



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
ARMENIA	0-800-05-555	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
BELARUS	810-800-500-55-500	-
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 5 15	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com/de
GEORGIA	8-800-555-555	-
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	-
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/lu
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-
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
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
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
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com

EN HU PL EL BG



BN68-02558C-00

LCD TV user manual

SAMSUNG

SERIES
6

LCD TV
user manual

imagine the possibilities

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

www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____



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 uneven wear of screen phosphor, 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 to 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.

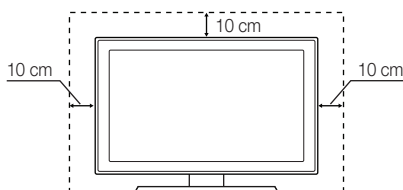
Failing to do so may result in fire or a problem with the product due to an increase in the internal temperature of the product.

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

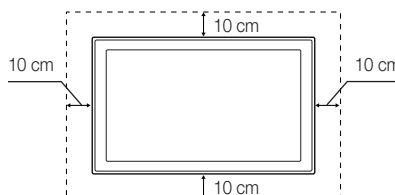
- If you use parts provided by another manufacturer, it may result in a problem with the product or an injury due to the product falling.

 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 4 Viewing the Control Panel 5 Viewing the Remote Control 6 Connecting to an Antenna 6 Plug & Play (Initial Setup)
Connections 7	7 Connecting to an AV Device 8 Connecting to an Audio Device 9 Changing the Input Source
Basic Features 9	9 How to Navigate Menus 10 Using the INFO button (Now & Next guide) 10 Planning Your Viewing 12 Channel Menu 13 Picture Menu 16 Sound Menu 18 Setup Menu 20 Support Menu
Advanced Features 22	22 Connecting to a PC 23 Network Connection 29 Media Play 36 Anynet+ 39 Internet@TV 44 AllShare
Other Information 46	46 Analogue Channel Teletext Feature 47 Installing the Wall Mount 48 Assembling the Cables 49 Anti-Theft Kensington Lock 49 Securing the TV to the Wall 50 Troubleshooting 53 Specifications 54 Index



TOOLS

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



Note



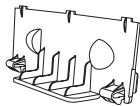
One-Touch Button

Getting Started

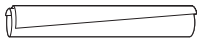
Accessories

-  Please make sure the following items are included with your LCD TV. If any items are missing, contact your dealer.
-  The items' colours and shapes may vary depending on the models.

- Remote Control & Batteries (AAA x 2)
- Owner's Instructions
- Warranty Card / Safety Guide (Not available in some locations)
- Cleaning Cloth
- Power Cord



• Blanking Bracket



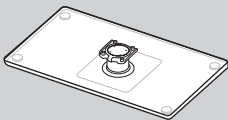
• Cable tie



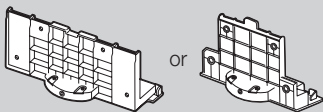
(46 ~ 55 inch TVs)

• Holder-Ring (4ea)

See separate guide for installing the stand.



• Stand (1EA)



• Guide Stand (1EA)

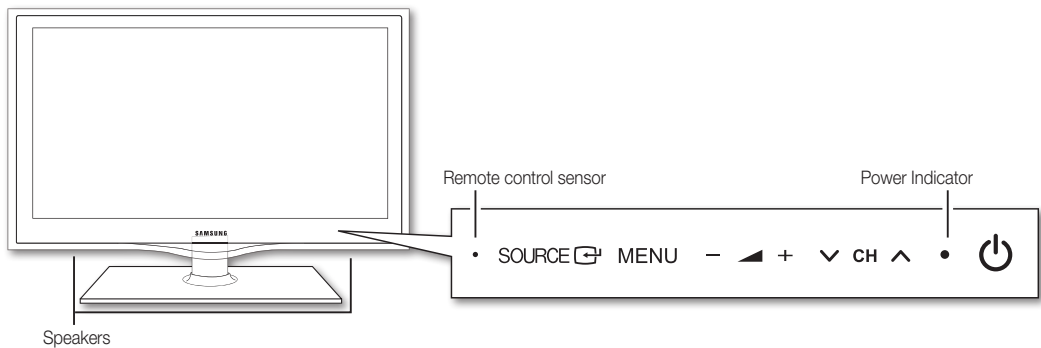


(M4 X L12)

• Screws (9EA)
(32 inch model only: 8EA)

Viewing the Control Panel

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



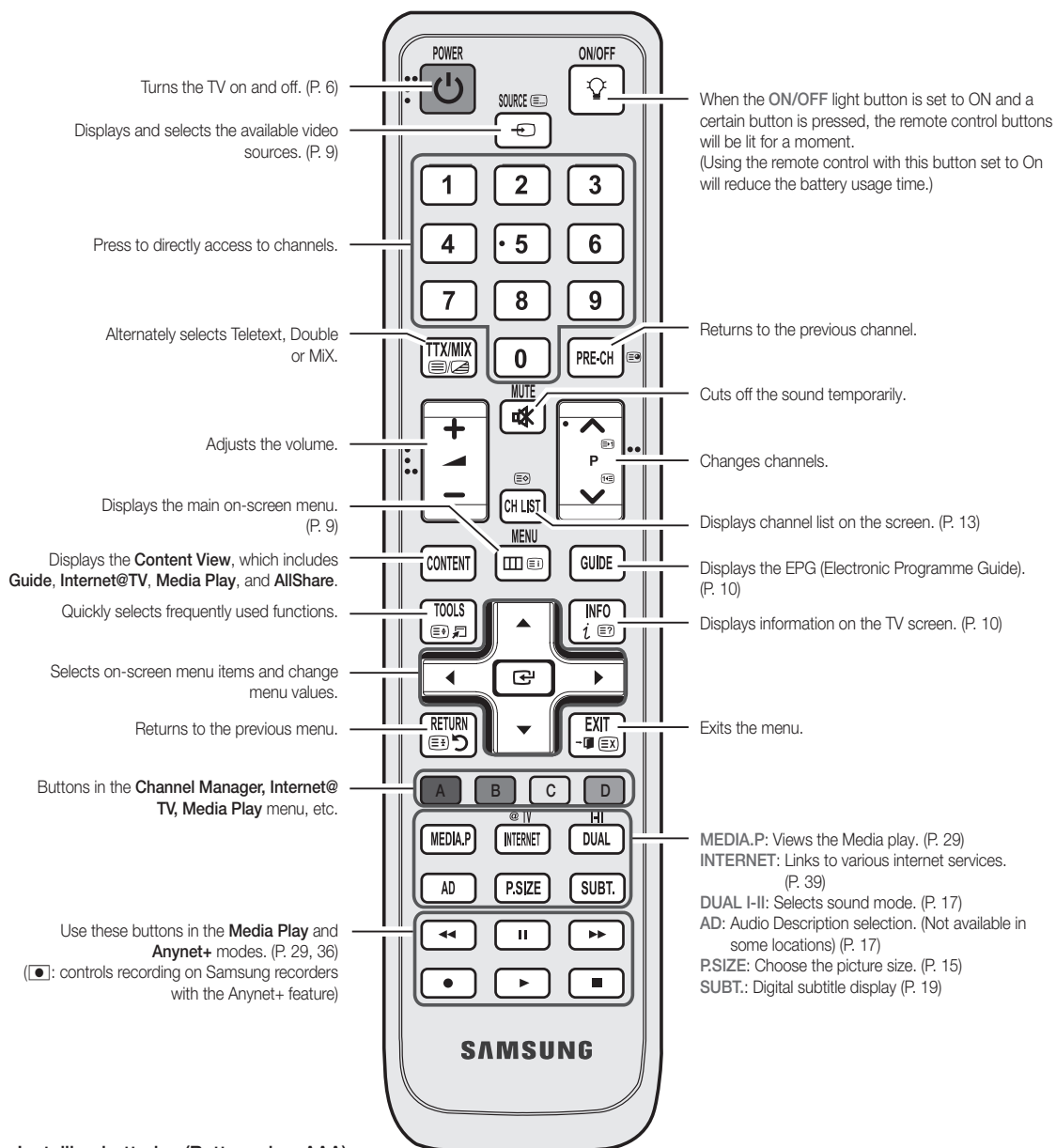
 (Power)	Turns the TV on or off.
Power Indicator	Blinks and turns off when the power is on and lights up in standby mode.
SOURCE 	Toggles between all the available input sources. In the on-screen menu, use this button as you would use the ENTER  button on the remote control.
MENU	Displays an on-screen 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.
Remote control sensor	Aim the remote control towards this spot on the TV.

Standby mode

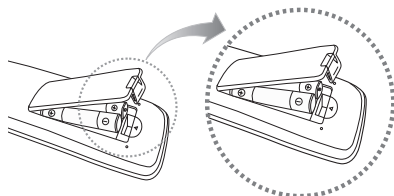
Do not leave your TV in standby mode for long periods of time (when you are away on a holiday, for example). A small amount of electric power is still consumed even when the power button is turned off. It is best to unplug the power code.

Viewing the Remote Control

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



Installing batteries (Battery size: AAA)



NOTE

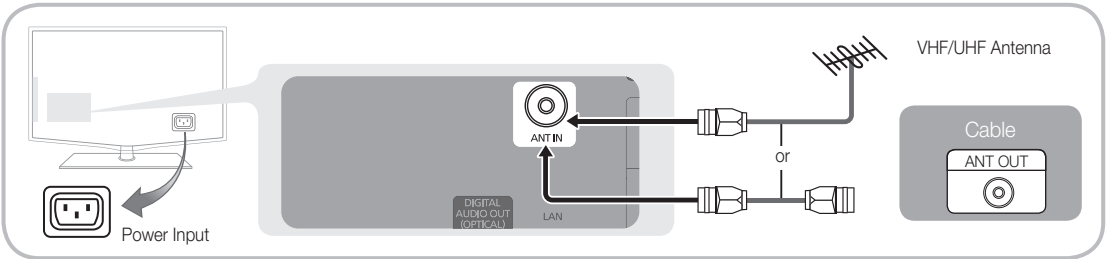
- Use the remote control within 23 feet from the TV.
- Bright light may affect the performance of the remote control. Avoid using nearby special fluorescent light or neon signs.
- The colour and shape may vary depending on the model.

Getting Started

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	Selecting a language	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button. Select the desired OSD (On Screen Display) language.	
2	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. - 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.	
3	Selecting a country	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button. Select the appropriate country. If the desired country does not exist on the menu, select Others .  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.	
4	Selecting an antenna	Press the ▲ or ▼ button, then press the ENTER button. Select Air or Cable .	
5	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. 12).  Press the ENTER button at any time to interrupt the memorization process.	
6	Setting the Clock Mode	Set the Clock Mode automatically or manually.  If you select the Auto , select the time zone which you live.	
7	Viewing the HD Connection Guide .	The connection method for the best HD screen quality is displayed.	
8	Enjoy your TV.	Press the ENTER button.	

If You Want to Reset This Feature...

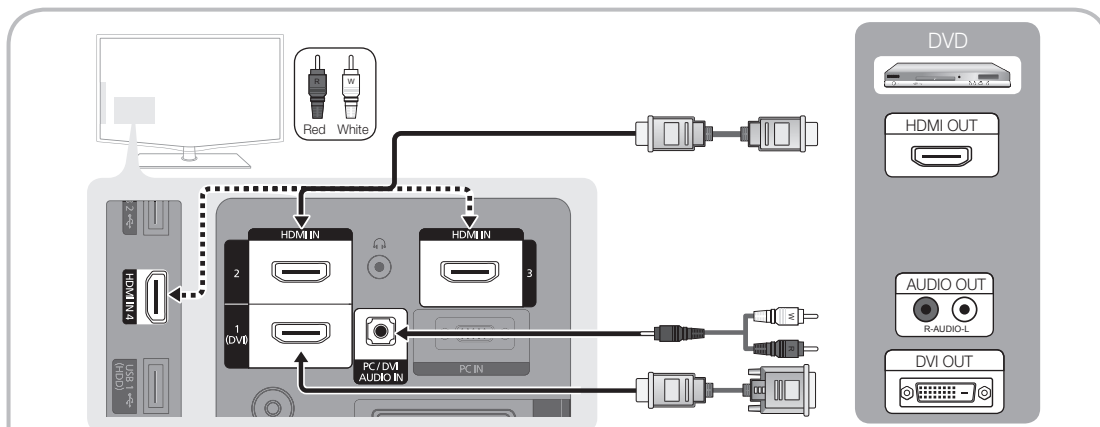
Select **Setup - Plug & Play** (Initial Setup). Enter your 4 digit PIN number. The default PIN number is "0-0-0-0." If you want to change the PIN number, use the **Change PIN** function.

Connections

Connecting to an AV Device

Using an HDMI / DVI Cable: HD connection (up to 1080p)

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

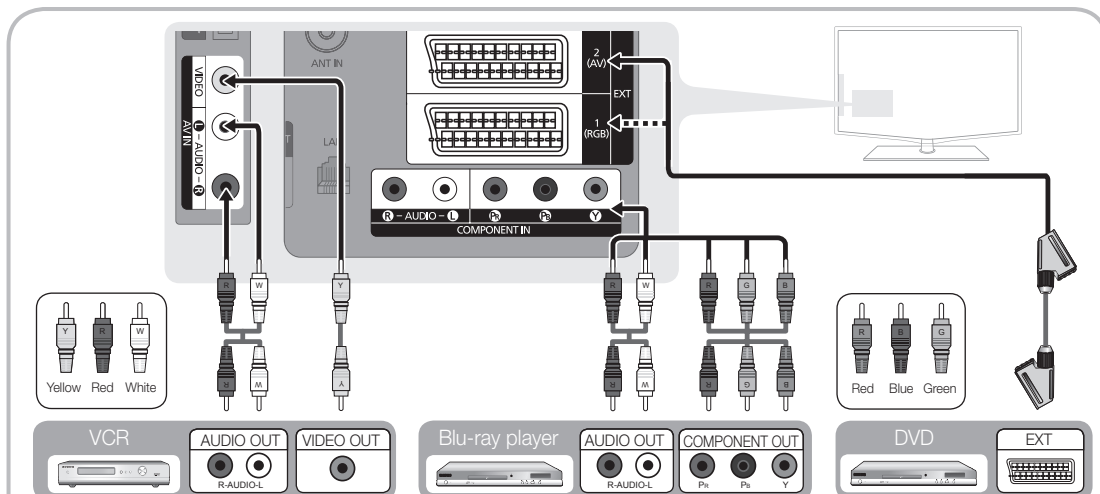


HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4 / PC/DVI AUDIO IN

- When using an HDMI/DVI cable connection, you must use the **HDMI IN 1(DVI)** jack. For the DVI cable connection, use a DVI to HDMI cable or DVI-HDMI (DVI to HDMI) adapter for video connection and the **DVI AUDIO IN** jacks for audio.
- If an external device such as a DVD / Blu-ray player / cable box / STB satellite receiver supporting a HDMI versions older than 1.3 is connected, the TV may operate abnormally (e.g. no screen display / no sound / annoying flicker / abnormal colour).
- If there is no sound after connecting an HDMI cable, check the HDMI version of the external device. If you suspect the version is older than 1.3, contact the provider of the device to confirm the HDMI version and request an upgrade.
- It is recommended you purchase an HDMI-certified cable. Otherwise, the screen may appear blank or a connection error may occur.

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

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



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

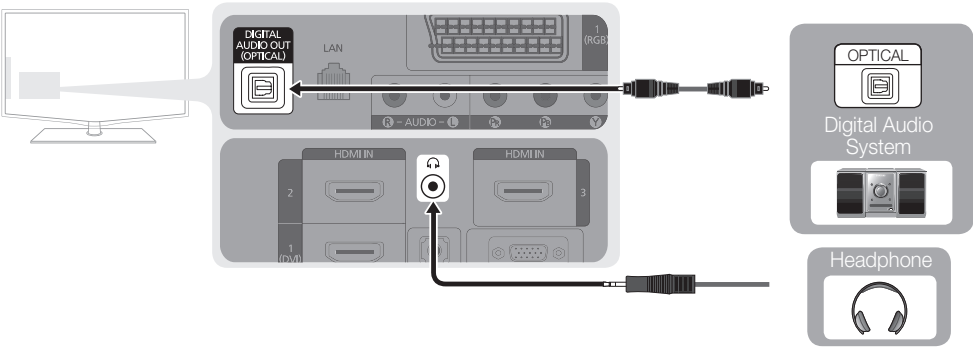
To obtain the best picture quality, the Component connection is recommended over the A/V connection.

Connections

Connecting to an Audio Device

Using an Optical or Audio 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.

Headphones 🎧: You can connect your headphones to the headphones output on your set. While the headphones are connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.

- Sound function may be restricted when connecting headphones to the TV.
- Headphone volume and TV volume are adjusted separately.

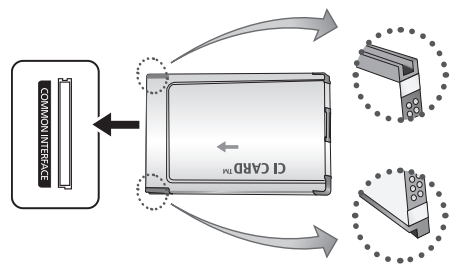
CONNECTIONS COMMON INTERFACE Slot

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.



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.1 / Ext.2 / AV / Component / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**

 In the **Source List**, connected inputs will be highlighted.

 **Ext.1** and **Ext.2** 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.

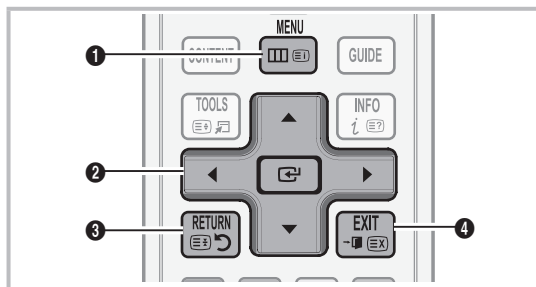
 When a PC with a resolution of 1920 x 1080 @ 60Hz is connected to the **HDMI IN 1(DVI)** port, you should set to **DVI PC** mode under **Edit Name**.

 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**.

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.



- ① **MENU** button: Displays the main on-screen menu.
- ② **ENTER**  / **Direction** button: Move the cursor and select an item. Confirm the setting.
- ③ **RETURN** button: Returns to the previous menu.
- ④ **EXIT** button: Exits the on-screen 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 appears 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 .

Basic Features

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 Scheduled View



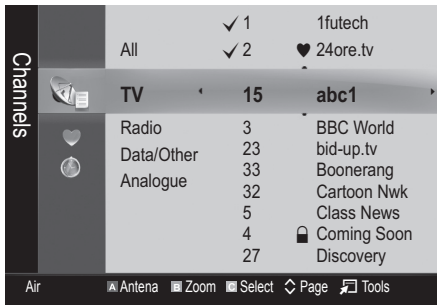
- 1 **Red (View Mode):** View the list of programmes that are playing now or coming up.
- 2 **Yellow (+24 hours):** Viewing the list of programmes to be broadcasted after 24 hours.
- 3 **Blue (Ch.Mode):** Select the type of channels you want to display on the **Channel View** window.
 - The Ch. Mode differs according to the antenna source.
- 4 **Information:** Displays details of the selected programme.
- 5 **Page:** Moves to the previous / next 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**.

Using Channel View



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**

- **Red (Antenna)**: Toggle among **Air** or **Cable**.
- **Green (Zoom)**: Enlarges or shrinks a channel number.
- **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.
- **(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
	An Analogue channel.
	A channel selected.
	A channel set as a Favourite.
	A programme currently being broadcast.
	A locked channel.
	A reserved programme.

Using Favourite Channels

♥ My Channels

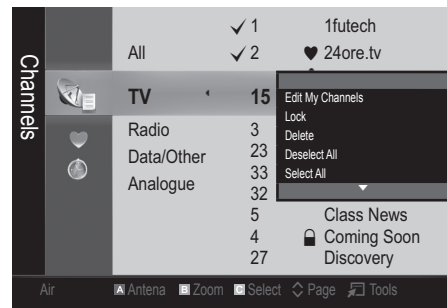
(in **Channel Manager**)

Shows all favourite channels.

- **Edit My Channels** : 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**.



Basic Features

Channel Menu

Retuning channels

Antenna (Air / Cable)

Before your television can begin memorizing 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):** 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 set **Quick**, you can set up **Network, Network ID, Frequency, Modulation, Symbol Rate** manually by press 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, Store):** 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)
- **Modulation:** Displays available modulation values.
- **Symbol Rate:** Displays available symbol rates.

Channel Manager Option Menu

(in **Channel Manager**)

Set each channel using the **Channel Manager** menu options (**Lock / Unlock**, **Timer Viewing**, **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 intended time. Set the current time first to use this function.
-  When a digital channel is selected, press the ► button to view the digital Programme.
- **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.

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.

Channel List

You can see all the channels searched.



Channel List Transfer

Imports or exports the channel map. You should connect a USB storage to use this function.

-  The PIN number input screen appears. Enter your 4 digit PIN number.
-  The default PIN number of a new TV set is '0-0-0-0'.

- **Import from USB:** Import channel list from USB.
- **Export to USB:** Export channel list to USB.

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

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.
- Lowering picture brightness reduces power consumption.

Basic Features

Economical Solutions

ECO Solution

- **Energy Saving (Off / Low / Medium / High / Picture Off / Auto)**  **TOOLS** : Adjust 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)**: Activates the Stand-by mode, in the case of "No Signal" or "Check Signal Cable" status for a certain period of time defined by the user.
 -  Disabled when the PC is in power saving mode.

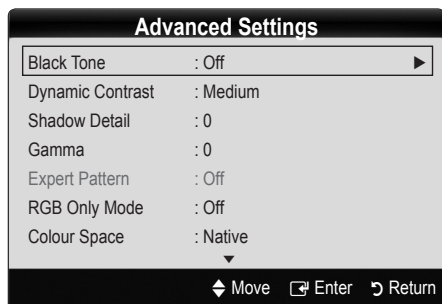
Changing the Picture Options

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** and **White Balance**.

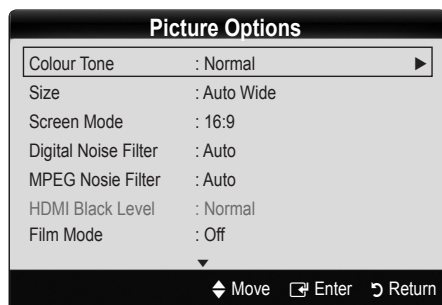


- **Black Tone (Off / Dark / Darker / Darkest)**: Select the black level to adjust the screen depth.
- **Dynamic Contrast (Off / Low / Medium / High)**: Adjust the screen contrast.
- **Shadow Detail (-2~+2)**: Increase the brightness of dark images.
 -  Disabled under PC mode.
- **Gamma**: Adjust the primary colour intensity.

- **Expert Pattern (Off / Pattern 1 / Pattern 2)**: 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 in DTV, Component and HDMI modes.
 - **RGB Only Mode (Off / Red / Green / Blue)**: You can adjust **Colour** or **Tint** 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 its 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 HDMI or Component.
 -  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.

Picture Options

-  In PC mode, you can only make changes to the **Colour Tone**, **Size**, **Digital Noise Filter** 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

- After selecting **Screen Fit** in HDMI (1080i / 1080p) or Component (1080i / 1080p) mode, you may need to center the picture:
 - Press the ◀ or ▶ button to select **Position**.
 - Press the ENTER button.
 - Press the ▲, ▼, ◀ or ▶ button to move the picture.

- 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 of the TV.
- 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 signal strength.

 Only available for analogue channels.

 When bar is green, you are receiving the best possible signal.

■ MPEG Noise Filter (Off / Low / Medium / High / Auto):

Reduces MPEG noise to provide an improved picture quality.

 Disabled under PC mode.

■ 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 TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) and HDMI (480i / 1080i).

■ 100Hz Motion Plus (Off / Clear / Standard / Smooth / Custom / Demo):

Removes drag from fast scenes with a lot of movement to provide a clearer picture.

 If you enable **100Hz Motion Plus**, noise may appear on the screen. If this occurs, set **100Hz Motion Plus** to **Off**.

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 same image remains on the screen, Auto Screen Burn Protector will work.

Picture Reset (OK / Cancel)

Resets your current picture mode to its default settings.

Basic Features

Setting up the TV with Your PC

Set the input source to PC.

Auto Adjustment

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

 Not available when connecting through 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

- **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.

- **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)

(standard sound mode only)

This function provides a virtual 5.1 channel surround sound experience through a pair of speakers or headphones 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 when viewing a show.

Audio Language

(digital channels only)

Change the default value for audio languages.

 The available language may differ depending on the broadcast.

Audio Format (MPEG / Dolby Digital 5.1)

(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**, you should use these settings.
 - **TV Speaker: Off , External Speaker: On**
- ✎ When **Speaker Select** is set to **TV Speaker**, you should use these settings.
 - **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**.

- ✎ By connecting to 5.1ch speakers in a Dolby Digital setup, maximize your interactive 3D sound experience.

Audio Delay: Correct audio-video mismatch, when watching TV or video, and listening to digital audio output using an external device such as an AV receiver.

- **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

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



	Audio Type	Dual I-II	Default
A2 Stereo	Mono	Mono	Automatic change
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automatic change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	Mono → Dual I ↖ Dual II ↙	

- ✎ 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**.

Basic Features

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: You can select your time zone.



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



Depending on the broadcast station and signal, the auto time may not be set correctly. If this occurs, set the time manually.

Using the Sleep Timer

- **Sleep Timer** : 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.

Timer 1

On Time: Inactivate, 00, 00

Off Time: Inactivate, 00, 00

Volume: 10, Source: TV, Antenna: ATV, Channel: 0

Repeat: Once, Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat

Navigation: ◀ Move, ▶ Adjust, ⏏ Enter, ↶ Return

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.



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 your 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 Programs

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 (Parental Rating):** Prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programme with a user-defined 4-digit PIN code.

Allow All: Unlock all TV ratings.



The items of **Parental Lock** differs depending on the country.

- **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.

-  The subtitle feature doesn't work in **Component** or **HDMI** modes.

- **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 / Samsung Wireless Link / SWL connect)

For details on setting up options, refer to the "Network Connection" instructions. (P. 23)

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 in TV and TV mode.
- After connecting the game console, set **Game Mode** to **On** to prevent poor picture quality.
- If **Game Mode** is **On**: **Picture** mode is set to **Standard** and **Sound** mode is set to **Custom**.

- **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.
- **Melody (Off / Low / Medium / High):** Set so that a melody plays when the TV is turned on or off.

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 (On / Off)

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

Basic Features

Picture In Picture (PIP)

PIP

Watches simultaneously the TV tuner and one external video source. **PIP** (Picture-in-Picture) does not function in the same mode.

NOTE

- If you turn the TV off while watching in **PIP** mode, the PIP window will disappear.
- You may notice that the picture in the PIP window becomes slightly unnatural when you use the main screen to view a game or karaoke.
- While **Internet@TV** is in operation, the **PIP** function cannot be used.
- PIP settings

Main picture	Sub picture
Component, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	TV

- **PIP (Off / On):** Activate or deactivate the PIP function.
- **Channel:** Select the channel for the sub-screen.
- **Size** ( / ): Select a size for the sub-picture.
- **Position** ( /  /  / ): Select a position for the sub-picture.
- **Sound Select (Main / Sub):** You can choose the desired sound (**Main / Sub**) in **PIP** mode.

Support Menu

Self Diagnosis

- **Picture Test (Yes / No):** Use to check for picture problems and if the problem continues to occur check the colour pattern.
- **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.

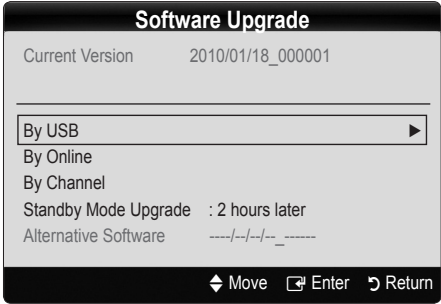
- **Signal Information:** (digital channels only) HDTV channel's reception quality is either perfect or the channels are unavailable. Adjust your antenna to increase signal strength.
- **Troubleshooting:** If the TV seems to have a problem, refer to this description.
 -  If none of these troubleshooting tips apply, contact the Samsung customer service centre.

Software Upgrade

Software Upgrade can be performed via a broadcasting signal or by downloading the latest firmware from samsung.com to a USB memory device.

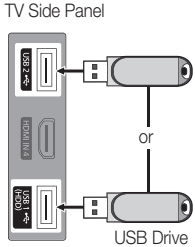
Current Version the software already installed in the TV.

 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 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 LCD 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.

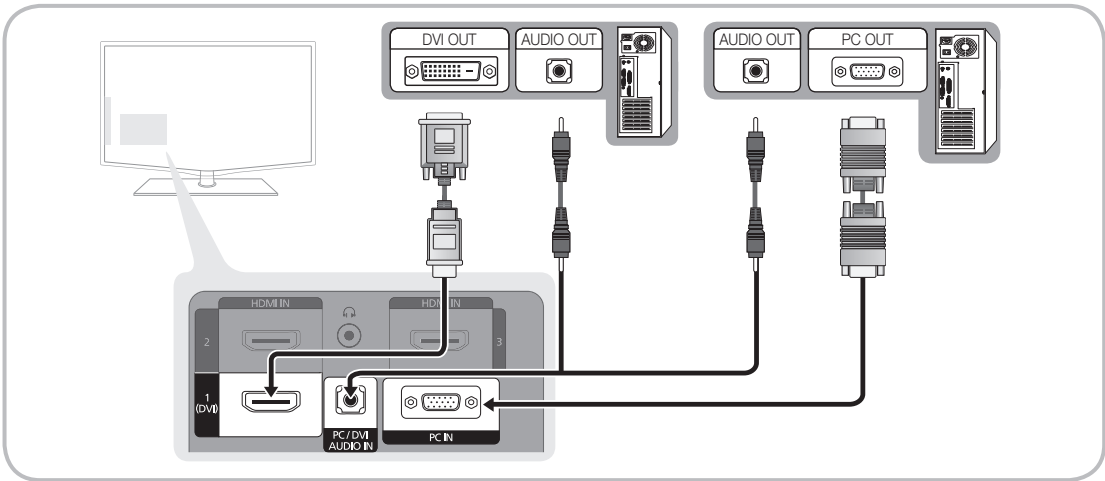
Contact Samsung

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.

Advanced Features

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 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	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
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.

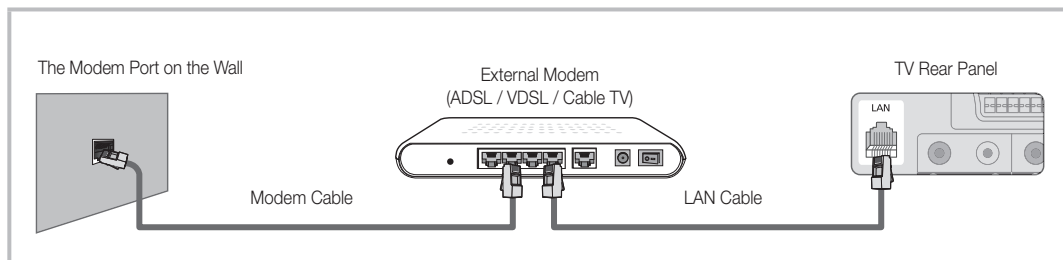
Network Connection

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.

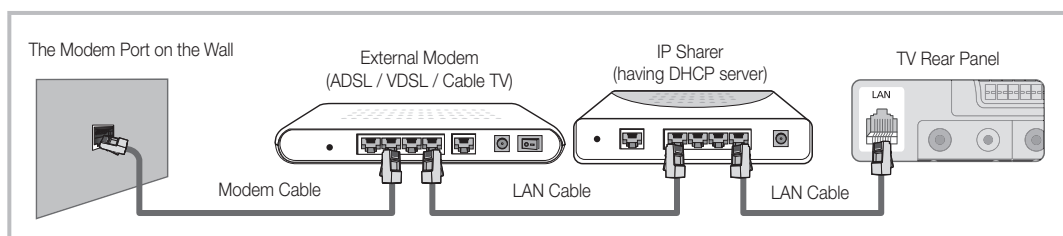
Connecting to a Wired Network

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

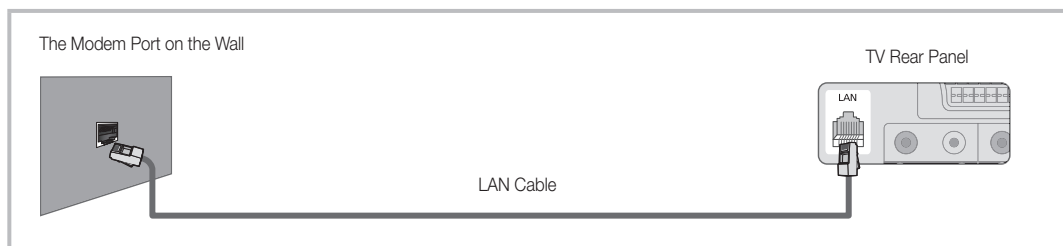
- You can attach your TV to your LAN by connecting the LAN port on the back of your TV to an external modem using a Cat 5 cable. See the diagram below.



- 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 Cable 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.

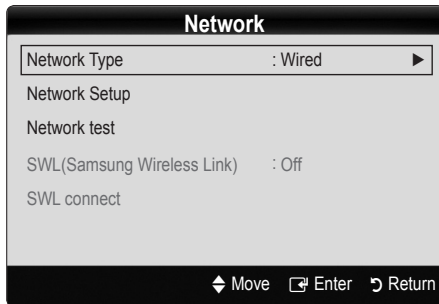
Advanced Features

Network Setup (Auto)

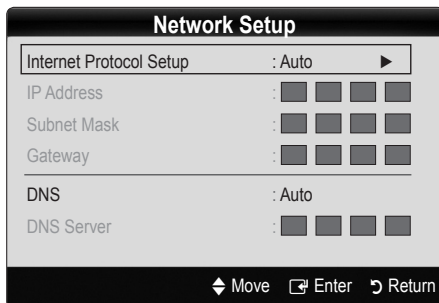
Use the Automatic **Network Setup** when connecting your TV to a network that supports DHCP. To set up your TV's cable network connection automatically, follow these steps:

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. Wait two minutes, and then 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.

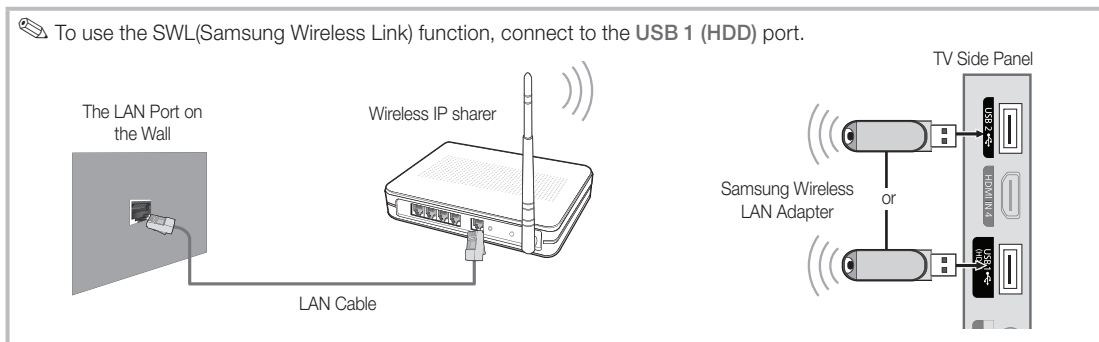
How to set up manually

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 Wireless Network

To connect your TV to your network wirelessly, you need a wireless router or modem and a Samsung Wireless LAN Adapter (WIS09ABGN), which you connect to your TV's back or side panel USB jack. See the illustration below.



Samsung's Wireless LAN adapter is sold separately and is offered by select retailers, Ecommerce sites and Samsungparts.com. 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 video over a IEEE 802.11B/G connection, the video may not play smoothly.

NOTE

- You must use the "Samsung Wireless LAN Adapter" (WIS09ABGN) to use a wireless network.
- Samsung's Wireless LAN adapter is sold separately. The WIS09ABGN Wireless LAN adapter is offered by select retailers, Ecommerce sites and Samsungparts.com.
- 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 TKIPAES (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.
- Keep the Samsung Wireless LAN Adaptor at a distance from the TV. If you watch the TV with the adaptor connected nearby, images may appear corrupted for some channels.
- If your router, modem, or device isn't, 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**
- All of Samsung Wireless LAN Adapter should be connected directly to the TV's USB port. USB HUB are not supported.

Advanced Features

Network Setup (Samsung Auto Configuration)

This function is available in APs (Access Points) that support Samsung Auto Configuration. If there is no such AP, you can connect through **PBC (WPS)** or manually.

 This function is available when **SWL(Samsung Wireless Link)** 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

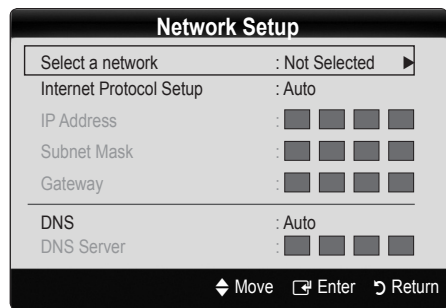
1. Place the AP and TV next to each other and turn them on.
 -  Because the booting times of applications differ, you may have to wait for approximately 2 minutes.
 -  If the LAN cable connected the WAN port of AP during Samsung Auto Configuration, you are able to complete until internet connection test. 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 Adaptor to the TV. When the Samsung Wireless LAN Adaptor 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 Adaptor giving a gap no larger than 25cm.
4. Wait until the connection is automatically established.
 -  If the connection fails, reset the AP and then try again.
 -  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 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.
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:

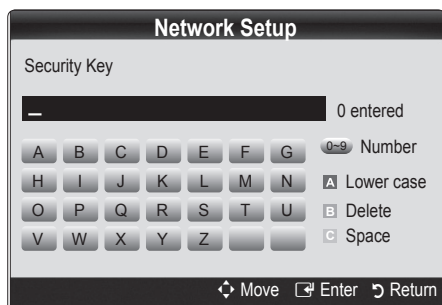
1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up PBC (WPS)" above.
2. Press the **▼** button to select **Internet Protocol Setup**, and then press the **ENTER**  button. Press the **▲** or **▼** button to select **Auto**, and then press the **ENTER**  button.

- 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.

- 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.

- If the Security/PIN pop-up appears, go to Step 6. If the Network Connecting Screen appears, go to Step 10.
- Press the ▲ or ▼ button to select **Security** or **PIN**. For most home networks, you would select Security (for **Security Key**). The **Security** Screen appears.



- 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.
- 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 enter a 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.
- When done, press the Blue button on your remote. The Network Connecting screen appears.
- Wait until the connection confirmation message is displayed, and then press the ENTER button. The **Network Setup** screen re-appears.
- 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

- Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)". (P. 26)
- Choose **Select a network**. A list of devices/networks appears.
- While in the device list, press the Blue button on the remote.

The message **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?** is displayed.
- Input the generated **Network Name (SSID)** and **Security Key** into the device you want to connect.

How to connect an existing Ad-hoc device

- Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)". (P. 26)
- Choose **Select a network**. Then, the device list will be displayed.
- Select the device you want in the Device list.
- If security key was applied, 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 setting values on most Windows computers, follow these steps:

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

Advanced Features

How to set up manually

To enter the Network settings into your TV, follow these steps:

1. Follow Steps 1 through 6 in the "How to set up using PBC (WPS)". (P. 26)
2. Press the ▼ button to select **Internet Protocol Setup**, and then press ENTER button. Press the ▲ or ▼ button to select **Manual**, and then press 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 ENTER button.
10. Go to Step 4 in the "How to set up automatically" (P. 26), and follow the directions from that point on.

Network Setup (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.
-  If a Samsung Wireless Lan Adapter is connected to the USB 2 port, the network may not operate normally. We recommend to connect to **USB 1 (HDD)** port.
-  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. 26)
2. Select **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 device which supports PBC button 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

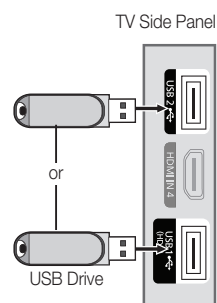


Enjoy photos, music and/or movie files saved on a USB Mass Storage Class (MSC) device and/or your PC.



Connecting a USB Device

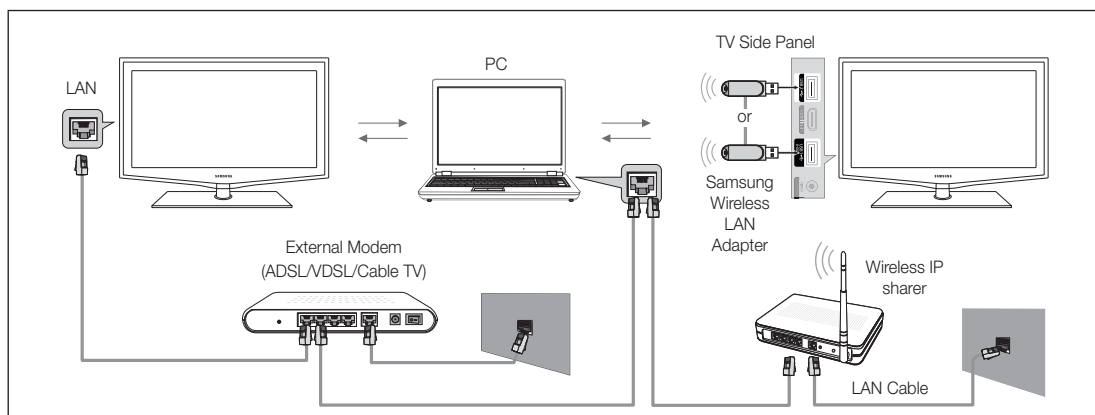
1. Turn on your TV.
2. Connect a USB device containing photo, music and/or movie files to the **USB 1 (HDD)** or **USB 2** jack on the side of the TV.
3. When USB is connected to the TV, popup window appears. Then you can select **Media Play**.



Connecting to the PC through network

You can play pictures, music and videos saved on your PC or on your TV 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'.
 - 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 program will be installed.
 - You can connect the TV to the PC directly without connecting it through a Sharer (Router).

Advanced Features

-  Functions that are not supported when connecting to a PC through a network:
 - The **Background Music** and **Background Music Setting** functions.
 - Sorting files by preference in the **Photo**, **Music**, and **Movie** 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 program 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 memorized the point where the most recent user stopped playing.)
 - The  (REW),  (FF) or  (Pause) buttons may not work depending on the content information.
-  If you experience any file stuttering issue while playing a video over a wireless network, we recommend using a wired network.
-  It might not work properly with unlicensed 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.
 - Connect a USB HDD to the dedicated port, **USB1 (HDD)** port.
 - Do not disconnect the USB device while it is loading.
 - MSC supports MP3 and JPEG files, while a PTP device supports JPEG files only.
 - 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 **Device Mode** and **Contents Mode** 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.

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

Operation Buttons

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

Using the **◀** or **▶** button, file list can move to next or previous page.

Videos

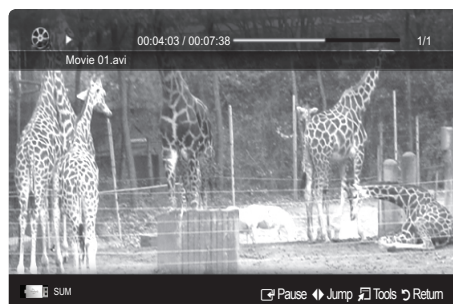
Playing a Video

- Press the **◀** or **▶** button to select **Videos**, then press the **ENTER** button in the **Media Play** menu.
- Press the **◀/▶/▲/▼** button to select the desired video in the file list.
- 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 video playback, you can search using **◀** 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	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	string-based
SubViewer	.sub	string-based
Micro DVD	.sub or .txt	string-based



Advanced Features

- 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	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 *.vob	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	

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 Fram/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 support. - 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 movie file continuously (Resume Play)

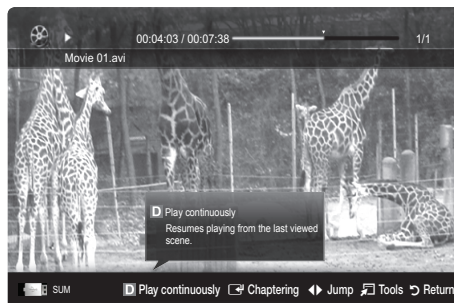
If you exit the playing Videos function, it can be played later from the point where it was stopped.

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

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

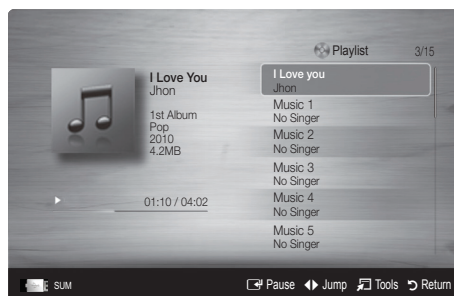
Playing a Music

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 music playback, you can search using ◀ and ▶ button.
- ◀◀ (REW) and ▶▶ 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 abnormal when playing MP3 files, adjust the **Equalizer** in the **Sound** menu. (An over-modulated MP3 file may cause a sound problem.)



Creating My Playlist

1. Press the ◀/▶/▲/▼ button to select the tracks you want to add and press the **TOOLS** button.
2. Select **Add My Playlist**.
3. When the Add My Playlist menu appears, select **New My Playlist**.
 To add to an old play list, simply select the play list you want to add music to.
4. The newly created or updated playlist will be in the main **Music** page.

Playing MyPlaylist

Select the **My Playlist** folder and it will play automatically.

Press the ▲ or ▼ button to select a different music file within the play list.

Advanced Features

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 photo 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.



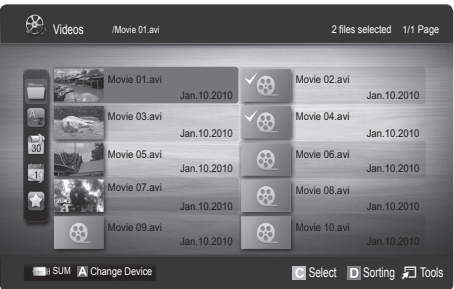
Playing the multiple files

Playing the selected 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 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	Videos	Music	Photos
Basic View	It shows whole folder. You can view the photo 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.			✓

Videos / Music / Photos Play Option menu

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

Option menu	Operations	Videos	Music	Photos
Title	You can move the other file directly.	✓		
Repeat Mode	You can play movie and music files repeatedly.	✓	✓	
Picture Size (Mode1 / Mode2 / Original)	You can adjust the picture size for preference.	✓		
Picture Setting	You can adjust the picture setting. (P. 13, 14, 15, 16)	✓		✓
Sound Setting	You can adjust the sound setting. (P. 16, 17)	✓	✓	✓
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 language as required. The function is only enabled when steam-type files which support multiple audio formats are played.	✓		
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) Help (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.

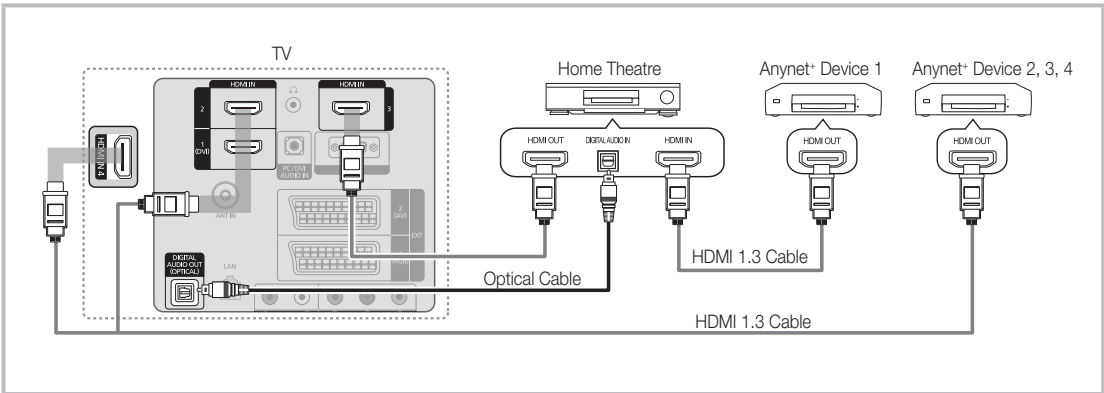
Advanced Features

Anynet+

What is Anynet+?

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 Home Theatre



1. Connect the **HDMI IN (1(DVI), 2, 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.
- 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.
- 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.
Recording: (*recorder)	Starts recording immediately using the recorder. (This is only available for devices that support the recording function.)
(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.
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.

 The active source on the TV must be set to TV to use the Anynet+ function.

 Even if an external device is still recording, it may turn off.

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.

Advanced Features

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.

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. • Connect only one receiver (home theatre). • Check if the Anynet+ device power cord is properly connected. • Check the Anynet+ device's Video/Audio/HDMI Cable connections. • Check whether Anynet+ (HDMI-CEC) is set to On in the Anynet+ setup menu. • Check whether the TV remote control is in TV mode. • Check whether it is Anynet+ exclusive remote control. • Anynet+ doesn't work 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 device other than Anynet+ devices. • Press P , PRE-CH, and FAV.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 it is terminated by an abnormal situation such as disconnecting the HDMI cable or power cord or a power failure, please repeat the device scan.
The TV programme cannot be recorded.	• Check whether the antenna jack on the recording device is properly connected.
The TV sound is not output through the receiver.	• Connect the optical cable between TV and the receiver.

Getting Started with Internet@TV



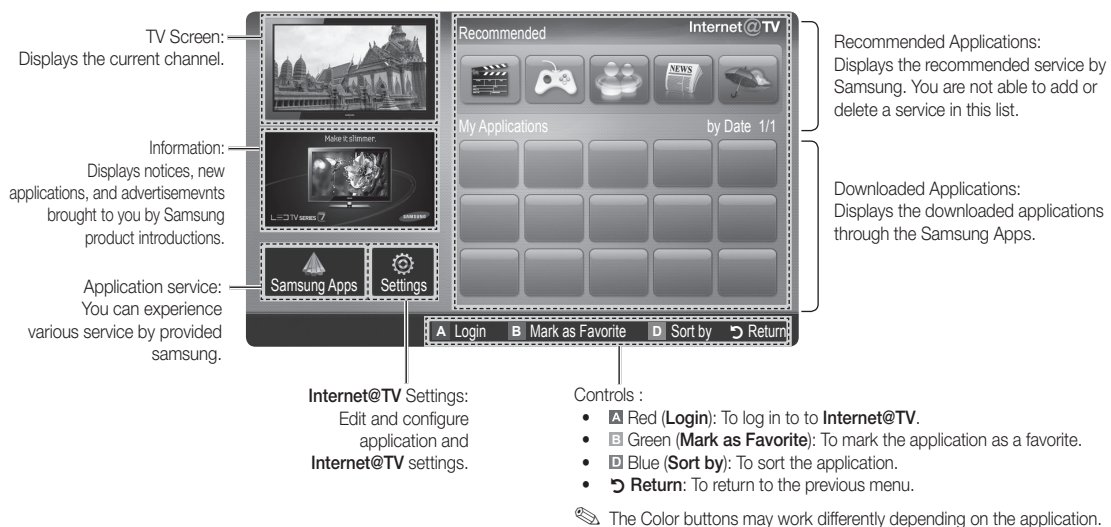
Internet@TV brings useful and entertaining contents and services directly from the web to your TV.



NOTE

- Configure the network settings before using **Internet@TV**. For more information, refer to "Network Connection" (P. 23).
- 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 all 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 it self may be discontinued.
- Depending on your country's regulations, some application may have limited service or not be supported.

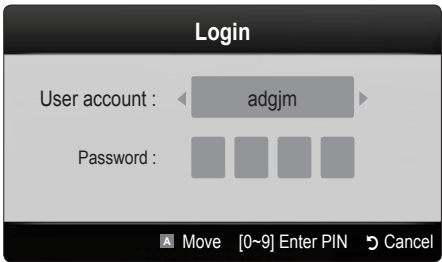
Screen Display



Advanced Features

Account Login

For a application with multiple categories, use ◀ and ▶ to access the different categories.

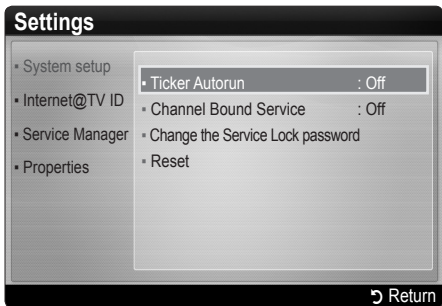


-  For a more enjoyable application experience, register and log in to your account.
-  For instructions on creating an account, refer to **Setting up Internet@TV → Internet@TV ID → Create**.
 1. Press the Red button in Internet@TV home page.
 2. Select desired **User account**, then press the **ENTER**  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** may not be supported depending on country.

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

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

 Only available if supported by the broadcaster.

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

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** → 9 → 2 → 8 → **POWER** (on).

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 application.

NOTE

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

How to create Internet@TV ID

Before create **User account**, you should download the application first on the **Samsung Apps**.

1. Using the ▲/▼/◀/▶ button, select Settings. Then press the ENTER  button.
2. Press the ▼ button to select **Internet@TV ID**, then press the ENTER  or ▶ button.
3. Select **Create**. The Keypad screen will appear.
4. The keypad OSD will be displayed on the screen.

Using the Keypad

Pressing the – button on the remote while you are using the Screen Keypad enables you to change the text fields to lower case, upper case, numbers and icons.

You can use this Screen Keypad in a several Internet@ TV applications.

Here is how to input characters.

- 4-1. For example, suppose that you want to input “105Chang”.
 - 4-2. Press the – button on the remote twice to change the input mode from lower case to numbers.
 - 4-3. Press the 1, 0 and 5 button in numerical order.
 - 4-4. Press the – button on the remote 3 times to change the input mode from numbers to upper case.
 - 4-5. Press the 2 button on the remote 3 times to input C.
 - 4-6. Press the – button on the remote 3 times to change the input mode from upper case to lower case.
 - 4-7. Press buttons on the remote to input the rest of “Chang”. When done, press the ENTER  button.
5. Using the number buttons, enter the **User account** and **Password**.
 - Password must be numbers only.
 - Using the – button, you can change the text fields to lower case, upper case, numbers and icons.
 - You can delete the entered character using the PRE-CH button.
 - Using the ◀ (REW) or ▶ (FF) button, you can select icon you want to enter in icon keypad screen.

6. Account created. You can use the services provided by all users of your Samsung TV with a single login by linking the users' account to the TV ID. If you want to register a service site ID, select **Yes**. **Service Site** list will appear on the screen.
7. Select **Register** of the **Service Site** you want, then press the ENTER  button.
8. Using number buttons, enter your application site ID and password. Then press the ENTER  button.
9. Registered successfully. If you add another service site, select **Yes**. then press the ENTER  button, go to step 5.
10. When completed, select **OK**. Then press the ENTER  button.

Manager

- **Service Site**: Register login information for service sites such as YouTube.
- **Change Password**: Change account password.
- **Delete**: Delete the account.

 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** → 9 → 2 → 8 → **POWER** (on).

- **Service Manager**: Delete and lock application installed to Internet@TV.

Lock : Lock the application

 Accessing a locked widget 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.

Advanced Features

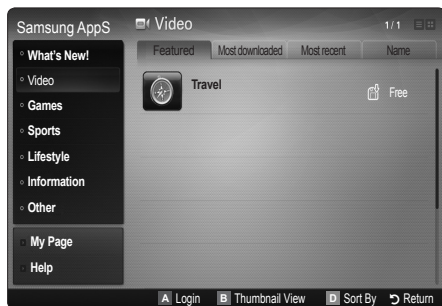
Using the Internet@TV service

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**.

- **Red (Login):** To log in to the internet service.
- **Green (Thumbnail View):** To change the view mode.
- **Blue (Sort By):** To sort the application 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.
- **Games:** Displays various games such as sudoku and chess.
- **Sports:** Displays various sports media such as match information, images and short length video.
- **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.
- **Others:** Includes other miscellaneous services.
- **My Page:** Displays the application list and your cyber cash balance.
 - Starting in the middle of 2010 (US and Korea only), you can purchase cyber-cash for buying applications through tv.samsung.com.
- **Help:** If you have questions about Internet@TV, check this section first.

Troubleshooting for internet@TV

Problem	Possible Solution
Some application contents only have English. How can I change the language?	The application content language may be different from widget user interface language. It depends on service provider.
Some application services do not work.	Check with that service provider. Refer to help website for widget service provider information.
When a network error occurred, I can't use other menus except setting menu.	If network connection doesn't work, your service might be limited. Because all of function except setting menu are needed to connect internet.
Is there any possibility to show adult movies on YouTube?	Basically, at the list on the menu it is filtered out. But by using search function, it can be shown. In this case, using the Widget Gallery lock the widget service.

Help Website

 Approaching step may be changed later on.

 It can be different links for special countries.

Country	Website
Austria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → Internet@TV
Belgium	www.samsung.com → Producten → televisies → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → téléviseurs → Internet@TV
Czech	www.samsung.com → Produkty → televizory → Internet@TV
Denmark	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → Internet@TV
Finland	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektronikka → Internet@TV
France	www.samsung.com → Produits → télévisions → Internet@TV
Germany	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → Internet@TV
Greece	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → Internet@TV
Hungary	www.samsung.com → Termékek → televíziók → Internet@TV
Ireland	www.samsung.com → Products → Television → Internet@TV
Italy	www.samsung.com → Prodotti → TV → Internet@TV
Netherlands	www.samsung.com → Producten → televisies → Internet@TV
Norway	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → Internet@TV
Poland	www.samsung.com → Produkty → telewizory → Internet@TV
Portugal	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → Internet@TV
Slovakia	www.samsung.com → Produkty → televizory → Internet@TV
Spain	www.samsung.com → Productos → televisores → Internet@TV
Sweden	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → Internet@TV
Switzerland	www.samsung.com → Produits → télévisions → Internet@TV
	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → Internet@TV
United Kingdom	www.samsung.com → Products → Television → Internet@TV
Turkey	www.samsung.com → Tüketici Ürünleri → televizyon → Internet@TV
Estonia	www.samsung.com → Klientidele → Televisiorid → Internet@TV
Latvia	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → Internet@TV
Lithuania	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → Internet@TV
Russia	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → Internet@TV
Ukraine	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → Internet@TV

Advanced Features

AllShare

About AllShare

AllShare connects your TV and compatible Samsung mobile phones / devices 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 for browsing web pages in your mobile phones.

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

Setting Up the 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 ScreenShare.
- **ScreenShare (On / Off):** Enables or disables ScreenShare accesses various contents from mobile phones or other ScreenShare supporting devices.
- **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 tries 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.

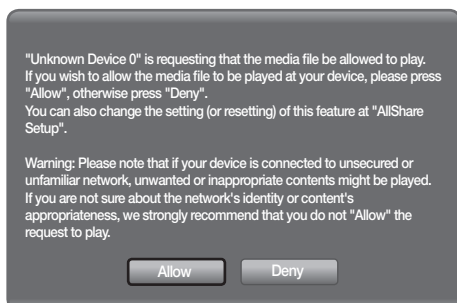
-  You can configure viewing settings for schedule contents on your mobile phones. For the procedures, refer to the mobile phone manual.
-  Some special characters may be displayed as blank or broken characters.

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 **Allow** button, 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".

Using ScreenShare Function

Using ScreenShare, you can browse various web contents provided by the mobile phone. For example, the image below displays an access page for contents on a mobile. You can read the mobile's files and view the phone book and calendar on the TV. Also, in the phone book, you can make a call to another person, or send to SMS.

NOTE

- You must have ScreenShare installed on your Samsung Mobile phone/device to use this feature.
- **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 Operate Your TV

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**, **—VOL +**, **✓ CH ▲** 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.

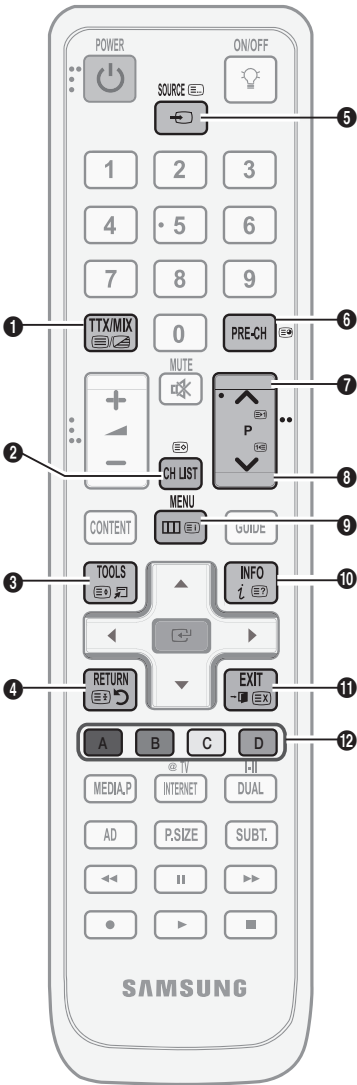
Other Information

Analogue Channel Teletext Feature

The index page of the Teletext service gives you information on how to use the service. For Teletext information to be displayed correctly, channel reception must be stable. Otherwise, information may be missing or some pages may not be displayed.

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

- 1  (Teletext on/mix): Activate the Teletext mode after selecting the channel providing the Teletext service. Press it twice to overlap the Teletext mode with the current broadcasting screen.
- 2  (store): Store the Teletext pages.
- 3  (size): Display the double-size letters on the upper half of the screen. For the lower half of the screen, press it again. To display the normal screen, press it once again.
- 4  (hold): Hold the display on a given page if the selected page is linked with several secondary pages which follow on automatically. To resume, press it again.
- 5  (mode): Select the Teletext mode (LIST/ FLOF).
If you press this button in the LIST mode, the mode is switched into the List save mode. In the List save mode, you can save a Teletext page into list using the  (store) button.
- 6  (sub-page): Display the available sub-page.

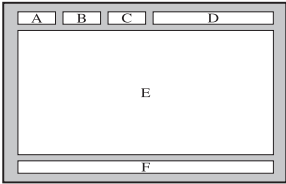


- 7  (page up): Display the next Teletext page.
- 8  (page down): Display the previous Teletext page.
- 9  (index): Display the index (contents) page at any time while you are viewing Teletext.
- 10  (reveal): Display the hidden text (answers to quiz games, for example). To display the normal screen, press it again.
- 11  (cancel): Display the current broadcast when searching for a page.

12 **Colour buttons (red/green/yellow/blue):** If the FASTEXT system is used by a broadcasting company, the different topics covered on a Teletext page are colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press one of them corresponding to the required. The page is displayed with other coloured information that can be selected in the same way. To display the previous or next page, press the corresponding coloured button.

The Teletext pages are organized according to six categories:

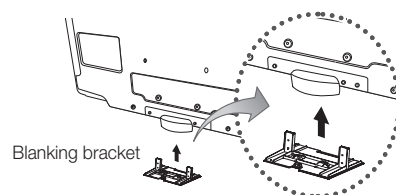
Part	Contents	Part	Contents
A	Selected page number.	D	Date and time.
B	Broadcasting channel identity.	E	Text.
C	Current page number or search indications.	F	Status information. FASTEXT information.



Installing the Wall Mount

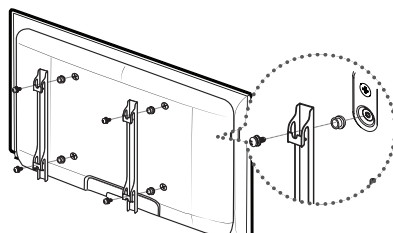
Assembling the Blanking Bracket

When installing the TV onto a wall, attach the Blanking Bracket into the part that connects to the stand as shown in the picture.



Preparing before installing Wall-Mount (46 ~ 55 inch TVs)

To install a wall-mount from another manufacturer, use the Holder-Ring.



Installing the Wall Mount Kit

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

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

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

Other Information

Wall Mount Kit Specifications (VESA)

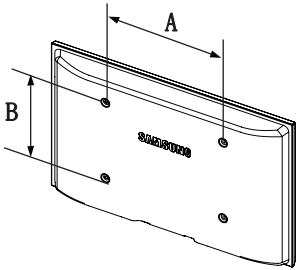
 Wall mount kit is not supplied but sold separately.

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

NOTE

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

Product Family	inches	VESA Spec. (A * B)	Standard Screw	Quantity
LCD-TV	19~22	75 X 75 100 X 100	M4	4
	23~29	200 X 100		
	30~40	200 X 200	M6	
	46~55	400 X 400	M8	
	57~65	600 X 400		
	70~80	800 X 400		
	80~	1400 X 800		

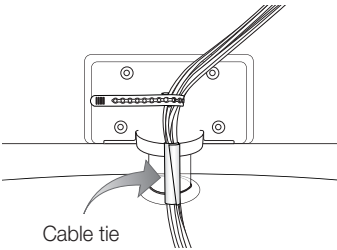




Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock.

Assembling the Cables

Enclose the cables in the Cable tie so that the cables are not visible through the transparent stand.



Anti-Theft Kensington Lock

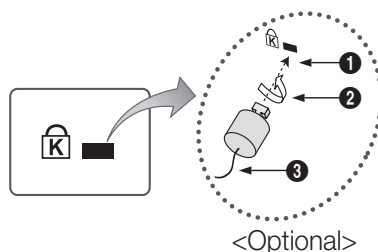
The Kensington Lock is a device used to physically fix the system when using it in a public place. The appearance and locking method may differ from the illustration depending on the manufacturer. Refer to the manual provided with the Kensington Lock for proper use.

 Please find a "K" icon on the rear of the TV.
A Kensington slot is beside the "K" icon.

1. Insert the locking device into the Kensington slot on the LCD TV  and turn it in the locking direction .
2. Connect the Kensington Lock cable .
3. Fix the Kensington Lock to a desk or a heavy stationary object.

 The locking device has to be purchased separately.

 The location of the Kensington Lock may be different depending on its model.



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 on the included Safety Flyer. For added stability, install the anti-fall device for safety purposes, as follows.

To avoid the TV from falling

 Since the necessary clamps, screws, and string are not supplied, please purchase these additionally.

1. Drive the screws into the clamps and firmly fasten them onto the wall. Make sure the screws are firmly fixed into the wall.

 Screw Specifications

- For a 32 ~ 40 Inch LCD TV: M6
- For a 46 ~ 55 Inch LCD TV: M8

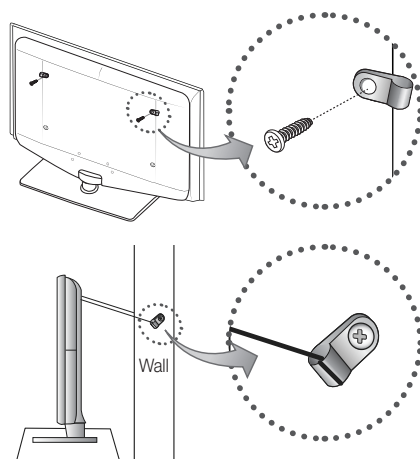
2. Remove the screws from the centre back of the TV, put the screws into the clamps, and then fasten the screws onto the TV again.
3. Connect the clamps fixed onto the TV and the clamps fixed onto the wall with a strong string and then tie the string tightly.

 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.

 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.



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. 20) 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 upscaled 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: macroblock 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.
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) - Adjust Energy Saving option in the TV menu. (go to MENU - Picture - ECO solution - Energy Saving) (P.14) - Try resetting the picture to view the default picture settings. (go to MENU - Picture - Picture Reset)
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. 15) - 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. 20) 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. 17) - 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.

Issues	Solutions and Explanations
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. 18) - 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.
There is 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. - Verify the Antenna is positioned correctly.
The picture is distorted: macroblock 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 "Not Supported Mode" message appears.	Set your PC's output resolution and frequency so they match the resolutions supported by the TV. (P. 20)
"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. - Make sure the TV is be connected to a wireless IP sharer (router).
Others	
The picture won't display in full screen.	- HD channels will have black bars on either side of the screen when displaying upscaled 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 "Not Supported Mode" 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 20 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 Diagnosis Test menu.	This function is only available with digital channels from an Antenna / RF/Coax connection. (P. 20)
The TV is tilted to the side.	Remove the base stand from the TV and reassemble it.
There are difficulties assembling the stand base.	Make sure the TV is placed on a flat surface. If you can not remove the screws from the TV, please use a magnetized screw driver.
The channel menu is greyed out. (unavailable)	The Channel menu is only available when the TV source is selected.

Other Information

Issues	Solutions and Explanations
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 .
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 PIP menu is not available.	PIP functionality is only available when you are using a HDMI, PC or components source.
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 LCD 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.

Licence



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



Manufactured under license 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



TheaterSound, SRS and the  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc.

Specifications

Panel native	1920 x 1080 @ 60 Hz				
Environmental Considerations					
Operating Temperature	10°C to 40°C (50°F to 104°F)				
Operating Humidity	10% to 80%, non-condensing				
Storage Temperature	-20°C to 45°C (-4°F to 113°F)				
Storage Humidity	5% to 95%, non-condensing				
TV System	Analogue : 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 : Two Channel Linear PCM 32/44.1/48 kHz, 16/20/24bits Analogue audio input (HDMI IN1 only) PC Input				
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°				
Model Name	LE32C650 LE32C652	LE37C650	LE40C650 LE40C652	LE46C650 LE46C652	LE55B650
Screen Size (Diagonal)	32 inch	37 inch	40 inch	46 inch	55 inch
Sound Output	10W X 2				15W X 2
Dimensions (WxDxH)					
Body	789.2 X 77.8 X 509.9 mm	907.6 X 78.5 X 574.4 mm	976.2 X 80.4 X 614.9 mm	1108.6 X 80.3 X 689.7 mm	1301.6 X 85.3 X 801.2 mm
With stand	789.2 X 240 X 555.9 mm	907.6 X 255 X 621.2 mm	976.2 X 255 X 659.3 mm	1108.6 X 275 X 734.5 mm	1301.6 X 305 X 845.3 mm
Weight					
Body	9.1 kg	11.6 kg	14.3 kg	18.1 kg	28.1 kg
With Stand	11.8 kg	15 kg	17.7 kg	21.9 kg	32.7 kg

Model Name	LE32C653 LE32C654	LE40C653 LE40C654	LE46C653 LE46C654
Screen Size (Diagonal)	32 inch	40 inch	46 inch
Sound Output	10W X 2		
Dimensions (WxDxH)			
Body	794.5 X 77.8 X 495.4 mm	981.5 X 80.4 X 598.5 mm	1113.9 X 80.3 X 674.1 mm
With stand	794.5 X 240 X 558.6 mm	981.5 X 255 X 661.9 mm	1113.9 X 275 X 737.1 mm
Weight			
Body	9.3 kg	13.5 kg	18.1 kg
With Stand	12 kg	16.9 kg	21.9 kg

 Design and specifications are subject to change without prior notice.

 For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Other Information

Index

A

AllShare	44
Amplify	16
Antenna	12
Anynet+	36
Audio Out	8, 36
Auto Adjustment	16
Auto Volume	17

B

Background Music	35
Balance L/R	16
Basic View	34
Batteries	5
Black Tone	14
Blanking Bracket	47
Brightness	13

C

Cable Tie	48
Change PIN	6, 19
Channel Manager	11
Clock	18
Colour Tone	15
Component	7
Connecting to a PC	22
Connecting to an Audio Device	8

D

Digital Audio Out	8, 36
DivX® VOD	35
D-sub	22
Dynamic	13
Dynamic Contrast	14

E

Eco Sensor	14
Edit Name	9
Editing Channels	12
Energy Saving	14
Equalizer	16
External Speaker	17
EPG	10

F

Favourites Channel	11
Film Mode	15
Fine Tune	13
Flesh Tone	14
Frequency	12

H

HDMI	7, 36
Headphones	8
Home Theatre	8, 36

I

Installation Space	2
Internet@TV	39

L

Language	19
Licence	52
Lock	13

M

Media Play	29
Melody	19
Menu Transparency	19
Music	33

N

Navigate	9
Network Connection	23
Network Setup	24, 26
Now & Next guide	10

O

ON/OFF button	5
Optimal resolution	22

P

Password	40
Photos	34
Picture Size	15, 35
PIP (Picture in Picture)	20
Plug & Play	6
Power Indicator	4

R

Receiver	38
Recording	37
Remote Control	5
Repeat Mode	35
RGB Only Mode	14
Rotate	35

S

Select All	13
Self Diagnosis	20
Sharpness	13
Signal Information	20
Sleep Timer	18
Slide Show	34
Software Upgrade	20
Source List	9
Speaker Select	17
Specifications	53
Standby mode	4
Subtitle	19
Symbol	3

T

Timer	18
Title	34
Tools	3
Troubleshooting	50
TV Speaker	17

U

USB	20, 29
Using Channel View	10
Using Scheduled View	10
Using the Favourite Channels	11

V

VCR	9
Video Formats	32
Videos	31
Volume	4, 5, 17

W

Wall Mount	47
Warm	15
White Balance	14

This page is intentionally left blank.

A jelen Használati útmutatóban szereplő képek csak illusztrációk, és eltérhetnek az Ön által megvásárolt termék megjelenésétől. A termék kivitele és műszaki jellemzői előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A digitális televízióval kapcsolatos figyelmeztetés

1. A digitális TV-hez (DVB) kapcsolódó funkciók csak azokban az országokban, illetve régiókban elérhetők, ahol DVB-T (MPEG2 és MPEG4 AVC) digitális földi jeleket sugároznak, illetve elérhető a kompatibilis DVB-C (MPEG2 és MPEG4 AAC) kábeltelevízió-szolgáltatás. A DVB-T vagy DVB-C jelek vételének lehetőségét illetően tájékozódjon a helyi szolgáltatónál.
2. A DVB-T nem más, mint az európai konzorciumnak a földfelszíni digitális televíziós műsorszórára vonatkozó szabványa, a DVB-C pedig a kábeles digitális műsorszórára vonatkozó szabvány. Ebben a specifikációban nem szerepel néhány megkülönböztetett funkció, például az EPG (elektronikus műsorújság), a VOD (igény szerinti videoszolgáltatás) stb. Így ezek jelenleg nem működnek.
3. Jóllehet, ez a TV-készülék megfelel a legújabb DVB-T és DVB-C szabványoknak [August,2008.], nem garantált, hogy a jövőben is meg fog felelni a mindenkor DVB-T földi digitális és a DVB-C kábeles digitális műsorszórára vonatkozó szabványoknak.
4. Attól függően, hogy mely országban, illetve régióban használják a TV-készüléket, bizonyos kábeltelevízió-szolgáltatók külön díjat számolhatnak fel ezért a szolgáltatásért, az előfizetőnek pedig szerződést kell kötnie a szolgáltatóval.
5. Előfordulhat, hogy bizonyos digitális TV-vel kapcsolatos funkciók egyes országokban vagy régiókban nem elérhetők, és hogy a DVB-C bizonyos kábel-szolgáltatók esetén nem működik megfelelően.
6. Amennyiben további információra van szüksége, kérjük, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Samsung ügyfélszolgálatlal.
 A TV vételi minőségét befolyásolhatják az egyes országok műsorszórási eljárásai között tapasztalható eltérések. Kérjük, ellenőriztesse a TV teljesítményét a helyi SAMSUNG forgalmazónál vagy a Samsung telefonos ügyfélszolgálatával, hogy megtudhassa, lehet-e azon javítani a TV beállításainak újrakonfigurálásával.

Állóképre vonatkozó figyelmeztetés

Kerülje az állóképek (például jpeg képfájlok) vagy állókép elemek (például TV-csatorna logója, panoráma vagy 4:3 képformátum, tőzselei információk vagy hír sáv a képernyő alján stb.) megjelenítését a képernyőn. Az állóképek folyamatos megjelenítése a képernyőben lévő foszfor egyenetlen elhasználódásához vezethet, ami rontja a képmínőséget. Ha szeretné csökkenteni ennek mértékét, kérjük, tartsa be az alábbi ajánlásokat:

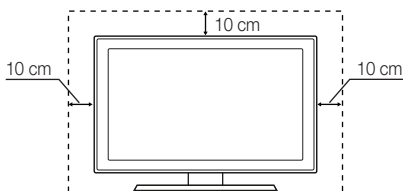
- Kerülje hosszú időn keresztül ugyanannak a TV-csatornának a megjelenítését.
- Mindig próbálja meg a képet teljes képernyőn megjeleníteni. A lehető legjobb illeszkedés megtalálásához használja a TV-készülék Képformátum menüjét.
- Csökkentse a fényerőt és a kontraszt értékét a lehető legkevesebbre, ami a kívánt képmínőség eléréséhez szükséges. A magas értékek felgyorsíthatják a kiegészítő folyamatot.
- Rendszeresen használja a TV összes olyan funkcióját, amely mérsékli a képmegtartást és a képernyő kiegészését. A további részleteket lásd a Felhasználói útmutató megfelelő fejezetét.

A biztonságos felszerelés

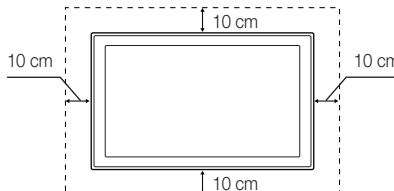
Tartsa be az előírt távolságot a készülék és más tárgyak (pl. a fal) között a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében. Ennek elmulasztása tüzet okozhat, vagy a készülék meghibásodását eredményezheti a megemelkedő belső hőmérséklet miatt.

-  Állvány vagy fali konzol használata esetén csak a Samsung Electronics termékeit használja.
- Ha más gyártó alkatrészeit használja, az a készülék meghibásodását, vagy a készülék leesése miatt bekövetkező személyi sérülést okozhat.
-  A termék külseje típusától függően eltérhet a képen láthatótól.

Felszerelés állványra.



Felszerelés fali konzolra.



Megfelelő hulladékkezelés (kidobásra ítélt elektromos és elektronikus készülékek)

(Alkalmazandó az Európai Unióban és elkülönített hulladékgyűjtési rendszerrel rendelkező egyéb európai országokban.)

Ez a jelölés a terméken vagy az útmutatóban, a tartozékokon vagy az útmutatóban azt jelenti, hogy a készüléket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, fejhallgató, USB-kábel) élettartama végén nem szabad a háztartási hulladékkal együtt leszállítani. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse el a terméket és tartozékait a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékhagyaték újrahasználatának céljából. A háztartási felhasználók a készülék értékesítőjénél vagy a helyi önkormányzati szerveknél érdeklődhetnek a készülék és tartozékai környezet számára biztonságos újrafelhasználási helyéről és módjáról. Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ez a készülék és elektronikus tartozékai nem kezelhetők háztartási hulladékként.

A termékben lévő elemek helyes hulladékba helyezése

(Alkalmazandó az Európai Unióban és elkülönített elemgyűjtési rendszerrel rendelkező egyéb európai országokban.)

Ha ez a jelzés látható az akkumulátoron, az elemen, a használati útmutatóban vagy a csomagoláson, az azt jelenti, hogy élettartamának végén az akkumulátor vagy az elem nem kezelhető háztartási hulladékként. Ha a Hg, Cd vagy Pb vegyjel szerepel valahol, az azt jelenti, hogy az akkumulátor vagy az elem a 2006/66 Európai Uniói irányelvben meghatározott határérték fölötti mértékben tartalmaz higanyt, kadmiumot vagy ólmot. Az ilyen akkumulátorok vagy elemek gondatlan elhelyezése esetén ezek az anyagok káros hatással lehetnek az egészségre és a környezetre. A természeti erőforrások megóvása és az újrahasznosítás elősegítése érdekében ne dobja az akkumulátorokat vagy az elemeket a háztartási hulladék közé, hanem adja le őket a használt elemek gyűjtőhelyén.

Tartalom

Az első lépések

4

- 4 Tartozékok
- 4 A vezérlőpanel áttekintése
- 5 A távirányító áttekintése
- 6 Antenna csatlakoztatása
- 6 Plug & Play (Kezdeti beállítás)

Csatlakoztatás

7

- 7 Csatlakoztatás AV-eszközhöz
- 8 Csatlakoztatás audioeszközhöz
- 9 A bemeneti forrás módosítása

Alapbeállítások

9

- 9 Navigálás a menüben
- 10 Az INFO gomb (Mai és holnapi műsor) használata
- 10 Megtekintés megtervezése
- 12 Csatorna menu
- 13 Kép menü
- 16 Hang menu
- 18 Beállítás menü
- 20 Támogatás menü

Speciális beállítások

22

- 22 Csatlakoztatás PC-hez
- 23 Halozati kapcsolat
- 29 Media Play
- 36 Anynet+
- 39 Internet@TV
- 44 AllShare

További információ

46

- 46 Analóg csatorna teletext funkció
- 47 A fali konzol felszerelése
- 48 A kábelek összefogása
- 49 Lopásgátló Kensington-zár
- 49 A TV falra rögzítése
- 50 Hibaelhárítás
- 53 Műszaki leírás
- 54 Tárgymutató



Használati útmutató

Kérjük, hogy a készülék működtetése előtt gondosan olvassa végig a kezelési útmutatót és őrizze meg, mert később szüksége lehet rá.

Ellenőrizze a szimbólumot!



TOOLS

Ez a funkció a távirányító TOOLS gombjának megnyomásával vehető igénybe.



Megjegyzés



Részletes útmutató

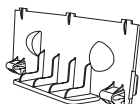
Az első lépések

Tartozékok

✎ Győződjön meg róla, hogy az LCD televízióval együtt megkapta-e a következő tartozékokat is. Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.

✎ A termék színe és formája típustól függően eltérhet a képen láthatótól.

- Távirányító és elemek (2 db AAA)
- Használati útmutató
- Garanciajegy / Biztonsági útmutató (nem minden régióban)
- Törlőkendő
- Tápkábel



• Takarófedél



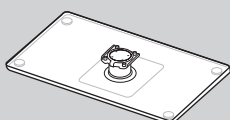
• Kábeltartó



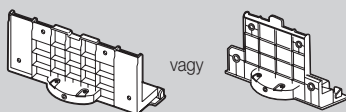
(46 ~ 55 inch TVs)

• Rögzítőgyűrű (4ea)

Lásd az állvány összeszerelésére vonatkozó, különálló útmutatót.



• Állvány (1 db)



• Sín (1 db)

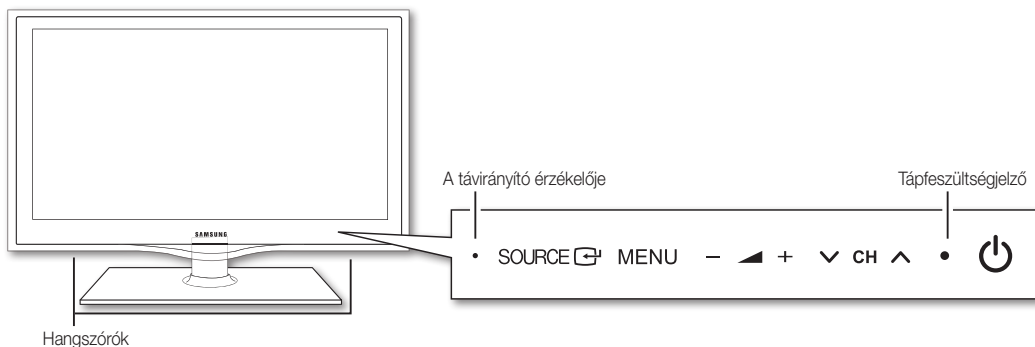


(M4 X L12)

• Csavarok (9 db)
(A 32" modell esetén: 8 db)

A vezérlőpanel áttekintése

✎ A termék színe és formája típustól függően különbözhet.



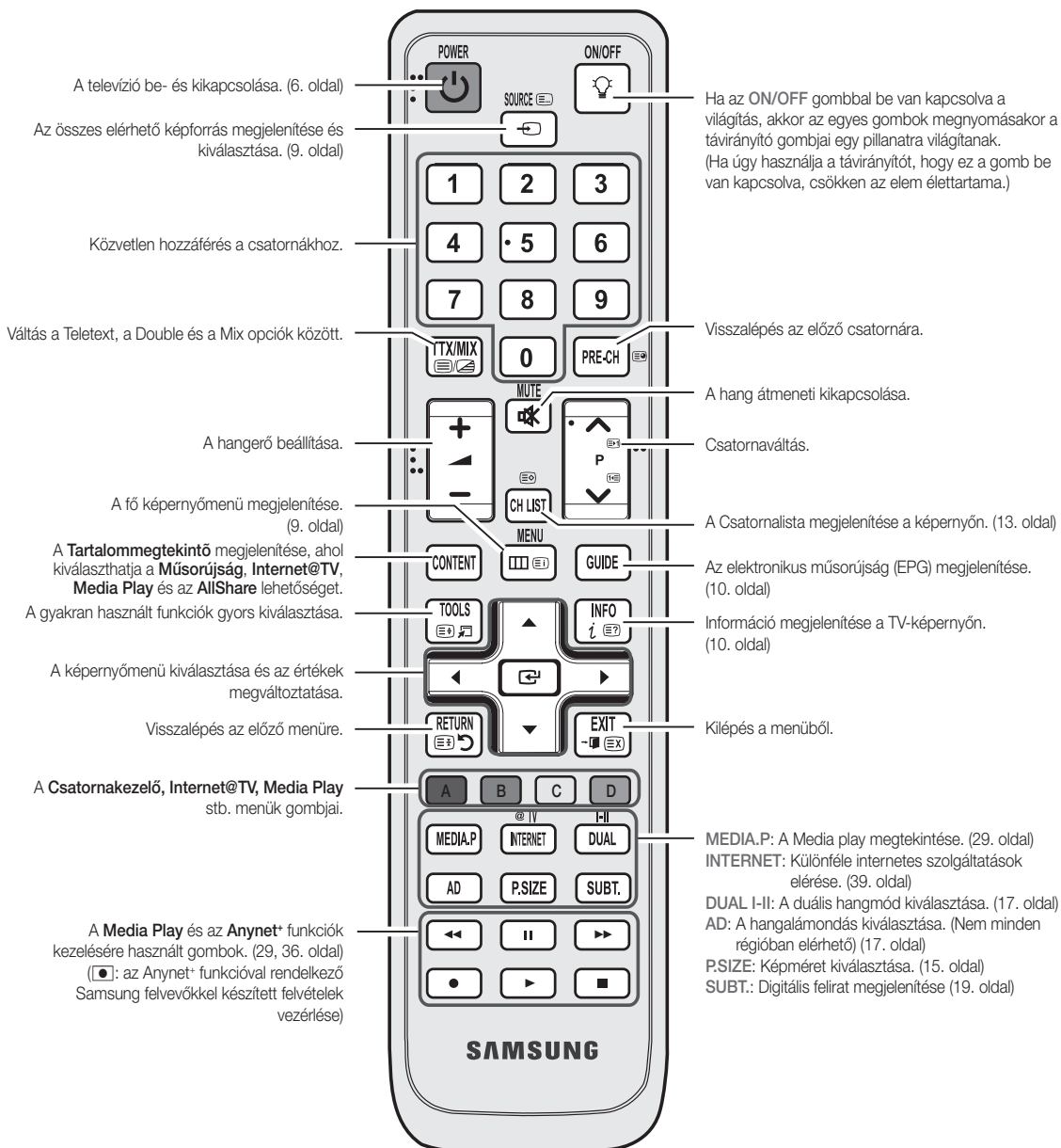
(Tápellátás)	A televízió be- és kikapcsolása.
Tápfeszültségjelző	Ha a készülék be van kapcsolva, villog és elalszik, készenléti állapotban pedig folyamatosan világít.
SOURCE	Váltás az elérhető bemeneti források között. A Képernyőmenüben ezt a gombot ugyanúgy használja, ahogy a távirányító ENTER gombját.
MENU	Megjeleníti a TV-készülék funkcióinak képernyőmenüjét.
	A hangerő beállítása. A képernyőmenüben a gombokat úgy használja, ahogy a távirányítón a és a gombokat szokás.
	Csatornaváltás. A képernyőmenüben a CH gombokat úgy használja, ahogy a távirányítón a és a gombokat szokás.
A távirányító érzékelője	Íranyítsa a távirányítót a TV-nek erre a pontjára.

Készenléti üzemmód

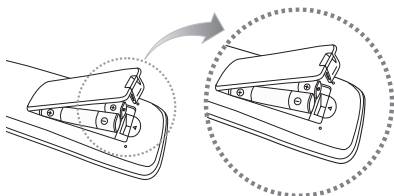
A televíziót ne hagyja hosszabb ideig (például szabadság idejére) készenléti állapotban. A készülék akkor is fogyaszt egy kevés elektromos áramot, ha a be-/kikapcsoló gomb ki van kapcsolva. Ilyenkor a legjobb, ha megszünteti a tápcsatlakozást.

A távirányító áttekintése

Ez a különleges távirányító gyengén látók számára készült, ezért a **be-/kikapcsoló**, a **Csatorna** és a **Hangerő** gomb Braille írással van jelölve.



Elemek behelyezése (elemek mérete: AAA)



MEGJEGYZÉS

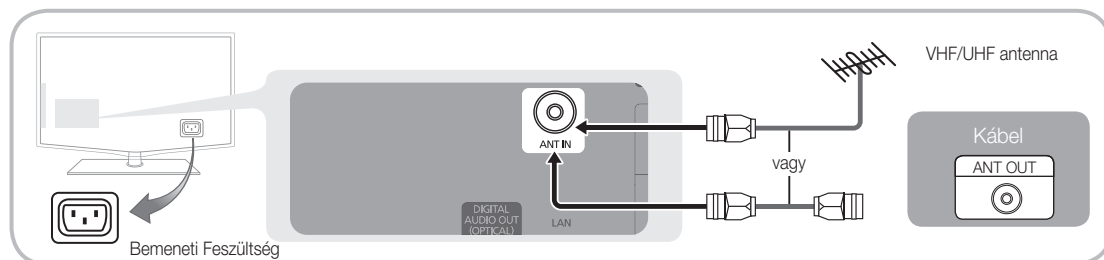
- A távirányító legfeljebb 7 m távolságra használható a TV-készüléktől.
- Az erős fény ronthatja a távirányító teljesítményét. Kerülje a használatát speciális fluoreszkáló fény vagy neonfényjelek közelében.
- A termék színe és formája típusonként különbözhet.

Az első lépések

Antenna csatlakoztatása

A TV-készülék legelső bekapcsolásakor az alapvető felhasználói beállítások automatikusan elvégezhetők.

 Beállítás: A hálózati csatlakozó és az antenna csatlakoztatása.



Plug & Play (Kezdeti beállítás)

A TV-készülék legelső bekapcsolásakor a képernyőn megjelenő utasítások sora segíti az alapvető beállítások végrehajtását. Nyomja meg a **POWER**  gombot. A **Plug & Play** funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a **Bemeneti** forrás beállítása TV.

 Az előző lépéshez a piros gomb megnyomásával térhet vissza.

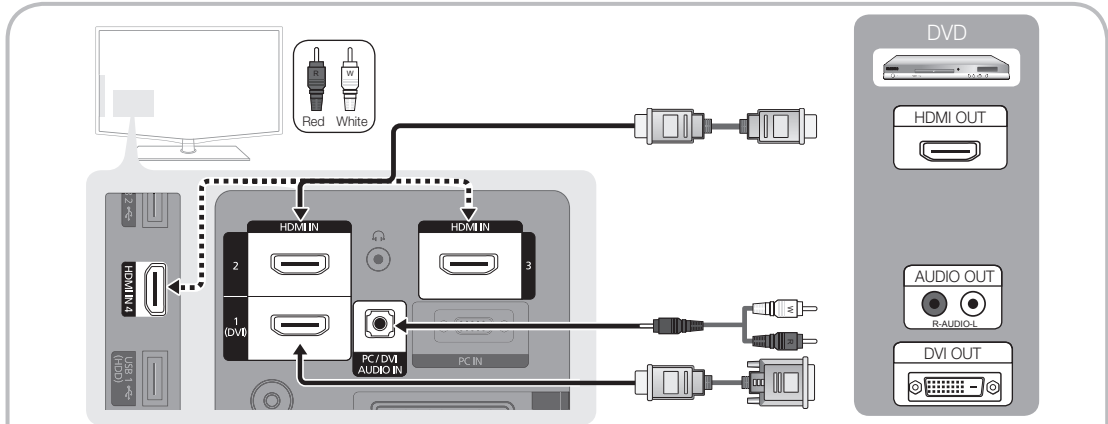
1	Nyelv kiválasztása	Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, majd nyomja meg az ENTER  gombot. Válassza ki a képernyőn megjelenő menü (OSD) kívánt nyelvét.	
2	Az Üzlet mód vagy az Otthon mód kiválasztása	Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot, majd nyomja meg az ENTER  gombot. - Válassza ki az Otthon mód lehetőséget. Az Üzlet mód üzemmódot kereskedelmi környezetbe szánták. - A készülék visszaállítása Üzlet mód üzemmódról Otthon mód üzemmódra: Nyomja meg a TV hangerőszabályzó gombját. Amikor a hangerő képernyőmenüje megjelenik, tartsa lenyomva 5 másodpercig a MENU gombot.	
3	Ország kiválasztása	Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, majd nyomja meg az ENTER  gombot. Válassza ki a megfelelő országot. Ha a kívánt ország nem található meg a listában, válassza az Egyéb lehetőséget.  Miután kiválasztotta az országot az Ország menüben, bizonyos modellek felkínálják a PIN kód beállításának lehetőségét.  A PIN kód nem lehet 0-0-0-0 .	
4	Antenna kiválasztása	Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, majd nyomja meg az ENTER  gombot. Válassza ki az Antenna vagy a Kábel lehetőséget.	
5	Csatorna kiválasztása	Nyomja meg a ▲ vagy a ▼ gombot, majd nyomja meg az ENTER  gombot. Válassza ki a beállítandó csatornaforrást. Ha a kiválasztott antennaforrás Kábel , a következő lépésben megadhatja a csatornához tartozó számértékeket (csatornafrekvenciákat). További információkért lásd a Csatorna → Automatikus tárolás részt. (12. oldal)  Az ENTER  gomb lenyomásával bármikor megszakíthatja a tárolás folyamatát.	
6	Az Óra üzemmód beállítása	Beállíthatja az Óra üzemmódot automatikusan vagy manuálisan.  Az Auto lehetőség kiválasztása esetén adja meg a lakhelyéhez tartozó időzónát.	
7	A HD csatlakoztatási útmutató megtekintése	Megjelenik a legjobb HD képminőséget garantáló csatlakoztatási mód leírása.	
8	Kellemes tévézést!	Nyomja meg az ENTER  gombot.	

Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót...

Válassza a **Setup - Plug & Play (Beállítás - Plug & Play)** (Kezdeti beállítás) lehetőséget. Írja be 4 számjegyű PIN kódját. Az alapértelmezett PIN kód 0-0-0-0. A PIN kód megváltoztatásához használja a **PIN módosítás** funkciót.

HDMI-DVI kábel használata: HD-eszközök csatlakoztatása (legfeljebb 1080p)

Választható eszközök: DVD/Blu-Ray lejátszó, HD-dekódér, HD műholdvevő beltéri egység, kábeltelevíziós egység, műholdvevő (beltéri egység)

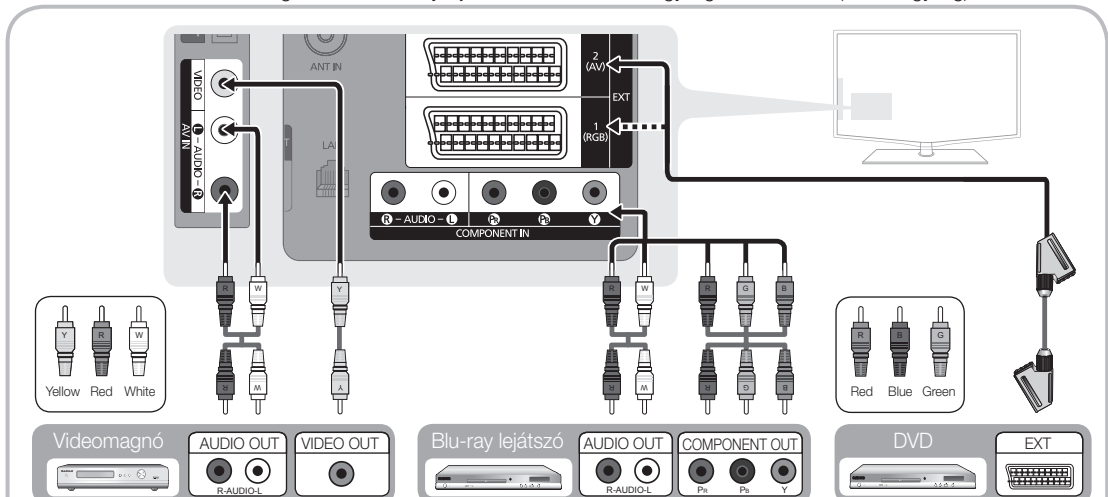


HDMI IN 1(DVI), 2, 3, 4 / PC/DVI AUDIO IN

- HDMI/DVI csatlakoztatás esetén **HDMI IN 1(DVI)** csatlakozót kell használni. DVI kábelcsatlakozáshoz videocsatlakoztatás esetén használjon DVI-HDMI kábelt vagy DVI-HDMI adaptert, audiocsatlakoztatás esetén pedig a **DVI AUDIO IN** csatlakozókat.
- Ha olyan külső eszközt, például DVD/Blu-ray lejátszót / kábeltelevíziós egységet / műholdvevő beltéri egységet csatlakoztatnak, amely 1.3-nál régebbi HDMI verziót támogat, akkor előfordulhat, hogy a TV nem megfelelően működik (pl. nincs kép / nincs hang / kellemetlen vibrálás / természetellenes szín).
- Ha a HDMI kábel csatlakoztatása után nincs hang, ellenőrizze a külső eszköz HDMI verzióját. Ha azt gyanítja, hogy a verzió 1.3-nál régebbi, lépjen kapcsolatba a külső eszköz értékesítőjével, tisztázza a HDMI verzióját, és igényeljen frissítést.
- Azt javasoljuk, hogy HDMI minősítésű kábelt vásároljon. Különben előfordulhat, hogy a képernyőn nem jelenik meg kép, illetve csatlakozási hiba léphet fel.

Komponenskábel (legfeljebb 1080p) vagy audio/video (csak 480i) kábel használata és Scart kábel használata

Választható eszközök: Videomagnó, DVD/Blu-Ray lejátszó, kábeltelevíziós egység, műholdvevő (beltéri egység)

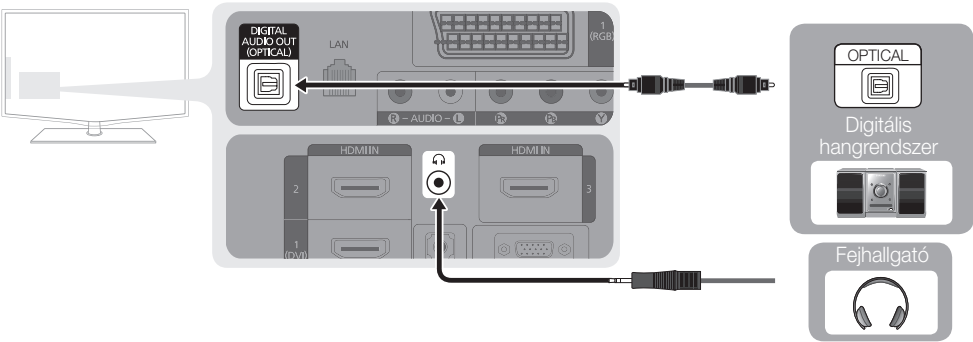


Külső módban a DTV kimenet csak az MPEG SD képet és hangot támogatja.

A legjobb képminőség elérése érdekében a komponenscsatlakozó ajánlott az A/V csatlakozáson keresztül.

Optikai vagy audiokábel csatlakozás használata

Választható eszközök: digitális audiorendszer, erősítő, DVD házimozsi



DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Amikor a digitális audiorendszer a **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** kimenethez van csatlakoztatva, csökkentse a TV és a rendszer hangerejét egyaránt.
- 5.1 csatornás hang akkor lehetséges, ha a TV-készülék olyan külső eszközhöz van csatlakoztatva, amely támogatja az 5.1 csatornás hangot.
- Ha a vevőegység (házimozsi-rendszer) be van kapcsolva, a hang a TV optikai csatlakozójából hallható. Ha a TV-készülék DTV jelet vesz, a TV 5.1 csatornás hangot küld a házimozsi-rendszer vevőegységének. Ha a forrás valamilyen digitális komponens, például DVD/Blu-ray lejátszó / kábeltélevíziós egység / műholdvevő (belső egység), amely HDMI kábelen keresztül csatlakozik a TV-hez, a házimozsi vevőegységéből csak 2 csatornás hang hallható. Ha 5.1 csatornás hangot szeretne hallgatni, a DVD/Blu-ray lejátszó/kábeltélevíziós egység/műholdvevő (belső egység) digitális kimenetét csatlakoztassa közvetlenül az erősítőhöz vagy a házimozsi-rendszerhez csatlakoztassa.

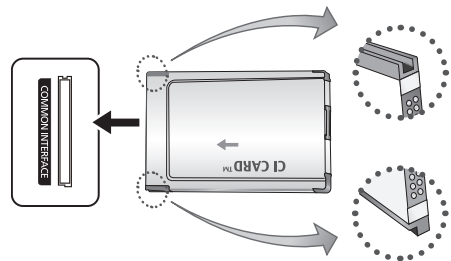
Fejhallgató: Fejhallgatót a készüléken található fejhallgató kimenethez csatlakoztathat. Amíg a fejhallgató csatlakoztatva van, a beépített hangszórók inaktívak.

- Ha fejhallgatót csatlakoztat a TV-hez, a hang funkció használata korlátozott lehet.
- A fejhallgató és a TV hangereje külön állítható.

COMMON INTERFACE CSATLAKOZÓK nyílása

Fizetős csatornák megtekintéséhez be kell helyezni a „CI vagy CI+ CARD” kártyát.

- Ha nem helyezi be a „CI vagy CI+ CARD” kártyát, bizonyos csatornáknál a „Scramble Signal” (Kódolt jel) üzenet jelenik meg a képernyőn.
- Körülbelül 2–3 perc múlva megjelenik a telefonszámot, a „CI vagy CI+ CARD” kártya azonosítóját, a készülék azonosítóját és egyéb adatokat tartalmazó párosítási információ. Ha hibaüzenet jelenik meg, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Ha a csatornaadatok konfigurálása befejeződött, megjelenik a „Frissítés kész” üzenet jelölve, hogy a csatornák listájának módosítása megtörtént.



MEGJEGYZÉS

- A „CI vagy CI+ CARD” kártya a helyi kábelszolgáltatótól szerezhető be.
- Eltávolításkor óvatosan húzza ki a „CI vagy CI+ CARD” kártyát, mivel ha leesik, károsodhat.
- A „CI(CI+) CARD” kártyát a kártyán jelzett irányban helyezze be.
- A **COMMON INTERFACE** nyílás elhelyezkedése típustól függően különbözhet.
- A „CI vagy CI+ CARD” bizonyos országokban és régiókban nem támogatott. Tájékoztatásért forduljon márkakereskedőjéhez.
- Ha problémák merülnének fel, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.

A bemeneti forrás módosítása

Forráslista

A TV vagy egyéb, a TV-hez csatlakozó külső bemeneti forrás, pl. DVD/Blu-ray lejátszó / kábeltelevíziós egység / műholdvevő készülékek (belső egység) kiválasztása.



- **TV / 1. Külső / 2. Külső / AV / Komponens / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB**

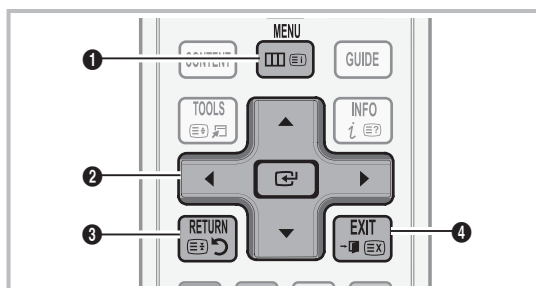
A **Forráslistában** a csatlakoztatott bemenetek kiemelve szerepelnek.

Az **1. Külső** és az **2. Külső** mindig aktív marad.

Alapbeállítások

Navigálás a menüben

A TV-készülék használatba vétele előtt kövesse az alábbi lépéseket, amelyek segítségével megtanulhatja, hogyan navigálhat a menüben, ha ki szeretné választani és be szeretné állítani a különböző funkciókat.



- 1 **MENU** gomb: A fő képernyőmenü megjelenítése.
- 2 **ENTER** / Nyíl gomb: A kurzor mozgatásával jelölje ki valamelyik elemet. Erősítse meg a beállítást.
- 3 **RETURN** gomb: Visszatérés az előző menübe.
- 4 **EXIT** gomb: Kilépés a képernyőmenüből.

Név szerkesztése

- **Videomagnó / DVD / kábeltelevíziós beltéri egység / műholdvevő beltéri egység / PVR beltéri egység / AV vevőegység / Játék / Videokamera / PC / DVI PC / DVI eszközök / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA:**

A bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszközök nevének megadásával megkönnyíthető a bemeneti forrás kiválasztása.

Ha 1920x1080-as, 60 Hz-es felbontással üzemelő számítógépet csatlakoztat a **HDMI IN 1(DVI)** porthoz, be kell állítania a **DVI PC** módot a **Névszerkesztés** menüpontban.

Ha HDMI-DVI kábelt csatlakoztat a **HDMI IN 1(DVI)** porthoz, be kell állítania a **DVI PC** vagy a **DVI-eszközök** módot a **Névszerkesztés** menüpontban.

A képernyőmenü kezelése

Az elérés módja a kiválasztott menütől függően különbözhet.

1	MENU	A képernyőn megjelennek a főmenü opciók: Kép, Hang, Csatorna, Beállítás, Bemenet, Alkalmazás, Támogatás.
2	▲ / ▼	Válassza ki a kívánt ikont a ▲ és a ▼ gombbal.
3	ENTER	Az ikon almenüjébe az ENTER gomb megnyomásával léphet be.
4	▲ / ▼	Válassza ki a kívánt almenüt a ▲ és a ▼ gombbal.
5	◀ / ▶	Állítsa be az elem kívánt értékét a ▶ és a ▶ gombbal. A képernyőmenü beállítási módja a kiválasztott menütől függően különbözhet.
6	ENTER	A beállítások jóváhagyásához nyomja meg az ENTER gombot.
7	EXIT	Nyomja meg az EXIT gombot.

Alapbeállítások

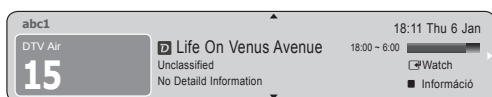
Az INFO gomb (Mai és holnapi műsor) használata

A képernyőn látható az aktuális csatorna, valamint az egyes képi és hang beállítások állapota.

A Mai és holnapi műsor megjeleníti az adott csatorna napi TV-műsorát a műsorszórási időnek megfelelően.



- Használja a ◀ és a ▶ gombot a kívánt csatornára vonatkozó információk megtekintéséhez, miközben a csatornát nézi.
- Használja a ▲ és a ▼ gombot a többi csatornára vonatkozó információk megtekintéséhez. Ha szeretne átváltani az éppen kijelölt csatornára, nyomja meg az ENTER [↵] gombot.



Megtekintés megtervezése

Műsorújság

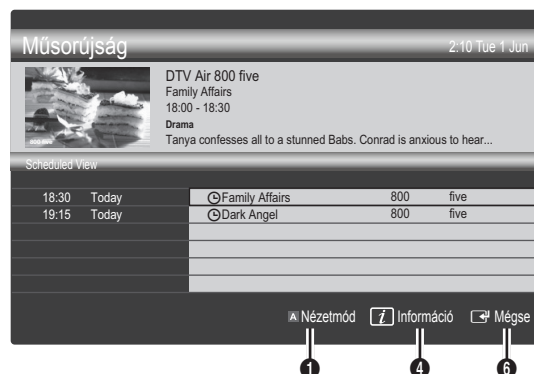
Az elektronikus műsorújság (EPG) információit a műsorszórók szolgáltatják. A műsorszolgáltatók által rendelkezésre bocsátott műsorprogram használatával meghatározhatja, mely műsorokat kívánja megtekinteni egymás után, így a készülék a meghatározott időpontban automatikusan átvált a kiválasztott program csatornájára. A programra vonatkozó bejegyzések akár üresek vagy elavultak is lehetnek az adott csatorna állapotától függően.



Csat.lista használata



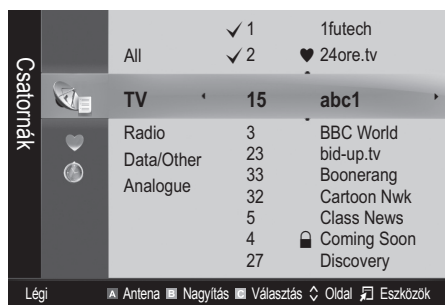
Ütemezés használata



- 1 **Piros (Nézetmód):** Megtekintheti az éppen látható vagy soron következő műsorok listáját.
- 2 **Sárga (+24 óra):** Megtekintheti a 24 órával később látható műsorok listáját.
- 3 **Kék (Csat.mód):** Válassza ki, hogy milyen típusú csatornákat kíván megjeleníteni a **Csatornanézet** ablakban.
 - A Csat. mód az antennaforrástól függően változik.
- 4 **Információ:** A kijelölt csatornára vonatkozó részletek megjelenítése.
- 5 **Oldal:** Lapozás az előző / következő oldalra.
- 6 **ENTER [↵] gomb**
 - Az aktuális program kiválasztása esetén a kijelölt programot nézheti.
 - Jövőbeni műsor kiválasztása esetén előjegyezheti a kijelölt műsor megtekintését. Az ütemezés törléséhez nyomja meg újra az ENTER [↵] gombot, és válassza az **Ütemezés törlése** lehetőséget.

Csatornakezelő

Digitális műsorszórás esetén törölhet csatornákat, illetve beállíthatja a kedvenceket, és használhatja a műsorfűzetet. Válasszon egy csatornát a **Csatornák**, **Saját csatornák** vagy az **Ütemezés** képernyőn.



- **Csatornák:** A csatornatípusnak megfelelő csatornalista megjelenítése.
 - **Saját csatornák:** A csatorna csoportját jeleníti meg.
 - **Ütemezés:** Az összes aktuálisan előjegyzett műsor megjelenítése.
- A színes gombok használata a **Csatornakezelő** lehetőségnél.
- **Piros (Antenna):** Átváltás az **Air (Antenna)** vagy a **Cable (Kábel)** között.
 - **Zöld (Nagyítás):** A csatorna számának felnagyítása és lekicsinyítése.
 - **Sárga (Választás):** Válassza ki a kívánt csatornákat, majd a sárga gombbal állítsa be az összes kiválasztott csatornát egy időben. A ✓ jel megjelenik a kiválasztott csatornák bal oldalán.
 - **(Oldal):** Lapozás az előző vagy a következő oldalra.
 - **(Eszközök):** A **Csatornakezelő** opciómenü megjelenítése. (A beállításokhoz szükséges menük a helyzettől függően eltérőek lehetnek.)

Csatornaállapotot megjelenítő ikonok

Ikonok	Műveletek
	Analóg csatorna.
	Csatorna kiválasztva.
	Kedvencnek beállított csatorna.
	Éppen sugárzott műsor.
	Lezárt csatorna.
	Előjegyzett műsor.

Kedvenc csatornák használata

♥ Saját csatornák

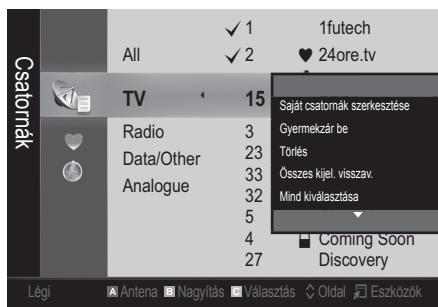
(a **Csatornakezelő** menüpontban)

Az összes kedvenc csatorna megjelenítése.

- **Saját csatornák szerkesztése** **TOOLS**: Beállíthatja a kijelölt csatornákat a kívánt saját csatorna csoporthoz.

Megjelenik a „♥” jel, és a csatorna bekerül a kedvenc csatornák közé.

- Válasszon ki egy csatornát, és nyomja meg a **TOOLS** gombot.
- Törölhet és hozzáadhat csatornát az 1., 2., 3. vagy 4. saját csatorna csoporthoz.
 - Egy vagy több csoportot lehet kiválasztani.
- A beállítások módosítása után az egyes csoportokhoz tartozó csatornalista megtekinthető a **Saját csatornák** menüpontban.



Csatornák áthangolása

Antenna (Légi / Kábel)

Mielőtt a televízió megkezdene az elérhető csatornák tárolását, adja meg a TV-hez csatlakozó jelforrás típusát (pl. Antenna vagy Kábel).

Ország

Megjelenik a PIN megadására szolgáló képernyő. Írja be 4 számjegű PIN kódját.

- **Digitális csatorna:** Az ország beállítása digitális csatornák esetén.
- **Analóg csatorna:** Az ország beállítása analóg csatornák esetén.

Automatikus tárolás

Csatorna automatikus keresése és tárolása a TV-készüléken.

 Elképzelhető, hogy az egyes csatornákhöz automatikusan hozzárendelt programszámok nem egyeznek az aktuális vagy a kívánt programszámokkal. Ha a csatornát a **Gyermekzár** funkcióval zárolták, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

- **Antennaforrás (antenna / kábel):** Válassza ki a beállítandó antennaforrást.
- **Csatornaforrás (Digitális és Analóg / Digitális / Analóg):** Válassza ki a beállítandó csatornaforrást.

A **Kábel** → **Digitális és analóg** vagy **Digitális** kiválasztása esetén: Adjon meg egy értéket a kábelcsatornák kereséséhez.

Keresési mód (Teljes / Hálózat / Gyors): Az összes aktív sugárzási állomással rendelkező csatorna megkeresése és tárolása a TV-készüléken.

 A **Gyors** beállítás esetén manuálisan megadhatja a **Hálózat**, **Hálózati azonosító**, **Frekvencia**, **Moduláció**, **Jelátviteli sebesség** értékeket a távirányító gombjainak megnyomásával.

Hálózat (Auto. / Kézi): A **Hálózati azonosító** beállítási módjának váltása **Auto.** és **Kézi** között.

Hálózati azonosító: Ha a **Hálózat** beállítása **Kézi**, akkor megadhatja a **Hálózati azonosítót** a számozott gombok használatával.

Frekvencia: A csatorna frekvenciájának megjelenítése. (minden országban eltérő)

Moduláció: Az elérhető modulációértékek megjelenítése.

Jelátviteli seb.: Az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

Kézi tárolás

Csatorna kézi keresése és tárolása a TV-készüléken.

 Ha a csatornát zárolták a **Gyermekzár** funkcióval, megjelenik a PIN kód megadására szolgáló ablak.

- **Digitális csatorna:** Ha befejeződött a keresés, a csatornák frissülnek a csatornalistában.

 **Antenna** → **Légi** kiválasztása esetén: **Csatorna**, **Frekvencia**, **Sáv szélesség**.

 **Antenna** → **Kábel** kiválasztása esetén: **Frekvencia**, **Moduláció**, **Jelátviteli sebesség**.

- **Analóg csatorna (Program, Színrendszer, Hangrendszer, Csatorna, Keresés, Tárolás):** Ha nincs vagy nem megfelelő a hang, válasszon másik hangszabványt.

 Csatorna mód

- **P** (program mód): A hangolás befejezésekor a térségben fogható műsorszóró állomásokat a készülék a P0 és P99 pozíciószámhoz rendeli. A csatornát a pozíciószám megadásával választhatja ki.
- **C** (antenna csatorna mód) / **S** (kábel csatorna mód): Ebben a két módban az egyes antennákon keresztül sugárzott csatornákhöz hozzárendelt számok megadásával választhat csatornát.

Csatornák szerkesztése

Csatornakezelő opciómenü

(a **Csatornakezelő** menüpontban)

1. Válasszon ki egy csatornát, és nyomja meg a **TOOLS** gombot.
 2. Módosíthatja a csatorna nevét vagy számát a **Csatornanev szerk.** vagy a **Csatornaszám szerk.** menüpont használatával.
- **Csatornanev szerkesztése** (csak analóg csatornák esetén): Saját csatornanev hozzárendelése.
 - **Csatornaszám szerkesztése** (csak digitális csatornák esetén): A szám módosítása a kívánt számgomb megnyomásával.

Egyéb funkciók

Kábeles keresési opciók

(országfüggetlen)

További keresési lehetőségek beállítása (pl. frekvencia és jelátviteli sebesség kábelhálózati kereséshez).

- **Kezdő / végső frekvencia:** A kezdő és a végső frekvencia beállítása (országokként eltérő)
- **Moduláció:** Az elérhető modulációértékek megjelenítése.
- **Jelátviteli seb.:** Az elérhető jelátviteli sebességek megjelenítése.

Csatornakezelő opciómenü

(a **Csatornakezelő** menüpontban)

Az egyes csatornák beállítása a **Csatornakezelő** menüopciók (**Hozzáad / töröl**, **Gyermekzár be / ki**, **Időzített megt.**, **Sorrend, töröl**, **Mind kiválasztása / Mind kiválasztásának törlése**) használatával. Az opciómenü elemei eltérhetnek a csatorna állapotától függően.

1. Válasszon ki egy csatornát, és nyomja meg a **TOOLS** gombot.
 2. Válasszon egy funkciót, és módosítsa a beállításait.
- **Gyermekzár be/ki:** Egy csatorna lezárása, hogy azt ne lehessen kiválasztani és megtekinteni.

MEGJEGYZÉS

- Ez a funkció csak akkor érhető el, amikor a **Gyermekzár** beállítása **Be**.
- Megjelenik a PIN megadására szolgáló képernyő. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját, amely az alapértelmezés szerint 0-0-0-0. Változtassa meg a PIN kódot a **PIN módosítása** opció használatával.
- **Időzített megtekintés:** Beállíthatja, hogy a tervezett időpontban automatikusan egy kívánt csatorna legyen látható. Ehhez a funkcióhoz először állítsa be a pontos időt.
 -  Digitális csatorna kiválasztása esetén a ► gomb megnyomásával tekinthető meg a digitális műsor.
- **Sorrend** (csak analóg csatornák esetén): Ezzel a művelettel módosíthatja a tárolt csatornák programszámát. Erre a műveletre az automatikus mentés használata után lehet szükség.
- **Törlés:** Csatorna törlése a kívánt csatornák megjelenítéséhez.
- **Mind kiválasztása / Mind kiválasztásának törlése:** Az összes csatorna kiválasztása vagy a kiválasztásuk törlése a csatornakezelőben.

Ütemezés

(a **Csatornakezelő** menüpontban)

Megnézheti, módosíthatja vagy törölheti a megtekintésre előjegyzett műsorokat.

- **Infó módosítása:** Megtekintésre előjegyzett műsor módosítása.
- **Ütemezés törlése:** Megtekintésre előjegyzett műsor törlése.
- **Információ:** Megtekintésre előjegyzett műsor megjelenítése. (Meg is változtathatja az előjegyzés adatait.)
- **Mind kiválasztása / Mind kiválasztásának törlése:** Az összes előjegyzett műsor kijelölése vagy ezek kijelölésének törlése.

Csatornalista

Láthatja az összes keresett csatornát.



Csatornalista átvitele

A csatornatérkép importálása vagy exportálása. A funkció használatához csatlakoztasson USB-memóriát.

-  Megjelenik a PIN kód megadására szolgáló képernyő. Írja be 4 számjegyű PIN kódját.
-  Az új TV-készülék alapértelmezett PIN kódja „0-0-0-0”.

- **Importálás USB-eszkörről:** Csatornalista importálása USB-eszkörről.

- **Exportálás USB-eszköze:** Csatornalista exportálása USB-eszköze.

Finomhangolás

(csak analóg csatornák esetén)

Gyenge vagy torz jel esetén a csatorna finomhangolása manuálisan elvégezhető.

-  A finomhangolt csatornákat „*” jelöli.
-  A finomhangolás visszaállításához válassza a **Visszaállítás** lehetőséget.

Kép menü

Az előre beállított képmód megváltoztatása

TOOLS mód

Válassza ki a kívánt képtípust.

- **Kiemelt:** Világos szobában megfelelő.
- **Normál:** Normál környezetben megfelelő.
- **Természetes:** A szem terhelésének csökkentésére.
 -  A **Természetes** PC módban nem érhető el.
- **Film:** Filmek sötét szobában történő megtekintéséhez megfelelő.

A kép beállítása

Háttérvilágítás / Kontraszt / Fényerő / Élesség / Szín / Árnyalat (Z/V)

A TV-készülék számos olyan beállítással rendelkezik, amelyekkel szabályozni lehet a képmínőséget.

MEGJEGYZÉS

- PAL-rendszer esetén, Analóg **TV**, **Külső**, **AV** módban az **Árnyalat (Z/V)** funkció nem használható.
- PC üzemmódban csak a **Háttérvilágítás**, **Kontraszt** és a **Fényerő** módosítására van lehetőség.
- A TV-készülékhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.
- A kép fényerejének csökkentésével kevesebb lesz az áramfogyasztás.

Alapbeállítások

Eco megoldások

ECO megoldás

- **Energiagazdálkodás (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Kék ki / Auto.)** **TOOLS** : Úgy szabályozza a TV-képernyő fényerejét, hogy az energiateljesítmény minimális legyen. A **Kép kikapcs.** lehetőség kiválasztásakor a képernyő kikapcsol, de a hang továbbra is hallható. A képernyőt a hangerő-szabályozó gombon kívül bármely gombbal bekapcsolhatja.
- **Eco-érzékelő (Ki / Be):** Az energiateljesítmény javítása érdekében automatikusan a helyiség fényviszonyaihoz igazítja a képbeállításokat.
 - ✎ A Backlight (Háttérvilágítás) beállításakor az **Eco-érzékelő Ki** helyzetbe kapcsol.
- **Min. háttérvilág.:** Az **Eco-érzékelő Be** beállítása esetén a képernyő minimális fényereje kézzel állítható.
 - ✎ Ha az **Eco-érzékelő Be** van kapcsolva, a környezeti fény intenzitásától függően megváltozhat a képernyő fényereje (kissé sötétebbé vagy világosabbá válhat).
- **Jel nélküli idő (Ki / 15 perc / 30 perc / 60 perc):** Aktiválja a készenléti módot, ha a „Nincs jel” vagy az „Ellenőrizze a jelkábelt” állapot van érvényben egy bizonyos, a felhasználó által meghatározott ideig.
 - ✎ Le van tiltva, ha a PC energiateljesítmény módban van.

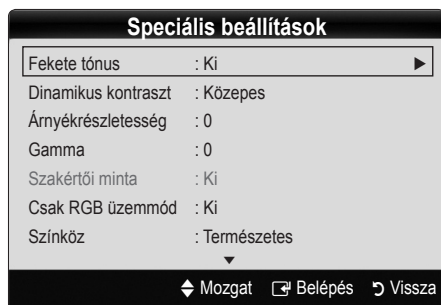
Képopciók módosítása

Speciális beállítások

(Normál / Film módban nem áll rendelkezésre)

Speciális beállításokat alkalmazhat a képernyőre, például az a szín és a kontraszt esetében.

- ✎ PC módban csak a **Dinamikus kontraszt**, **Gamma** és a **Fehéregyensúly** módosítására van lehetőség.



- **Fekete tónus (Ki / Sötét / Sötétebb / Legsötétebb):** A képernyő feketesztígnének kiválasztásával beállíthatja a képernyő mélységét.
- **Dinamikus kontraszt (Ki / Alacsony / Közepes / Magas):** A képernyő kontraszt beállítása.
- **Árnýkrészletesség (-2~+2):** Sötét képek fényerejének növelése.
 - ✎ PC módban nem használható.

- **Gamma:** Az elsődleges színintenzitás beállítása.
- **Szakértői minta (Ki/1. minta/2. minta):** A **Szakértői minta** funkciót futtatásával a kép generátor vagy szűrő használata nélkül beállítható. Ha eltűnik a képernyőmenü, vagy nem a **Kép** menü nyílik meg, a beállítás mentésre került, és eltűnik a **Szakértői minta** ablak.
 - ✎ A **Szakértői minta** működése közben nem hallható hang.
 - ✎ Csak DTV, Komponens és HDMI módban elérhető.
- **Csak RGB üzemmód (Ki / Vörös / Zöld / Kék):** A **Szín** vagy az **Árnyalat** beállítása a külső eszköz (DVD lejátszó, házimozi stb.) képének **Vörös**, **Zöld** és **Kék** színéhez.
- **Színköz (Auto. / Természetes / Egyedi):** A képkalkotáshoz felhasználható színtartomány beállítása. A **Színköz Egyedi** beállításával módosíthatja a **Szín**, **Vörös**, **Zöld**, **Kék** értékeket, vagy a **Visszaáll.** opcióval visszaállíthatja az alapértékeket.
- **Fehéregyensúly:** A színhőmérséklet beállítása a természetesebb kép érdekében.
 - R-eltolás / G-eltolás / B-eltolás:** Beállíthatja az egyes színek (vörös, zöld, kék) intenzitását.
 - R-eltolás / G-eltolás / B-eltolás:** Beállíthatja az egyes színek (vörös, zöld, kék) erősségét.
 - Visszaállítás:** A **Fehéregyensúly** alapértelmezett beállításainak visszaállítása.
- **10 p fehéregyensúly (Ki/Be):** A fehéregyensúly szabályozása tízpontos intervallumonként a vörös, a zöld és a kék fényerejének beállításával.
 - ✎ **Film** képmód esetén, valamint HDMI vagy Komponens külső bemeneti módban áll rendelkezésre.
 - ✎ Előfordulhat, hogy egyes külső eszközök nem támogatják ezt a funkciót.
- **Intervallum:** A beállítás intervallumának kiválasztása.
- **Vörös:** A vörösszint beállítása.
- **Zöld:** A zöldszint beállítása.
- **Kék:** A kékszint beállítása.
- **Visszaáll.:** A 10 p fehéregyensúly alapértelmezett beállításainak visszaállítása.
- **Bőrszín tónus: „Bőrszín tónus”** rózsaszín kiemelése.
- **Éljavítás (Ki / Be):** Objektumok határvonalának kiemelése.
- **xvYCC (Ki / Be):** Az **xvYCC** mód bekapcsolása kiemeli a részleteket és megnöveli a színek szatúrát, ha a HDMI vagy Komponens BE csatlakozóhoz csatlakoztatott külső eszközről (pl. DVD lejátszóról) néz filmet.
 - ✎ **Film** kép mód esetén, valamint HDMI vagy Komponens külső bemeneti módban áll rendelkezésre.
 - ✎ Előfordulhat, hogy egyes külső eszközök nem támogatják ezt a funkciót.

Képopciók

- PC módban csak a **Szintónus**, **Méret**, **Digitális zajszűrés** és a **Automatikus védelem ideje** módosítható.



■ Szintónus (Hideg / Normál / Meleg1 / Meleg2)

- A **Meleg1** és a **Meleg2** nem használható, ha a képmód beállítása **Kiemelt**.

- A TV-készülék bemenetéhez csatlakoztatott minden külső eszköz beállításai módosíthatók és tárolhatók.

■ Méret: A kábeltelevíziós egység/műholdvétel is rendelkezhet saját képméret-beállítási lehetőségekkel. Ennek ellenére leginkább a 16:9 mód használatát ajánljuk.



Autom. széles: A kép méretének automatikus beállítása 16:9 oldalarányra.

16:9: A kép méretének a 16:9 oldalarányra történő igazítása DVD-khez vagy szélesvásznú tévéadásokhoz.

Széles nagyítás: A kép nagyítása a 4:3-as aránynál jobban.

- Állítsa be a pozíciót a **▲** és a **▼** gombokkal.

Nagyítás: A 16:9 szélességű kép függőleges irányban történő nagyítása, a képernyő kitöltéséig.

- Állítsa be a pozíciót vagy a méretet a **▲** és a **▼** gombokkal.

4:3: Ez az alapértelmezett beállítás film vagy normál tévéadás megtekintéséhez.

- Ne használja sokáig a 4:3-as formátumot. A képernyő bal és jobb oldalán, valamint közepén kialakuló sávok képmegőrzést (képernyőbeégést) idézhetnek elő, amelyre nem vonatkozik a garancia.

Illesztés a képernyőhöz: Teljes, levágás nélküli képet biztosít, ha a bejövő jelsorozat HDMI (720p / 1080i / 1080p) vagy Komponens (1080i / 1080p).

MEGJEGYZÉS

- HDMI (1080i / 1080p) vagy Komponens (1080i / 1080p) módban a Képernyőhöz igazítás kiválasztása után előfordulhat, hogy a képet közép-re kell igazítani:
 - A **◀** vagy a **▶** gombbal válassza ki a **Helyzet** lehetőséget.
 - Nyomja meg az **ENTER** gombot.
 - A **▲**, **▼**, **◀** vagy **▶** gombbal mozgathatja a képet.
- A bemenet forrásától függően a képméret beállítási lehetőségei eltérőek lehetnek.
- Az elérhető elemek a kiválasztott módtól függően eltérőek lehetnek.

- PC módban csak a **16:9** és a **4:3** mód állítható be.
- Ha az **Illesztés a képernyőhöz** funkciót HDMI 720p bemenettel használja, 1 sor le lesz vágva főt, lent, a jobb és a bal oldalon, akárcsak a Túlpásztázás funkció esetében.

■ Képernyő mód (16:9 / Széles nagyítás / Nagyítás / 4:3):

Csak akkor áll rendelkezésre, ha a képméret beállítása **Autom. széles**. Megadhatja, hogy a kívánt képméret 4:3 WSS (szélesvásznú adás) vagy eredeti méret legyen. Egyes európai országokban eltérő képméretre van szükség.

- Nem érhető el PC, Komponens vagy HDMI módban.

■ Digitális zajszűrés (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Auto. / Automatikus megjelenítés):

Ha gyenge a sugárzott jel, akkor statikus és szellemkép jelenhet meg. Válassza ki valamelyik opciót a jobb képmínőség elérése érdekében.

Automatikus megjelenítés: Analóg csatornák közötti váltás esetén a jelerősség megjelenítése.

- Csak analóg csatornák esetén áll rendelkezésre.

- A fogadott jel akkor a legjobb, ha a sáv zöld színű.

■ MPEG zajszűrő (Ki / Alacsony / Közepes / Magas / Auto.):

Csökkenti az MPEG zajt a jobb képmínőség elérése érdekében.

- PC módban nem használható.

■ HDMI feketesztint (Normál / Alacsony):

A képernyő feketesztintjének kiválasztása a képernyő mélységének beállításához.

- Csak HDMI módban érhető el (RGB jelek).

■ Film mód (Ki / Auto.1 / Auto.2):

A TV-készülék minden jelforrásból automatikusan érzékeli és feldolgozza a filmjeleket, így optimalizálva a képmínőséget.

- TV, AV, KOMPONENS (480i / 1080i) és HDMI (480i / 1080i) esetén támogatott.

■ 100Hz Motion Plus (Ki / Tiszta / Normál / Sima / Egyedi / Bemutató):

A tisztább kép érdekében a leggyorsabb jeleneteknél eltávolítja a bemozdulást.

- A **100 Hz Motion Plus** aktiválása esetén a képernyőn zaj jelentkezhet. Ebben az esetben kapcsolja **Ki** a **100 Hz Motion Plus** funkciót.

Elmosódáscsökkentés: A videoforrások képélességének beállítása.

Torzításcsökkentés: A videoforrások torzításcsökkentésének beállítása filmnézés közben.

Visszaállítás: Az egyéni beállítások visszaállítása.

■ Automatikus védelem ideje (2 óra / 4 óra / 8 óra / 10 óra / Ki):

Ha a képernyőn folyamatosan ugyanaz a kép látható, működésbe lép az automatikus képernyőbeégés elleni védelem.

Kép visszaállítása (OK / Mégse)

Az aktuális képmód visszaállítása az alapértelmezett beállításokra.

Alapbeállítások

A TV beállítása a számítógéppel

Állítsa a bemeneti forrást a PC-re.

Automatikus beállítás TOOLS

A frekvencia érték/képhelyzet beállítása és a beállítások automatikus finomhangolása.

 HDMI/DVI kábellel való csatlakoztatás esetén nem érhető el.

Képernyő

- **Durva / Finom:** Képzaj eltüntetése vagy csökkentése. Ha a zaj pusztán finomhangolással nem szűnik meg, akkor állítsa be a lehető legpontosabban (**Durva**) a frekvenciát, majd végezze el ismét a finomhangolást. A zaj csökkentése után igazítsa be újra a képet a képernyő közepére.
- **Képhelyzet:** Állítsa be a PC képhelyzetet a nyílombokkal (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Kép visszaállítása:** A kép alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

A TV-készülék használata számítógép-kijelzőként

A (Windows XP alapú) számítógépes szoftver beállítása

A Windows és a videokártya verziójától függően a ténylegesen megjelenő PC képernyő eltérő lehet, azonban majdnem mindig ugyanazok az alapbeállítási információk érvényesek. (Ellenkező esetben lépjen kapcsolatba a számítógép gyártójával vagy a Samsung márkakereskedőjével.)

1. Kattintson a Windows Start menüjében a „Vezérlőpult” lehetőségére.
2. A „Vezérlőpult” megjelenésekor válassza az „Megjelenés és témák” kategóriát. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
3. Kattintson a „Kijelző” lehetőségre. Ekkor megjelenik egy párbeszédablak.
4. Az ablakban kattintson a „Beállítások” fülre.
 - A méret (felbontás) helyes beállítása [optimális: 1920 x 1080 képpont]
 - Ha van függőleges frekvenciaopció a képernyő-beállítások párbeszédablakában, annak megfelelő értéke „60” vagy „60 Hz”. Egyéb esetben kattintson az „OK” gombra, és lépjen ki a párbeszédpanelből.

Hang menü

Az előre beállított képmód megváltoztatása

SRS TheaterSound TOOLS

- **Normál:** A normál hangmód kiválasztása.
- **Zene:** A zene kiemelése a többi hang közül.
- **Film:** A filmek megtekintéséhez legmegfelelőbb hang biztosítása.

- **Tiszta hang:** A szöveget az egyéb hangokhoz képest kiemeli.
- **Hangosított:** A magas frekvenciájú hang erősségének növelése, hogy jobb legyen a hangélmény a nagyot hallók számára.

Hangbeállítások módosítása

Equalizer

A hangmód beállítása.

- **Balansz bal/jobb:** A balansz szabályozása a jobb és baloldali hangszóró között.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Sáv szélesség beállítása): A különböző sáv szélességű frekvenciák szintjének beállítása.
- **Visszaállítás:** A hangszínszabályozó alapértelmezett beállításainak visszaállítása.

Hangrendszerek stb.

SRS TruSurround HD (Ki / Be) TOOLS

(csak normál hangbeállítás)

Ez a funkció virtuális 5.1 csatornás térhatású hangélményt nyújt egy pár hangszórón vagy HRTF (Head Related Transfer Function - Fejhez kapcsolódó átviteli funkció) technológiát alkalmazó fejhallgatón keresztül.

SRS TruDialog (Ki / Be)

(csak normál hangbeállítás)

Ez a funkció lehetővé teszi a beszéd hangerejének növelését a háttérzenéhez vagy a hanghatásokhoz képest, hogy tisztábban lehessen hallani a párbeszédet a műsor megtekintése közben.

Szinkronhangnyelv

(csak digitális csatornák esetén)

A hang alapértelmezett nyelvének módosítása.

 A választható nyelv a műsorszolgáltatástól függően eltérő lehet.

Hangformátum (MPEG / Dolby Digital 5.1)

(csak digitális csatornák esetén)

Ha a hangkibocsátás egyszerre történik a fő hangszóróból és a hangosító berendezésből, visszhangosság is előfordulhat a fő hangszóró és a hangosító berendezés eltérő dekódolási gyorsasága miatt. Ilyen esetekben használja a TV hangszóró funkcióját.

 **A hangformátum** opció a műsorszolgáltatástól függően eltérő lehet. Az 5.1 csatornás Dolby digital hangzás csak akkor használható, ha a TV optikai kábellel csatlakozik a külső hangszóróhoz.

Hangjellemzők

(nem minden régióban elérhető) (csak digitális csatornák esetén)

A funkció lényege, hogy a műsorszórótól érkező fő hang mellett a hangalámondás hangskája is hallható.



- **Hangalámondás (Ki / Be):** A hangalámondás funkció be- és kikapcsolása.
- **Hangerő:** A hangalámondás hangerejének beállítása.

Automatikus hangerő (Ki / Normál / Éjszakai)

A hangszint kiegyenlítéséhez az összes csatornán állítsa be a **Normál** lehetőséget.

- **Éjszakai:** Ez a mód jobb hangélményt nyújt a **Normál** módhoz képest, mivel szinte teljesen zajtalan. Ez éjszaka hasznos.

Hangszóró kiválasztása (Külső hangszóró / TV hangszóró)

A fő hangszóró és az audiovevő dekódolási sebessége közötti eltérés miatt visszhang keletkezhet. Ilyen esetekben állítsa be a **Külső Hangszóró** lehetőséget a TV-készüléken.

Ha a **Hangszóró Kiválasztása** menüpont a **Külső Hangszóró** lehetőségre van állítva, akkor a hangerő és a MUTE gombok nem működnek, és a hangbeállítások korlátozottak.

Ha a **Hangszóró Kiválasztása** menü beállítása **Külső Hangszóró**, akkor válassza ezeket a beállításokat.

- **TV Hangszóró: Ki, Külső Hangszóró: Be**

Ha a **Hangszóró Kiválasztása** menü beállítása **TV Hangszóró**, akkor válassza ezeket a beállításokat.

- **TV Hangszóró: Be, Külső Hangszóró: Be**

Ha nincs videojel, mindkét hangszóró elnémul.

További beállítás

(csak digitális csatornák esetén)

- **DTV audio szintje (MPEG / HE-AAC):** Ez a funkció lehetővé teszi a beszéd jel (a digitális TV adásnál vett jelek egyike) hiányosságának a kívánt szintre csökkentését.
- Ha sugárzott jel típusának megfelelően az **MPEG / HE-AAC** beállítható -10 dB és 0 dB között.
- A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez állítson be egy 0 és -10 közötti értéket.

- **SPDIF-kimenet:** Az SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) digitális hang létrehozására szolgál, ami csökkenti a hangszórókba és a különféle digitális eszközökbe, például DVD lejátszókba jutó interferenciát.

Audioformátum: Digitális TV-adás vétele esetén kiválaszthatja a Digitális Audiokimenet (SPDIF) formátumot a **PCM** és a **Dolby Digital** opciók közül.

Ha szeretné tökéletesíteni az interaktív 3D hangélményt, csatlakoztasson 5.1 csatornás hangszórókat Dolby Digital beállítással.

Hang késleltetése: Kijavíthatja a hang és a kép közötti eltérést, ha TV-t vagy videót néz és digitális hangkimenetet hallgat külső eszköz, például AV vevő használatával.

- **Dolby Digital töm. (Line / RF):** Ez a funkció minimálisra csökkenti a jel hiányosságát a dolby digitális jel és a beszéd jel (pl. MPEG audio, HE-AAC, ATV hang) között.

Dinamikus hangzáshoz válassza a **Line (Line)** lehetőséget, a halk és a hangos hanghatások közötti különbség éjszakai csökkentéséhez pedig az **RF** lehetőséget.

Line: A -31 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjét -20 dB, illetve -31 dB értékre állítja be.

RF: A -31 dB-nél (referencia) erősebb vagy gyengébb jelek kimeneti szintjét -10 dB, illetve -20 dB értékre állítja be.

Hang visszaállítása (OK / Mégse)

Az összes hangbeállítás visszaállítása a gyári alapértelmezett értékre.

A hangmód kiválasztása

Kettős I-II beállítás esetén az aktuális hangmód megjelenik a képernyőn.



	Hang típusa	Kettős I-II	Alapbeállítás
A2 sztereó	Monó	Monó	Automatikus váltás
	Sztereó	Sztereó ↔ Monó	
	Kettős	Kettős-I ↔ Kettős-II	
NICAM Sztereó	Monó	Monó	Automatikus váltás
	Sztereó	Monó ↔ Sztereó	
	Kettős	Monó → Kettős-I ↖ Kettős-II ↗	

Gyenge sztereójel és automatikus váltás esetén állítsa a készüléket monó módra.

Csak sztereó hangjel esetén aktív.

Csak a **Bemenet** forrás **TV** beállítása esetén áll rendelkezésre.

Alapbeállítások

Beállítás menü

A pontos idő beállítása

Idő

- **Óra:** Az órát azért kell beállítani, hogy használni lehessen a TV különböző időzítő funkcióit.



Az **INFO** gomb minden megnyomásakor megjelenik az aktuális idő.



Ha kihúzza a tápkábelt a fali aljzatból, az órát újból be kell állítani.

Óra mód (Auto. / Kézi)



A sugárzó állomástól és a jeltől függően előfordulhat, hogy az automatikusan beállított idő nem pontos. Ebben az esetben állítsa be kézzel az időt.



Az idő automatikus beállításához csatlakoztatni kell az antennát.

Órabeállítás: Állítsa be kézzel a **Hónap, Nap, Év, Óra** és a **Perc** értékét.



Csak akkor áll rendelkezésre, ha az **Óra mód** beállítása **Kézi**.

Időzóna: Az időzóna kiválasztása.



Ez a funkció csak **Auto.** módra állított **Óra mód** esetén elérhető.



A sugárzó állomástól és a jeltől függően előfordulhat, hogy az automatikusan beállított idő nem pontos. Ebben az esetben állítsa be kézzel az időt.

Az Automatikus kikapcsolás használata

- **Automatikus kikapcsolás** **TOOLS** : Meghatározott, előre beállított idő elteltével automatikusan kikapcsolja a TV-t. (30, 60, 90, 120, 150 vagy 180 perc).



Az **Autom. kikapcsolás** funkció kikapcsolásához válassza a **Ki** lehetőséget.

A be- / kikapcsolási idő beállítása

- **Időzítő 1 / időzítő 2 / időzítő 3:** Az időzítő be- és kikapcsolásához három különböző beállítás adható meg. Először az órát kell beállítani.

Bekapcsolási idő / Kikapcsolási idő: Az óra, a perc és a bekapcsolás / kikapcsolás beállítása. (Az időzítésnek a kiválasztott beállítással történő aktiválásához válassza a **Bekapcsol** opciót.)

Hangerő: A kívánt hangerő beállítása.

Forrás: Válassza ki, hogy a **TV (TV)**-t vagy az **USB**-eszköz tartalmát szeretné-e elindítani a TV automatikus bekapcsolásakor. (Az **USB (USB)** csak akkor választható ki, ha csatlakoztatott USB-eszközt a TV-készülekhöz.

Antenna (ha a **Forrás** beállítása **TV**): Válasszon az **ATV** vagy a **DTV** lehetőségek közül.

Csatorna (ha a **Forrás** beállítása **TV**): A kívánt csatorna kiválasztása.

Tartalom (ha a **Forrás** beállítása **USB**): Válasszon egy mappát az USB-eszközön, amely a TV automatikus bekapcsolása után lejátszandó zene- vagy képfájlokat tartalmazza.



Ha nincs zenefájl az USB-eszközön vagy nincs kiválasztva zenefájlokat tartalmazó mappa, akkor előfordulhat, hogy az Időzítő funkció nem fog megfelelően működni.



Ha csak egy képfájl található az USB-eszközön, nem indul el a diavetítés.



Ha a mappa neve túl hosszú, a mappát nem lehet kiválasztani.



Minden egyes alkalmazott USB-eszköz saját hozzárendelt mappával rendelkezik. Több azonos típusú USB-eszköz használata esetén mindig eltérő nevű mappákat rendeljen hozzá az egyes USB-eszközhöz.

Ismétlés: Válasszon az **Egyszer, Naponta, H-P, H-Szo, Szo-V** vagy a **Kézi** lehetőségek közül. A **Kézi** lehetőség kiválasztása esetén beállíthatja, hogy melyik napon kapcsoljon be az időzítő.



A ✓ jelzés azt jelenti, hogy a nap ki van jelölve.



Automatikus kikapcsolás (csak akkor áll rendelkezésre, ha a TV időzítővel lett bekapcsolva): Ha 3 órán keresztül nem nyúlnak a TV-hez, akkor a túlmelegedés megelőzése érdekében automatikusan kikapcsol.

Programok zárolása

Biztonság



A beállítási képernyő előtt megjelenik a PIN megadására szolgáló képernyő.



Adja meg 4 számjegyű PIN kódját, amely az alapértelmezés szerint 0-0-0-0. Változtassa meg a PIN kódot a **PIN módosítása** opció használatával.



■ **Gyermekzár (Ki / Be):** Csatornákat zárolhat a **Csatornakezelő** funkcióval, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek, ne nézhessék a számukra nem megfelelő műsorokat.



Csak a **Bemenet** forrás **TV** beállítása esetén áll rendelkezésre.



■ **Szülői zár (Szülői értékelés):** A felhasználó által választott 4 számjegyű PIN kód segítségével megakadályozza, hogy illetéktelen személyek, például gyermekek nézhessék a számukra nem megfelelő műsort.

Összes engedélyezés: Az összes TV korlátozás kikapcsolása.



A **Szülői zár** elem országonként eltérő.

- **PIN módosítása:** Módosíthatja személyi azonosítóját, amely a TV beállításához szükséges.
 Ha elfelejtette a PIN kódot, nyomja le a távirányító alábbi gombjait a következő sorrendben a kód „0-0-0-0”-ra történő visszaállításához: **POWER** (ki) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (be).

Egyéb funkciók

Nyelv

- **A menü nyelve:** A menü nyelvének beállítása.
- **Teletext nyelve:** A teletext kívánt nyelvének beállítása.
 Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.
- **Beállítás (Elsődleges audio nyelv / Másodlagos audio nyelv / Elsődleges feliratnyelv / Másodlagos feliratnyelv / Elsődleges teletext nyelv / Másodlagos teletext nyelv):** Adja meg, hogy mi legyen az alapértelmezett nyelv a csatorna kiválasztásakor.

Felirat

Ez a menü használható a **Felirat** mód beállításához.

-  A felirat funkció **Komponens**vagy **HDMI** módban nem működik.

- **Felirat (Ki / Be):** A feliratok megjelenítése vagy elrejtése.
- **Mód (Normál / Nagyothalló):** A felirat mód beállítása.
- **Felirat nyelve:** A felirat nyelvének beállítása.
 Ha a nézett műsor nem támogatja a **Nagyothalló** funkciót, automatikusan bekapcsol a **Normál** mód, akkor is, ha a **Nagyothalló** mód lett kiválasztva.
 Abban az esetben, ha a választott nyelv nincs a sugárzott nyelvek között, az angol lesz az alapnyelv.



Digitális szöveg (Tiltás / Engedélyezés) (csak Nagy-Britannia esetén)

Ez a funkció akkor engedélyezett, ha a műsort digitális szöveggel együtt sugározzák.

Hálózat (Hálózat típusa / Hálózati beállítások / Hálózat tesztelése / Samsung Wireless Link / SWL-kapcsolódás)

A beállítási lehetőségekről szóló részletes leírást lásd a „Hálózati kapcsolatok” című részben. (23. oldal)

Általános információk

- **Játék mód (Ki / Be):** PlayStation™ vagy Xbox™ játékkonzolokhoz csatlakoztatva a játék mód kiválasztásával a készülék még valóságosabb játékelményt nyújt.

MEGJEGYZÉS

- Játék módra vonatkozó óvintézkedések és korlátozások
 - Ha ki szeretné húzni a játékkonzolt, és másik külső eszköze szeretne váltani, állítsa a **Játék mód** opciót **Ki** helyzetűre a beállítás menüben.
 - Ha a TV menüt **Játék mód** ban jeleníti meg, a képernyőképen enyhén remeg.
- **A Játék mód** TV és PC módban nem érhető el.
- A játékkonzol csatlakoztatása után állítsa a **Játékmód** opciót **Be** helyzetbe, hogy elkerülje a gyenge képminőséget.
- Ha a **Játék mód** beállítása **Be**: A **Kép** mód beállítása **Normál**, a **Hang** mód beállítása pedig **Egyéni**.
- **BD Wise (Ki / Be):** Az optimális képminőség biztosítása a **BD Wise** funkciót támogató Samsung DVD, Blu-ray és házimozzi berendezések esetén. A **BD Wise** funkció **Be** beállítása esetén a kép mód automatikusan átvált az optimális felbontásra.
 Akkor áll rendelkezésre, ha **BD Wise** funkcióval rendelkező Samsung berendezéseket csatlakoztat HDMI-kábellel.
- **Menü átlátszósága (Világos / Sötét):** A menük átlátszósága beállítható.
- **Dallam (Ki / Alacsony / Közepes / Magas):** Beállíthatja, hogy megszólaljon-e dallam a TV be-/kikapcsolásakor.

Közös illesztőfelület

- **CI menü:** Ezzel válik használhatóvá a CAM modul által biztosított menü. A PC-kártya menüjétől függően válassza a CI menü lehetőséget.
 - **Alkalmazási info.:** A CI nyílásba behelyezett CAM modulon és a CAM modulba behelyezett „CI vagy CI+ CARD” kártyán lévő információk megtekintése. A CAM bármikor telepíthető, a TV bekapcsolt és kikapcsolt állapotában is.
1. A CI CAM modul külön kapható, illetve megrendelhető a forgalmazótól.
 2. Helyezze be teljesen a „CI vagy CI+ CARD” kártyát a CAM modulba a nyíl irányának megfelelően.
 3. Helyezze be a „CI vagy CI+ CARD” kártyával ellátott CAM modult a közös felület (CI) nyílásába a nyíl irányának megfelelően, a nyílással párhuzamosan.
 4. Ellenőrizze, hogy látható-e kép a kódolt csatornán.

Vezeték nélküli távirányító (Be/Ki)

A vezeték nélküli távirányítók be- vagy kikapcsolása, illetve a vezeték nélküli távirányítók engedélyezése.

Alapbeállítások

Kép a képen (PIP)

PIP

Televíziós vétel és egy külső videoforrás egyidejű megtekintése. A **PIP** (Kép a képen) funkció csak különböző módokkal működik.

MEGJEGYZÉS

- Ha a TV-készülék **PIP** módban kapcsolja ki, eltűnik a Kép a képen ablak.
- Néha előfordulhat, hogy a kép a képen ablakban látható alkép minősége valamelyest romlik, amikor a főképernyőn játékot vagy karaokét néz.
- Az **Internet@TV** működése közben a **PIP** funkció nem használható.
- A Kép a képen funkció beállításai

Főkép	Alkép
Komponens, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	TV

- **PIP (Ki / Be):** A Kép a képen funkció ki-, illetve bekapcsolása.
- **Csatorna:** Kiválaszthatja az alképen látható csatornát.
- **Méret** ( / ): Kiválaszthatja az alkép méretét.
- **Helyzet** ( /  /  / ): Kiválaszthatja az alkép helyzetét.
- **Hangválasztás (Főkép / Alkép):** Kiválaszthatja a kívánt hangforrást (**Főkép / Alkép**) **PIP** módban.

Támogatás menü

Öndiagnosztika

- **Képteszt (Igen / Nem):** Képproblémák ellenőrzésére. Annak ellenőrzésére, hogy fennáll-e még a probléma, ellenőrizze a színmintát.
- **Hangteszt (Igen / Nem):** A hangproblémák ellenőrzéséhez használja a beépített dallamot.
 -  Ha a hangteszt végrehajtása előtt nem hallható hang a TV hangszóróiból, ellenőrizze, hogy a **Hangszóró kiválasztása** beállítása a **Hang** menüben **TV hangszóró** legyen.
 -  A dallam akkor is hallható lesz a teszt során, ha a **Hangszóró kiválasztása** beállítása **Külső Hangszóró** vagy ha a készülék le lett némítva a **MUTE** gombbal.

- **Jelinformáció:** (csak digitális csatornák esetén) A HDTV csatorna esetén vagy tökéletes a vételi minőség vagy nem érhető el a csatorna. A jelerősség növelése érdekében állítsa be az antennát.
- **Hibaelhárítás:** Ha úgy tűnik, hogy probléma van a TV-készülékkel, tekintse át ezt a leírást.
 -  Ha a következő hibaelhárítási tippek közül egyik sem alkalmazható, forduljon a Samsung ügyfélszolgálathoz.

Szoftverfrissítés

A **Szoftverfrissítés** elvégezhető egy sugárzott jelen keresetül vagy a legújabb termékszoftver-verzió letöltésével a samsung.com honlapról egy USB-memória eszközzel.

Jelenlegi verzió a szoftver már telepítve van a TV-készülékre.

 A szoftver elnevezése „év/hónap/nap_verzió”.

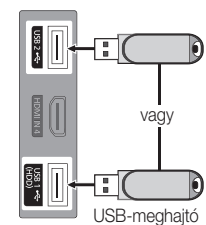


A legfrissebb verzió telepítése

- **USB segítségével:**

Helyezzen be a TV-készülékbe egy USB-meghajtót, amely tartalmazza a www.samsung.com oldalról letöltött firmware frissítés fájlt. Ügyeljen arra, hogy frissítés közben ne húzza ki a tápcsatlakozót és ne távolítsa el az USB-eszközt. A firmware frissítésének befejeztével a TV automatikusan ki- és bekapcsol. Mikor a szoftverfrissítés befejeződött, a saját kép- és hangbeállítások visszaállnak az alapértelmezett beállításokra. Azt tanácsoljuk, hogy jegyezze fel az egyéni beállítások értékeit, így könnyedén visszaállíthatja őket a frissítést követően.

A TV-készülék oldalpajpa



- **Online:** A szoftvert az internet segítségével frissítheti.



Először konfigurálja a hálózatot. A Hálózati beállítás használatára vonatkozó, részletes eljárásokat lásd a „Hálózat beállítása” utasításainál.



Ha az internet nem működik megfelelően, akkor előfordulhat, hogy a kapcsolat megszakadt. Próbálja meg újra a letöltést. Ha a probléma nem szűnik meg, tölts le USB-meghajtóra, és frissítse a készüléket.

- **Csatorna segítségével:** A szoftver frissítése a sugárzott jel segítségével.



Ha a funkció a szoftverátvitel ideje alatt került kiválasztásra, akkor automatikusan megkeresi és letölti a szoftvert.



A szoftver letöltéséhez szükséges idő a jel állapotától függ.

- **Készletfrissítés:** A kiválasztott időpontban automatikusan végrehajtásra kerül a kézi frissítés. Mivel a készülék belseje bekapcsol, lehet, hogy az LCD képernyő is bekapcsol egy rövid időre. Ez a jelenség több mint 1 óráig is tarthat, addig, amíg a szoftverfrissítés be nem fejeződik.

- **Másik szoftver** (biztonsági másolat): Az **interneten** keresztül letöltött szoftververzió megjelenítése. Szoftverfrissítés közben ez a funkció akkor kapcsol be, ha a frissítés az utolsó lépésnél megszakad.

HD csatlakoztatási útmutató

Ez az információ külső eszközök TV-hez történő csatlakoztatása esetén hasznos.

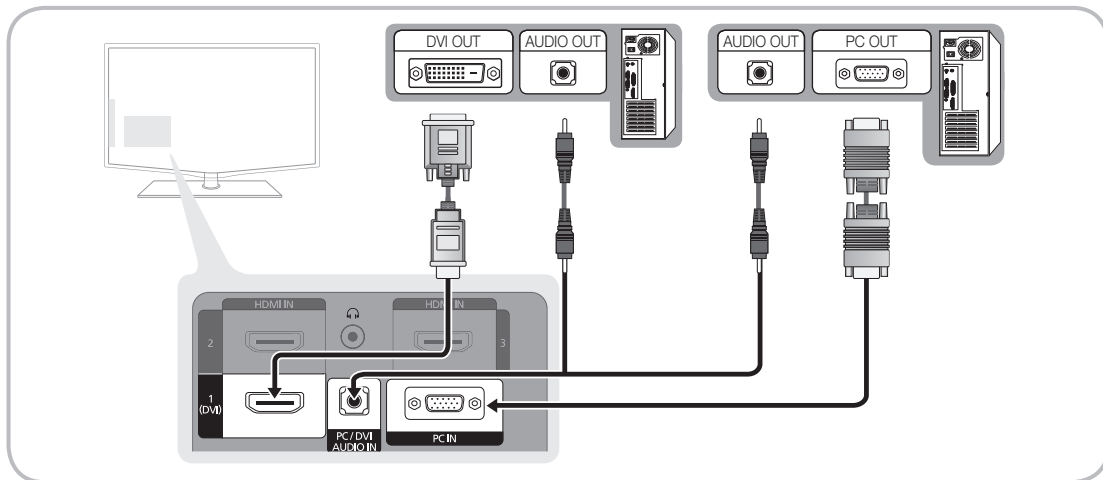
Samsung ügyfélszolgálat

Ez az információ akkor hasznos, ha TV-készüléke nem működik megfelelően, vagy szeretné frissíteni a szoftvert. Itt található a telefonos ügyfélszolgálattal és a termékek, valamint szoftverek letöltésével kapcsolatos információk.

Speciális beállítások

Csatlakoztatás PC-hez

HDMI-DVI kábel / D-sub kábel használatával



Megjelenítési módok (D-Sub és HDMI/DVI bemenet)

Az optimális felbontás 1920 X 1080 @ 60 Hz.

Mód	Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontóra-frekvencia (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
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 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	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	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	+/+
VESA GTF	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
	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	+/+

MEGJEGYZÉS

- HDMI/DVI csatlakoztatás esetén a **HDMI IN 1(DVI)** csatlakozót kell használnia.
- A sorváltós módot a rendszer nem támogatja.
- Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén az egység működése rendellenes lehet.
- A készülék az önálló és az összetett módokat támogatja. Az SOG-módot nem támogatja.

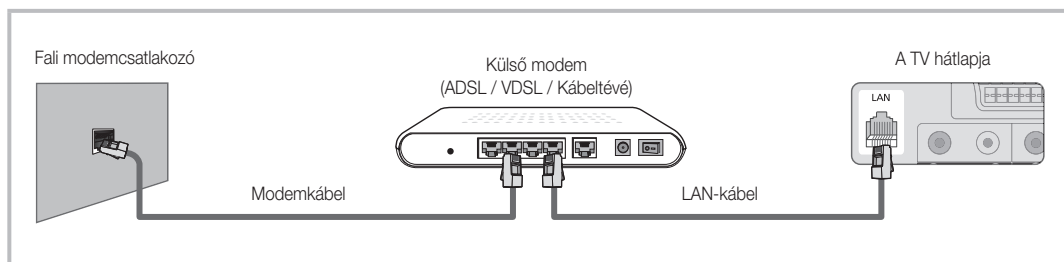
Hálózati kapcsolat

A TV-n beállítható az internet-hozzáférés úgy, hogy a helyi hálózaton (LAN) keresztül, vezetékes vagy vezeték nélküli kapcsolattal működjön.

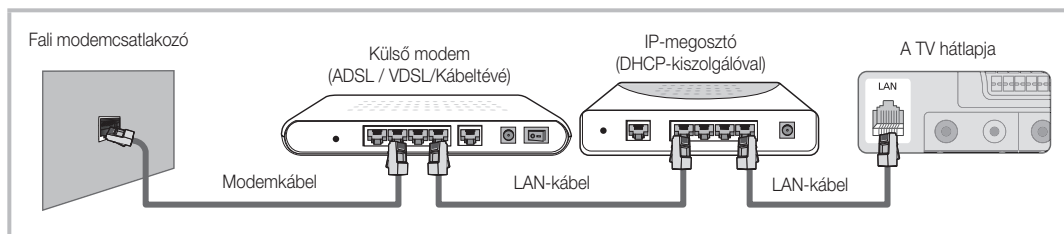
Csatlakozás vezetékes hálózathoz

A TV a helyi hálózathoz (LAN) háromféleképp csatlakoztatható kábelvel:

- 5-ös kategóriájú kábelvel kösse össze a TV hátulján található LAN-portot külső modemmel. Lásd az alábbi ábrát.



- Kösse össze a TV hátulján található LAN-portot külső modemhez csatlakozó IP-megosztóval. A csatlakozáshoz 5-ös kategóriájú kábelt használjon. Lásd az alábbi ábrát.



- A hálózat konfigurálásától függően a TV hátulján található LAN-portot közvetlenül is összekötheti hálózati fali aljzattal, 5-ös kategóriájú kábel használatával. Lásd az alábbi ábrát. Ne feledje, hogy a fali aljzat egy, az épületen belül található modemhez vagy útválasztóhoz csatlakozik.



Ha dinamikus hálózattal rendelkezik, dinamikus állomáskonfiguráló protokollt (DHCP) támogató ADSL-modemet vagy -útválasztót használjon. A DHCP protokollt támogató modemek és útválasztók automatikusan beállítják a TV-készüléknek az internetcsatlakozáshoz szükséges IP-címet, alhálózati maszkot, átjárót és DNS-értékeket, így ezeket nem kell manuálisan megadni. A legtöbb otthoni hálózat dinamikus hálózat.

Vannak olyan hálózatok, amelyekhez statikus IP-cím szükséges. Ha a hálózathoz statikus IP-címre van szükség, adja meg manuálisan az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket a hálózati csatlakoztatáskor a TV-n megjelenő kábelbeállítási képernyőn. Az IP-címet, az alhálózati maszkot, az átjárót és a DNS-értékeket internetszolgáltatója bocsáthatja rendelkezésére. Ha Windows rendszerű számítógéppel rendelkezik, az értékeket a számítógép segítségével is megkaphatja.

- ☞ Akkor is használhat DHCP protokollt támogató ADSL-modemet, ha a hálózat a statikus IP-címet támogatja. A DHCP protokollt támogató ADSL-modemekkel is használhatók statikus IP-címek.

Speciális beállítások

A hálózat beállítása (Automatikus)

Ha a TV-t DHCP protokollt támogató hálózathoz csatlakoztatja, a **Hálózat beállítása** lehetőségénél használja az automatikus beállítást. A TV automatikus kábeles hálózati csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

Automatikus beállítás

1. Csatlakoztassa a TV-t a helyi hálózathoz az előző részben leírt módon.
2. Kapcsolja be a TV-t, a távirányítón nyomja meg a **MENU** gombot, a **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot.
3. A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a Hálózat lehetőséget a **Beállítás** menüben, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot. Megjelenik a Hálózat képernyő.



4. A **Hálózat** képernyőn válassza a **Hálózat típusa** opciót.
5. Állítsa be a **Hálózat típusa** menüpontban a **Vezetékes** lehetőséget.
6. Válassza ki a **Hálózat beállítása** lehetőséget. Megjelenik a **Hálózat beállítása** képernyő.



7. Az **Internetprotokoll-beállítás** lehetőséget állítsa **Automatikus** értékre.
8. Az **Automatikus** beállítás automatikusan lekéri és megadja az internetkapcsolathoz szükséges értékeket.
9. Várjon két percig, majd a távirányítón nyomja meg a **RETURN** gombot.
10. Ha a **Hálózat** funkció nem tudta megszerezni a hálózati kapcsolathoz szükséges értékeket, kövesse a **Kézi** beállítás utasításait.

A hálózat beállítása (Kézi)

Ha a TV-t statikus IP-címet támogató hálózathoz csatlakoztatja, a **Hálózat beállítása** lehetőségénél használja a kézi beállítást.

A hálózati csatlakozáshoz szükséges értékek lekérése

A legtöbb Windows rendszerű számítógépen a hálózati csatlakozáshoz szükséges értékeket a következő lépésekkel találhatja meg:

1. Jobb egérgombbal kattintson a képernyő jobb alsó részén látható Hálózat ikonra.
2. A felugró menüben kattintson az Állapot lehetőségre.
3. A párbeszédpanelben kattintson a Támogatás fülre.
4. A Támogatás fülön kattintson a Részletek gombra. Megjelennek a hálózati csatlakoztatás értékei.

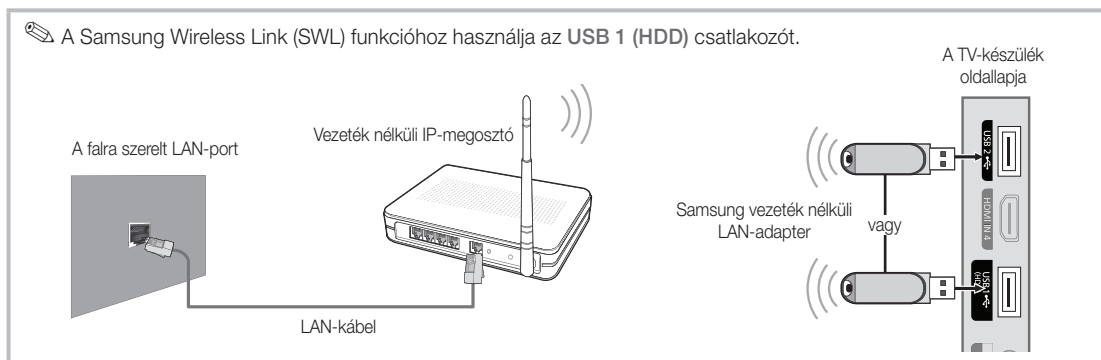
Kézi beállítás

A TV manuális kábeles hálózati csatlakoztatásához hajtsa végre a következő lépéseket:

1. Kövesse az „Automatikus beállítás” c. rész 1–6. lépését.
2. Az **Internetprotokoll-beállítás** lehetőséget állítsa **Kézi** értékre.
3. A távirányító **▼** gombjával lépjen az első adatmezőre.
4. Adja meg az **IP-cím**, az **Alhálózati maszk**, az **Átjáró** és a **DNS szerver** értékeit. A számok beviteléhez használja a távirányító számgombjait, egyik mezőről a másikra pedig a nyílombokkal léphet.
5. Ha végzett, nyomja meg a távirányítón a **RETURN** gombot.
6. Az internetkapcsolat ellenőrzéséhez válassza a **Hálózat tesztelése** lehetőséget.

Csatlakoztatás vezeték nélküli hálózathoz

Ha a TV-t vezeték nélkül kívánja a hálózathoz csatlakoztatni, egy vezeték nélküli útválasztóra vagy modemre, továbbá egy Samsung gyártmányú vezeték nélküli LAN-adapterre (WIS09ABGN) van szüksége, melyet a TV-készülék hátsó vagy oldalsó paneljén elhelyezett USB-porthoz kell csatlakoztatni. Lásd az alábbi illusztrációt.



A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter külön kapható, és csak bizonyos viszonteladóknál, az interneten keresztül és a Samsungparts.com honlapon szerezhető be. A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter az IEEE 802.11A/B/G és N kommunikációs protokollokat támogatja. A Samsung az IEEE 802.11N használatát javasolja. Ha videót játszik le IEEE 802.11B/G kapcsolatnál, előfordulhat, hogy a videó lejátszása akadhat.

MEGJEGYZÉS

- Vezeték nélküli hálózat használatához mindenképpen „Samsung vezeték nélküli LAN-adapter” (WIS09ABGN) használata szükséges.
- A Samsung vezeték nélküli LAN-adapter külön megvásárolható. A WIS09ABGN vezeték nélküli LAN-adapter csak bizonyos viszonteladóknál, az interneten keresztül és a Samsungparts.com honlapon beszerezhető.
- A vezeték nélküli hálózat használatához a TV-készüléknek csatlakoznia kell a vezeték nélküli IP-megosztóhoz. Ha a vezeték nélküli IP-megosztó támogatja a DHCP-t, akkor TV-készüléke DHCP-t vagy statikus IP-címet is használhat a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz.
- Válasszon olyan csatornát a vezeték nélküli IP-megosztó számára, amely éppen nincs használatban. Ha a vezeték nélküli IP-megosztó számára beállított csatornát éppen egy másik közeli eszköz használja, interferencia lép fel, és a kommunikáció megszakadhat.
- Ha az alábbiaktól eltérő biztonsági rendszert alkalmaz, az nem fog működni a TV-készülékkel.
- Ha a Valódi magas átbocsátóképességű (Greenfield) 802.11n módot választja, és ha a hozzáférési pont titkosítását WEP, TKIP vagy TKIPAES (WPS2Mixed) típusúra állítja, a Samsung TV-k az új Wi-Fi tanúsítványok előírásainak értelmében nem támogatják a csatlakozást.
- Ha a hozzáférési pont támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) protokollt, PBC (Push Button Configuration) vagy PIN (Personal Identification Number) segítségével is csatlakozhat a hálózathoz. A WPS bármely módban automatikusan konfigurálja az SSID- és a WPA-kulcsot.
- A Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert a TV-készüléktől bizonyos távolságra kell elhelyezni. Ha a csatlakoztatott adapter a TV közvetlen közelében található, egyes csatornák képminősége csökkenhet.
- Ha az útválasztó, a modem vagy az eszköz nincs hitelesítve, előfordulhat, hogy nem csatlakozik a TV-készülékhez a „Samsung vezeték nélküli LAN-adapteren” keresztül.
- **A csatlakoztatás lehetséges módjai:** A vezeték nélküli hálózati kapcsolat hatféleképpen állítható be.
 - Samsung automatikus konfigurálás
 - **PBC (WPS)**
 - Automatikus beállítás (az automatikus hálózatterkeresési funkcióval)
 - Kézi beállítás
 - **SWL (Samsung Wireless Link)**
 - **Ad-hoc**
- Bármely típusú Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert közvetlenül a TV USB-portjához kell csatlakoztatni. Az USB HUB nem támogatott.

Speciális beállítások

A hálózat beállítása (Samsung automatikus konfigurálás)

A funkció a Samsung automatikus konfigurálást támogató hozzáférési pontok esetében elérhető. Ha nincs ilyen hozzáférési pont, a **PBC (WPS)** módszerrel vagy manuálisan csatlakozhat.

- Ez a funkció a **SWL (Samsung Wireless Link)** Ki beállítása esetén érhető el.
- A Samsung automatikus konfigurálást támogató berendezések listáját a www.samsung.com weboldalon tekintheti meg.

Beállítás a Samsung automatikus konfigurálással

- Helyezze a hozzáférési pontot a TV mellé, majd csatlakozza be mindkettőt.
 - Mivel az alkalmazások rendszerindítási ideje eltér, valószínűleg kb. 2 percet várnia kell.
 - Ha a LAN-kábelt a hozzáférési pont WAN-portjához a Samsung automatikus konfigurálás közben csatlakoztatja, a folyamat alatt ellenőrizheti az internetkapcsolatot. Ha nem csatlakoztatja, a Samsung automatikus konfigurálás csak a hozzáférési ponthoz csatlakoztatott eszközt ellenőrzi (az internetkapcsolatot nem).
- 2 perc elteltével csatlakoztassa a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert a TV-hez. Amikor a rendszer felismeri a Samsung vezeték nélküli LAN-adaptert, megjelenik egy felugró ablak.
- Amint létrejött a csatlakozás, helyezze a hozzáférési pontot a Samsung vezeték nélküli LAN-adapterre párhuzamosan, egymástól max. 25 cm-re.
- Várjon, amíg a kapcsolat automatikusan létrejön.
 - Ha a csatlakozás sikertelen, állítsa vissza a hozzáférési pontot és próbálja ismét.
 - Ha a Samsung automatikus konfigurálás nem csatlakoztatja a TV-t a hozzáférési ponthoz, erről a képernyőn megjelenő felugró ablak értesíti. Állítsa vissza a hozzáférési pontot és próbálja meg ismét. Ha a kapcsolat ismét nem jön létre, válassza az egyéb csatlakozás-beállítási módok egyikét (PBC (WPS), automatikus vagy kézi).
- Ha létrejött a kapcsolat, helyezze el a megosztót igény szerint.
 - Ha megváltoztak a hozzáférési pont beállításai vagy a vásárlást követő első alkalommal használja az új hozzáférési pontot, ismét el kell végeznie a beállítást az 1. lépéstől kezdve.

PBC (WPS) hálózati beállítás

Beállítás a PBC (WPS) használatával

Ha az útválasztó rendelkezik PBC (WPS) gombbal, tegye a következőket:

- Csatlakoztassa a TV-t a helyi hálózathoz az előző részben leírt módon.
- Kapcsolja be a TV-t, a távirányítón nyomja meg a **MENU** gombot, a **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki a **Beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- A **▲** vagy a **▼** gombbal válassza ki a **Hálózat** lehetőséget a **Beállítás** menüben, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- A **Hálózat** képernyőn válassza a **Hálózat típusa** opciót.
- Állítsa be a **Hálózat típusa** opciónál a **Vezeték nélküli** lehetőséget.
- Válassza ki a **Hálózat beállítása** lehetőséget. Megjelenik a **Hálózat beállítása** képernyő.

- Nyomja meg a távirányítón a piros gombot.
- 2 percen belül nyomja meg az útválasztó PBC (WPS) gombját. A TV lejátszója automatikusan lekéri a szükséges hálózatbeállítási értékeket és csatlakozik a hálózathoz.
- Miután létrejött a hálózati kapcsolat, a **RETURN** gombbal lépjen ki a **Hálózat beállítása** képernyőből.

A hálózat beállítása (Automatikus)

A legtöbb vezeték nélküli hálózat opcionális biztonsági rendszerrel rendelkezik, mely olyan eszközökkel működik, melyek a hálózati hozzáféréshez titkosított biztonsági kódot (vagy más néven a hozzáférési vagy biztonsági kulcsot) adnak meg. A biztonsági kulcs olyan jelszót jelent, amely tipikusan egy megadott hosszúságú szóból vagy betű- és számsorból áll, és amelyet akkor kellett megadnia, amikor a vezeték nélküli hálózat biztonsági beállítását végezte. Ha ezzel az eljárással állítja be a hálózati kapcsolatot és a vezeték nélküli hálózat biztonsági kulccsal van ellátva, a beállítás során meg kell adnia a jelszót.

Automatikus beállítás

A vezeték nélküli kapcsolat automatikus beállításához tegye a következőket:

- Kövesse a fenti „Beállítás PBC (WPS) használatával” c. rész 1–6. lépését.
- A **▼** gombbal válassza ki az **Internetprotokoll-beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A **▲** vagy **▼** gombbal válassza ki az **Automatikus** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3. A ▲ gombbal lépjen a **Hálózat kiválasztása** lehetőségre, majd nyomja meg az ENTER  gombot. A **Hálózat** funkció megkeresi a rendelkezésre álló vezeték nélküli hálózatokat. Miután befejezte, megjeleníti a rendelkezésre álló hálózatok listáját.
4. A hálózatok listáján a ▲ vagy ▼ gombbal válasszon hálózatot, majd nyomja meg az ENTER  gombot.
 Ha a hozzáférési pont rejtett (láthatatlan), a kapcsolat létrehozásához válassza a **Hálózat hozzáadása** lehetőséget, majd írja be a megfelelő értékeket a **(SSID) Hálózat neve** és a **Biztonsági kulcs** opciónál.
5. Ha a Biztonság / PIN felugró ablak jelenik meg, folytassa a 6. lépéssel. Ha a hálózatsatlakoztatási képernyő jelenik meg, folytassa a 10. lépéssel.
6. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Biztonság** vagy a **PIN** lehetőséget. A legtöbb otthoni hálózat esetében a Biztonság lehetőség ajánlott (a **Biztonsági kulcs**) miatt). Megjelenik a **Biztonság** képernyő.



7. A **Biztonság** képernyőn adja meg a hálózat jelszavát.
 A jelszót az útválasztó vagy a modem beállításakor használt beállítási képernyők egyikén találhatja meg.
8. A jelszó megadását a következők szerint végezze:
 - Számok beviteléhez használja a távirányító számgombjait.
 - A **Biztonsági kulcs** képernyőn egyik gombról a másikra a távirányító nyíl gombjaival léphet.
 - A piros gombbal válthat a kis- és nagybetűk között, illetve ezzel jelenítheti meg a szimbólumokat/karaktereket.
 - Betű vagy szimbólum beviteléhez lépjen az adott betűre vagy szimbólumra, majd nyomja meg az ENTER  gombot.
 - Az utolsó megadott betű vagy szám törléséhez nyomja meg a távirányító zöld gombját.
9. Ha végzett, nyomja meg a távirányító kék gombját. Megjelenik a hálózatsatlakoztatási képernyő.
10. Várjon, amíg megjelenik a kapcsolatot visszaigazoló üzenet, majd nyomja meg az ENTER  gombot. Ismét megjelenik a **Hálózat beállítása** képernyő.
11. A kapcsolat ellenőrzéséhez a RETURN gombbal válassza a **Hálózat tesztelése** lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER  gombot.

A hálózat beállítása (Ad hoc)

A „Samsung vezeték nélküli LAN-adapter” segítségével egyenrangú hálózaton keresztül is csatlakoztathat mobil berendezéshez hozzáférési pont nélkül.

 Ez a funkció a **SWL (Samsung Wireless Link) Ki** beállítása esetén érhető el.

Csatlakoztatás új Ad hoc hálózathoz

1. Kövesse a „Beállítás PBC (WPS) használatával” c. rész 1–6. lépését. (26. oldal)
2. Válassza a **Hálózat kiválasztása** lehetőséget. Megjelenik az eszközöket/hálózatokat tartalmazó lista.
3. Az eszközlistánál nyomja meg a távirányító kék gombját.
 Megjelenik az **Az ad hoc közvetlen Wi-Fi-kapcsolat egy mobiltelefonnal vagy PC-vel. Előfordulhat, hogy a jelenlegi hálózat működése korlátozott. Módosítja a hálózati kapcsolatot?** üzenet.
4. Adja meg a generált **Hálózat neve (SSID)** és a **Biztonsági kulcs** értékét a csatlakoztatni kívánt eszköznek.

Csatlakoztatás meglévő Ad hoc eszközhöz

1. Kövesse a „Beállítás PBC (WPS) használatával” c. rész 1–6. lépését. (26. oldal)
2. Válassza a **Hálózat kiválasztása** lehetőséget. Ekkor megjelenik az eszközlista.
3. Válassza ki a kívánt eszközt az eszközlistában.
4. Ha szükség volt biztonsági kulcsra, adja meg a biztonsági kulcsot.
 Ha a hálózat működése nem megfelelő, ellenőrizze újra a **Hálózat neve (SSID)** és a **Biztonsági kulcs** adatait. A nem megfelelő **Biztonsági kulcs** lehet a hibás működés oka.

A hálózat beállítása (Kézi)

Ha a többi módszer nem alkalmazható, a hálózatbeállítási értékeket manuálisan kell megadnia.

A hálózati csatlakozáshoz szükséges értékek lekérése

A legtöbb Windows rendszerű számítógépen a következő lépésekkel találhatja meg a hálózati beállításhoz szükséges értékeket:

1. Jobb egérgombbal kattintson a képernyő jobb alsó részén látható Hálózat ikonra.
2. A felugró menüben kattintson az Állapot lehetőségre.
3. A párbeszédpanelben kattintson a Támogatás fülre.
4. A Támogatás fülön kattintson a Részletek gombra. Megjelennek a hálózati beállítások.

Speciális beállítások

Kézi beállítás

A következőképpen végezheti el a TV-n a hálózati beállításokat:

1. Kövesse a „Beállítás PBC (WPS) használatával” c. rész 1–6. lépését. (26. oldal)
2. A ▼ gombbal válassza ki az **Internetprotokoll-beállítás** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot. A ▲ vagy ▼ gombbal válassza ki a **Kézi** lehetőséget, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. A ▼ gombbal lépjen az első adatmezőre (IP-cím).
4. Számjegyek megadásához használja a számgombokat.
5. Az egyes mezők kitöltése után a ► gombbal lépjen a következő mezőre. A többi nyíl gombbal is léphet fel- vagy lefelé, illetve vissza.
6. Adja meg az **IP-cím**, az **Alhálózati maszk** és az **Átjáró** értékét.
7. A ▲ vagy ▼ gombbal lépjen a **DNS** lehetőségre.
8. A ▼ gombbal lépjen az első DNS beviteli mezőre. A fenti módon adja meg a számjegyeket.
9. Miután végzett, a ▲ gombbal lépjen a **Hálózat kiválasztása** lehetőségre. Válassza ki a hálózatot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.
10. A műveletet folytassa az „Automatikus beállítás” című részben leírt 4. lépéstől (26. oldal).

A hálózat beállítása (SWL (Samsung Wireless Link))

A funkcióval olyan Samsung eszközöket csatlakoztathat TV-készülékéhez, melyek támogatják a PBC (WPS) beállítást. Így megosztó használata nélkül is csatlakoztathat eszközöket TV-készülékéhez.

-  Az Internet használatához a TV-készüléken a hozzáférési pontnak csatlakoznia kell a vezeték nélküli hálózathoz.
-  Ha a Samsung vezeték nélküli LAN-adapter az **USB 2** porthoz csatlakozik, előfordulhat, hogy a hálózat nem működik megfelelően. Azt javasoljuk, hogy az **USB 1 (HDD)** porthoz csatlakoztassa.
-  Csak a 2,4 GHz-es sávot használó megosztók támogatottak. Az 5 GHz-es sávot használó megosztók nem támogatottak.

SWL-kapcsolódás

A PBC (WPS) módot támogató eszközök közvetlenül csatlakoztathatók a TV-készülékhez.

-  Ez a funkció a **SWL (Samsung Wireless Link)** Beállítása esetén érhető el.

Csatlakoztatás a Samsung Wireless Link használatával

A kapcsolat a következő módon hozható létre:

1. Kövesse a „Beállítás PBC (WPS) használatával” c. rész 1–5. lépését. (26. oldal)
2. Válassza ki a **Samsung Wireless Link** lehetőséget a ▼ gombbal, majd a bekapcsolásához nyomja meg az **ENTER** gombot.
3. Válassza az **SWL-kapcsolódás** lehetőséget a ▼ gombbal, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
4. Ha megjelenik a „**A kapcsolódáshoz 120 másodpercen belül nyomja meg a PBC gombot támogató eszköz PBC gombját**” üzenet, a csatlakozáshoz nyomja meg az eszközön a PBC gombot.
 -  További információt a csatlakoztatni kívánt eszköz vezeték nélküli hálózati beállítását leíró útmutatóban talál.
5. Ha az eszköz megfelelően van a TV-hez csatlakoztatva, automatikusan megjelenik az üzenet mező
 -  Ha a csatlakoztatás sikertelen volt, 2 perc elteltével próbálja meg ismét.

Ha a TV nem csatlakozik az internethez

Előfordulhat, hogy a TV nem tud csatlakozni az internethez, mert internetszolgáltatója állandó védelmüként regisztrálta a számítógép vagy a modem MAC-címét (egyedi azonosítószámát), így a jogosulatlan hozzáférés megakadályozása céljából az internethez való minden csatlakozás alkalmával hitelesíti azt. Mivel a TV-készülék eltérő MAC-címmel rendelkezik, az internetszolgáltató ezt nem tudja hitelesíteni, ezért a TV nem tud csatlakozni.

A probléma elhárításához forduljon internetszolgáltatójához, ahol eligazítást kaphat arról, hogyan csatlakoztathatja számítógépén kívül egyéb eszközeit (pl. TV-készülékét) az internethez.

Ha az internetszolgáltató azonosítót vagy jelszót kér az internethez való csatlakozáshoz, elképzelhető, hogy a TV-készülék nem tud csatlakozni az internethez. Ebben az esetben az internethez való csatlakozáskor meg kell adnia azonosítóját vagy jelszavát.

Az internetkapcsolat a tűzfallal kapcsolatos problémák miatt is megszakadhat. Ebben az esetben vegye fel a kapcsolatot internetszolgáltatójával.

Ha azt követően sem tud az internethez kapcsolódni, hogy követte az internetszolgáltató utasításait, kérjük, lépjen kapcsolatba a Samsung Electronics ügyfélszolgálatával (1-800-SAMSUNG).

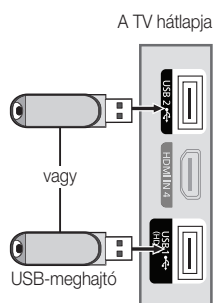


Lejátszhatja az USB-eszközre és/vagy számítógépre elmentett fénykép-, zene- és/vagy filmfájlokat.



USB-eszköz csatlakoztatása

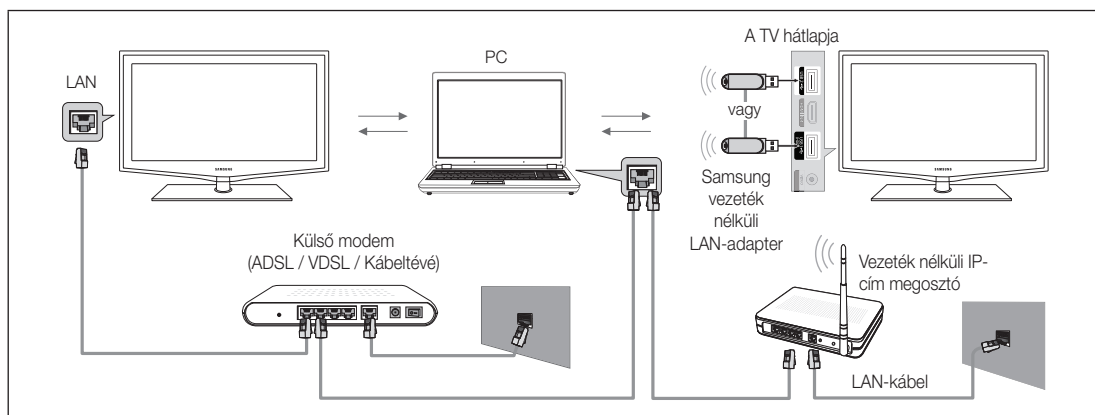
1. Kapcsolja be a televíziót.
2. Csatlakoztassa a fotó-, zene- és/vagy filmfájlokat tartalmazó USB-eszközt a TV-készülék oldalán található USB 1 (HDD) vagy USB 2 csatlakozóba.
3. Ha az USB-eszköz csatlakozott a TV-készülékhez, megjelenik egy előugró ablak. Ezután kiválaszthatja a **Média lejátszás** lehetőséget.



Csatlakoztatás a számítógéphez hálózaton keresztül

Media Play módban működő hálózati kapcsolaton keresztül lejátszhatja a számítógépre vagy a TV-készülékre elmentett képeket, zenéket és filmeket.

Ha a **Media Play** funkciót számítógépre mentett fájlhoz kívánja használni, először töltsse le a „www.samsung.com” oldalról a „PC Share Manager” programot és a használati útmutatókat.



1. A hálózat beállításával kapcsolatos tudnivalókat lásd a „Hálózati kapcsolat” című részben.
 - A TV-készüléket és a számítógépet ugyanarra az alhálózatra kösse. Az első 3 elemnek meg kell egyeznie a TV és a számítógép IP-címének alhálózati címében, és csak az utolsó részt (a gazdaszámítógép címét) lehet megváltoztatni. (pl. IP-cím: 123.456.789.**)
2. LAN-kábel segítségével kösse össze a külső modemet és a számítógépet, amelyre telepíteni fogja a Samsung PC Share Manager programot.
 - A TV készüléket közvetlenül, megosztó (router) nélkül csatlakoztathatja a számítógéphez.

Speciális beállítások

-  A számítógéphez hálózaton keresztül történő csatlakoztatás esetén a következő funkciók nem elérhetők:
 - A **Háttérzene** és a **Háttérzene beállítása** funkció.
 - Fájlok igény szerinti rendezése a **Fénykép**, **Zene** és **Film** mappákban.
 - A  (Vissza) vagy  (Előre) gomb filmlejátszás közben.
-  A Divx DRM, a többcsatornás hang és a képfelirat nem támogatott.
-  A számítógépre telepített tűzfalnak engedélyeznie kell a Samsung PC Share Manager program futtatását.
-  Ha a **Media Play** funkciót hálózati kapcsolaton keresztül használja, a kiszolgálótól függően:
 - Eltérhet a rendezés módja.
 - Előfordulhat, hogy a jelenetkeresési funkciót a rendszer nem támogatja.
 - Előfordulhat, hogy a videolejátszás folytatásához használatos **Folytat** funkciót a rendszer nem támogatja.
 - Előfordulhat, hogy a **Folytat** funkció nem támogat több felhasználót. (Csak azt a pontot jegyzi meg, ahol a legutolsók felhasználó leállította a lejátszást.)
 - A tartalominformációtól függően előfordulhat, hogy a  (Vissza), az  (Előre) vagy a  (Szünet) gomb nem működik.
-  Ha vezeték nélküli hálózat esetén akadozik a videolejátszás, vezetékes hálózat használatát javasoljuk.
-  Előfordulhat, hogy licenccel nem rendelkező médiafájlok esetén nem működik megfelelően.
-  Fontos tudnivalók listája a **Médialejátszás** használata előtt
 - Az MTP (Media Transfer Protocol – Médiaátviteli Protokoll) nem támogatott.
 - A fájlrendszer a FAT16, a FAT32 és az NTFS fájlrendszert támogatja.
 - Előfordulhatnak olyan típusú USB digitális kamerák és audioeszközök, amelyek nem kompatibilisek a TV-készülékkel.
 - A Media Play kizárólag az USB tömegtároló eszközöket (MSC) támogatja. Az MSC egy tömegtár jellegű háttértároló adathordozó eszköz. MSC-eszközök például a Thumb meghajtók, a Flash kártyaolvasók és az USB HDD (az USB HUB nem támogatott). Az eszközöket közvetlenül kell csatlakoztatni a televízió USB portjára.
 - Mielőtt csatlakoztatja az eszközt a TV-készülékhez, mentse el a fájlokat, nehogy megsérüljenek vagy elveszenek az adatok. A SAMSUNG nem vállal felelősséget a sérült vagy elveszett adatfájlokért.
 - Csatlakoztassa az USB HDD eszközt a kijelölt **USB 1 (HDD)** porthoz.
 - Használat közben ne húzza ki az USB-eszközt.
 - Az MSC az MP3- és JPEG-fájlokat is támogatja, a PTP-eszközök viszont csak a JPEG-fájlokat.
 - Minél nagyobb a kép felbontása, annál később jelenik meg a képernyőn.
 - A legnagyobb támogatott JPEG-felbontás 15360x8640 pixel.
 - Nem támogatott vagy hibás fájlok esetén megjelenik a „Nem támogatott fájlformátum” üzenet.
 - Ha a fájlok rendezésének alapja az Alapnézet, legfeljebb 1000 fájl jeleníthető meg mappánként.
 - A fizetős honlapokról letöltött, digitális jogkezelő rendszerrel (DRM) védett MP3 fájlokat nem lehet lejátszani. A digitális jogkezelő rendszer (DRM) egy olyan technológia, amely integrált és átfogó módon támogatja különböző tartalmak létrehozását, ezek forgalmazását és kezelését, beleértve a jogtulajdonosok jogainak és érdekeinek védelmét, valamint a tartalmak illegális másolásának megakadályozását éppúgy, mint a számlázások és a kifizetések intézését.
 - Ha 2-nél több PTP-eszköz van csatlakoztatva, egyszerre csak egyet használhat közülük.
 - Ha kettőnél több MSC-eszköz van csatlakoztatva, előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel mindegyiket. Előfordulhat, hogy a rendszer nem támogatja a nagy (500 mA-nél vagy 5 V-nál magasabb) áramigényű USB-eszközt.
 - Ha az USB-eszköz csatlakoztatása közben túlterheltségre figyelmeztető üzenet jelenik meg, előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az eszközt, vagy hogy az eszköz hibásan működik.
 - Ha a TV az **Autom. védelem ideje** pontban beállított ideig nem kap jelet, bekapcsol a képernyővédő.
 - Előfordulhat, hogy a TV-készülékhez csatlakoztatva egyes külső merevlemez-meghajtók automatikusan kilépnek az xenergiatakarékos módból.
 - USB hosszabbítókábel használata esetén előfordulhat, hogy a rendszer nem ismeri fel az USB-eszközt, vagy nem tudja olvasni az azon tárolt fájlokat.
 - Ha a TV-hez csatlakoztatott USB-eszközt nem ismeri fel a rendszer, ha az eszközön tárolt fájlok sérültek, vagy a fájlokat nem lehet lejátszani, csatlakoztassa az USB-eszközt a számítógéphez, formázza meg, és ellenőrizze a csatlakoztatást.
 - Ha a számítógépről törölt fájl a Media Play futtatásakor még mindig megjelenik, a számítógépen a „Lomtár ürítése” lehetőségnél törölje végleg a fájlt.

Képernyőmenü

Lépjen a kívánt fájlra a nyílombok használatával, majd nyomja meg az **ENTER**  vagy a  (Lejátszás) gombot. A készülék lejátsza a fájlt.

 A **Media Play** honlapján az **Eszköz mód** és a **Tartalom mód** támogatott.



Információ: Megnézheti a kiválasztott fájlnevet, és a fájlok és oldalak számát.

Listarendezési sáv: Megjeleníti a rendezési elvet.

A rendezési elv a tartalomtól függően eltérő.

Fájllista sávja: Ellenőrizheti a kategóriák szerint sorba rendezett fájlokat és csoportokat.

Gombműveletek

-  **Piros (Eszközváltás):** Valamelyik csatlakoztatott eszköz kiválasztása.
-  **Zöld (Beállítás):** Fájlpreferencia beállítása. (Alapnétben nem támogatott)
-  **Sárga (Választás):** Több fájl kiválasztása a listáról. A kiválasztott fájlok mellett megjelenik a egy jelzés
-  **Kék (Rendezés):** A lista rendezésének megválasztása
-  **Eszközők:** Az opciómenü megjelenítése.

 A  vagy a  gombbal a fájllista a következő vagy az előző oldalra vihető.

Videók

Videó lejátszása

1. Nyomja meg a  vagy a  gombot a **Videók** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot a **Médialejátszás** menüben.
 2. Nyomja meg a  /  /  /  gombot a kívánt videofájl kiválasztásához a listából.
 3. Nyomja meg az **ENTER**  gombot vagy a  (Lejátszás) gombot.
 - A képernyő felső részén látható a kijelölt fájl és annak lejátszási ideje.
 - Ismeretlen videoformátum esetén a lejátszási idő és a folyamatsáv nem jelenik meg.
 - Videolejátszás közben a  és  gombok segítségével kereshet.
-  Ebben a módban megnézheti a játékhoz tartozó videoklipeket, de magát a játékot nem indíthatja el.

- Támogatott feliratformátumok

Név	Fájlkiterjesztés	Formátum
MPEG-4 időalapú szöveg	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	soralapú
SubViewer	.sub	soralapú
Mikro DVD	.sub vagy .txt	soralapú



Speciális beállítások

- Támogatott Video lejátszas

Fájl kiterjesztése	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.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 *.vob	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	

További korlátozások



MEGJEGYZÉS

- Ha probléma van a kodek tartalmával, a kodek nem támogatott.
- Ha a tároló adatai hibásak, és a fájl sérült, a tárolón található tartalmak nem játszhatók le megfelelően.
- Előfordulhat, hogy a hang vagy a kép nem játszható le, ha a tartalom normál bitsebessége/képváltási frekvenciája a fenti táblázatban szereplő értékek fölött van.
- Ha a Targymutato hibás, a Kereses (Ugras) funkcio nem támogatott.

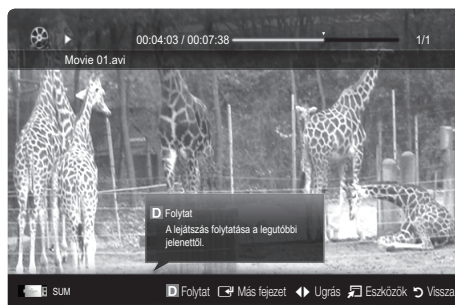
Videokóder	Hangkóder
- Max. H.264, 4.1 szintet támogat. - A H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 és AVCHD nem támogatott. - XVID, MPEG4 SP, ASP: 1280 x 720 alatt: max. 60 képkocka 1280 x 720 felett: max. 30 képkocka - A GMC 2 fölötti verzió nem támogatott. - H.263 nem támogatott. - Csak a Samsung Techwin MJPEG formátum támogatott.	- Max. a WMA 7, 8, 9, STD támogatott. - A WMA 9 PRO nem támogatja a kétcsatornásnál több, vagy a veszteség nélküli hangot. - A 22 050 Hz-es monó WMA mintavételi sebesség nem támogatott.

Filmfájlok folytatólagos lejátszása (Lejátszás folytatása)

Ha kilép a videolejátszás funkcióból, később onnan folytathatja a lejátszást, ahol abbahagyta.

 Fájllejátszás közben az **ENTER**  gomb megnyomásával ugorhat a 5 fejezetre osztott jelenetben.

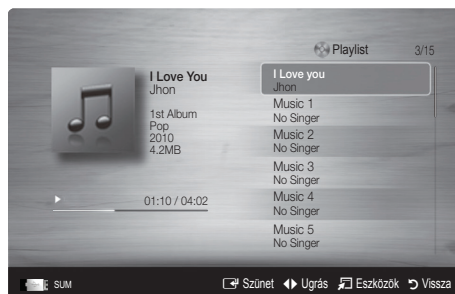
1. Válassza ki a fájllista sávból a folytatólagosan lejátszani kívánt filmfájlt a  vagy  gomb segítségével.
2. Nyomja meg a  (Lejátszás) / **ENTER**  gombot.
3. Válassza ki a **Folytat** (Lejátszás folytatása) lehetőséget a kék színű gomb megnyomásával. A film lejátszása onnan kezdődik, ahol legutóbb leállította.
 -  A kék gomb a lejátszás folytatása esetén használható.
 -  Ha a **Folyt. lejátszás súgója** funkció beállítása **Be a Beállítások** menüben, egy felugró üzenet jelenik meg a filmfájl lejátszásának folytatásakor.



Zene

Zene lejátszása

1. Nyomja meg a  vagy a  gombot a **Zene** kiválasztásához, majd nyomja meg az **ENTER**  gombot a **Media Play** menüben.
 2. A /// gomb megnyomásával válassza ki a kívánt fájlt a fájllistából.
 3. Nyomja meg az **ENTER**  vagy a  (Lejátszás) gombot.
 - Zenelejátszás közben a  és  gombok segítségével kereshet.
 - A  (Vissza) és az  (Előre) gomb lejátszás közben nem használható.
-  Csak az MP3 és PCM kiterjesztésű fájlok jelennek meg. Más kiterjesztésű fájl akkor sem jelenik meg, ha ugyanarra az USB-eszközre van elmentve.
-  Ha az MP3-fájlok lejátszása folyamán a hang nem megfelelő, állítsa be a **Hang** menü **Hangszínszabályzó** pontját. (Túlmodulált MP3-fájl is okozhat hangproblémát.)



Saját lejátszási lista létrehozása

1. A felvenni kívánt zeneszámok kiválasztásához nyomja meg a /// gombot, és nyomja meg a **TOOLS** gombot.
2. Válassza a **Saját lista h.adása** lehetőséget.
3. Amikor megjelenik a **Saját lista hozzáadása** menü, válassza az **Új saját lejátszási lista** lehetőséget.
 -  Ha régi listára kíván zeneszámokat felvenni, egyszerűen válassza ki az adott lejátszási listát
4. Az újonnan létrehozott lejátszási lista megjelenik a fő **Zene** oldalon.

Saját lejátszási lista lejátszása

Jelölje ki a **Saját lejátszási** lista mappát, és a lejátszás automatikusan elindul.

A lejátszási listára felvett különböző zenefájlok kiválasztásához nyomja meg a  vagy a  gombot.

Speciális beállítások

Fényképek

Fénykép (vagy diavetítés) megtekintése

1. Nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot a **Fénykép** kiválasztásához, majd nyomja meg az ENTER  gombot a **Médialejátszás** menüben.
2. Nyomja meg a ◀ / ▶ / ▲ / ▼ gombot a kívánt fénykép kiválasztásához a fájllistából.
3. Nyomja meg az ENTER  gombot vagy a ▶ (Lejátszás) gombot.
 - Ha megjelenik a fényképlista, nyomja meg a távirányítón a (Lejátszás) / ENTER  gombot, és elkezdődik a diavetítés.
 - A fájllista sáv minden fájlja belekerül a diavetítésbe.
 - A diavetítés alatt a fájlok a kiválasztott fájltól kezdve, sorrendben jelennek meg.

 A diavetítés alatt a rendszer automatikusan lejátszza a zenefájlokat, ha a **Háttérzene Be** helyzetre van állítva.

 A **Háttérzene-mód** a háttérzene betöltése alatt nem változtatható meg.



Több fájl lejátszása

A kiválasztott video- / zene- / fényképfájlok lejátszása

1. Nyomja meg a sárga gombot a kívánt fájl kiválasztásához a fájllistából.
2. Több fájl kiválasztásához ismételje meg a fenti műveletet.

MEGJEGYZÉS

- A kiválasztott fájlok bal oldalán megjelenik a (✓) jel.
- A kijelölés törléséhez nyomja meg ismét a sárga gombot.
- Az összes kiválasztott fájl kijelölésének megszüntetéséhez nyomja meg a **TOOLS** gombot, és válassza a **Összes kijel. visszav.** lehetőséget.

3. Nyomja meg a **TOOLS** gombot, és válassza ki a **Kijelölt tart. lejátszása** lehetőséget.



A video- / zene- / fényképfájlok csoportjának lejátszása

1. Lépjén valamelyik fájlra a kívánt csoportban, amikor a Fájllista látható.
2. Nyomja meg a **TOOLS** gombot, és válassza ki a **Csoport lejátszása** lehetőséget.

Médialejátszás kiegészítő funkció

A fájllista rendezése

A fájlok rendezéséhez nyomja meg a kék gombot a fájllistában.

Kategória	Műveletek	Videók	Zene	Fényképek
 Alapnézet	A teljes mappa megjelenítése. A mappa kiválasztásával tekintheti meg a fényképet.	✓	✓	✓
 Cím	A fájlok címének jel/szám/ábécé/egyéni beállítás szerinti sorba rendezése és megjelenítése.	✓	✓	✓
 Beállítás	A fájlok rendezése és megjelenítése beállítás szerint. A preferenciabeállítást a fájllista sávjában a zöld gomb használatával módosíthatja.	✓	✓	✓
 Legkés. dátum	A fájlok rendezése és megjelenítése a legkésőbbi dátum szerint.	✓		✓
 Legkor. dátum	A fájlok rendezése és megjelenítése legkorábbi dátum szerint.	✓		✓
 Előadó	A zenefájlok rendezése az előadók nevének betűrendje szerint.		✓	
 Album	A zenefájlok rendezése betűrendben, album szerint.		✓	
 Műfaj	Zenefájlok rendezése műfaj szerint.		✓	
 Hangulat	Zenefájlok rendezése hangulat szerint. Lehetőség van a zene hangulatinformációjának megváltoztatására.		✓	
 Havonta	Hónap szerint rendezi és jeleníti meg a fényképfájlokat. Ez a rendezési elv csak a hónapok sorrendjét veszi figyelembe (januártól decemberig), az éveket nem.			✓

Videók / Zene / Fényképek lejátszásának opciómenüje

Fájllejátszás közben nyomja meg a **TOOLS** gombot.

Kategória	Műveletek	Videók	Zene	Fényképek
Cím	Közvetlenül továbbléphet a másik fájlra.	✓		
Ismétlés mód	Film- és zenefájlok többszöri lejátszása.	✓	✓	
Képméret (1. üzemmód / 2. üzemmód / Eredeti)	A képméret beállítása igény szerint.	✓		
Képbeállítás	Módosíthatja a képbeállítást. (13., 14., 15., 16. oldal)	✓		✓
Hangbeállítás	Módosíthatja a hangbeállítást. (16., 17. oldal)	✓	✓	✓
Feliratok beállítása	A videofájl lejátszása felirattal. Ez a funkció csak akkor működik, ha a felirát fájl és a videofájl neve megegyezik.	✓		
Hang	Ígény szerint a támogatott nyelvek egyikével együtt élvezheti a videót. Ez a funkció csak a több hangformátumot támogató adatfolyam típusú fájlok lejátszása esetén használható.	✓		
Diavetítés leállítása / Diavetítés indítása	Elindíthatja vagy leállíthatja a diavetítést.			✓
Diavetítés seb.	Kiválaszthatja a diavetítés sebességét a diavetítés alatt.			✓
Képváltás hatás	Különböző hatások beállítása diavetítéshez.			✓
Háttérzene	Kiválaszthatja a diavetítés közben hallható háttérzenét.			✓
Nagyítás	A képek teljes képernyős módban nagyíthatók.			✓
Forgatás	A képek teljes képernyős módban elforgathatók.			✓
Kezdőlapháttér	A fájl áthelyezhető a Media Play asztalra.			✓
Információ	Megtekintheti a lejátszott fájlra vonatkozó információkat.	✓	✓	✓

Beállítások

A Beállítás menü használata

- **Háttér beállítása:** A megjeleníteni kívánt háttér kiválasztása.
- **Folyt. lejátszás súgója (Lejátszás folytatása) (Be / Ki):** Válassza ki, ha meg kívánja jeleníteni a folytatólagos filmlejátszás funkcióhoz tartozó felugró üzenetet.
- **A DivX® VOD reg. kód megszerzése:** A TV-készülekhöz rendelt regisztrációs kód megjelenítése. Ha csatlakozik a DivX honlaphoz, és saját fiókon keresztül regisztrálja regisztrációs kódját, letöltheti a VOD regisztrációs fájlt. A VOD-regisztráció a Media Play funkció használata közben fejeződik be.
 A DivX® VOD szolgáltatással kapcsolatos további információkért keresse fel a „www.DivX.com” honlapot.
- **A DivX® VOD reg. kód érvénytelenítése:** Nem regisztrált DivX® VOD esetén megjelenik a regisztráció inaktíválási kódja. Ha regisztrált DivX® VOD esetén futtatja ezt a funkciót, az aktuális DivX® VOD regisztráció érvénytelenné válik.
- **Információ:** Válassza ki a csatlakoztatott eszköz információinak megjelenítéséhez.

Az Anynet+ beállítása

■ Beállítás

Anynet+ (HDMI-CEC) (Ki / Be): Ha az Anynet+ funkciót kívánja használni, **Be** helyzetbe kell kapcsolnia az **Anynet+ (HDMI-CEC)** opciót.

 Ha az „**Anynet+ (HDMI-CEC)**” funkció ki van kapcsolva, egyetlen Anynet+ művelet sem működik.

Automatikus kikapcsolás (Nem / Igen): Az Anynet+ eszköz automatikus bekapcsolása a TV-készülék kikapcsolásakor.

 Ha az Anynet+ funkciót kívánja használni, a TV aktív forrása legyen a TV-készülékre állítva.

 Ha az egyik külső eszköz éppen rögzít, lehetséges, hogy kikapcsol.

Váltás az Anynet+ eszközök között

1. Megjelenik a TV-készülékhez csatlakoztatott Anynet+ eszközök listája.

 Ha nem találja a keresett eszközt, nyomja meg a piros gombot a lista frissítéséhez.

2. Válasszon egy eszközt, és nyomja meg az **ENTER**  gombot. Átválthat a kiválasztott eszközre.

 Csak azután jelenik meg az **Eszközlista** menü, miután **Be** helyzetbe állította az **Anynet+ (HDMI-CEC)** funkciót az **Alkalmazás** menüben.

- A kiválasztott eszközre történő váltás akár 2 percet is igénybe vehet. Miközben a készülék a kiválasztott eszközre vált, a műveletet nem lehet megszakítani.
- Ha a külső bemeneti módot választotta a **SOURCE** gomb megnyomásával, akkor nem használhatja az Anynet+ funkciót. Mindig az **Eszközlista** használatával váltson Anynet+ eszközre.

Felvétel

Samsung felvevővel rögzítheti a TV-műsorokat.

1. Válassza ki a **Felvétel** lehetőséget.

 Ha több mint két felvevő eszköz áll rendelkezésre

- Több csatlakoztatott felvevő eszköz esetén megjelenik ezek listája. Válasszon egy felvevő eszközt az **Eszközlistában**.

 Amennyiben nem jelenik meg a felvevő eszköz, válassza ki az **Eszközlista** lehetőséget, és nyomja meg a piros gombot az eszközök kereséséhez.

2. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

 A sugárzott műsorokról a **Felvétel**: (eszköz_név) kiválasztásával is készíthet felvételt.

 A  (REC) gomb megnyomásával az a program kerül rögzítésre, amelyet éppen néz. Ha másik eszközről éppen videofelvételt néz, akkor a készülék a videofelvételt rögzíti.

 Felvétel előtt ellenőrizze, hogy az antenna csatlakozóját megfelelően csatlakoztatta-e a felvevőhöz. A felvevő kezelési útmutatójában megtalálja, hogyan kell megfelelően csatlakoztatni az antennát a felvevőhöz.

Speciális beállítások

Hallgatás külső vevőn

A hangot vevőegységen (pl. házimozin) keresztül is hallgathatja a TV hangszórói helyett.

1. Válassza ki a **Vevőegység** lehetőséget, és állítsa **Be** helyzetbe.

2. A kilépéshez nyomja meg az **EXIT** gombot.

 Ha a vevőegység csak a hangot támogatja, lehet, hogy nem jelenik meg az eszközlístában.

 A vevőegység csak akkor működik, ha a külső eszköz optikai bemeneti csatlakozóját megfelelően csatlakoztatta a TV-készülék **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** csatlakozójához.

 Ha a vevőegység (pl. házimozi rendszer) be van kapcsolva, a hang a TV optikai csatlakozóján keresztül hallható. Ha a TV-készülék DTV (antenna) jelet jelenít meg, a TV 5.1 csatornás hangot küld a vevőegységnek. Ha a forrás valamilyen digitális komponens, például DVD, és HDMI kábelen keresztül csatlakozik a TV-készülékhez, a vevőegységéből csak 2 csatornás hang hallható.

MEGJEGYZÉS

- Az Anynet+ eszközök csak a TV távirányítójával vezérelhetők, a TV-készüléken lévő gombokkal nem.
- Előfordulhat, hogy a TV távirányítója bizonyos körülmények között nem működik. Ilyenkor válassza ki újra az Anynet+ eszközt.
- Az Anynet+ funkciók nem működnek más gyártók termékeivel.

Az Anynet+ funkcióval kapcsolatos hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges megoldás
Az Anynet+ nem működik.	• Ellenőrizze, hogy az eszköz Anynet+ eszköz-e. Az Anynet+ rendszer, kizárólag az Anynet+ eszközöket támogatja • Csak egy vevőegységet (házimozi-rendszert) csatlakoztasson. • Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz tápkábele megfelelően lett-e csatlakoztatva. • Ellenőrizze az Anynet+ eszköz Video/Audio/HDMI kábeleinek csatlakozásait. • Az Anynet+ beállítás menüjében ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) be van-e kapcsolva. • Ellenőrizze, hogy a TV távirányítója TV-módban van-e. • Ellenőrizze, hogy az Anynet+ kizárólagos távirányítóját használja-e. • Bizonyos esetekben az Anynet+ nem működik. (Csatornák keresése, Media Play vagy Plug & Play (Kezdeti beállítás) stb. működtetése.) • A HDMI kábel csatlakoztatása vagy kihúzása esetén újra keresse meg az eszközöket vagy kapcsolja újra ki, majd be a televíziót. • Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz Anynet+ funkciója be van-e kapcsolva.
Az Anynet+ indítása.	• Ellenőrizze, hogy az Anynet+ eszköz megfelelően lett-e csatlakoztatva a TV készülékhez, majd ellenőrizze, hogy az Anynet+ Beállítás menüjében az Anynet+ (HDMI-CEC) Be állapotban van-e. • Nyomja meg a TOOLS gombot az Anynet+ menü megjelenítéséhez, és válassza ki a megfelelő menüt.
Kilépés az Anynet+ funkcióból.	• Az Anynet+ menüjében válassza a TV-nézés opciót. • Nyomja meg a TV-készülék távirányítójának SOURCE gombját, és válasszon egy eszközt, ami nem Anynet+ eszköz. • Nyomja meg a P  , PRE-CH, és FAV.CH gombot a TV módra váltáshoz. (A csatorna gomb csak akkor működik, ha nincs csatlakoztatva hangolóegységgel ellátott Anynet+ egység.)
A képernyőn megjelenik a „Csatlakozás az Anynet+ eszközhöz...” üzenet.	• Nem használható a távkapcsoló az Anynet+ funkció beállításához, sem megtekintés módra váltáshoz. • Ha az Anynet+ funkció beállítása megtörtént és a megtekintés módra történő váltás kész, akkor használhatja a távirányítót.
Az Anynet+ eszköz nem játszik le.	• A Plug & Play (Plug & Play) (Kezdeti beállítás) funkció használata közben a lejátszás nem használható.
A csatlakoztatott eszköz nem jelenik meg.	• Ellenőrizze, hogy az eszköz támogatja-e az Anynet+ funkciókat. • Ellenőrizze, hogy a HDMI kábel megfelelően lett-e csatlakoztatva. • Az Anynet+ beállítás menüjében ellenőrizze, hogy az Anynet+ (HDMI-CEC) Be helyzetbe van-e állítva. • Keresse meg újra az Anynet+ eszközöket. • Anynet+ eszközöket csak HDMI kábel használatával lehet csatlakoztatni. Előfordulhat, hogy egyes HDMI kábelek nem támogatják az Anynet+ funkcióit. • Ha a folyamat rendellenesség (pl. a HDMI kábel vagy a tápkábel kihúzása, illetve áramszünet) miatt megszakad, ismételje meg az eszközkeresést.
Nem lehet TV-műsort rögzíteni.	• Ellenőrizze, hogy az antenna csatlakozója megfelelően van-e csatlakoztatva a felvevő berendezéshez.
A televízió hangja nem fogható a vevőegységen.	• Optikai kábellel csatlakoztassa a televíziót és a vevőegységet.

Az Internet@TV funkció megismerése



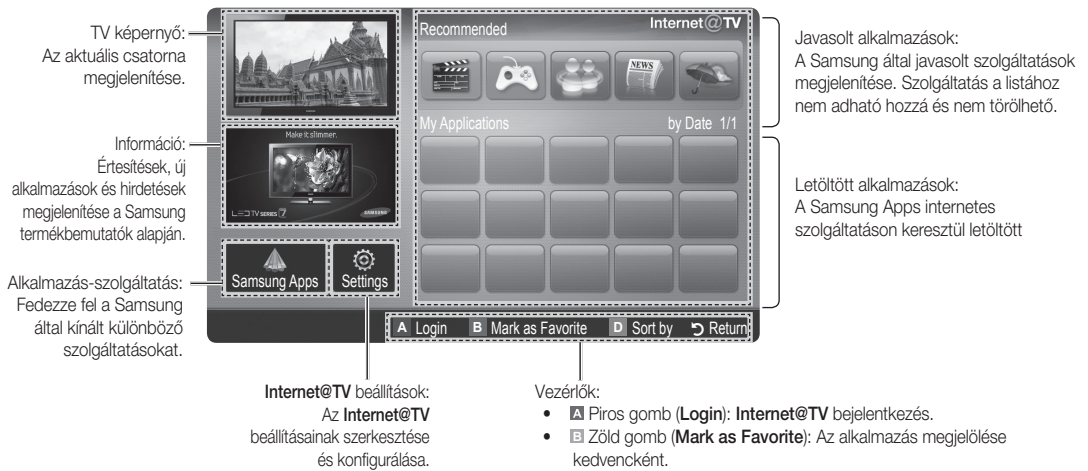
Az Internet@TV hasznos és szórakoztató tartalmakat és szolgáltatásokat hoz az internetről közvetlenül a TV-készülékre.



MEGJEGYZÉS

- Az **Internet@TV** használata előtt konfigurálja a hálózati beállításokat. A további információkat lásd a „Hálózati kapcsolat” című részben. (23. oldal)
- A szolgáltató tartalmán belüli, nem támogatott betűtípusok nem jelennek meg megfelelően.
- A hálózat állapotától függően előfordulhat lassú válasz vagy akadozás.
- Az adott földrajzi elhelyezkedéstől függően előfordulhat, hogy az alkalmazás-szolgáltatás egyedüli támogatott nyelve az angol lesz.
- A funkció bizonyos régiókban nem elérhető.
- Ha az alkalmazás használata során problémái merülnek fel, vegye fel a kapcsolatot a tartalom szolgáltatójával.
- A tartalomszolgáltatótól függően előfordulhat, hogy az alkalmazás frissítései vagy maga az alkalmazás nem áll folyamatosan rendelkezésre.
- Az adott országban érvényes előírásoktól függően előfordulhat, hogy egyes alkalmazások korlátozottan vagy egyáltalán nem működnek.

Képernyőmenü

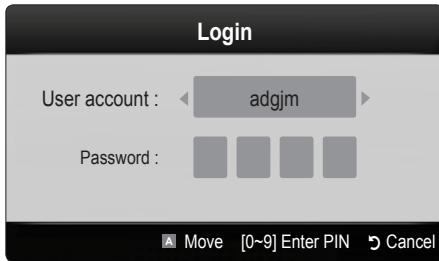


A színes gombok az alkalmazásoktól függően eltérően működhetnek.

Speciális beállítások

Fiókba történő bejelentkezés

Több fiókkal rendelkező alkalmazás esetén a ◀ és ▶ gombbal érheti el az egyes fiókokat.



✎ Egyszerűbbé tehető az eljárás, ha regisztrál és bejelentkezik fiókjába.

✎ A fiók létrehozásával kapcsolatos utasításokat lásd az **Setting up Internet@TV → Internet@TV ID → Create**. című részben.

1. Az **Internet@TV** honlapján nyomja meg a piros gombot.
2. Válassza ki a kívánt **User account**, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

✎ Fiók létrehozásához nyomja meg a piros gombot, majd a menüablak megjelenésekor hozza létre a fiókot.

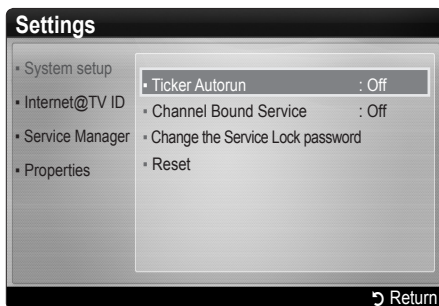
3. Ide írja be a **Password**.

✎ Sikeres bejelentkezés esetén a felhasználói fiók megjelenik a képernyőn.

Internet@TV beállítása

Settings

Hozzon létre azonosítókat és konfigurálja Internet@TV funkciót erről a képernyőről. Jelölje ki a beállításokat a ▲ és a ▼ gombok használatával, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



System Setup

✎ **Ticker Autorun** hogy az országtól függően a Hírfigyelés automatikus futtatása nem támogatott.

Ticker Autorun (Off / On): Hírfigyelés automatikus futtatásának engedélyezése/letiltása a TV bekapcsolásakor.

Channel Bound Service (Off / On): Egyes csatornák támogatják az olyan alkalmazásokat (pl. az internetes adatszolgáltatásokat), melyekkel TV-nézés közben hozzáférhet internethez.

✎ Csak akkor áll rendelkezésre, ha a műsorszóró támogatja.

Reset: Visszaállítja az Internet@TV beállításokat a gyári alapértelmezett értékekre.

Change the Service Lock password

✎ Az alapértelmezett jelszó a „0-0-0-0”.

✎ Ha elfelejtette a jelszót, nyomja meg a távirányító alábbi gombjait a következő sorrendben a jelszó visszaállításához „0-0-0-0”-ra: **POWER** (ki) → **MUTE** → 9 → 2 → 8 → **POWER** (be).

Internet@TV ID

E menü segítségével létrehozhatja vagy törölheti fiókját. Kezelheti a fiókját, illetve a hozzá kapcsolódó fiókinformációkat.

✎ A fiók csak az internet@TV-re vonatkozik.

Create: Fiók létrehozása és összekapcsolása tetszőleges szolgáltatás-alkalmazásokkal.

MEGJEGYZÉS

- Maximum 10 fiókot hozhat létre.
- A maximális karakterszám 10.

Internet@TV ID azonosító létrehozása

User account létrehozása előtt először a **Samsung Apps** szolgáltatáson keresztül le kell töltenie az alkalmazást.

1. A ▲/▼/◀/▶ gombok segítségével válassza ki a Beállításokat. Majd nyomja meg az ENTER  gombot.
2. A ▼ gomb segítségével válassza ki az Internet@TV ID lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER  vagy a ▶ gombot.
3. Válassza a **Create** pontot. Megjelenik a billentyűzet képernyő.
4. A képernyőn megjelenik a billentyűzet képernyőmenü.

A billentyűzet használata

A képernyőn megjelenő billentyűzet használata közben a távirányító – gombjának megnyomásával válthat a kis- és nagybetűs írásmód, a számok és az ikonok között.

Ezt a képernyőn megjelenő billentyűzetet számos Internet@TV alkalmazásban használhatja.

A szövegbevitel módja a következő:

- 4-1. Tegyük fel, hogy a beírandó szöveg „105Chang”.
- 4-2. Kétszer nyomja meg a távirányító – gombját, így a beviteli mód kisbetűs írásról átvált számok bevitelére.
- 4-3. Sorrendben nyomja meg az 1-es, 0-ás és 5-ös gombot.
- 4-4. Háromszor nyomja meg a távirányító – gombját, így a beviteli mód számok beviteléről átvált nagybetűs írásra.
- 4-5. A **C** karakter beviteléhez nyomja meg háromszor a távirányító 2-es gombját.
- 4-6. Háromszor nyomja meg a távirányító – gombját, így a beviteli mód nagybetűről átvált kisbetűre.
- 4-7. A „Chang” szó további betűinek beviteléhez nyomja meg a távirányító megfelelő gombjait. Ha kész, nyomja meg az ENTER  gombot.
5. A számgombok segítségével írja be a **User account** és a **Password**.
 - A jelszó csak számokból állhat.
 - A – gomb megnyomásával válthat a kis- és nagybetűs írásmód, a számok és az ikonok között.
 - A bevitt karaktert a **PRE-CH** gombbal törölheti.
 - A  (Vissza) vagy az  (Előre) gomb segítségével kiválaszthatja a bevenni kívánt ikont az ikon-billentyűzet képernyőn.

6. A fiók létrehozása kész. Bejelentkezés után a Samsung TV-n elérhető valamennyi szolgáltatást használhatja, ha felhasználói fiókját összekapcsolja a TV azonosítójával. Ha szeretne regisztrálni a szolgáltatási honlapon, válassza az **Yes** lehetőséget. A szolgáltatási honlapok listája megjelenik a képernyőn.
7. A kiválasztott szolgáltatási honlapon válassza a **Register** lehetőséget, majd nyomja meg az ENTER  gombot.
8. A számgombok segítségével adja meg az alkalmazás honlapjához tartozó azonosítót és jelszót. Majd nyomja meg az ENTER  gombot.
9. A regisztráció sikeresen befejeződött. Ha újabb szolgáltatási honlapot szeretne hozzáadni, válassza az **Yes** lehetőséget, és nyomja meg az ENTER  gombot, majd folytassa az 5. lépéstől.
10. Ha végzett, válassza az **OK** gombot. Majd nyomja meg az ENTER  gombot.

Manager

- **Service Site:** Regisztrálhatja a szolgáltatási webhelyekhez (pl. Youtube) tartozó bejelentkezési adatait.
- **Change Password:** A fiók jelszó módosítása.
- **Delete:** Fiók törlése.



Ha elfelejtette a jelszót, nyomja meg a távirányító alábbi gombjait a következő sorrendben a jelszó visszaállításához „0-0-0-0”-ra: **POWER** (ki) → **MUTE** → 9 → 2 → 8 → **POWER** (be).

- **Service Manager:** Az Internet@TV funkcióhoz telepített szolgáltatások törlése és zárolása.

Lock : A alkalmazás zárolása



A zárolt minialkalmazás eléréséhez jelszó szükséges.

Delete : Az alkalmazás törlése.

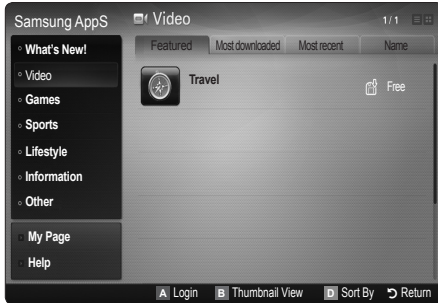
- **Properties:** Az Internet@TV adatainak megjelenítése. A hálózati kapcsolat ellenőrzéséhez válassza az **Check the speed of your internet connection** opciót.

Speciális beállítások

Az Internet@TV szolgáltatás használata

Samsung Apps

Itt különféle minialkalmazások érhetők el, különböző kategóriákba rendezve. Egyes minialkalmazások letöltéséért díjat kell fizetni.



A színes gombok használata a **Samsung Apps** lehetőségénél.

- A** Piros gomb (**Login**): Bejelentkezés az internetes szolgáltatásba.
- B** Zöld gomb (**Thumbnail View**): Nézetmód módosítása.
- D** Kék gomb (**Sort By**): Az alkalmazások rendezése **Featured**, **Most downloaded**, **Most recent** vagy **Name** alapján.
- Return**: Visszatérés az előző menübe.

A Samsung Apps használata kategóriák szerint

A rendelkezésre álló kategóriák a következők:

- What's New** : Az újonnan regisztrált alkalmazások megjelenítése.
- Video** : Különböző videós médiatartalmak, pl. filmek, TV-műsorok és rövid videofelvételek megjelenítése.
- Games** : Különböző játékok, pl. szudoku vagy sakk megjelenítése.
- Sports** : Különböző, sporttal kapcsolatos médiatartalmak, pl. meccseredmények, képek és rövid videók megjelenítése.
- Lifestyle** : Különböző szórakoztató szolgáltatások, pl. zenék, saját fényképek kezeléséhez szükséges eszközök és közösségi oldalak (pl. Facebook és Twitter) megjelenítése.
- Information** : Különböző információs szolgáltatások, pl. hírek, részvényárfolyamok és időjárás.
- Others** : Egyéb különböző szolgáltatások.
- My Page** : Az alkalmazáslista és a felhasználó virtuális egyenlegének megjelenítése.
 - 2010 második felétől a tv.samsung.com weboldalon megvásárolt alkalmazásokért virtuális pénzüsszeget kaphat (csak az Egyesült Államokban és Koreában).
- Help** : Ha kérdése van az Internet@TV szolgáltatással kapcsolatban, először ezt a részt tekintse meg.

Hibaelhárítás az Internet@TV funkcióban

Probléma	Lehetséges megoldás
Bizonyos alkalmazások esetén csak angol nyelvű tartalmak állnak rendelkezésre. Hogyan lehet a nyelvet módosítani?	Az alkalmazásokban szereplő tartalmak nyelve eltérhet a minialkalmazás felhasználói felületének nyelvétől. Ez a szolgáltatótól függ.
Egyes alkalmazásokhoz tartozó szolgáltatások nem működnek.	Ellenőrizze az adott szolgáltatónál. A minialkalmazás-szolgáltatóval kapcsolatos információkat lásd a súgó webhelyen.
Hálózati hiba esetén csak a Beállítások menüt tudom használni.	Ha a hálózati csatlakozás nem működik, előfordulhat, hogy a szolgáltatás korlátozódik. Ennek az az oka, hogy a Beállítások menün kívül az összes funkcióhoz szükség van internetes csatlakozásra.
Lehetséges-e a YouTube szolgáltatáson keresztül erotikus tartalmú filmeket megjeleníteni?	Általában a menü listája ezt kiszűri, de a keresés funkció használatával megjeleníthető. Ebben az esetben a minialkalmazás galéria zárhatja a minialkalmazást.

Weboldal súgója

 Ezek a lépések a jövőben módosulhatnak.

 A hivatkozások országokként eltérhetnek.

Ország	Honlap
Ausztria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → Internet@TV
Belgium	www.samsung.com → Producten → televisies → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → téléviseurs → Internet@TV
Cseh Köztársaság	www.samsung.com → Produkty → televizory → Internet@TV
Dánia	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → Internet@TV
Finnország	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektronikka → Internet@TV
Franciaország	www.samsung.com → Produits → télévisions → Internet@TV
Németország	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → Internet@TV
Görögország	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → Internet@TV
Magyarország	www.samsung.com → Termékek → televíziók → Internet@TV
Írország	www.samsung.com → Products → Television → Internet@TV
Olaszország	www.samsung.com → Prodotti → TV → Internet@TV
Hollandia	www.samsung.com → Producten → televisies → Internet@TV
Norvégia	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrum & soverom → Internet@TV
Lengyelország	www.samsung.com → Produkty → telewizory → Internet@TV
Portugália	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → Internet@TV
Szlovákia	www.samsung.com → Produkty → televizory → Internet@TV
Spanyolország	www.samsung.com → Productos → televisores → Internet@TV
Svédország	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → télévisions → Internet@TV
Svájc	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → télévisions → Internet@TV
Egyesült Királyság	www.samsung.com → Products → Television → Internet@TV
Törökország	www.samsung.com → Tüketici Ürünleri → televizyon → Internet@TV
Észtország	www.samsung.com → Klientidele → Televiisorid → Internet@TV
Lettország	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → Internet@TV
Litvánia	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → Internet@TV
Oroszország	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → Internet@TV
Ukrajna	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → Internet@TV

Az AllShare leírása

AllShare hálózaton keresztül összekapcsolja a TV-készüléket és a kompatibilis Samsung mobiltelefont, illetve más eszközöket. TV-készülékén megtekintheti a bejövő hívásokat, SMS üzeneteket és a telefonon beállított feladatokat. Ezen felül lejátszhatja a mobiltelefonra vagy egyéb eszközre (pl. számítógépre) elmentett olyan médiatartalmakat is, mint pl. videók, fényképek és zene, és a TV-készülékről kezelheti ezeket a hálózaton keresztül. Ezen kívül TV-jével a mobiltelefonján keresztül böngészheti az internetes oldalakat.

További információkért látogasson el a „www.samsung.com” honlapra, vagy hívja a Samsung ügyfélszolgálatát. Előfordulhat, hogy a mobilkészülékre kiegészítő szoftvert kell telepíteni. A részleteket lásd az adott termék használati útmutatójában.

Az AllShare beállítása

Beállítás

- **Üzenet (Be / Ki):** Engedélyezi vagy letiltja az üzenet funkciót (bejövő hívások, SMS üzenetek és a telefonon beállított feladatok számára).
 - **Média (Be / Ki):** Engedélyezi vagy letiltja a média funkciót. Bekapcsolt média funkció esetén lejátszhatók a videók, fényképek és zenék ScreenShare funkciót támogató mobiltelefonról vagy egyéb eszközről.
 - **ScreenShare (Be / Ki):** Engedélyezi vagy letiltja a ScreenShare hozzáférést a mobiltelefonokon vagy egyéb, a ScreenShare funkciót támogató eszközökön lévő, különféle tartalmakhoz.
 - **TV név:** Megadhatja a TV-készülék nevét, hogy később könnyen megtalálja azt a mobil készüléken.
- A **Felhasználó megadása** lehetőség kiválasztásával beírhatja a TV nevét a képernyőn megjelenő billentyűzet segítségével.



Üzenet / Média / ScreenShare

Azon mobiltelefonok vagy csatlakoztatott eszközök listájának megjelenítése, amelyek be lettek állítva ehhez a TV-készülékhez az **Üzenet**, **Média** vagy a **ScreenShare** funkció használatával.

- ✎ A **Média** funkció bármely mobil eszközzel használható, amelyek támogatják a **AllShare** funkciót.
- **Engedélyezés / Letiltás:** A mobiltelefon engedélyezése/letiltása.
- **Törlés:** A mobiltelefon törlése a listáról.
 - ✎ Ez a funkció csak a mobiltelefon nevét törli a listából. Ha a törölt mobil eszközt bekapcsolják vagy az megpróbál csatlakozni a TV-hez, előfordulhat, hogy ismét megjelenik a listában.

Az Üzenet funkció használata

Ezzel a funkcióval a TV-készülék értesítési képernyőjén keresztül tévénézés közben értesül a bejövő hívásokról és SMS üzenetekről, illetve a mobiltelefonon beállított feladatokról.

MEGJEGYZÉS

- Az értesítési ablak kikapcsolásához állítsa **Ki** helyzetbe az **Üzenet** funkciót az **Allshare** menü **Beállítás** pontjában.
- Ha kiválasztja az **OK** lehetőséget, vagy ha az üzenet háromszori megjelenése után nem választja ki az **OK** lehetőséget, az üzenet törlődik. Az üzenet a mobiltelefonról nem törlődik.
- Az alkalmazások, például a **Media Play** stb. használata közben megjelenhet az egyszerű értesítési ablak. Ilyenkor az üzenet tartalmának megtekintéséhez váltson TV-nézés módra.
- Ha ismeretlen mobiltelefonról érkezik az üzenet, annak elutasításához jelölje ki a mobiltelefont az **AllShare** üzenet menüjében, majd válassza ki az **Elutasítás** opciót.

Üzenet megtekintése

Ha tévénézés közben SMS üzenet érkezik, megjelenik az értesítési ablak. Az OK gombra kattintva megjeleníthető az üzenet tartalma.

- ✎ A mobiltelefonon megadhatja az SMS üzenetek megtekintési beállításait. Ennek módjáról lásd a mobiltelefon kezelési útmutatóját.
- ✎ Előfordulhat, hogy bizonyos típusú karakterek üres vagy nem megfelelő karakter formájában jelennek meg.

Értesítés bejövő hívásról

TV-nézés közben bejövő hívás esetén megjelenik az értesítési ablak.

Feladatértesítés

TV-nézés közben az értesítési ablak figyelmezteti a beállított feladatokra.

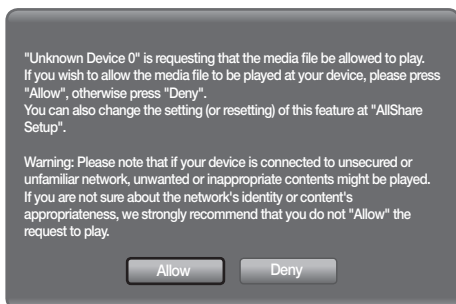
-  A mobiltelefonon megadhatja a feladatok megtekintési beállításait. Ennek módjáról lásd a mobiltelefon kezelési útmutatóját.
-  Előfordulhat, hogy egyes különleges karakterek üres vagy nem megfelelő karakter formájában jelennek meg.

A Média funkció használata

A mobiltelefonról küldött médiatartalmaknak (videók, fényképek, zene) a TV-készüléken történő lejátszásáról értesítési ablak jelenik meg. A tartalmak lejátszása az ablak megjelenése után 3 másodperccel automatikusan elindul. Az ablak megjelenése után a **RETURN** vagy az **EXIT** gomb megnyomásakor a médiatartalmak lejátszása leáll.

MEGJEGYZÉS

- Ha először használja a média funkciót, figyelmeztető üzenet ugrik fel. Az **ENTER**  gomb megnyomásával válassza ki az **Allow**. lehetőséget. Ezt követően használhatja az eszközön a Média funkciót.



- Ha nem szeretné, hogy a mobiltelefon továbbítsa a médiatartalmakat a TV-készülék felé, állítsa **Ki** helyzetbe a **Média** funkciót az **AllShare** beállításánál.
- A felbontástól és a formátumtól függően előfordulhat, hogy a tartalmat a TV-készülék nem tudja lejátszani.
- A médiatartalom típusától függően előfordulhat, hogy az **ENTER**  és a **◀ / ▶** gombok nem működnek.
- A mobil készülékkel vezérelheti a média lejátszását. A részleteket lásd az adott mobiltelefon használati útmutatójában.
- Ha szeretné lejátszani a PC-n tárolt médiatartalmakat, válassza ki a PC ikont az **AllShare** fő képernyőjén. Ezután automatikusan megváltozik a TV-készülék **Media Play** menüje. A további információkat lásd a „Media Play” című részben.

A ScreenShare funkció használata

A ScreenShare használatával böngészhet a mobiltelefonon elérhető különböző internetes tartalmak között.

Az alábbi ábrán például a mobiltelefonon lévő tartalmak hozzáférési oldala látható. Beolvashatja a mobiltelefonon tárolt fájlokat, illetve megtekintheti a telefonkönyvet és a naptárt a TV-készüléken. Ezenkívül felhívhatja a telefonkönyvben szereplő személyeket, vagy SMS-t küldhet nekik.

MEGJEGYZÉS

- A funkció használatához telepítenie kell a ScreenShare programot a Samsung mobiltelefonra vagy -eszközre.
- A **Dokumentumnézegető** funkcióval fájlokat olvashat .doc formátumban, de azok módosítására nincs lehetőség.
- A képernyőkijelzés a csatlakoztatott eszköztől függően eltérő lehet.



A TV működtetése Samsung telefon segítségével

A TV működtetése Samsung telefon segítségével A funkció használata előtt csatlakoztatnia kell egy, a ScreenShare funkciót támogató Samsung mobiltelefont. Ha a TV-készüléket mobiltelefonnal működteti, csak a **POWER**, **– VOL +**, **▼ CH ▲** és **MUTE** gombok használhatók.

-  Az érték akkor is csak egy egységgel nő, ha a mobiltelefon vezérlőgombjait (csatorna vagy hangerő) lenyomva tartja.

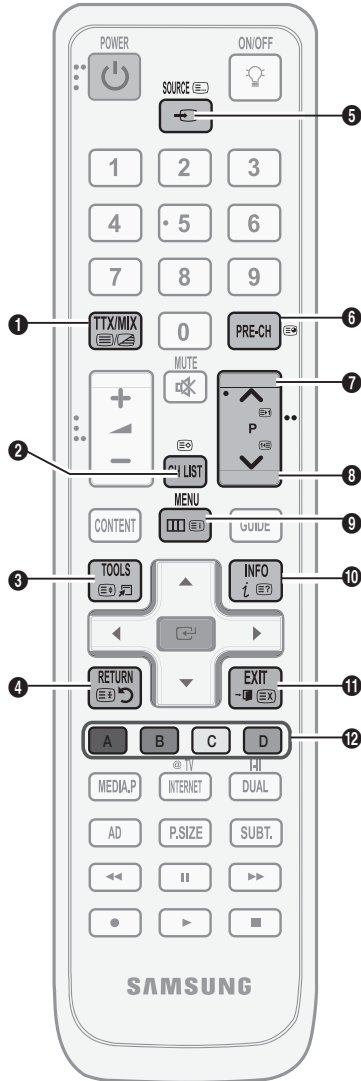
További információ

Analog csatorna teletext funkció

A Teletext szolgáltatás tárgymutató oldala leírja, hogyan használhatja ezt a szolgáltatást. A Teletext információ pontos megjelenítéséhez a csatorna megbízható vételére van szükség. Különböző információ veszt el, vagy bizonyos oldalak nem jelennek meg.

A távirányítón található számgombok megnyomásával közvetlenül válthat a Teletext oldalak között.

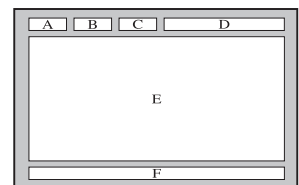
- 1 (Teletext be/mix): A teletext mód aktiválása egy teletext szolgáltatást nyújtó csatorna kiválasztását követően. Kétszeri megnyomásával egyszerre jelenítheti meg, átfedésben, a teletext oldalt és a csatornán vett képet.
- 2 (tárolás): A Teletext oldalak tárolása.
- 3 (méret): Dupla méretben jelenítheti meg a betűket a képernyő felső részén. A képernyő alsó részén ugyanehhez a művelethez nyomja meg ismét a gombot. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.
- 4 (tartás): A képernyő tartása egy adott oldalon, ha az oldalhoz még további, automatikusan betöltődő oldalak is tartoznak. Az üzemmódból a gomb ismételt lenyomásával léphet ki.
- 5 (mód): A teletext mód kiválasztása (LIST/FLOF). Ha LIST módban nyomja meg, a lista mentése módba vált. A lista mentése módban a (tárolás) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.
- 6 (aloldal): Az elérhető aloldal megjelenítése.



- 7 (fel): A következő teletext oldal megjelenítése.
- 8 (le): Az előző teletext oldal megjelenítése.
- 9 (tartalomjegyzék): A tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.
- 10 (felfedés): Rejtett szöveg (pl. fejtörők megfjtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.
- 11 (mégse): Az aktuális műsor megjelenítése oldal keresése közben.
- 12 **Színes gombok (piros/zöld/sárga/kék):** Ha a műsorszolgáltató FASTEXT rendszert használ, a teletext oldalon található, színkóddal jelölt különböző témák a színes gombokkal is kiválaszthatók. A kívánt művelethez nyomja meg a megfelelő színű gombot. Megjelenik egy további színes információkat tartalmazó oldal, amelyek között ugyanezzel a módszerrel válogathat. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a megfelelő színes gombot.

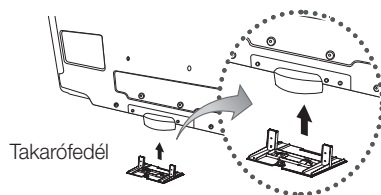
A teletext oldalak hat kategóriába vannak besorolva:

Betűjel	Tartalom	Betűjel	Tartalom
A	A kiválasztott oldalszám.	D	A dátum és az idő.
B	A sugárzó csatorna azonosítója.	E	A szöveg.
C	Aktuális oldalszám vagy kereséssel kapcsolatos jelzések.	F	Állapotinformáció. FASTEXT információ.



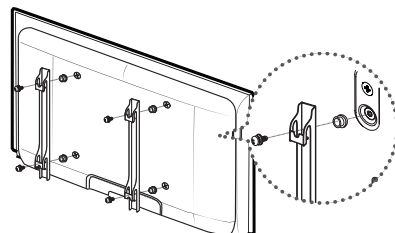
A takarófedél felszerelése

Ha falra szereli fel a TV-készüléket, szerelje fel a takarófedelet az állvány csatlakoztatására szolgáló részre az ábrán látható módon.



A fali konzol felszerelésének előkészületei (46 ~ 55" TV)

Más gyártó által gyártott fali konzol felszereléséhez használja a tartógyűrűt.



A fali konzol felszerelése

A falra szerelést biztosító elemek (külön megvásárolhatók) segítségével a TV falra is rögzíthető.

A falra szerelést biztosító elemek felszerelésével kapcsolatban olvassa el az elemekhez mellékelt tájékoztatót. A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét.

A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen tárgyi vagy személyi sérülésért, ha Ön úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a televíziót.

További információ

A fali konzol tartozékainak szabványadatai (VESA)

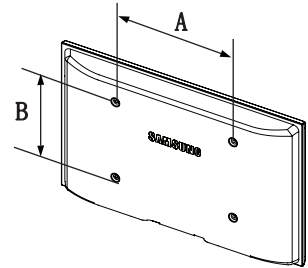
 A fali konzol külön megvásárolható.

A fali konzolt szilárd falra, a padlóra merőlegesen szerelje fel. Ha a fali konzolt más felületre szereli fel, lépjen kapcsolatba a legközelebbi márkakereskedővel. A mennyezetre vagy ferde falra történő felszerelés súlyos személyi sérüléseket okozhat.

MEGJEGYZÉS

- A Samsung Electronics nem vállal felelősséget semmilyen tárgyi vagy személyi sérülésért, ha Ön úgy dönt, hogy saját maga szereli fel a televíziót.
- A fali konzol tartozékainak szabványos méretei az alábbi táblázatban olvashatók.
- Ha a mi fali konzolunkat vásárolja meg, a felszereléshez szükséges tartozékokat és a részletes felszerelési útmutatót is megkapja.
- Ne használjon a szabványos méretnél hosszabb csavarokat, mert ezek károsíthatják a készülék belsejét.
- A VESA csavarszabványnak nem megfelelő falikarok használata esetén a csavarok hossza a specifikációtól függően változhat.
- Ne használjon a VESA csavarszabvány előírásainak nem megfelelő csavarokat.
- Ne húzza meg túl erősen a csavarokat, mivel ez károsíthatja a terméket, vagy a termék földre esését okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet. A Samsung semmilyen felelősséget nem vállal az ilyen balesetekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a termékért károsodásokért, vagy olyan személyi sérülésekért, melyet nem VESA szabványú falikarok használata, vagy a szerelési utasításban leírtak be nem tartása okoz.
- A TV felszerelésekor legfeljebb 15 fokban döntse meg a készüléket.

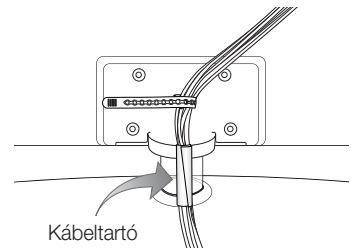
Termékcsalád	hüvelyk	VESA szabv. (A * B)	Szabvány csavar	Mennyiség
LCD-TV	19~22	75 X 75 100 X 100	M4	4
	23~29	200 X 100		
	30~40	200 X 200	M6	
	46~55	400 X 400	M8	
	57~65	600 X 400		
	70~80	800 X 400		
	80~	1400 X 800		



A fali konzol felszerelésekor a TV-készülék legyen kikapcsolva. A bekapcsolt készülék áramütést okozhat.

A kábelek összefogása

Zárja a kábeleket a kábeltartóba, hogy azok ne legyenek láthatók az átlátszó állvány mögött.



Lopásgátló Kensington-zár

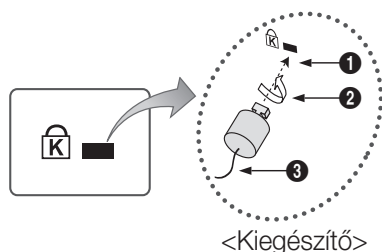
A Kensington zár olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. A zár kinézete és használatának módja – a gyártótól függően – eltérhet az ábrán láthatótól. A Kensington-zár használatával kapcsolatban a hozzá tartozó kézikönyvben talál további információt.

 Keresse meg a „K” ikont a TV-készülék hátulján. A Kensington-nyílás a „K” ikon mellett található.

1. Helyezze a zárszerkezetet az LCD TV Kensington nyílásába **1**, és fordítsa el záras irányba **2**.
2. Csatlakoztassa a Kensington-zár kábelét **3**.
3. Erősítse a Kensington-zárat asztalhoz vagy nehéz tárgyhoz.

 A zárat külön kell beszerezni.

 A Kensington-zár helye típustól függően változhat.



A TV falra rögzítése



Vigyázat! A TV leeshet, ha elhúzzák, eltolják, vagy felmásznak a tetejére. Különösen arra ügyeljen, hogy gyermekei ne borítsák fel a TV-t, mert az súlyos sérülést, sőt akár halált is okozhat. Tartsa be a mellékelt biztonsági tájékoztatóban foglalt összes biztonsági előírást. A még nagyobb stabilitás és biztonság érdekében az alábbiak szerint szerelje fel a leesés elleni eszközt.

A TV-készülék leesésének megakadályozása

 A szükséges kapcsok, csavarok és zsineg nincs a készülékhez mellékelve, ezért azokat külön kell beszerezni.

1. Illessze a csavarokat a kapcsokba, és szorosan rögzítse a falhoz. Győződjön meg arról, hogy a csavarok szorosan rögzültek a falban.

 A csavarok jellemzői

- 32 ~ 40" LCD TV esetén: M6
- 46 ~ 55" LCD TV esetén: M8

2. Távolítsa el a csavarokat a TV hátoldalának közepéről, helyezze a csavarokat a kapcsokba, majd erősítse a csavarokat ismét a TV-hez.

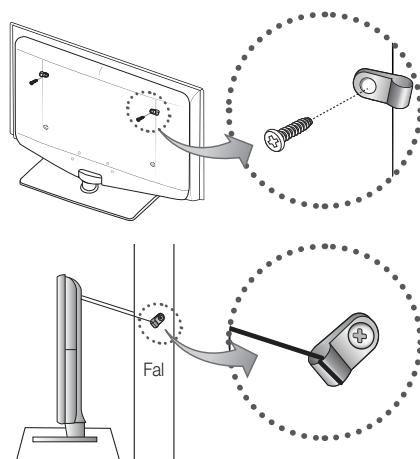
3. A TV-hez és a falhoz rögzített kapcsokat kösse össze erős zsineggel, majd húzza meg szorosan a zsinetet.

 Ellenőrizze, hogy biztonságosak-e a csatlakozások. Időnként ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a csatlakozások. Ha kétsége támad a csatlakozások biztonságát illetően, forduljon szakemberhez.

 Helyezze a TV-t a fal közelébe, nehogy hátraessen.

 A zsineg akkor köthető meg biztonságosan, ha a falhoz rögzített kapcsok a TV-hez rögzített kapcsokkal egyforma magasságban vagy azoknál alacsonyabban vannak.

 A TV elmozdítása előtt oldja ki a zsinetet.



További információ

Hibaelhárítás

Ha kérdése van a TV-készülékkel kapcsolatban, először tekintse át az alábbi listát. Ha ezek közül a hibaelhárítási ötletek közül egyik sem vezet eredményre, látogasson el a „www.samsung.com” honlapra, majd kattintson a Támogatás pontra, vagy forduljon az Ügyfélszolgálathoz, melynek elérhetősége az utolsó oldalon található.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Képmínőség	Mindenekelőtt, az Öndiagnosztika elvégzésével bizonyosodjon meg róla, hogy a TV-készülék megfelelően jeleníti-e meg a tesztképet. (lépjen be a MENU - Terméktámogatás - Öndiagnosztika - Képteszt pontba.) (20. oldal) Ha a tesztkép megfelelően jelenik meg, a rossz képmínőséget valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
A TV képe nem olyan jó, mint amilyen a boltban volt.	- Ha analóg kábellel/beltéri egységgel rendelkezik, váltson digitális beltéri egységre. Használjon HDMI vagy komponens kábelt a HD (nagy felbontású) képmínőség elérése érdekében. - Kábeles/Műholdas előfizető: Próbálja ki a csatornalistában szereplő HD csatornákat. - Antennacsatlakozás: Az automatikus programozás után próbálja ki a HD csatornákat.  Sok HD csatorna átkonvertált SD (normál felbontású) tartalmat sugároz. - Állítsa a kábeltelevíziós/beltéri egység videokimeneti felbontását 1080i vagy 720p értékre. - Tévénezéskor tartsa be a tévétől számított ajánlott minimális távolságot, amely függ a jel méretétől és felbontásától.
Torz a kép: makroblokk hiba, kis blokk, pontok, pixelizáció	- A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. - A kép torzulását okozhatja az alacsony jelszint vagy a rossz minőségű jel. Ez nem a TV-készülék hibája.
A színek hibásak, vagy hiányoznak.	Komponens csatlakozás használata esetén ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokhoz csatlakoznak-e a komponens kábelek. A helytelen vagy laza csatlakoztatás színproblémákat vagy a kép hiányát okozhatja.
Gyenge szín vagy fényerő.	- A TV menüjében állítsa be a Kép opciókat. (lépjen a Kép mód / Szín / Fényerő / Élesség pontba) - A TV menüjében állítsa be a Energiagazdálkodás opciót. (lépjen a MENU - Kép - Eco-megoldás - Energiagazdálkodás pontba) (14. oldal) - Állítsa vissza a képet, így megnézheti, milyenek az alap képbeállítások. (lépjen a MENU - Kép - Kép visszaállítása pontba)
Pontozott vonal a képernyő szélén.	- Ha a képméret a Képernyőhöz igazítás lehetőségre van állítva, változtassa meg 16:9-re. (15. oldal) - Módosítsa a dekóder/beltéri egység felbontását.
A kép fekete-fehér.	Ha AV kompozit bemenetet használ, csatlakoztassa a videokábel (sárga) a TV-készülék 1. komponens bemenetének zöld aljzatához.
Csatarnaváltásnál a kép lefagy, torz vagy késik.	- Ha van csatlakoztatott kábeltelevíziós egység, indítsa újra. Csatlakoztassa újra a tápkábelt, és várjon, amíg a kábeltelevíziós egység újraindul. Ez akár 20 percet is igénybe vehet. - A dekóder kimeneti felbontását állítsa 1080i vagy 720p értékre.
Hangminőség	Mindenekelőtt a Hangteszt elvégzésével bizonyosodjon meg róla, hogy megfelelően működik-e a hang a TV-készüléken. (lépjen be a MENU - Terméktámogatás - Öndiagnosztika - Hangteszt pontba) (20. oldal) Ha a teszt során a hangot megfelelőnek találja, a hang problémáját valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
Vagy nincs hang, vagy túl halk maximális hangerő-beállításnál.	Ellenőrizze a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszköz hangerejét.
A kép jó, de nincs hang.	- A hang menüben állítsa a Hangszóróválasztás opciót TV hangszóró lehetőségre. (17. oldal) - Külső eszköz használata esetén ellenőrizze, hogy a külső eszköz audiokábele a TV megfelelő audiobemeneti aljzataihoz csatlakoznak-e. - Külső eszköz használata esetén ellenőrizze az eszköz hangkimeneti beállításait (pl. ha HDMI-eszközt csatlakoztatott a TV-készülékhez, lehet, hogy módosítani kell a kábeltelevíziós egység hangbeállításait a HDMI-nek megfelelően). - Ha DVI-HDMI kábelt használ, külön hangkábelre is szükség van. - Ha TV-készüléke rendelkezik fejhallgató csatlakozóval, ellenőrizze, hogy nincs beledugva semmi.
A hangszórókból nem megfelelő hang jön.	- Ellenőrizze a kábelek csatlakozásait. Ellenőrizze, hogy a videokábel nem a hangbemenethez van-e csatlakoztatva. - Antenna-/kábelcsatlakozás esetén ellenőrizze a jelerősséget. A hang torzulását okozhatja a gyenge jelszint.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Nincs sem álló-, sem mozgókép.	
A TV-t nem lehet bekapcsolni.	- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a TV-készülekhöz. - Ellenőrizze, van-e áram a fali aljzatban. - A TV-készületen lévő POWER gomb megnyomásával bizonyosodjon meg róla, hogy nem a távirányító hibás-e. Ha a TV bekapcsol, lásd az alábbi, „Nem működik a távirányító” című részt.
A TV-készülék automatikusan kikapcsol.	- Ellenőrizze, hogy az Autom. kikapcsolás a Beállítás menüben Ki helyzetbe van-e kapcsolva. (18. oldal) - Ha a TV számítógéphez van csatlakoztatva, ellenőrizze a számítógép energiabeállításait. - Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a TV-készülekhöz. - Ha antenna-/kábelcsatlakozással nézi a TV-t, akkor az automatikusan kikapcsol, ha 10~15 percig nem érkezik jel.
Nincs álló-/mozgókép.	- Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat (húzza ki, majd csatlakoztassa újra a TV és a külső eszközök valamennyi kábelét). - Állítsa be a külső eszköz (kábeltelevíziós/beltéri egység, DVD, Blu-ray stb.) videokimenetét, hogy az megfeleljen a TV bemenő csatlakozásainak. Például ha egy külső eszköz kimenete HDMI, akkor azt a TV-készületen HDMI bemenethez kell csatlakoztatni. - Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszközök be vannak-e kapcsolva. - A TV-távirányító SOURCE gombjának megnyomásával ellenőrizze, hogy a TV-készületen a megfelelő forrás van-e beállítva.
RF (Kábel/Antenna) csatlakozás	
A TV nem veszi az összes csatornát.	- Ellenőrizze, hogy az antennakábel megfelelően van-e csatlakoztatva. - Próbálkozzon a Plug & Play (Kezdeti beállítás) funkcióval felvenni az elérhető csatornákat a csatornalistára. Lépjen a MENU - Beállítás - Plug & Play (Kezdeti beállítás) pontba, és várja meg az összes elérhető csatorna mentését. - Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e pozicionálva.
Torz a kép: makroblokk hiba, kis blokk, pontok, pixelizáció	- A kép torzulását okozhatja a videotartalom tömörítése is, főként gyorsan mozgó képek, például sportközvetítések és akciófilmek esetén. - Az alacsony jelszint képtorzulást okozhat. Ez nem a TV-készülék hibája.
Számítógép csatlakoztatása	
„Nem támogatott mód” üzenet.	Állítsa be a számítógép kimeneti felbontását és frekvenciáját úgy, hogy az megfeleljen a TV által támogatott felbontásoknak. (20. oldal)
A „PC” mindig megjelenik a forráslistán, akkor is, ha nincs csatlakoztatva számítógép.	Ez nem rendellenes, a „PC” lehetőség mindig megjelenik a forráslistán, függetlenül attól, hogy van-e csatlakoztatva számítógép.
A kép jó, de nincs hang.	HDMI csatlakozás használata esetén ellenőrizze a PC hangkimeneti beállításait.
Hálózati csatlakoztatás (típustól függően)	
Nem működik a vezeték nélküli hálózat.	- Vezeték nélküli hálózathoz Samsung vezeték nélküli USB hardverkulcs szükséges. - Ellenőrizze, hogy a Hálózati kapcsolat beállítása Vezeték nélküli-e. - Ellenőrizze, hogy a TV csatlakoztatva van a vezeték nélküli IP megosztóhoz (router).
Egyéb	
A kép nem jelenik meg a teljes képernyőn.	- HD csatornák esetén kétoldalt fekete sáv látható átkonvertált SD (4:3) tartalom megjelenítése esetén. - A képernyő tetején és alján fekete sáv látható az olyan filmek esetén, amelyek oldalaránya eltér a TV-készülékétől. - Állítsa a képméretet teljes képernyőre a külső eszközön vagy a TV-készületen.
Nem működik a távirányító.	- Cseréljen elemet a távirányítóban. Ügyeljen rá, hogy a pólusok (+/-) a megfelelő irányba nézzenek. - Tisztítsa meg a távirányító átviteli ablakát. - Próbálja meg a távirányítót közvetlenül a TV-re irányítani másfél-két méterről.
A kábeltelevíziós/beltéri egység távirányítójával nem lehet be- és kikapcsolni a TV-készületet vagy állítani a hangerőt.	Programozza be a kábeltelevíziós/beltéri egység távirányítóját a TV működtetésére. A SAMSUNG TV kódját megtalálja a kábeltelevíziós/beltéri egység használati útmutatójában.
„Nem támogatott mód” üzenet.	Ellenőrizze a TV által támogatott felbontásokat, és annak megfelelően állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását. A felbontás beállítását lásd a jelen használati útmutató 20. oldalán.
A TV-készületnek műanyag szaga van.	Ez a szag normális, és idővel megszűnik.
A TV Signal Information (Jelinformáció) funkciója az Öndiagnosztika menüben nem elérhető.	Ez a funkció csak digitális csatornáknál elérhető antenna / RF / koax csatlakoztatás esetén. (20. oldal)
A TV oldalra dől.	Szerelje le az állványt a TV-ről, majd ismét szerelje fel.
Nehézséget okoz az állvány összeszerelése.	Ellenőrizze, hogy a TV sima felületen áll-e. Ha nem tudja eltávolítani a csavarokat a TV-készületből, használjon mágneses csavarhúzó.
A csatornamenü szürkén jelenik meg. (nem elérhető)	A Csatorna menü csak akkor elérhető, ha a TV forrás ki van választva.

További információ

Probléma	Megoldás és magyarázat
A beállítások 30 perc után vagy a TV kikapcsolásakor elvesznek.	Ha a TV Üzlet mód üzemmódban van, 30 percenként visszaállítja a hang- és képbeállításokat. Váltottassa meg az Üzlet mód üzemmódot Otthon módra a Plug & Play (Kezdeti beállítás) eljárással. Nyomja meg a SOURCE gombot, és válassza ki a TV módot, majd lépjen a MENU → Beállítás → Plug & Play (Kezdeti beállítás) → ENTER [] pontba.
Időnként megszűnik a hang és a kép.	- Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat és csatlakoztassa újra a kábeleket. - A hang vagy a kép hiányát túlságosan merev vagy vastag kábelek használata okozhatja. Ellenőrizze, hogy a kábelek elég rugalmasak-e hosszú távú használatra. Ha fali konzolra szereli a TV-t, javasoljuk, hogy a kábelekhez használjon derékszögű csatlakozókat.
A TV keretének szélét közelről szemügyre véve apró szemcsék láthatók.	Ez a készülék kialakításának része, nem hiba.
A PIP (PIP) menü nem elérhető.	A Kép a képen funkció csak akkor elérhető, ha HDMI, PC vagy komponens forrást néz.
„Kódolt jel” vagy „Gyenge vagy nincs jel” üzenet.	- CAM CARD (CI/CI+) használata esetén ellenőrizze, hogy a kártya be van-e helyezve a közös illesztőfelületének nyílásába. - Ha a probléma továbbra is fennáll, húzza ki a CAM CARD modult a TV-ből, és helyezze be újra a nyílásba.
45 perce kikapcsolta a TV-készüléket, és újra bekapcsolt.	Ez a jelenség nem rendellenes. A TV az OTA (műholdról automatikusan letölthető szoftver) funkciót működteti, hogy telepítse a tévzés közben letöltött szoftverfrissítéseket.
Visszatérő kép-/hangproblémák.	Ellenőrizze és változtassa meg a jelet vagy a forrást.
Előfordulhat, hogy az állvány gumipárnái reakcióba lépnek bizonyos bútorok felületével.	Ennek megakadályozása érdekében használjon szigetelő alátéteket minden olyan felületen, ahol a TV-készülék közvetlenül érintkezik a bútorral.

🔧 A TFT LCD panel alképpontokból álló panelt használ, aminek előállítása magas szintű műszaki felkészültséget és felszereltséget igényel. Előfordulhat azonban, hogy a képernyőn ennek ellenére megjelenik néhány világos és sötét képpont. Ezek a képpontok a készülék teljesítményét nem befolyásolják.

Licenc



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



Manufactured under license 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



TheaterSound, SRS and the  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc.

Műszaki leírás

A SAMSUNG mindenkor termékei javítását, fejlesztését tartja szem előtt. Ezért a műszaki adatok és a használati útmutató megváltoztatásának jogát fenntartja. A 2/1984. (III. 10.) BkM–IpM számú együttes rendelet alapján tanúsítjuk, hogy a LE32C650 / LE32C652 / LE37C650 / LE40C652 / LE40C653 / LE46C650 / LE46C652 / LE55B650 / LE32C653 / LE32C654 / LE40C654 / LE40C650 / LE46C653 / LE46C654 típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi műszaki jellemzőknek :

Eredeti panel	1920 x 1080 @ 60 Hz				
Környezeti feltételek	10 °C – 40 °C				
Üzemi hőmérséklet	10% – 80%, lecsapódásmentes				
Üzemi páratartalom	-20 °C – 45 °C				
Tárolási hőmérséklet	5% – 95%, lecsapódásmentes				
Tárolási páratartalom					
TV rendszer	Analóg: a kiválasztott országtól függően Digitális: DVB-T/DVB-C				
Szín-/videorendszer	Analóg: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitális: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0				
Hangrendszer	BG, OK NICAM, MPEGI				
HDMI IN 1 ~ 4	Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Hang: Két csatornás lineáris PCM 32,44 1, 48 kHz, 16/20/24bits Analóg audiobemenet (csak HDMI IN1 esetén) PC bemenet				
Forgó talp (Bal/jobbs)	-20° ~ 20°				
Modell	LE32C650 LE32C652	LE37C650	LE40C650 LE40C652	LE46C650 LE46C652	LE55B650
Képernyőméret (Átló)	32 inch	37 inch	40 inch	46 inch	55 inch
Hang Kimenet	10W X 2				15W X 2
Méret (Sz x Mé x Ma)					
Készülék ház	789.2 X 77.8 X 509.9 mm	907.6 X 78.5 X 574.4 mm	976.2 X 80.4 X 614.9 mm	1108.6 X 80.3 X 689.7 mm	1301.6 X 85.3 X 801.2 mm
Állvánnyal	789.2 X 240 X 555.9 mm	907.6 X 255 X 621.2 mm	976.2 X 255 X 659.3 mm	1108.6 X 275 X 734.5 mm	1301.6 X 305 X 845.3 mm
Súly					
Készülék ház	9.1 kg	11.6 kg	14.3 kg	18.1 kg	28.1 kg
Állvánnyal	11.8 kg	15 kg	17.7 kg	21.9 kg	32.7 kg

Modell	LE32C653 LE32C654	LE40C653 LE40C654	LE46C653 LE46C654
Képernyőméret (Átló)	32 inch	40 inch	46 inch
Hang Kimenet	10W X 2		
Méret (Sz x Mé x Ma)			
Készülék ház	794.5 X 77.8 X 495.4 mm	981.5 X 80.4 X 598.5 mm	1113.9 X 80.3 X 674.1 mm
Állvánnyal	794.5 X 240 X 558.6 mm	981.5 X 255 X 661.9 mm	1113.9 X 275 X 737.1 mm
Súly			
Készülék ház	9.3 kg	13.5 kg	18.1 kg
Állvánnyal	12 kg	16.9 kg	21.9 kg

 A kivétel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

 A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó adatok a termékre ragasztott címkén találhatóak.

A

AllShare	44
Alapnézet	34
Antenna	12
Anynet*	36
AUDIO OUT	8, 36
Automatikus beállítás	16
Automatikus hangerő	17
Automatikus kikapcsolás	18

B

Balansz L/R	16
BE/KI gomb	5
Bőrszín tónus	14

C

Cím	34
Csatornakezelő	11
Csat.lista használata	10
Csatlakoztatás audioeszközhöz	8

D

Dallam	19
Diavetítés	34
Digitális audiokimenet	8, 36
DivX® VOD	35
D-sub	22
Dinamikus kontraszt	14

E

Eco-érzékelő	14
Egyéb funkciók	12
Élesség	13
Energiagazdálkodás	14
EPG	10
Equalizer	16
Eszközök	3

F

Fali konzol	47
Fejhallgató	8
Fehéregyensúly	14
Fekete tónus	14
Felirat	19
Felvétel	37
Fényerő	13
Fényképek	34
Film mód	15
Finomhangolás	13
Forráslista	9
Frekvencia	12

H

Hálózati kapcsolat	23
Hálózati beállítások	26
Hangerő	5, 17
Hangosított	16
Hangszóró kiválasztása	17
Háttérzene	35
Házimozi	8, 36
HDMI	7, 36
Hibaelhárítás	50
Hozzáad	13

I

Időzítő	18
Installation Space	2
Internet@TV	39
Ismétlés mód	35

J

Jelszót	40
Jelinformáció	20

K

Kábeltartó	48
Kedvenc csatorna	11
Kedvenc csatornák használata	11
Képméret	15, 35
Készenléti üzemmód	4
Kezdőlapháttér	35
Kiemelt	13
Komponens	7
Külső hangszóró	17

L

Licenc	52
--------	----

M

Mai és holnapi műsor	10
Media Play	29
Meleg	15
Mind kiválasztása	13
Menü átlátszósa	19
Műszaki leírás	53

N

Navigálás	9
Név szerkesztése	9
Nyelv	19

O

Öndiagnosztika	20
Optimális felbontás	22
Óra	18

P

PIP	20
PIN módosítás	6, 19
Plug & Play	6

R

RGB	14
-----	----

S

Szoftverfrissítés	20
Szimbólumot	3
Szintónus	15

T

Takarófedél	47
Tápfeszültségjelző	4
Távírányító	5
TV hangszóró	17

U

USB	20, 29
Ütemezés használata	10

V

Vevőegység	38
Video lejátszás	32
Videók	31

Z

Zene	33
------	----

***Ez az oldal szándéko-
san maradt üres.***

Rysunki i ilustracje w niniejszej Instrukcji użytkownika służą wyłącznie jako przykład i mogą się różnić od faktycznego wyglądu urządzenia. Wygląd produktu i specyfikacja mogą się zmienić bez uprzedzenia.

Informacja dotycząca telewizji cyfrowej

1. Funkcje telewizji cyfrowej (DVB) są dostępne tylko w krajach/regionach, gdzie emitowane są sygnały naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) lub gdzie obsługiwana jest kompatybilna cyfrowa telewizja kablowa DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC). Aby dowiedzieć się, czy sygnał DVB-T lub DVB-C jest dostępny, należy zapytać sprzedawcę.
2. DVB-T to europejski standard emisji sygnału naziemnej telewizji cyfrowej, DVB-C jest standardem emisji sygnału kablowej telewizji cyfrowej. Niniejsze opracowanie nie zawiera jednak niektórych zróżnicowanych funkcji, takich jak EPG (Electronic Program Guide - Elektroniczny przewodnik po programach), VOD (Video on Demand - Wideo na żądanie) itp. Funkcje z tego powodu mogą nie być obecnie obsługiwane.
3. Pomimo, iż telewizor jest zgodny ze standardami telewizji DVB-T i DVB-C na miesiąc sierpień 2008 r., nie jest możliwe zagwarantowanie obsługi przyszłych standardów emisji naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T i kablowej telewizji cyfrowej DVB-C.
4. W zależności od kraju/obszaru, w którym telewizor funkcjonuje, niektórzy dostawcy telewizji kablowych mogą żądać dodatkowej opłaty za taką usługę lub może być wymagana zgoda na ustalone przez nich warunki handlowe.
5. Niektóre funkcje telewizji cyfrowej mogą być niedostępne w niektórych krajach lub regionach. Cyfrowa telewizja kablowa może nie działać poprawnie u niektórych dostawców.
6. Aby uzyskać dalsze informacje, skontaktuj się z lokalnym działem obsługi klienta Samsung.
 Jakość odbioru telewizji może zależeć od różnych sposobów nadawania w różnych krajach. Aby sprawdzić, czy jest możliwa poprawa jakości odbieranego odbioru przez ponowne skonfigurowanie telewizora, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą Samsung lub z biurem pomocy telefonicznej firmy Samsung.

Ostrzeżenie dotyczące nieruchomych obrazów

Należy unikać wyświetlania na ekranie nieruchomych obrazów (np. plików JPEG) lub ich elementów (np. logo programu telewizyjnego, panorama, obraz w formacie 4:3, czy dolny pasek z informacjami lub notowaniami giełdowymi). Może to doprowadzić do nierównego zużycia fosforu będącego częścią ekranu i pogorszyć jakość obrazu. Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia tego efektu, postępuj zgodnie z poniższymi zaleceniami.

- Nie wyświetlaj jednego kanału telewizyjnego przez dłuższy okres.
- Staraj się wyświetlać każdy obraz na pełnym ekranie. Aby jak najlepiej ustawić obraz, użyj menu ustawiania formatu obrazu.
- Zmniejsz wartości jasności i kontrastu możliwie nisko przy zachowaniu pożądanej jakości obrazu. Za wysokie wartości mogą przyspieszyć proces zużywania się ekranu.
- Często używaj tych funkcji telewizora, które służą do redukcji efektu utrwalaania obrazu na ekranie i wypalania obrazu. Aby uzyskać szczegółowe informacje, przejdź do instrukcji obsługi.

Zabezpieczanie przestrzeni instalacyjnej

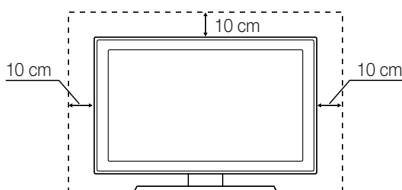
Należy zachować wymaganą odległość pomiędzy produktem a innymi obiektami (np. ściany), aby zapewnić odpowiednią wentylację. Niezastosowanie się do zalecenia może spowodować pożar lub problem z produktem związane z wyższą temperaturą.

 Korzystając z podstawy lub wspornika naściennego, należy używać wyłącznie części oferowanych przez firmę Samsung Electronics.

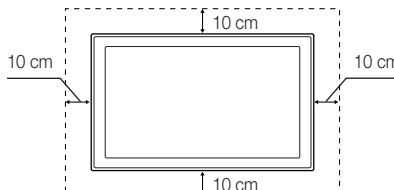
- Użycie części innego producenta może spowodować problemy z produktem lub obrażenia spowodowane upadkiem produktu.

 Wygląd urządzenia może się różnić w zależności od modelu.

Instalacja na podstawie



Instalacja na wsporniku naściennym



Prawidłowe usuwanie produktu (przepisy dot. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego)

(Dotyczy Unii Europejskiej i innych europejskich krajów korzystających z oddzielnych systemów segregacji odpadów)

Oznaczenie umieszczone na produkcie, akcesoriach lub w instrukcji wskazuje, że produktu i jego elektronicznych akcesoriów (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, kabla USB itd.) po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. Użytkownicy domowi powinni skontaktować się z ze sprzedawcą, u którego zakupili produkt lub z lokalnymi instytucjami w celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznej utylizacji tych produktów. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.

Prawidłowe usuwanie baterii używanych z produktem

(Dotyczy Unii Europejskiej i innych europejskich krajów korzystających z oddzielnych systemów segregacji odpadów)

Oznaczenie umieszczone na baterii, instrukcji lub opakowaniu wskazuje, że baterii produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Tam gdzie są umieszczone, chemiczne symbole Hg, Cd lub Pb wskazują, że bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilościach przekraczających poziom ustalony w dyrektywie Komisji Europejskiej EC Directive 2006/66. W przypadku nieprawidłowej utylizacji tych baterii te substancje mogą być zagrożeniem dla zdrowia człowieka lub dla środowiska. Aby chronić zasoby naturalne oraz promować ponowne wykorzystywanie materiałów, należy oddzielić baterie od innych odpadów i utylizować je, korzystając z lokalnego, darmowego systemu zwrotu baterii.

Spis treści

Informacje wstępne

4

- 4 Akcesoria
- 4 Opis panelu sterowania
- 5 Wygląd pilota
- 6 Podłączanie anteny
- 6 Plug & Play (Konfiguracja wstępna)

Połączenia

7

- 7 Podłączanie do urządzenia AV
- 8 Podłączanie do urządzenia audio
- 9 Zmiana źródła sygnału

Podstawowe funkcje

9

- 9 Nawigacja po menu
- 10 Korzystanie z przycisku INFO (Aktualny i nast. prog.)
- 10 Planowanie oglądania telewizji
- 12 Kanał
- 13 Obraz
- 16 Dźwięk
- 18 Ustawienia
- 20 Pomoc techniczna

Zaawansowane funkcje

22

- 22 Podłączanie komputera
- 23 Połączenie sieciowe
- 29 Media Play
- 36 Anynet+
- 39 Internet@TV
- 44 AllShare

Informacje dodatkowe

46

- 46 Telegazeta w kanałach analogowych
- 47 Montaż wspornika na ścianę
- 48 Montaż kabli
- 49 Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe Kensington
- 49 Zabezpieczanie telewizora zawieszonego na ścianie
- 50 Rozwiązywanie problemów
- 53 Dane techniczne
- 54 Indeks

Sprawdź oznaczenia!



Danej funkcji można użyć, naciskając na pilocie przycisk TOOLS.



Uwaga



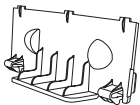
Podręcznik krok po kroku

Informacje wstępne

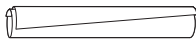
Akcesoria

- Należy sprawdzić, czy poniższe części zostały dostarczone wraz z telewizorem LCD. W przypadku braku którejkolwiek części należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Kolor i kształt elementów mogą się różnić w zależności od modelu.

- Pilot zdalnego sterowania z 2 bateriami AAA
- Instrukcja obsługi
- Karta gwarancyjna / podręcznik zasad bezpieczeństwa (nie są dostępne we niektórych krajach)
- Szmatka do czyszczenia
- Kabel zasilania



• Zaślepka



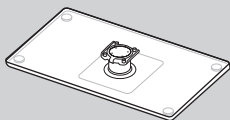
• Uchwyt na kabel



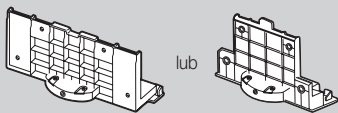
(46 ~ 55 cale TVs)

• Pierścień ochronny (4ea)

Informacje o instalacji na podstawie znajdują się w oddzielnym podręczniku.



• Podstawa (1EA)



• Podstawa przewodnicowa (1EA)

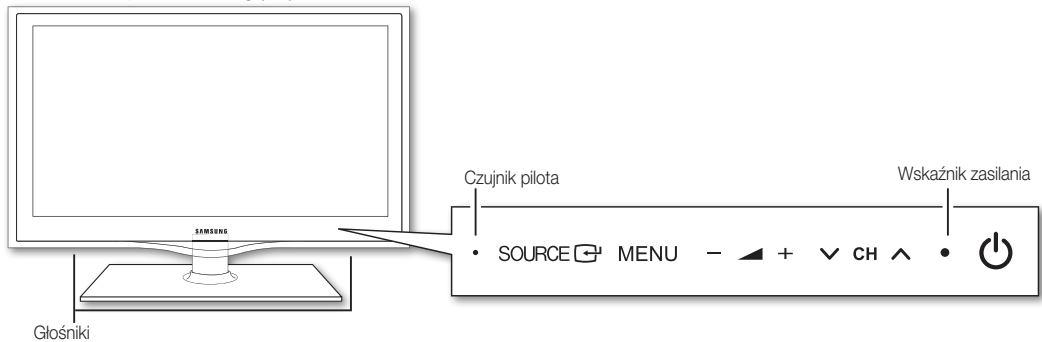


(M4 X L12)

• Śruby (9EA)
(wyłącznie model o przekątnej 32 cale: 8EA)

Opis panelu sterowania

Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.



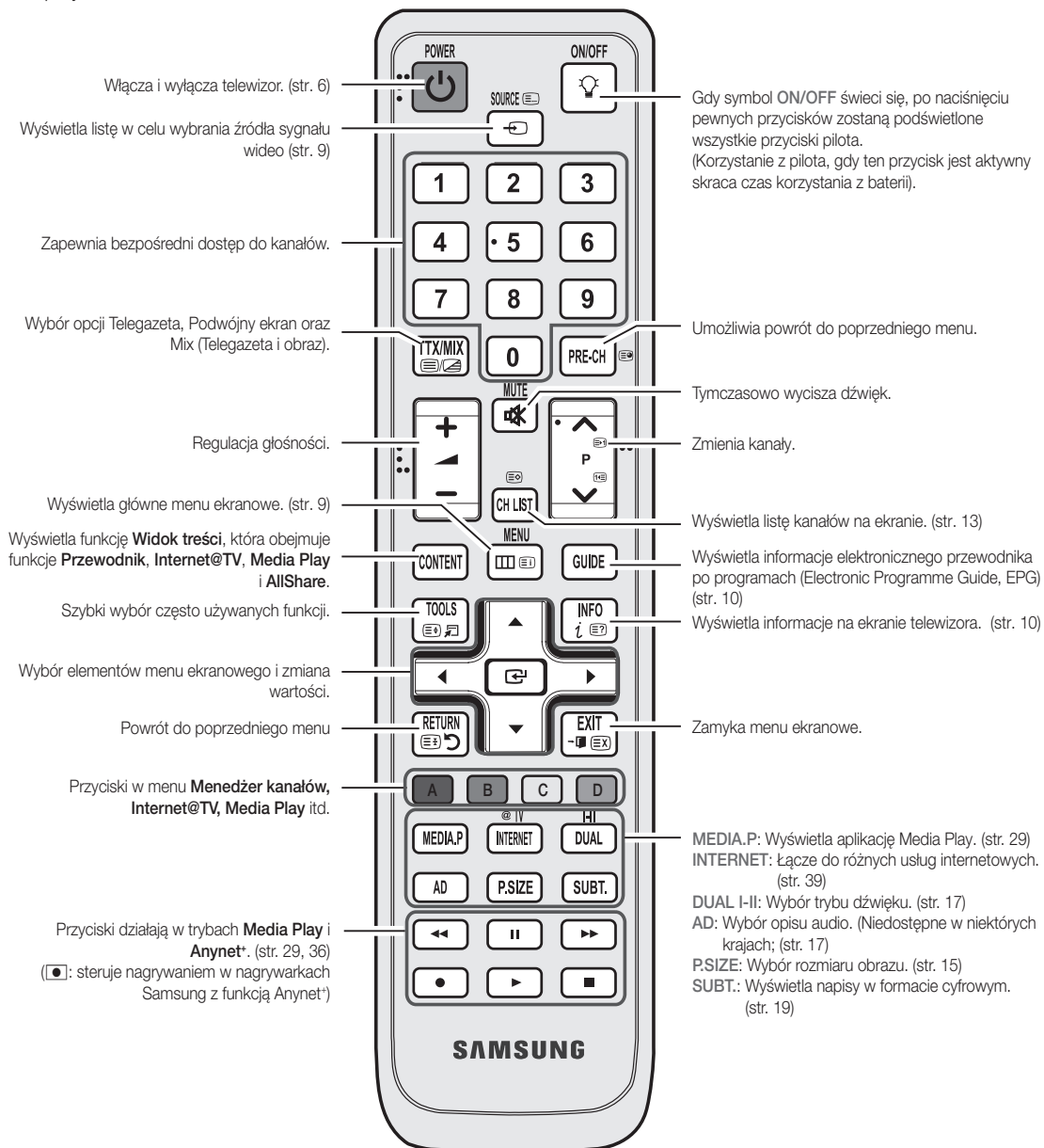
	Włączanie i wyłączanie telewizora.
Wskaźnik zasilania	Miga i wyłącza się, gdy telewizor jest wyłączony, a zapala się w trybie gotowości.
SOURCE	Przełączanie pomiędzy dostępnymi źródłami sygnału wejściowego. W menu ekranowym tego przycisku używa się tak, jak przycisku ENTER na pilocie zdalnego sterowania.
MENU	Wyświetlenie menu ekranowego z funkcjami telewizora.
- +	Regulacja głośności dźwięku. W menu ekranowym przycisku - + używa się tak, jak przycisków i na pilocie sterowania.
CH	Zmiana kanałów. W menu ekranowym przycisku CH używa się tak, jak przycisków i na pilocie sterowania.
Czujnik pilota	Pilot zdalnego sterowania należy skierować w to miejsce w telewizorze.

Tryb gotowości

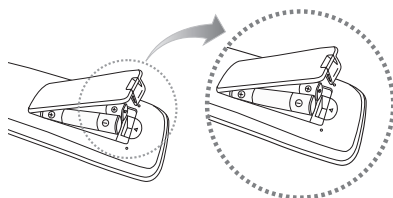
Nie jest wskazane pozostawianie telewizora w trybie gotowości przez dłuższy czas (np. na czas wyjazdu na urlop). Pewna ilość zasilania jest zużywana nawet po wyłączeniu urządzenia za pomocą przycisku zasilania. Najlepszym rozwiązaniem jest odłączenie kabla zasilającego.

Wygląd pilota

 Pilot może być obsługiwany przez osoby niedowidzące, ponieważ umieszczono na nim wypukłości w kodzie Braille'a na przyciskach Power, Channel i Volume.



Wkładanie baterii (rozmiar: AAA)

 UWAGA

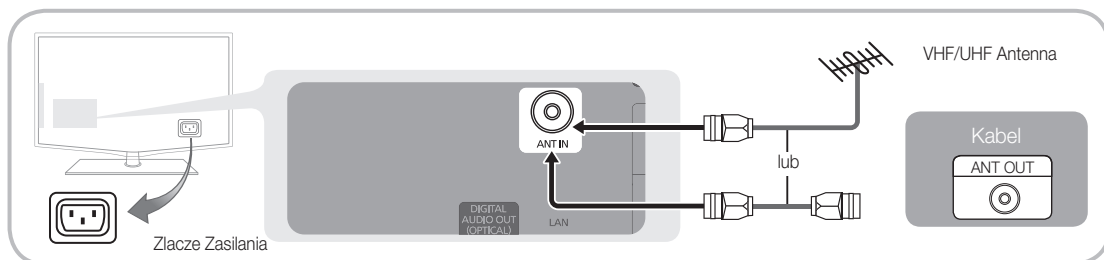
- Pilot działa w odległości do 23 metrów od telewizora.
- Działanie pilota może zostać zakłócone przez silne źródło światła. Nie należy używać pilota w pobliżu specjalnych lamp jarzeniowych lub neonów.
- Kolory i kształty mogą się różnić w zależności od modelu.

Informacje wstępne

Podłączanie anteny

Gdy zasilanie telewizora jest włączane po raz pierwszy, podstawowe ustawienia są wyświetlane automatycznie.

 Ustawienie fabryczne: Podłączanie zasilania i anteny.



Plug & Play (Konfiguracja wstępna)

Po włączeniu telewizora pojawi się szereg komunikatów ekranowych, które pomogą w konfiguracji podstawowych ustawień. Naciśnij przycisk **POWER** . Funkcja **Plug & Play** jest dostępna tylko wtedy, gdy dla opcji **Wejście** wybrano ustawienie TV.

 Aby wrócić do poprzedniego menu, naciśnij przycisk czerwony.

1	Wybieranie języka	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ , a następnie naciśnij przycisk ENTER  . Wybierz żądany język menu ekranowego.	
2	Wybieranie opcji Tryb sklepowy lub Tryb domowy .	Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ , a następnie naciśnij przycisk ENTER  . - Wybierz tryb Tryb domowy. Opcja Tryb sklepowy jest przeznaczona dla sklepów. - Przełączanie ustawienia telewizora z opcji Tryb sklepowy na Tryb domowy: Naciśnij przycisk głośności na telewizorze. Kiedy pojawi się menu ekranowe, naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk MENU.	
3	Wybieranie kraju	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ , a następnie naciśnij przycisk ENTER  . Wybierz odpowiedni kraj. Jeśli na liście nie ma Twojego kraju, wybierz opcję Inne .  Po wybraniu odpowiedniego kraju zamieszkania w menu Kraj , niektóre modele mogą wymagać dalszych działań w celu ustaleniu numeru PIN.  Wprowadzony kod PIN nie może mieć postaci 0-0-0-0 .	
4	Wybieranie anteny	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ , a następnie naciśnij przycisk ENTER  . Wybierz opcję Naziemna i Kablowa .	
5	Wybór kanału	Naciśnij przycisk ▲ lub ▼ , a następnie naciśnij przycisk ENTER  . Wybierz źródło kanału do zapamiętania. Po ustawieniu źródła sygnału antenowego na opcję Kablowa pojawi się czynność umożliwiająca przypisanie numerów (częstotliwości kanałów) do poszczególnych kanałów. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z sekcją Kanał → Autom. prog (str. 12).  Aby przerwać proces zapamiętywania, naciśnij przycisk ENTER  .	
6	Ustawianie opcji Tryb zegara	Wybór w opcji Tryb zegara ustawienia automatycznego lub ręcznego.  Jeśli wybierzesz opcję Auto , wybierz strefę czasową, w której mieszkasz.	
7	Wyświetlanie opcji Instrukcja połączeń HD .	Zostanie wyświetlony opis metody połączenia oferującej najwyższą jakość obrazu HD.	
8	Milego oglądania.	Naciśnij przycisk ENTER  .	

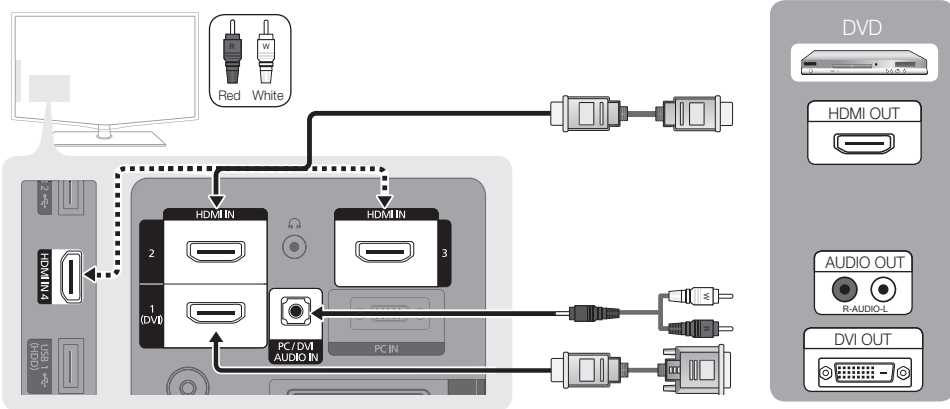
Przywrócenie ustawień fabrycznych funkcji...

Wybierz opcję **Ustawienia – Plug & Play** (Konfiguracja wstępna). Wprowadź czterocyfrowy numer PIN. Domyślny numer PIN to „0-0-0-0”. Aby zmienić kod PIN, należy skorzystać z funkcji **Zmień kod PIN**.

Podłączanie do urządzenia AV

Za pomocą kabla HDMI/DVI: Połączenie HD (rozdzielczość do 1080p)

Dostępne urządzenia: Odtwarzacz DVD, odtwarzacz Blu-ray, odbiornik telewizji kablowej HD, dekoder telewizji satelitarnej HD (STB), odbiornik telewizji kablowej, dekoder telewizji satelitarnej (STB)

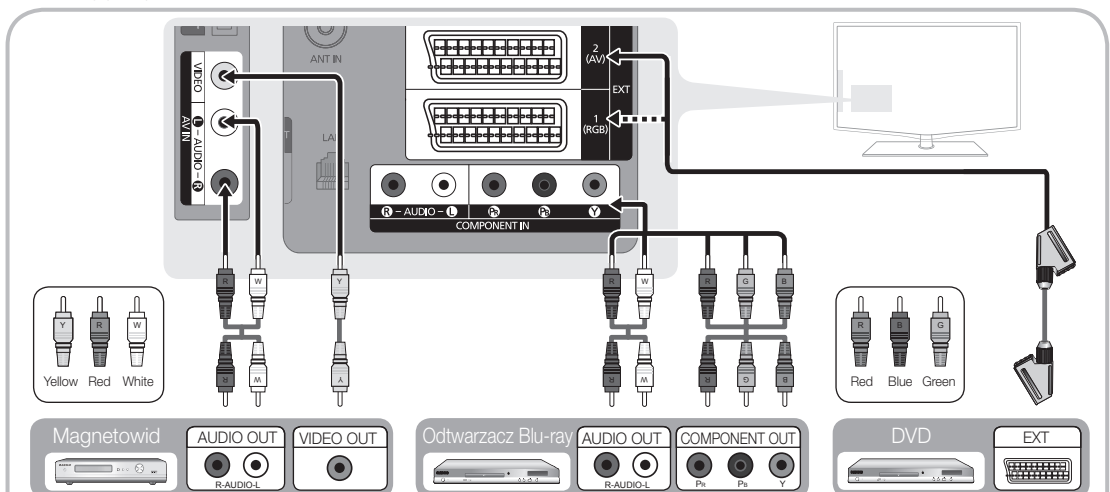


HDMI IN 1 (DVI), 2, 3, 4 / PC/DVI AUDIO IN

- Korzystając z połączenia kablowego HDMI/DVI należy użyć gniazda **HDMI IN 1 (DVI)**. Do połączenia kablem DVI należy użyć kabla DVI na HDMI lub adaptera DVI-HDMI (z DVI na HDMI) do połączenia obrazu i gniazd **DVI AUDIO IN** do połączenia audio.
- W przypadku podłączenia urządzenia zewnętrznego, takiego jak odtwarzacz DVD / Blu-ray / odbiornik telewizji kablowej / zestaw telewizji satelitarnej (STB), które obsługują standard HDMI w wersji starszej niż 1.3, telewizor może działać nieprawidłowo (np. nie będzie wyświetlany obraz lub emitowany dźwięk, obraz będzie migać, wyświetlane będą nieprawidłowe kolory).
- Jeśli po podłączeniu kabla HDMI nie słychać dźwięku, sprawdź wersję standardu HDMI w urządzeniu zewnętrznym. Jeśli podejrzewasz, że urządzenie może używać starszej wersji standardu niż 1.3, skontaktuj się z dostawcą urządzenia, sprawdź wersję standardu HDMI i ewentualnie poproś o nowszą wersję.
- Zalecamy zakup kabla z certyfikatem HDMI. W przeciwnym razie może wystąpić brak obrazu lub błąd połączenia.

Za pomocą kabla komponentowego (do 1080p) lub A/V (tylko 480i) oraz kabla Scart

Dostępne urządzenia: Magnetowid, odtwarzacz DVD, odtwarzacz Blu-ray, odbiornik telewizji kablowej, dekoder telewizji satelitarnej (STB).

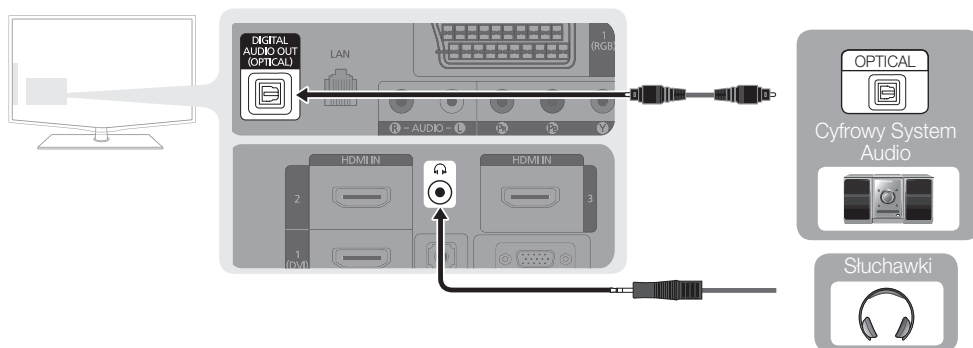


W trybie **Ext.** wyjście DTV obsługuje tylko standard MPEG SD (obraz i dźwięk).

Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu, zalecamy użycie złącza Component zamiast złącza A/V.

Za pomocą kabla optycznego lub kabla audio

Dostępne urządzenia: Cyfrowy system audio, wzmacniacz, zestaw kina domowego



DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Po podłączeniu cyfrowego systemu audio do gniazda **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, zmniejsz poziom głośności w telewizorze i systemie.
- Dźwięk 5.1 jest dostępny, gdy telewizor jest podłączony do urządzenia obsługującego ten standard.
- Kiedy odbiornik (kino domowe) jest włączony, emitowany będzie dźwięk przesyłany przez złącze optyczne telewizora. Gdy w telewizorze odbierany jest cyfrowy obraz antenowy, do zestawu kina domowego będzie przesyłany dźwięk 5.1-kanalowy. Gdy źródłem jest urządzenie cyfrowe podłączone przez HDMI, takie jak odtwarzacz DVD / Blu-ray / odbiornik telewizji kablowej / dekodery telewizji satelitarnej (STB), odbiornik kina domowego będzie emitował jedynie dwukanałowy dźwięk. Jeśli chcesz korzystać z dźwięku 5.1-kanalowego, podłącz cyfrowe wyjście dźwięku z odtwarzacza DVD / Blu-ray / odbiornika telewizji kablowej / dekodera telewizji satelitarnej (STB) bezpośrednio do wzmacniacza lub zestawu kina domowego.

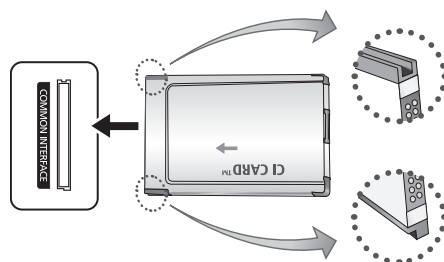
Słuchawki : Jeśli chcesz używać słuchawek, podłącz je do wyjścia na słuchawki w urządzeniu. Podłączenie słuchawek powoduje odłączenie głośników.

- Przy podłączonych do telewizora słuchawkach, korzystanie z funkcji dźwięku może być ograniczone.
- Głośność dźwięku w słuchawkach i głośnikach jest ustawiana oddzielnie..

Gniazdo CONNECTIONS COMMON INTERFACE

Aby oglądać kanały płatne, należy włożyć kartę „CI” lub „CI+”.

- Jeśli karta „CI” lub „CI+” nie zostanie włożona, dla niektórych kanałów zostanie wyświetlony komunikat „Sygnał zakodowany”.
- Przez około 2–3 minuty wyświetlany będzie komunikat o parowaniu urządzeń, zawierający numer telefonu, identyfikator karty CI lub CI+, identyfikator hosta i inne informacje. W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie należy skontaktować się z dostawcą usługi.
- Po zakończeniu konfiguracji informacji dotyczących kanału wyświetlany jest komunikat „Aktualizacja zakończona”, który oznacza, że lista kanałów została zaktualizowana.



UWAGA

- Kartę CI lub CI+ należy zakupić u lokalnego operatora sieci kablowej.
- Kartę CI lub CI+ należy wyjmować bardzo ostrożnie, ponieważ jej upuszczenie może spowodować uszkodzenie.
- Włóż kartę CI lub CI+ zgodnie ze wskazanym na niej kierunkiem.
- Umieszczenie gniazda **COMMON INTERFACE** zależy od modelu.
- Karta CI lub CI+ nie jest dostępna w niektórych krajach, informacji na ten temat udziela autoryzowany sprzedawca.
- W przypadku problemów należy skontaktować się z usługodawcą.

Zmiana źródła sygnału

Lista wyboru źródła

Lista służy do wyboru telewizora lub innych podłączonych do telewizora zewnętrznych źródeł sygnału, takich jak odtwarzacz DVD, Blue-ray lub dekodery telewizji satelitarnej (STB).

■ TV / Ext.1 / Ext.2 / AV /

Komponentowy / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB

Na ekranie **Lista wyboru źródła** podłączone źródła zostaną zaznaczone.

Ext.1 i Ext.2 są zawsze aktywne.



Edytuj nazwę

■ Magnetowid / DVD / Dekoder kabl. / Dekoder sat. / Przys. PVR / Odbiornik AV / Gra / Kamera / PC / DVI PC / Urządzenia DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Nazwanie urządzeń podłączonych do gniazd wejściowych ułatwia wybieranie właściwego źródła sygnału.

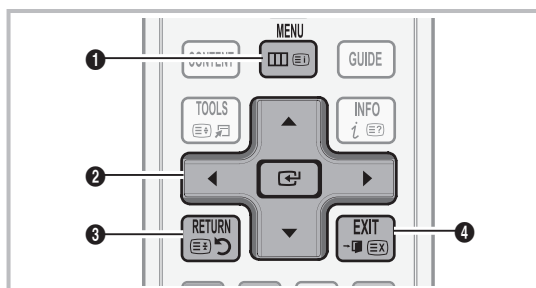
W przypadku podłączenia do gniazda HDMI IN 1(DVI) komputera o rozdzielczości 1920 x 1080 przy 60 Hz należy w opcji **Edytuj nazwę** ustawić port **DVI PC**.

Jeśli podłączasz kabel HDMI/DVI do gniazda **HDMI IN 1(DVI)**, w opcji **Edytuj nazwę** ustaw port **DVI PC** lub opcję **Urządzenia DVI**.

Podstawowe funkcje

Nawigacja po menu

Przed użyciem telewizora należy przeczytać informacje zawarte poniżej, w celu zapoznania się ze sposobem nawigacji po menu oraz wybierania i regulowania różnych funkcji.



- 1 Przycisk **MENU**: Wyświetla ekran menu głównego.
- 2 Przycisk **ENTER** / kierunkowy: Poruszanie się po menu i wybieranie elementów. Potwierdzanie wyboru.
- 3 Przycisk **RETURN**: Powrót do poprzedniego menu.
- 4 Przycisk **EXIT**: Wyjście z menu ekranowego.

Obsługa menu ekranowego (OSD)

W zależności od wybranego menu, poszczególne czynności mogą się różnić.

1	MENU	Wyświetla na ekranie opcje głównego menu: Obraz, Dźwięk, Kanał, Ustawienia, Wejście, Aplikacja, Pomoc techniczna.
2		Wybierz ikonę za pomocą przycisku lub .
3	ENTER	Aby wejść do podmenu, naciśnij przycisk ENTER .
4		Wskaż wybrane podmenu za pomocą przycisku lub .
5		Ustaw wartość elementu za pomocą przycisku lub . W zależności od wybranego menu, wygląd menu ekranowego regulacji może się różnić.
6	ENTER	Naciśnij przycisk ENTER , aby zakończyć konfigurację.
7	EXIT	Naciśnij przycisk EXIT .

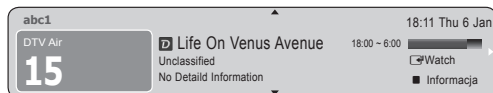
Podstawowe funkcje

Korzystanie z przycisku INFO (Aktualny i nast. prog.)

Na ekranie widoczny jest bieżący kanał oraz status ustawień dźwięku i obrazu.

Przewodnik Aktualny i nast. prog. wyświetla program telewizyjny na dany dzień dla każdego kanału, zgodnie z czasem emisji.

- Podczas oglądania bieżącego kanału, naciśnij przyciski ◀, ▶, aby wyświetlić informacje o wybranym programie.
- Naciśnij przyciski ▲, ▼, aby wyświetlić informacje o innych kanałach. Jeśli chcesz przejść do wybranego programu, naciśnij przycisk ENTER.



Planowanie oglądania telewizji

Przewodnik

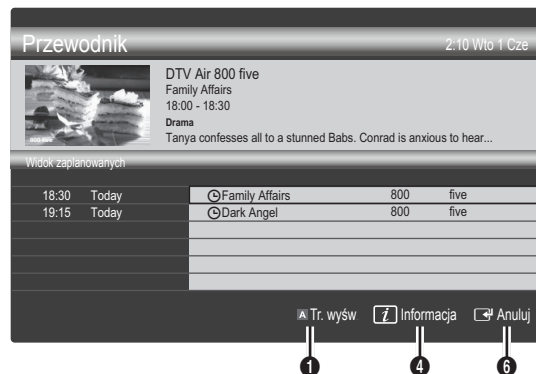
Informacje elektronicznego przewodnika po programach (Electronic Programme Guide, EPG) są dostarczane przez nadawców. Dzięki udostępnionym przez nadawców programom telewizyjnym można wcześniej wybrać, co chcesz obejrzeć. Telewizor automatycznie zmienia kanał na wybrany program o określonej godzinie. Dla niektórych kanałów informacje przekazywane dla danego kanału mogą być puste lub nieaktualne.



Używanie widoku kanałów



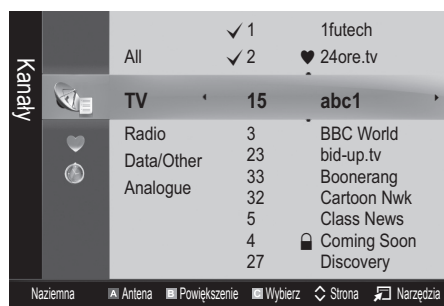
Używanie widoku zaplanowanych



- 1 **Tr. wyśw** (Czerwony): Wyświetlenie listy programów nadawanych aktualnie lub za chwilę.
- 2 **+24 godziny** (Żółty): Wyświetlenie listy programów nadawanych za 24 godziny.
- 3 **Tryb CH** (Niebieski): W oknie **Widok kan.** wybierz rodzaj kanałów, który chcesz wyświetlić.
 - Zawartość opcji Tryb kanału zależy od anteny źródłowej.
- 4 **Informacja** (Zielony): Wyświetlenie szczegółów dla wybranego programu.
- 5 **Strona** (Fioletowy): Przejście do poprzedniej lub następnej strony.
- 6 **Przycisk ENTER**:
 - Wybór bieżącego programu pozwala na obejrzenie wybranego programu.
 - Wybranie programu, który dopiero ma być emitowany, pozwala ustawić rezerwację dla danego programu. Aby anulować harmonogram, naciśnij ponownie przycisk ENTER i wybierz opcję **Usuń z harmonogramu**.

Menedżer kanałów

Ustawianie i usuwanie kanałów, ustawianie ulubionych kanałów i używanie przewodnika dla kanałów cyfrowych.. Wybierz kanał na ekranie **Kanały**, **My Moje kanały** lub **Zarezerwowano**.



- **Kanały**: Wyświetlenie listy kanałów zgodnie z rodzajem kanałów.
- **Moje kanały**: Wyświetlenie grupy kanałów.
- **Zarezerwowane**: Wyświetlenie wszystkich aktualnie zarezerwowanych programów.

Funkcje kolorowych przycisków na liście **Menedżer kanałów**

- **Czerwony (Antena)**: Przełączanie między opcjami **Naziemna** i **Kablowa**.
- **Zielony (Powiększenie)**: Powiększenie lub pomniejszenie numeru kanału.
- **Żółty (Wybierz)**: Wybierz żądane kanały i naciśnij żółty przycisk, aby ustawić wybrane kanały jednocześnie. Na lewo od wybranych kanałów pojawi się znak ✓
- **(Strona)**: Przejście do następnej lub poprzedniej strony.
- **(Narzędzia)**: Wyświetlenie menu opcji **Menedżer kanałów**. (Dostępne opcje menu mogą się różnić w zależności od sytuacji).

Ikony stanu kanału

Ikony	Działanie
	Kanał analogowy.
	Wybrany kanał.
	Kanał ustawiony jako ulubiony.
	Program aktualnie wyświetlany.
	Kanał zablokowany.
	Program zarezerwowany.

Używanie ulubionych kanałów

♥ Moje kanały

(w opcji **Menedżer kanałów**)

Pokazuje wszystkie ulubione kanały.

- **Edytuj Moje kanały** **TOOLS**: Możesz dodać wybrane kanały do wskazanej przez siebie grupy kanałów

Pojawi się symbol "♥" a kanał zostanie ustawiony jako kanał użytkownika.

1. Wybierz kanał i naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Dodaj lub usuń kanały należące do 1, 2, 3 lub 4 grupy kanałów użytkownika.
 - Można wybrać jedną grupę lub więcej grup.
3. Po zmianie ustawień listę kanałów dla każdej grupy można wyświetlić w opcji **Moje kanały**



Podstawowe funkcje

Kanał

Kanały powracające

Antena (Naziemna / Kablowa)

Przed rozpoczęciem zapisywania dostępnych kanałów, należy określić typ sygnału źródła podłączonego do telewizora (np. system naziemny lub kablowy).

Kraj

Pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy numer PIN.

- **Kanał cyfrowy:** Zmiana kraju dla kanałów cyfrowych.
- **Kanał analogowy:** Zmiana kraju dla kanałów analogowych.

Autom. prog.

Automatyczne wyszukanie kanałów i zapisanie ich w telewizorze.

 Numery przypisywane programom automatycznie mogą nie odpowiadać numerom faktycznym lub preferowanym przez użytkownika. Jeśli kanał został zablokowany za pomocą funkcji **Blokada przed dziećmi**, pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN

- **Źródło sygn. antenowego (Naziemna / Kablowa):** Wybór źródła sygnału antenowego do zapamiętania.
- **Źródło kanału (Cyfrowy & Analogowe / Cyfrowy / Analogowe):** Wybór źródła sygnału kanału do zapamiętania.

Po wybraniu opcji **Kablowa → Cyfrowy & Analogowe** lub **Cyfrowy:** Podaj wartość do skanowania kanałów telewizji kablowej.

Tryb wyszukiwania (Pełne / Sieć / Szybkie): Funkcja umożliwia automatyczne wyszukanie kanałów i zapamiętanie ich w telewizorze.

 Po wybraniu opcji **Szybkie**, można skonfigurować ręcznie lub przy użyciu przycisków na pilocie opcje **Sieć**, **ID sieci**, **Częstotliwość**, **Modulacja** i **Przepływność**.

Sieć (Auto / Ręczn.): Wybór ustawienia ID sieci: Auto lub Ręczn.

ID sieci: Jeśli opcja **Sieć** została ustawiona na wartość **Ręczn.**, przy użyciu przycisków z liczbami można ustawić wartość opcji **ID sieci**.

Częstotliwość: Wyświetla częstotliwość dla danego kanału. (W zależności od państwa).

Modulacja: Wyświetla dostępne wartości modulacji.

Przepływność: Wyświetla szybkość transmisji symboli.

Ręczne prog.

Ręczne wyszukanie kanałów i zapisanie ich w telewizorze.

 Jeśli kanał został zablokowany za pomocą funkcji **Blokada przed dziećmi**, pojawi się monit o wprowadzenie kodu PIN.

- **Kanał cyfrowy:** Po zakończeniu wyszukiwania lista kanałów zostanie zaktualizowana.

 Po wybraniu opcji **Antena → Naziemna: Kanał**, **Częstotliwość**, **Pasmo**.

 Po wybraniu opcji **Antena → Kablowa: Częstotliwość**, **Modulacja**, **Przepływność**.

- **Kanał analogowy (Program, System kolorów, System dźwięku, Kanał, Szukaj, Zapisz):** Jeśli występują zakłócenia lub nie ma dźwięku, wybierz inny standard obsługi dźwięku.

 Tryb kanałów

- **P** (tryb programu): Po zakończeniu strojenia stacjom nadającym na danym obszarze zostaną przydzielone pozycje od P0 do P99. Aby wybrać kanał w tym trybie, wprowadź jego numer pozycji.
- **C** (tryb anteny naziemnej) / **S** (tryb telewizji kablowej): Te dwa tryby pozwalają wybrać numer przez wprowadzenie przydzielonego numeru dla każdej stacji odbieranej z telewizji naziemnej lub kablowej.

Edycja kanałów

Menu opcji Menedżer kanałów

(w opcji **Menedżer kanałów**)

1. Wybierz kanał i naciśnij przycisk **TOOLS**.
 2. Wpisz nazwę lub numer kanału za pomocą menu **Edytuj nazwę kanału** lub **Edytuj numer kanału**.
- **Edytuj nazwę kanału** (tylko kanały analogowe): Przypisanie własnej nazwy kanału.
 - **Edytuj numer kanału** (tylko kanały cyfrowe): Zmień numer, naciskając odpowiednie przyciski z liczbami.

Inne funkcje

Opcja wyszukiwania w sieciach kablowych

(w zależności od kraju)

Umożliwia regulację dodatkowych opcji, takich jak częstotliwość i przepływność podczas wyszukiwania w sieciach kablowych.

- **Częst. początkowa / Częst. końcowa:** Umożliwia określenie częstotliwości początkowej lub końcowej (w zależności od kraju).
- **Modulacja:** Wyświetla dostępne wartości modulacji.
- **Przepływność:** Wyświetla szybkość transmisji symboli.

Menu opcji Menedżer kanałów

(w opcji **Menedżer kanałów**)

Ustaw każdy kanał przy użyciu opcji menu **Menedżer kanałów** (**Zablokuj / Odblokuj**, **Wyś. z wył. cz.**, **Sortuj**, **Usuń**, **Zaznacz wszystkie / Odznacz wszystkie**). Elementy menu mogą się różnić w zależności od stanu kanału.

1. Wybierz kanał i naciśnij przycisk **TOOLS**.

2. Wybierz funkcję i zmień jej ustawienia.

■ **Zablokuj / Odblokuj**: Wybrane kanały można zablokować, aby ich wybranie i oglądanie było niemożliwe.

UWAGA

- Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja **Zabezpieczenie przed dziećmi** zostanie ustawiona na **On**.
- Pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wpisz 4-cyfrowy kod PIN. Jego domyślna wartość to „0-0-0-0”. Zmień kod PIN za pomocą opcji **Zmień kod PIN**.

■ **Wyś. z wył. cz.**: Możesz ustawić dowolnie wybrany kanał, tak aby został automatycznie wyświetlony po upływie określonego czasu. Aby użyć tej funkcji, należy najpierw ustawić bieżącą godzinę.

 Po wybraniu kanału cyfrowego naciśnij przycisk ►, aby wyświetlić program cyfrowy.

■ **Sortuj** (tylko kanały analogowe): Za pomocą tej funkcji można zmienić numery programów dla zapisanych kanałów. Czynność ta może być konieczna po wykonaniu automatycznego programowania.

■ **Usuń**: Możliwe jest usunięcie kanałów, by lista kanałów wyświetlała wyłącznie pożądane kanały.

■ **Zaznacz wszystkie / Odznacz wszystkie**: Zaznacza lub odznacza wszystkie kanały w menedżerze kanałów.

Zarezerwowane

(w opcji **Menedżer kanałów**)

Można wyświetlić, zmodyfikować lub usunąć zarezerwowany program.

■ **Zmień informację**: Zmiana zarezerwowanego programu.

■ **Usuń z harmonogramu**: Usunięcie z harmonogramu zarezerwowanego programu.

■ **Informacja**: Wyświetlenie zarezerwowanego programu. (Możliwa jest również zmiana informacji o rezerwacji).

■ **Zaznacz wszystkie / Odznacz wszystkie**: Zaznaczenie lub odznaczenie wszystkich zarezerwowanych programów.

Lista kanałów

Wyświetlenie wszystkich wyszukiwanych kanałów.



Transfer listy kanałów

Importowanie lub eksportowanie mapy kanałów. Aby skorzystać z tej funkcji, należy podłączyć urządzenie USB.

 Pojawi się ekran z monitem o wprowadzenie kodu PIN. Wprowadź czterocyfrowy numer PIN.

 Domyślny numer PIN w nowym telewizorze to „0-0-0-0”.

■ **Import listy kanałów z urządzenia USB**: Import listy kanałów z urządzenia USB.

■ **Eksportuj na urządzenie USB**: Eksport listy kanałów na urządzenie USB.

Dostrój

(tylko kanały analogowe)

Jeśli sygnał jest słaby lub zniekształcony, wykonaj ręczne dostrajenie kanału.

 Dostrajone kanały są oznaczone gwiazdką „*”.

 Aby wyzerować działanie funkcji dostrajania, wybierz polecenie **Zeruj**.

Obraz

Zmiana zapisanego trybu obrazu

Tryb

Wybierz preferowany typ obrazu.

■ **Dynamiczny**: Odpowiedni do jasnego pomieszczenia.

■ **Standardowy**: Odpowiedni do standardowych warunków otoczenia.

■ **Naturalny**: Odpowiedni w celu zmniejszenia zmęczenia oczu.

 Tryb **Naturalny** nie jest dostępny w trybie PC.

■ **Film**: Odpowiedni do oglądania filmów w ciemnych pomieszczeniach.

Dostosowywanie ustawień obrazu

Podświetlenie / Kontrast / Jasność / Ostrość / Kolor / Odcień (Z/C)

W telewizorze dostępne jest kilka opcji, które pozwalają regulować jakość obrazu.

UWAGA

• W trybach **TV**, **Ext.**, **AV** systemu PAL funkcja **Odcień (Z/C)** jest niedostępna.

• W trybie PC można dokonywać zmian jedynie w opcjach **„Podświetlenie, Kontrast i Jasność**.

• Dla każdego urządzenia podłączanego do telewizora można wprowadzić i zapisać ustawienia.

• Obniżenie poziomu jasności obrazu powoduje zmniejszenie zużycia prądu.

Podstawowe funkcje

Rozwiązania oszczędnościowe

Rozwiązania ECO

- **Oszczędzanie energii (Wyłączone / Nisk. / Śred. / Wys. / Wyłącz obraz / Auto)**  **TOOLS**: Ta funkcja służy do dostosowywania jasności telewizora w celu ograniczenia zużycia prądu. Wybranie opcji **Wyłącz obraz** spowoduje wyłączenie obrazu, jednak dźwięk będzie nadal emitowany. Naciśnij dowolny przycisk (poza przyciskiem głośności), aby ponownie włączyć ekran.
- **Czujnik Eco (Wyłączone/Włączone)**: Aby zwiększyć poziom oszczędności energii, ustawienia obrazu automatycznie dostosują się do oświetlenia pomieszczenia.
 -  W przypadku regulacji **podświetlenia**, czujnik **Eco** zostanie **wyłączony**.
- Min. podświetlenie**: Gdy opcja **Czujnik Eco** jest ustawiona na **Włączone**, można ręcznie dostosować minimalną jasność ekranu.
 -  Jeśli opcja **Czujnik Eco** jest ustawiona na **Włączona**, poziom jasności wyświetlacza może wzrosnąć lub zmaleć w zależności od poziomu światła w otoczeniu.
- **Tr. got. br. sygn. (Wyłączone / 15 min / 30 min / 60 min)**: Włącza tryb gotowości po określonym przez użytkownika czasie, gdy pojawi się komunikat „No Signal” (Brak sygnału) lub „Check Signal Cable” (Sprawdź kabel sygnałowy).
 -  Opcja wyłączona, gdy komputer działa w trybie oszczędzania energii.

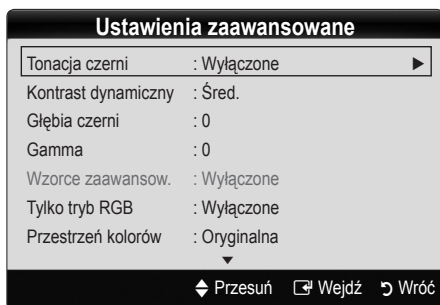
Zmiana opcji wyświetlania obrazu

Ustawienia zaawansowane

(dostępne w trybie **Standardowy / Film**)

Istnieje możliwość ustawienia szczegółowych ustawień obrazu, w tym kolorów i poziomu kontrastu.

-  W trybie komputera zmiany można wprowadzić wyłącznie do opcji **Kontrast dynamiczny**, **Gamma** i **Balans bieli**.



- **Tonacja czerni Wyłączone / Ciem. / Ciemniejsza / Najciemniejsza**: Ustawienie poziomu czerni odpowiednio do głębi obrazu.
- **Kontrast dynamiczny (Wyłączone / Nis. / Śred. / Wys.)**: Dostosowywanie poziomu kontrastu obrazu.
- **Głębia czerni (-2~+2)**: Zwiększenie poziomu jasności ciemnych obrazów.
 -  Włączone w trybie PC.
- **Gamma**: Dostosowanie poziomu intensywności kolorów podstawowych.

- **Wzorce zaawansow. (Wyłączone / Wzorzec1 / Wzorzec2)**: Uruchomienie funkcji **Wzorce zaawansow.** umożliwia kalibrację obrazu bez generatora lub filtra. Jeśli menu ekranowe znika lub pojawia się inne menu niż menu **Obraz**, kalibracja zostaje zapisana, a okno **Wzorce zaawansow.** znika.
 -  W trakcie działania funkcji **Wzorce zaawansow.** dźwięk nie jest słyszalny.
 -  Dostępne wyłącznie w trybach DTV, Component i HDMI.
- **Tylko tryb RGB (Wyłączone / Czerwony / Zielony / Niebieski)**: Istnieje możliwość ustawienia opcji **Kolor** lub **Odcień** w zakresie **Czerwony**, **Zielony** lub **Niebieski** dla obrazów przesyłanych z urządzeń zewnętrznych (odtwarzacz DVD, zestaw kina domowego itd).
- **Przestrzeń kolorów (Auto / Oryginalna / Niestandardowa)**: Możliwość regulacji kolorów dostępnych do wyświetlenia obrazu. Aby dostosować ustawienia **Kolor**, **Czerwony**, **Zielony**, **Niebieski** lub **Zeruj**, ustaw **Przestrzeń kolorów** na **Użytkow.**
- **Balans bieli**: Regulacja temperatury kolorów, dzięki czemu można uzyskać bardziej naturalnie wyglądający obraz.
 - Przes. R / Reg. zielonego / Przes.nieb.** Regulacja poziomu ciemności dla każdego z kolorów (czerwonego, zielonego, niebieskiego).
 - Wzm. czer. / Wzm. ziel. / Wzm. nieb.** Regulacja poziomu jasności dla każdego z kolorów (czerwonego, zielonego, niebieskiego).
 - Zeruj**: Przywraca ustawienia domyślne opcji **Balans bieli**.
- **Balans bieli — 10p (Włączone / Wyłączone)**: Kontrola balansu bieli w 10-punktowych odstępach poprzez dostosowywanie jasności koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego.
 -  Funkcja dostępna po ustawieniu trybu obrazu **Film** i wybraniu zewnętrznego wejścia HDMI lub Component.
 -  Niektóre urządzenia zewnętrzne mogą nie obsługiwać tej funkcji.
- Odstęp**: Wybór odstępu do regulacji.
- Czerwony**: Regulacja poziomu koloru czerwonego.
- Zielony**: Regulacja poziomu koloru zielonego.
- Niebieski**: Regulacja poziomu koloru niebieskiego.
- Zeruj**: Przywrócenie ustawień domyślnych Balansu bieli – 10p.
- **Odcień skóry**: Wzmocnienie koloru różowego odcienia skóry.
- **Uwydatnienie krawędzi Wyłączone/Włączone**: Wzmocnienie krawędzi obiektów.
- **xvYCC (Wyłączone/Włączone)**: Ustawienie trybu xvYCC powoduje zwiększenie ilości szczegółów i przestrzeni kolorów podczas oglądania filmów z urządzenia zewnętrznego (np. odtwarzacza DVD) podłączonego do złącza HDMI lub Component.
 -  Funkcja dostępna po ustawieniu trybu obrazu **Film** i wybraniu zewnętrznego wejścia HDMI lub Component.
 -  Niektóre urządzenia zewnętrzne mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Opcje obrazu

- ✎ W trybie komputera możliwe jest wprowadzenie zmian wyłącznie w opcjach **Kolorów** **Ton** **Rozmiar**, **Filtr zakłóceń cyfr** i **Czas Automatycznej Ochrony**.



■ Ton kolorów (Zimny / Normalny / Ciepły 1 / Ciepły 2)

- ✎ Opcje **Ciepły 1** lub **Ciepły 2** zostaną wyłączone po wybraniu trybu obrazu **Dynamiczny**.

- ✎ Dla każdego urządzenia podłączonego do telewizora można ustawić i zapisać ustawienia.

■ Rozmiar: Kilka rozmiarów ekranu może być dostępne również przez odbiornik telewizyjny kablowej / dekodery telewizji satelitarnej. Zalecamy jednak używanie przez większość czasu trybu 16:9.



Autom. szerokość: Automatyczne dopasowanie rozmiaru obrazu do proporcji ekranu 16:9.

16:9 : Dostosowuje rozmiar obrazu do formatu 16:9 dla filmów DVD oraz innych programów szerokoekranowych.

Szer. powiększ.: Powiększenie obrazu do formatu większego niż 4:3.

- ✎ Regulacja pozycji przy użyciu przycisków ▲, ▼.

Powiększenie: Powiększenie w pionie obrazu panoramicznego 16:9 do pełnej wysokości ekranu.

- ✎ Regulacja pozycji lub rozmiaru przy użyciu przycisków ▲, ▼.

4:3 : Ustawienie domyślne dla filmów i programów nadawanych w normalnym formacie obrazu.

- ✎ Nie należy używać formatu 4:3 przez dłuższy czas. Ślady obramowań po lewej i prawej stronie ekranu oraz na środku ekranu mogą spowodować utrwalenie obrazu (wypalenie ekranu), które nie jest objęte gwarancją.

Dopas. do ekranu: Wyświetla pełny, nieobcięty obraz przesyłany sygnałem HDMI (720p / 1080i / 1080p) lub Component (1080i / 1080p).

✎ NOTE

- Po wybraniu opcji **Dopasuj do rozmiaru ekranu** dla źródła HDMI (1080i / 1080p) lub Component (1080i / 1080p), konieczne może być wycentrowanie obrazu.
 - Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ aby dopasować pozycję.
 - Naciśnij przycisk ENTER ↵.
 - Naciśnij przycisk ▲, ▼, ▶ lub ◀ aby przesunąć obraz.

- W zależności od wybranego źródła dostępne opcje rozmiaru obrazu mogą się różnić.
- Dostępne elementy zależą od wybranego trybu.
- W trybie PC można wybrać tylko tryby **16:9** i **4:3**.
- Dla każdego urządzenia podłączonego do telewizora można dostosować i zapisać ustawienia.
- Użycie funkcji **Dopas. do ekranu** przy sygnale wejściowym HDMI 720p spowoduje odcięcie jednej linii na górze, dole, z prawej oraz z lewej strony ekranu (podobnie jak przy funkcji overscan).

■ Tryb ekranu (16:9 / Szer. powiększ / Powiększenie / 4:3): Dostępne tylko przy ustawieniu rozmiaru obrazu na opcję **Autom. szerokość**. Istnieje możliwość wybraniażądanego rozmiaru obrazu: 4:3 WSS (usługa szerokoekranowa) lub oryginalnego. Każdy kraj europejski wymaga innego rozmiaru obrazu.

- ✎ Funkcja ta nie jest dostępna w trybie PC, Moduł i HDMI.

■ Filtr zakłóceń cyfr (Wyłączone / Nisk. / Śred. / Wys. / Auto / Automatyczna wizualizacja): Jeśli odbierany przez telewizor sygnał jest słabszej jakości, mogą pojawić się zakłócenia. Wybierz jedną z podanych opcji, przy której wyświetlany obraz będzie w najwyższej jakości.

Automatyczna wizualizacja: Wyświetla siłę sygnału podczas przełączania kanałów analogowych.

- ✎ Dostępne tylko dla kanałów analogowych.

- ✎ Kiedy pasek sygnału ma kolor zielony, sygnał jest najsilniejszy.

■ Red. zakłóceń MPEG (Wyłączone / Nisk. / Śred. / Wys. / Auto): Zmniejsza szumy MPEG, co pozwala osiągnąć wyższą jakość obrazu.

- ✎ Wyłączone w trybie PC.

■ Poziom czerni HDMI (Normalny / Nisk.): Umożliwia wybór poziomu czerni na ekranie w celu dopasowania głębi obrazu.

- ✎ Dostępne tylko w trybie HDMI (sygnały RGB).

■ Tryb Film (Wyłączone / Auto1 / Auto2): Telewizor można ustawić na automatyczne wykrywanie i przetwarzanie sygnałów filmowych ze wszystkich źródeł i dostosowanie obrazu do optymalnej jakości.

- ✎ Dostępne w trybach TV, AV, COMPONENT (Moduł) (480i / 1080i) i HDMI (480i / 1080i).

■ 100Hz Motion Plus (Wyłączone / Czysty / Standardowy / Gładki / Niestandardowy / Demonstracja): Usuwa efekt smużenia z dynamicznych scen, co pozwala na uzyskanie wyraźniejszego obrazu.

- ✎ W przypadku włączonej funkcji **100Hz Motion Plus** mogą wystąpić zakłócenia obrazu. Jeśli tak się stanie, ustaw opcję **100Hz Motion Plus** na **Off** (Wyłączone).

Redukcja rozmycia: Regulacja stopnia rozmazania odbieranego obrazu.

Redukcja skoków: Regulacja stopnia drgań odbieranego obrazu podczas odtwarzania filmów.

Zeruj: Usunięcie ustawień niestandardowych.

■ Czas automatycznej ochrony (2 godz./4 godz./8 godz./10 godz/ Wył): Jeżeli na ekranie przez dłuższy czas wyświetlany jest ten sam obraz, uruchomiona zostanie funkcja Automatycznej ochrony ekranu.

Podstawowe funkcje

Reset obrazu (OK / Anuluj)

Przywraca ustawienia domyślne w bieżącym trybie obrazu.

Konfiguracja telewizora za pośrednictwem komputera

Wybierz komputer jako źródło.

Autodopasowanie

Umożliwia regulację wartości częstotliwości i położenia oraz automatyczne dostrojenie ustawień.

 Niedostępne przy połączeniu za pomocą kabla HDMI/DVI.

Ekran

- **Ziarnisty / Gładki:** Zmniejsza lub usuwa zakłócenia obrazu. Jeżeli dostrojenie nie wyeliminowało całkowicie zakłóceń, należy maksymalnie zoptymalizować częstotliwość (opcja **Ziarnisty**), a następnie jeszcze raz dostroić (opcja **Gładki**). Po zredukowaniu zakłóceń, ponownie dostosuj obraz tak, aby znajdował się na środku ekranu.
- **Położenie:** Dostosuj położenie obrazu z komputera przy użyciu przycisków ze strzałkami (▲ / ▼ / ◀ / ▶).
- **Reset obrazu:** Przywraca ustawienia domyślne obrazu.

Korzystanie z telewizora jako ekranu komputera

Konfigurowanie oprogramowania na komputerze (na przykładzie systemu Windows XP)

W zależności od wersji systemu Windows i karty graficznej, wygląd obrazu na komputerze może się różnić od przedstawionego. W takiej sytuacji prawie zawsze zostaną zastosowane takie same ustawienia. (W przeciwnym wypadku należy skontaktować się z producentem komputera lub sprzedawcą produktów firmy Samsung).

1. W menu Start systemu Windows kliknij opcję Panel sterowania.
2. W oknie Panelu sterowania kliknij pozycję Ustawienia i wygląd. Zostanie wyświetlone okno dialogowe.
3. Kliknij pozycję Ekran. Zostanie wyświetlone okno dialogowe.
4. W wyświetlonym oknie dialogowym wybierz kartę Ustawienia.
 - Poprawne ustawienie rozmiaru ekranu (rozdzielczości) – optymalne: 1920 x 1080 pikseli.
 - Jeżeli okno dialogowe ustawień ekranu zawiera parametr częstotliwości pionowej, ustaw go na „60” lub „60 Hz”. W przeciwnym wypadku kliknij przycisk „OK”, aby zamknąć okno.

Dźwięk

Zmiana zapisanego trybu dźwięku

SRS TheaterSound

- **Standardowy:** Ustawia standardowy tryb dźwięku.
- **Muzyka:** Podkreśla muzykę kosztem innych dźwięków.

- **Film:** Oferuje najlepszą jakość dźwięku dla filmów.
- **Wyraźny głos:** Uwpukla głos na tle innych dźwięków.
- **Wzmocnienie:** Zwiększa intensywność dźwięków o wysokiej częstotliwości, co pozwala poprawić wrażenia dźwiękowe wśród osób niedosłyszących

Regulacja ustawień dźwięku

Korektor

Regulacja trybu dźwięku.

- **Balans L/P:** Kontrola balansu między prawym i lewym głośnikiem.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Regulacja pasma): Regulacja częstotliwości wybranych częstotliwości pasma.
- **Zeruj:** Przywrócenie ustawień domyślnych korektora.

Systemy dźwięku itp.

SRS TruSurround HD (Wyłączone / Włączone)

(wyłącznie standardowy tryb dźwięku)

Ta funkcja pozwala uzyskać wirtualny dźwięk 5.1-kanalowy przez dwa głośniki lub przez parę słuchawek za pomocą technologii HRTF.

SRS TruDialog (Wyłączone / Włączone)

(wyłącznie standardowy tryb dźwięku)

Ta funkcja pozwala zwiększyć intensywność głosu wymawianego na tle muzyki lub efektów dźwiękowych. Dzięki temu będzie można łatwiej usłyszeć prowadzone w programach rozmowy.

Język dźwięku

(tylko kanały cyfrowe)

Zmiana domyślnych ustawień języka dźwięku.

 Dostępne języki mogą się różnić w zależności od transmisji.

Format dźwięku (MPEG / Dolby Digital 5.1)

(tylko kanały cyfrowe)

Jeśli dźwięk jest emitowany zarówno przez główny głośnik, jak i przez odbiornik audio, może wystąpić efekt echa z związku z różnicą w prędkości dekodowania między głównym głośnikiem i odbiornikiem audio. W takiej sytuacji należy użyć głośnika telewizora.

 **Format dźwięku** może się różnić w zależności od transmisji. Dźwięk 5.1-kanalowy Dolby jest dostępny tylko po podłączeniu głośników zewnętrznych za pomocą kabla optycznego.

Opis audio

(niedostępne we wszystkich lokalizacjach)
(tylko kanały cyfrowe)

Funkcja ta obsługuje strumień dźwięku dla funkcji AD (Audio Description – Opis Audio), jeśli nadawca wysyła go równoległe z głównym dźwiękiem.



- **Opis audio (Wyłączone / Włączone):** Włączenie lub wyłączenie funkcji opisów dźwiękowych.
- **Głośność:** Dopasowywanie głośności dźwięku.

Autom. głośność (Wyłączone / Normalny / W nocy)

Aby wyrównać poziom głośności na każdym kanale, wybierz opcję **Normalny**.

- **W nocy:** Ten tryb zapewnia lepszą jakość dźwięku w porównaniu z trybem **Normalny** — hałas jest zredukowany niemal do zera. Tryb ten jest przydatny w nocy.

Wybór głośników (Zewnętrzne / Telewizyjne)

Z powodu różnicy w szybkości dekodowania między głównym głośnikiem i odbiornikiem dźwięku, może dojść do powstania efektu echa. W takiej sytuacji należy użyć opcji **Zewnętrzne**.

- 🔧 Gdy opcja **Wybór głośników** jest ustawiona na **Zewnętrzne**, przyciski głośności i przycisk **MUTE** nie będą działać. Liczba dostępnych ustawień dźwięku zostanie ograniczona.
- 🔧 Po ustawieniu opcji **Wybór głośników** na **Zewnętrzne** należy użyć następujących ustawień.
 - **Telewizyjne: Wyłączone, Zewnętrzne: Włączone.**
- 🔧 Po ustawieniu opcji **Wybór głośników** na **Telewizyjne** należy użyć następujących ustawień.
 - **Telewizyjne: Włączone, Zewnętrzne: Wyłączone.**
- 🔧 Jeśli nie ma sygnału obrazu, oba głośniki zostaną wyciszone.

Ustawienia dodatkowe

(tylko kanały cyfrowe)

- **Poziom dźwięku DTV (MPEG / HE-AAC):** Przy użyciu tej funkcji można zmniejszyć wyrównać sygnał dźwiękowy głosu (jeden z sygnałów odbieranych w telewizji cyfrowej) do żądanego poziomu.
- 🔧 Odpowiednio do typu nadawanego sygnału, wartość **MPEG / HE-AAC** można wyregulować w zakresie od -10 dB do 0 dB.
- 🔧 Aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom głosu, należy zmienić tę wartość w przedziale odpowiednio od 0 do -10.

- **Wyjście SPDIF:** Wyjście SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) służy do przesyłania cyfrowego dźwięku do głośników i różnych urządzeń cyfrowych (np. odtwarzaczy DVD) z minimalnymi zakłóceniami.

Format dźwięku: Podczas odbierania telewizji cyfrowej można wybrać jeden z formatów dźwięku cyfrowego (SPDIF) spośród następujących: **PCM** lub **Dolby Digital**.

- 🔧 Podłączenie głośników 5.1-kanalowych w systemie Dolby Digital pozwala uzyskać maksymalne wrażenia z dźwięku trójwymiarowego.

Opóźnienie dźwięku: Funkcja korekty niedopasowania dźwięku do obrazu w trakcie oglądania telewizji lub filmów i słuchania dźwięków przesyłanych przez wyjście cyfrowe do zewnętrznego urządzenia, takiego jak odbiornik AV.

- **Kom. Dolby Digital (Line / RF):** Ta funkcja pozwala zminimalizować niezgodność między sygnałem Dolby Digital i sygnałem głosu (np. MPEG Audio, HE-AAC, dźwięk ATV).

- 🔧 Wybierz opcję **Line**, aby uzyskać dynamiczny dźwięk, lub opcję **RF**, aby zmniejszyć w nocy różnicę między głośniejszymi i cichszymi dźwiękami.

Line: Ustawienie poziomu wyjścia dla sygnałów silniejszych lub słabszych niż -31 dB (poziom odniesienia) do -20 dB lub -31 dB.

RF: Ustawienie poziomu wyjścia dla sygnałów silniejszych lub słabszych niż -20 dB (poziom odniesienia) do -10 dB lub -20 dB.

Reset dźwięku (OK / Anuluj)

Przywrócenie wszystkich ustawień obrazu do wartości domyślnych.

Wybieranie trybu dźwięku

Po ustawieniu **Dual I-II** na ekranie wyświetli się aktualny tryb dźwięku.



	Rodzaj dźwięku	Dual I-II	Domyślny
A2 Stereo	Mono	Mono	Automat. zmiana
	Stereo	Stereo ↔ Mono	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	Dual-I
NICAM Stereo	Mono	Mono	Automat. zmiana
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	Dual	Mono → Dual I ↙ Dual II ↘	Dual-I

- 🔧 Jeśli sygnał stereofoniczny jest słaby i przedstawia się automatycznie, zaleca się ustawienie trybu Mono.
- 🔧 Aktywne tylko przy dźwięku stereo.
- 🔧 Dostępne tylko przy opcji **Źródło** ustawionej na **TV**.

Podstawowe funkcje

Ustawienia

Ustawianie czasu

Czas

- **Zegar:** Część funkcji telewizora wymaga ustawienia zegara.



Po naciśnięciu przycisku **INFO** zostanie wyświetlona bieżąca godzina.



Po odłączeniu przewodu zasilania należy ponownie ustawić zegar.

Tryb zegara (Auto / Ręczn.)



W zależności od stacji nadawczej i sygnału, automatyczne ustawienia zegara mogą być nieprawidłowe. W takiej sytuacji zegar należy ustawić ręcznie.



W celu automatycznego ustawienia zegara musi być podłączona antena.

Ustawienia zegara: Wprowadź ręcznie wartości **Dzień, Miesiąc, Rok, Godzina i Minuta**.



Funkcja dostępna tylko przy ustawieniu opcji **Tryb zegara na Ręczn.**

Strefa czasowa: Wybór własnej strefy czasowej.



Funkcja jest dostępna tylko wtedy, gdy opcja **Tryb zegara** zostanie ustawiona na ustawienie **Auto**.



W zależności od stacji nadawczej i sygnału, automatyczne ustawienia zegara mogą nie być prawidłowe. W takiej sytuacji należy zegar ustawić ręcznie.

Korzystanie z automatycznego wyłączania

- **Autom. wyłączanie** **TOOLS** : Automatycznie wyłącza telewizor po ustawionym okresie czasu (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minut).



Aby anulować funkcję **Autom. wyłączanie**, wybierz opcję **Wyłączone**.

Ustawianie wyłącznika czasowego

- **Czasomierz 1 / Czasomierz 2 / Czasomierz 3:** Można określić trzy różne ustawienia włącznika/wyłącznika czasowego. W pierwszej kolejności należy ustawić zegar.

Czas włączenia / Czas wyłączenia: Wprowadzanie godziny i minut oraz włączenie lub wyłączenie funkcji. (Aby uruchomić włącznik/wyłącznik czasowy przy wprowadzonych ustawieniach, wybierz opcję **Aktywuj**).

Głośność: Ustaw żądany poziom głośności.

Źródło: Wybierz, czy po włączeniu telewizora ma być odtwarzana telewizja (opcja **TV**) czy zawartość pamięci **USB**. (Opcję **USB** można wybrać tylko po podłączeniu do telewizora urządzenia USB).

Antena (gdy opcja **Źródło** jest ustawiona na **TV**): Wybór opcji **ATV** lub **DTV**.

Kanał (gdy opcja **Źródło** jest ustawiona na **TV**): Wybór kanału.

Zawartość (gdy opcja **Źródło** jest ustawiona na **USB**): Wybierz folder w urządzeniu USB zawierający muzykę lub zdjęcia do odtworzenia po automatycznym włączeniu telewizora.



Jeśli na urządzeniu USB lub w wybranym folderze nie ma muzyki, funkcja Timer (Czasomierz) nie będzie działać prawidłowo.



Gdy w urządzeniu USB jest zapisane tylko jedno zdjęcie, pokaz slajdów nie zostanie uruchomiony.



Jeśli nazwa folderu jest za długa, nie będzie możliwe jego wybranie.



Każde używane urządzenie USB ma przydzielony własny folder. Jeśli używasz więcej niż jednego urządzenia USB tego samego typu, upewnij się, że foldery przypisane do każdego z nich mają inne nazwy.

Powtór: Wybór spośród ustawień **1 raz**, **Co dzień**, **Pon.~Pt**, **Pon.~Sob**, **Sob.~Nd** lub **Ręczn.** Po wybraniu opcji **Ręczn.** można ustawić dzień, w którym czasomierz zostanie aktywowany.



Ikona oznacza wybrany dzień.



Automatyczne wyłączanie (dostępne tylko gdy telewizor jest włączany za pomocą czasomierza): Aby telewizor nie przegrzał się, zostanie automatycznie wyłączony po 3 godzinach bezczynności.

Blokowanie programów

Zabezpieczenia



Przed wyświetleniem ekranu konfiguracji zostanie wyświetlony monit z prośbą o wprowadzenie kodu PIN.



Wpisz 4-cyfrowy kod PIN. Jego domyślna wartość to „0-0-0-0”. Zmień kod PIN za pomocą opcji **Zmień kod PIN**.

- **Blokada przed dziećmi (Wyłączone / Włączone):** Użyj funkcji **Menedżer kanałów** do zablokowania kanałów dla nieupoważnionych użytkowników. Pozwoli to na przykład zablokować kanały nieodpowiednie dla dzieci.



Dostępne tylko przy opcji **Źródło** ustawionej na **TV**.

- **Blokada rodzicielska (ocena dla rodziców):** Pozwala ustawić 4-cyfrowy kod PIN i zablokować kanały nieodpowiednie dla dzieci lub innych nieautoryzowanych użytkowników.

Zezw. wsz.: Odblokowuje wszystkie oceny programów telewizyjnych.



Elementy funkcji **Blokada rodzicielska** różnią się w zależności od kraju

- **Zmień kod PIN:** Zmiana osobistego numeru ID wymaganego do konfiguracji telewizora.
 - ✎ Jeśli nie pamiętasz kodu PIN, w celu wyzerowania kodu PIN do wartości 0-0-0-0 naciśnij przyciski na pilocie w następującej kolejności: **POWER** (wyłącz) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (włącz).

Inne funkcje

Język

- **Język menu:** Ustawienie języka menu.
- **Język teletekstu:** Wybór języka, w którym będzie wyświetlany teletekst.
 - ✎ Jeśli wybrany język nie jest dostępny dla danego programu, domyślnie wybierany jest język angielski.
- **Preferencje (Podstawowy język dźwięku / Dodatkowy język dźwięku / Podstawowy język podpisów / Dodatkowy język podpisów / Podstawowy język teletekstu / Dodatkowy język teletekstu):** Wskaż język ustawiany jako domyślny po wybraniu kanału.

Napisy

To menu umożliwia wyświetlenie trybu **Napisy**.

- ✎ Funkcja napisów nie działa w trybach **Komponentowy** lub **HDMI**.

- **Napisy (Wyłączone / Włączone):** Włączenie lub wyłączenie napisów.
- **Tryb (Normalny / Dla niedosłysz.):** Ustawienie trybu napisów.
- **Język napisów:** Ustawia język napisów.
 - ✎ Jeśli oglądany program nie obsługuje ustawienia **Dla niedosłysz.**, automatycznie włączany jest tryb **Normalny**, nawet w przypadku wybrania opcji **Dla niedosłysz.**
 - ✎ Jeśli wybrany język nie jest dostępny dla danego programu, domyślnie wybierany jest język angielski.



Cyfrowy teletekst (Wyłączony / Włączony) (tylko w Wielkiej Brytanii)

Ta funkcja jest włączana, jeśli wraz z programem jest nadawana telegazeta.

Sieć (Sieć Typ sieci / Konfiguracja sieci / Test sieci / Samsung Wireless Link / SWL connect)

Szczegółowe informacje dotyczące opcji konfiguracji znajdują się w części Połączenia sieciowe (str. 23).

Ogólne

- **Tryb gry (Wyłączone / Włączone):** Po podłączeniu do konsoli gier, takiej jak na przykład PlayStation™ lub Xbox™, można spotęgować wrażenia płynące z gry, jeśli wybierze się tryb gry.

UWAGA

- Uwagi i ograniczenia dotyczące trybu gry
 - Aby podłączyć konsolę video i inne urządzenie zewnętrzne, ustaw opcję **Tryb gry** na **Wyłączone** w menu ustawień.
 - Jeżeli włączysz wyświetlanie menu telewizora w trybie **Tryb gry**, obraz zatrząśnie się nieznacznie.
- **Tryb Gry** nie jest dostępny w trybach TV i PC.
- Po podłączeniu konsoli do gier, ustaw opcję **Tryb gry** na **Włączone**, aby zapobiec niższej jakości obrazu.
- Jeżeli opcja **Tryb gry** jest ustawiona na **Włączone**: Tryb **Obraz** jest ustawiony na **Standardowy**, a tryb **Dźwięk** na **Niestandardowy**.
- **BD Wise (Wyłączone / Włączone):** Zapewnia najwyższą jakość obrazu w przypadku odtwarzaczy DVD i Blu-ray oraz zestawów kina domowego SAMSUNG, które obsługują funkcję **BD Wise**. Gdy funkcja **BD Wise** jest ustawiona na **Włączone**, tryb obrazu zostanie automatycznie zmieniony na optymalną rozdzielczość.
 - ✎ Funkcja jest dostępna po podłączeniu kablem HDMI urządzeń firmy Samsung obsługujących standard **BD Wise**.
- **Przezroczystość menu (Jasne / Ciem.):** Ustawia stopień przezroczystości menu.
- **Melodia (Wyłączone / Nisk. / Śred. / Wys.):** Ustawienie melodii odtwarzanej po włączeniu lub wyłączeniu telewizora.

Common Interface

- **Menu CI:** Ta funkcja umożliwia użytkownikowi wybieranie opcji z menu udostępnianego przez moduł CAM. Wybierz Menu CI, korzystając z menu PC Card.
- **Application Info. (Informacje o module CAM):** Wyświetlenie informacji o module CAM włożonym do gniazda CI oraz karcie CI lub CI+ włożonej do modułu CAM. Moduł CAM można zainstalować w dowolnej chwili, niezależnie od tego, czy telewizor jest włączony czy wyłączony.
 1. Moduł CI CAM można nabyć u najbliższego sprzedawcy lub zamówić telefonicznie.
 2. Włóż zdecydowanym ruchem kartę CI lub CI+ do modułu CAM, w kierunku wskazywanym przez strzałkę.
 3. Włóż moduł CAM z kartą CI lub CI+ do gniazda Common Interface w kierunku wskazywanym przez strzałkę tak, aby karta ustawiła się równolegle do gniazda.
 4. Sprawdź, czy na kodowanym kanale jest wyświetlany poprawny obraz.

Sterowanie zdalne (Wł. / Wyl.)

Włącza lub wyłącza sterowanie zdalne, nadając uprawnienia pilociowi zdalnego sterowania.

Podstawowe funkcje

Obraz w obrazie (PIP)

Tryb PIP

Pozwala oglądać jednocześnie dwa obrazy: Jeden z telewizji i jeden z zewnętrznego źródła obrazu. Funkcja **PIP** (Obraz w obrazie) nie działa w tym samym trybie.

UWAGA

- Jeśli telewizor zostanie wyłączony przy włączonym trybie **PIP**, to po jego ponownym włączeniu okno PIP zniknie.
- Można zauważyć, że obraz w okienku PIP stanie się nieco nienaturalny po ustawieniu wyświetlania gry lub tekstów piosenek do karaoke na ekranie głównym.
- Przy włączonej funkcji **Internet@TV** nie można korzystać z funkcji **PIP**.
- Ustawienia funkcji PIP

Okno główne	Okienko podglądu
Component, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	TV

- **PIP (Wyłączone / Włączone):** Aktywacja lub dezaktywacja funkcji PIP.
- **Kanał:** Wybór kanału dla okienka podglądu.
- **Rozmiar** ( / ): Wybierz rozmiar dla okienka podglądu.
- **Pozycja** ( /  /  / ): Wybierz pozycję obrazu wewnętrznego.
- **Wybór dźwięku (Dźwięk główny / Dźwięk PIP):** Możesz wybrać źródło dźwięku **Dźwięk główny** / **Dźwięk PIP** emitowanego w trybie PIP.

Pomoc techniczna

Test diagnostyczny

- **Test dźwięku (Tak / Nie):** Odtwarza wbudowaną melodię, aby sprawdzić problemy z dźwiękiem.
 -  Jeżeli z głośników nie dochodzi dźwięk, przed wykonaniem testu należy upewnić się, że w menu Dźwięk opcja **Wybór głośników** jest ustawiona na **Telewizyjne** w menu **Dźwięk**.
 -  Melodia będzie słyszalna nawet w przypadku, gdy opcja **Wybór głośników** jest ustawiona na **Zewnętrzne** lub gdy dźwięk został wyciszony przez naciśnięcie przycisku **MUTE**.

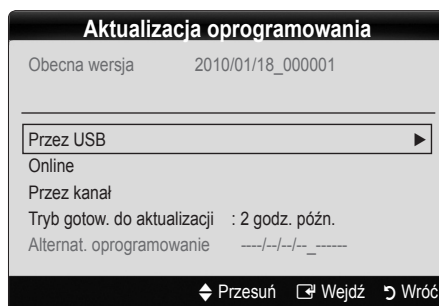
- **Informacja o sygnale:** (tylko kanały cyfrowe) Kanały HDTV są odbierane albo w doskonałej jakości, albo są niedostępne. Aby zwiększyć siłę sygnału, wyreguluj ustawienie anteny.
- **Rozwiązywanie problemów:** Jeśli występuje problem z telewizorem, zapoznaj się z przedstawionym opisem.
 -  Jeśli żadna ze wskazówek nie pomoże, skontaktuj się z centrum obsługi klienta Samsung.

Aktualizacja oprogramowania

Funkcja **Aktualizacja oprogramowania** może być wykonana przy użyciu nadawanego sygnału lub przez pobranie najnowszej wersji oprogramowania sprzętowego z witryny samsung.com i zapisanie jej na pamięci USB.

Obecna wersja to oprogramowanie aktualnie zainstalowane w telewizorze.

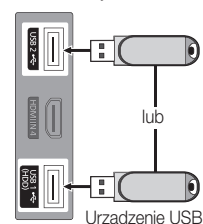
 Oprogramowanie jest opisane jako „Rok/Miesiąc/Dzień_Wersja”.



Instalacja najnowszej wersji

- **Przez USB:** Podłącz do telewizora napęd USB z plikiemz nowszą wersją oprogramowania sprzętowego, pobranego z witryny www.samsung.com. Podczas instalacji aktualizacji nie należy wyłączać zasilania ani odłączać urządzenia USB. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania sprzętowego nastąpi automatyczne wyłączenie i ponowne włączenie telewizora. Po wykonaniu aktualizacji przywrócone zostaną domyślne ustawienia obrazu i dźwięku. Zalecamy wcześniejsze zapisanie tych ustawień w innym miejscu, co pozwoli na ich szybkie przywrócenie po aktualizacji.

Panel boczny telewizora



- **Przez Internet:** Aktualizacja oprogramowania przez Internet.

 Najpierw należy skonfigurować sieć. Szczegółowe procedury dotyczące konfiguracji sieci znajdują się w części „Konfiguracja sieci”.

 Jeśli połączenie z Internetem nie działa prawidłowo, mogło dojść do awarii połączenia. Spróbuj ponownie pobrać plik. Jeśli problem będzie się powtarzał, pobierz plik na nośnik USB i wykonaj aktualizację.

- **Przez kanał:** Aktualizacja oprogramowania za pomocą emitowanego sygnału.

 Jeśli funkcja została wybrana w trakcie przesyłania oprogramowania, zostanie wykonane automatyczne wyszukanie i pobranie oprogramowania.

 Czas konieczny do pobrania plików zależy od siły sygnału.

- **Aktualizacja w trybie gotowości:** Aktualizacja ręczna wykonana zostanie automatycznie o wybranej godzinie. Ponieważ włączane jest wewnętrzne zasilanie, ekran produktu LCD może się nieco rozjaśnić. Może to potrwać nawet ponad godzinę, aż aktualizacja oprogramowania zostanie zakończona.

- **Alternat. oprogramowanie** (kopia zapasowa): Wyświetlenie pobranej wersji oprogramowania przy użyciu opcji **Online**. Funkcja ta zostanie aktywowana w czasie aktualizacji oprogramowania, gdy aktualizacja będzie kontynuowana od ostatniego kroku.

Instrukcja połączeń HD

Przed podłączaniem urządzeń zewnętrznych należy zapoznać się z tymi informacjami.

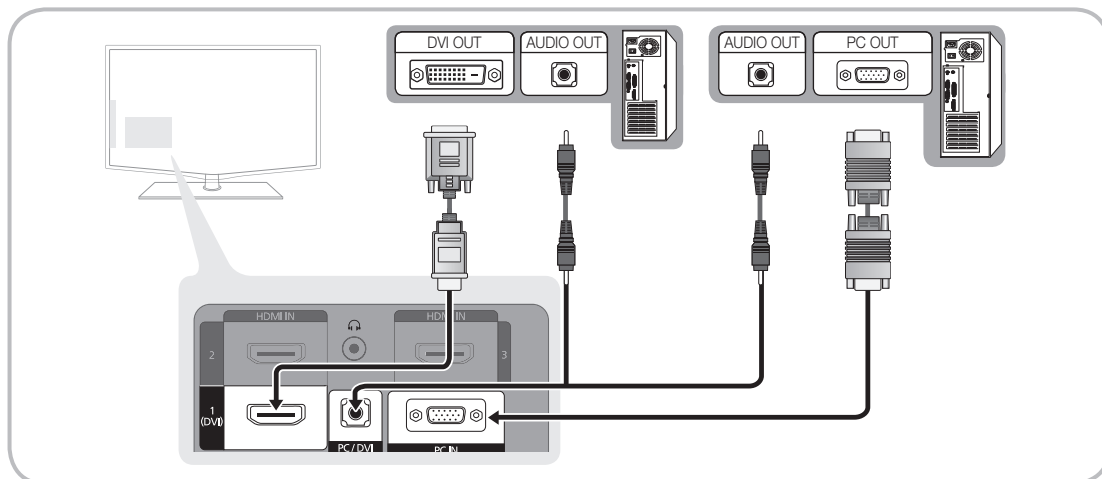
Kontakt z firmą Samsung

Informacje należy przejrzeć, jeżeli telewizor nie pracuje poprawnie lub jeżeli konieczna jest aktualizacja oprogramowania. Można tam znaleźć informacje o naszych centrach telefonicznej pomocy technicznej oraz pobieraniu produktów i programów.

Zaawansowane funkcje

Podłączanie komputera

Za pomocą kabla HDMI/DVI lub D-sub



Tryby wyświetlania (sygnał D-Sub i HDMI/DVI)

Optymalna rozdzielczość to 1920 x 1080 przy 60 Hz/1920 x 1080 przy 60 Hz.

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość taktowania pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma/pionowa)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
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 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	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA GTF	1440 x 900	70.635	74.984	136.750	-/+
	1600 x 1200	75.000	60.000	162.000	+/+
VESA DMT / DTV CEA	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
	1280 x 720	52.500	70.000	89.040	-/+
	1280 x 1024	74.620	70.000	128.943	-/-
	1920 x 1080p	67.500	60.000	148.500	+/+

UWAGA

- Gdy chcesz podłączyć kabel HDMI/DVI, należy użyć gniazda HDMI IN 1(DVI).
- Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.
- Obsługiwane są tryby sygnału rozdzielonego oraz złożonego (kompozytowego). Funkcja synchronizacja na sygnale zieleni nie jest obsługiwana.

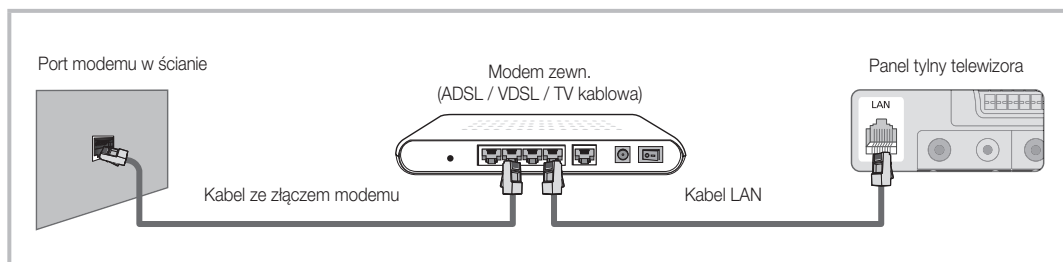
Połączenie sieciowe

Możesz tak skonfigurować telewizor, aby korzystał z Internetu za pomocą przewodowej lub bezprzewodowej sieci lokalnej.

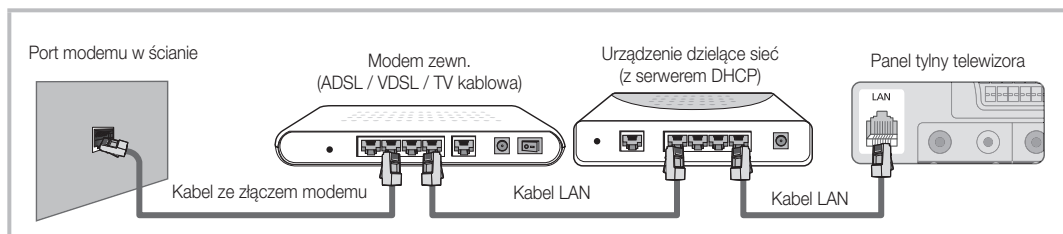
Łączenie z siecią przewodową

Telewizor możesz podłączyć do sieci lokalnej na jeden z trzech sposobów:

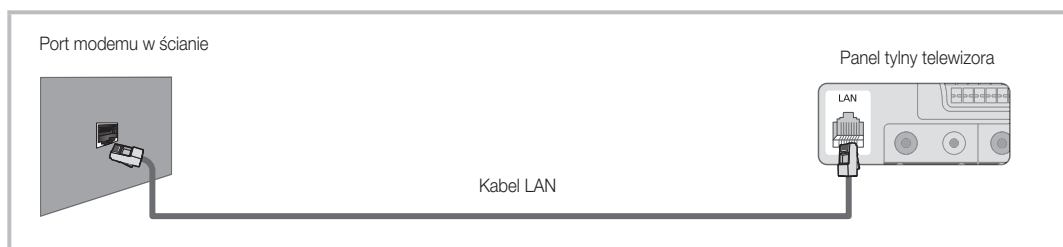
- Możesz podłączyć telewizor, łącząc port LAN z tyłu telewizora z modemem zewnętrznym przy użyciu kabla Cat5. Zapoznaj się z poniższym diagramem.



- Możesz podłączyć telewizor do sieci, łącząc port LAN z tyłu telewizora z urządzeniem do dzielenia sieci podłączonym do modemu zewnętrznego. Wykonaj połączenie przy użyciu kabla Cat5. Zapoznaj się z poniższym diagramem.



- W zależności od konfiguracji sieci, możesz podłączyć telewizor, łącząc port LAN z tyłu telewizora bezpośrednio z gniazdem w ścianie przy użyciu kabla Cat5. Zapoznaj się z poniższym diagramem. Zwróć uwagę na to, czy gniazdo w ścianie jest podłączone do znajdującego się w domu modemu lub routera.



Jeśli używasz sieci dynamicznej, musisz użyć modemu ADSL lub routera obsługującego protokół DHCP. Modemy i routery obsługujące funkcję DHCP automatycznie przekazują wymagane do połączenia się z siecią wartości adresu IP, maski podsieci, bramy i serwerów DNS. Dzięki temu nie musisz wprowadzać ich ręcznie. Większość sieci domowych to sieci dynamiczne.

Niektóre sieci wymagają podania statycznego adresu IP. W takiej sytuacji należy podczas konfiguracji połączenia sieciowego na ekranie telewizora ręcznie wprowadzić wartość adresu IP, maski podsieci, bramy oraz serwerów DNS. Aby uzyskać wartości adresu IP, maski podsieci, bramy i serwerów DNS, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych. Jeśli masz komputer z systemem Windows, możesz pobrać z niego te wartości.

- Jeśli sieć wymaga wprowadzenia statycznego adresu IP, możesz użyć modemu ADSL obsługującego protokół DHCP. Pozwalają one na używanie protokołu DHCP.

Zaawansowane funkcje

Konfiguracja sieci (Automatyczna)

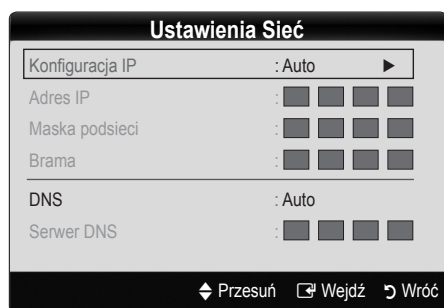
Przy podłączeniu telewizora do sieci obsługującej protokół DHCP użyj automatycznego ustawienia opcji **Konfiguracja sieci**. Aby automatycznie skonfigurować połączenie telewizora z siecią przewodową, wykonaj następujące czynności:

Sposób konfiguracji automatycznej

1. Podłącz telewizor do sieci LAN, zgodnie z opisem w poprzedniej części.
2. Włącz telewizor, naciśnij na pilocie przycisk **MENU** i za pomocą przycisków ze strzałkami **▲** lub **▼** wybierz polecenie **Ustawienia** i naciśnij przycisk **ENTER** .
3. Za pomocą przycisków ze strzałkami **▲** lub **▼** wybierz z menu **Ustawienia** opcję **Sieć** i naciśnij przycisk **ENTER** . Pojawi się ekran **Sieć**.



4. Na ekranie **Sieć** wybierz opcję **Typ sieci**.
5. Ustaw opcję **Typ sieci** na **Przewodowa**.
6. Wybierz opcję **Konfiguracja sieci**. Pojawi się ekran **Konfiguracja sieci**.



7. Ustaw opcję **Konfiguracja IP** na **Automatyczna**.
8. Po wybraniu opcji **Automatyczna** parametry niezbędne do połączenia z Internetem zostaną automatycznie pobrane.
9. Poczekać dwie minuty i naciśnij na pilocie przycisk **RETURN**.
10. Jeśli w opcji **Sieć** nie zostały pobrane parametry potrzebne do połączenia z siecią, przejdź do wskazówek zawartych w części **Ręczna**.

Konfiguracja sieci (Ręczna)

Przy podłączeniu telewizora do sieci wymagającej statycznego adresu IP użyj ręcznego ustawienia opcji **Konfiguracja sieci**.

Pobieranie wartości połączenia z siecią

Na większości komputerów z systemem Windows do pobrania wartości połączenia z siecią należy wykonać następujące kroki:

1. Kliknij prawym przyciskiem znajdującą się na dole ekranu, po prawej stronie ikonę sieci.
2. W wyświetlonym menu kliknij polecenie **Stan**.
3. W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij kartę **Obsługa**.
4. Na karcie **Obsługa** kliknij przycisk **Szczegóły**. Zostaną wyświetlone wartości połączenia z siecią.

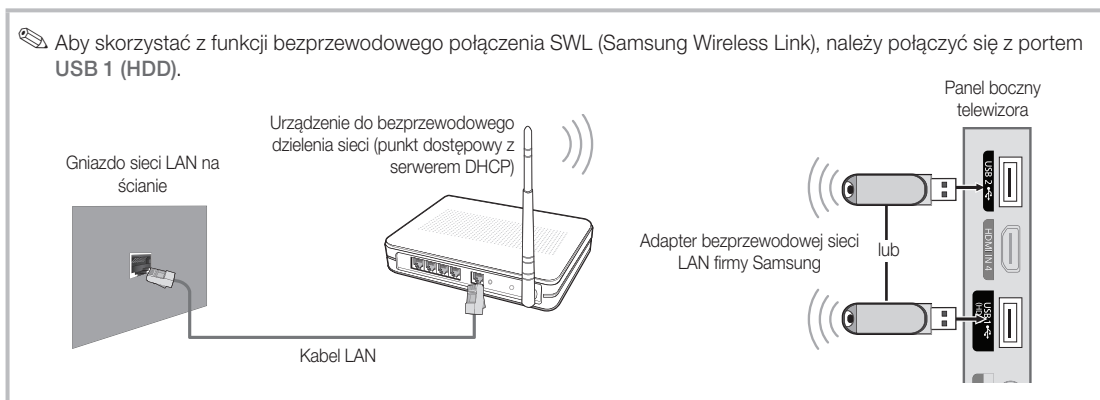
Sposób konfiguracji ręcznej

Aby ręcznie skonfigurować połączenie telewizora z siecią przewodową, wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj kroki od 1 do 6 procedury „Sposób konfiguracji automatycznej”.
2. Ustaw opcję **Internet Protocol Setup** na **Manual**.
3. Naciśnij na pilocie przycisk **▼**, aby przejść do pierwszego pola.
4. Wprowadź wartości dla opcji **Adres IP**, **Maska podsieci**, **Brama** i **Serwer DNS**. Aby wprowadzić liczby, naciśkaj na pilocie przyciski z cyframi. Aby przejść od pola do pola, naciśnij przycisk strzałki.
5. Po zakończeniu wprowadzania naciśnij na pilocie przycisk **RETURN**.
6. Wybierz opcję **Test sieci** i sprawdź jakość połączenia z Internetem.

Łączenie z siecią bezprzewodową

Połączenie telewizora z siecią bezprzewodową wymaga routera lub modemu bezprzewodowego oraz adaptera bezprzewodowej sieci LAN Samsung (WIS09ABGN) podłączonego do tylnego lub bocznego złącza USB telewizora. Zapoznaj się z poniższą ilustracją.



Adapter bezprzewodowej sieci LAN Samsung jest sprzedawany oddzielnie przez wybranych sprzedawców, sklepy internetowe i na stronie Samsungparts.com. Adapter sieci bezprzewodowej sieci LAN Samsung obsługuje protokoły IEEE 802.11A/B/G i N. Firma Samsung zaleca stosowanie protokołu IEEE 802.11.N. Filmy odtwarzane za pomocą połączenia IEEE 802.11B/G mogą nie być płynnie wyświetlane.

UWAGA

- Aby połączyć się z siecią bezprzewodową, należy skorzystać z adaptera bezprzewodowej sieci LAN Samsung o numerze WIS09ABGN.
- Adapter Samsung's Wireless LAN adapter jest sprzedawany oddzielnie. Urządzenie WIS09ABGN Wireless LAN Adapter jest dostępne u wybranych sprzedawców, w sklepach internetowych oraz na witrynie Samsungparts.com.
- Aby skorzystać z sieci bezprzewodowej, telewizor musi być podłączony do urządzenia do bezprzewodowego dzielenia sieci. Jeśli wykorzystywane urządzenie obsługuje protokół DHCP, telewizor może być połączony z siecią bezprzewodową zarówno za pomocą adresu statycznego, jak i protokołu DHCP.
- Należy wybrać kanał połączenia, który nie jest aktualnie wykorzystywany. Wybranie kanału zajętego przez inne znajdujące się w pobliżu urządzenie może spowodować zakłócenia i brak możliwości komunikacji.
- Wybór innego zabezpieczenia niż jedno z podanych poniżej spowoduje, że urządzenie do współdzielenia połączenia nie będzie współpracować z telewizorem.
- W przypadku wybrania trybu o wysokiej przepustowości (Greenfield) 802.11n i ustawionym w punkcie dostępowym typie szyfrowania WEP, TKIP, TKIPAES (WPS2Mixed), telewizor Samsung nie będzie obsługiwał połączenia w nowym standardzie Wi-Fi.
- Jeśli urządzenie obsługuje standard WPS, połączenie z siecią można nawiązać za pomocą funkcji PBC (Push Button Configuration) lub numeru PIN. W obu trybach funkcja WPS automatycznie skonfiguruje identyfikator SSID i klucz WPA.
- Adapter bezprzewodowej sieci LAN Samsung należy ustawić dalej od telewizora. W przeciwnym przypadku obraz na niektórych kanałach może być zniekształcony.
- Jeśli router lub modem nie ma certyfikatu, połączenie się z telewizorem za pomocą adaptera firmy Samsung może być niemożliwe.
- Sposoby połączenia:** Sieć bezprzewodową można skonfigurować na sześć sposobów.
 - Automatyczna konfiguracja Samsung
 - **PBC (WPS)**
 - Automatyczna konfiguracja (przy użyciu funkcji automatycznego wyszukiwania sieci)
 - Ręczna konfiguracja
 - **SWL (Samsung Wireless Link)**
 - **Ad-Hoc**
- Wszystkie adaptory bezprzewodowej sieci LAN Samsung należy podłączać bezpośrednio do portu USB telewizora. Koncentratory USB nie są obsługiwane.

Zaawansowane funkcje

Konfiguracja sieci (konfiguracja automatyczna firmy Samsung)

Ta funkcja jest dostępna w punktach dostępowych obsługujących automatyczną konfigurację firmy Samsung. Jeśli punkt dostępowy nie obsługuje automatycznej konfiguracji, możesz nawiązać połączenie przy użyciu funkcji **PBC (WPS)** lub ręcznie.

-  Ta funkcja jest dostępna przy opcji **SWL (Samsung Wireless Link)** ustawionej na **Wyłączona**.
-  Urządzenia, które obsługują funkcję automatyczną Samsung, są przedstawione na stronie www.samsung.com.

Przeprowadzanie automatycznej konfiguracji firmy Samsung

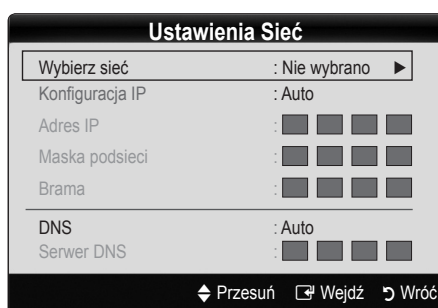
1. Umieść punkt dostępowy koło telewizora i włącz oba urządzenia.
 -  Ponieważ urządzenia nie uruchamiają się tyle samo czasu, konieczne może być poczekanie dwóch minut.
 -  Jeśli kabel LAN został podłączony do portu WAN punktu dostępowego w trakcie konfiguracji automatycznej, możesz wykonać test połączenia internetowego. W przeciwnym przypadku podczas konfiguracji automatycznej zostanie sprawdzone wyłącznie, czy urządzenie może połączyć się z punktem dostępowym (bez sprawdzania łączności z Internetem).
2. Po dwóch minutach połącz adapter bezprzewodowej sieci LAN Samsung do telewizora. Po nawiązaniu połączenia na ekranie zostanie wyświetlone okno.
3. Zaraz po nawiązaniu połączenia umieść punkt dostępowy równolegle do adaptera bezprzewodowej sieci LAN Samsung, z odstępem maks. 25 cm.
4. Poczekaj na automatyczne nawiązanie połączenia.
 -  Jeśli nawiązanie połączenia nie powiedzie się, wyzeruj punkt dostępowy i spróbuj ponownie.
 -  Jeśli w wyniku automatycznej konfiguracji nie zostanie nawiązane połączenie między telewizorem i punktem dostępowym, na ekranie pojawi się informacja o błędzie. Wyzeruj punkt dostępowy i spróbuj ponownie. Jeśli ponownie nie uda się nawiązać połączenia, wybierz jedną z innych metod konfiguracji: PBC (WPS), automatyczną lub ręczną.
5. Po nawiązaniu połączenia umieść urządzenie dzielące sieć w wybranym przez siebie miejscu.
 -  Jeśli ustawienia punktu dostępowego zostały zmienione lub nowe urządzenie zostało dopiero kupione i jest używane pierwszy raz, należy wykonać konfigurację od początku, zaczynając od kroku 1.

Konfiguracja sieci (PBC (WPS))

Przeprowadzanie konfiguracji przy użyciu funkcji PBC (WPS)

Jeśli na routerze istnieje przycisk PBC (WPS), wykonaj następujące czynności:

1. Podłącz telewizor do sieci LAN, zgodnie z opisem w poprzedniej części.
2. Włącz telewizor, naciśnij na pilocie przycisk **MENU** i za pomocą przycisków ze strzałkami **▲** lub **▼** wybierz polecenie **Ustawienia** i naciśnij przycisk **ENTER** .
3. Za pomocą przycisków ze strzałkami **▲** lub **▼** wybierz z menu **Ustawienia** opcję **Sieć** i naciśnij przycisk **ENTER** .
4. Na ekranie **Sieć** wybierz opcję **Typ sieci**.
5. Ustaw opcję **Typ sieci** na **Bezprz.**
6. Wybierz opcję **Konfiguracja sieci**. Pojawi się ekran **Konfiguracja sieci**.



7. Naciśnij na pilocie czerwony przycisk.
8. W ciągu dwóch minut naciśnij na routerze przycisk PBC (WPS). Telewizor automatycznie pobierze wszystkie wartości wymagane do połączenia z siecią i nawiąże połączenie.
9. Po skonfigurowaniu połączenia internetowego naciśnij przycisk **RETURN**. Ekran **Konfiguracja sieci** zostanie zamknięty.

Konfiguracja sieci (Automatyczna)

Większość sieci bezprzewodowych dysponuje opcjonalnymi zabezpieczeniami, które wymuszają przesłanie przez urządzenia zaszyfrowanego kodu zabezpieczającego, nazywanego się kodem dostępu lub kluczem bezpieczeństwa. Klucz bezpieczeństwa jest zbudowany na bazie hasła, którym jest zazwyczaj słowo lub kilka cyfr o określonej długości, które należało wprowadzić podczas konfiguracji zabezpieczeń sieci bezprzewodowej. Jeśli w ten sposób konfigurujesz połączenie z siecią i dysponujesz kluczem bezpieczeństwa dla sieci bezprzewodowej, musisz podczas konfiguracji wprowadzić hasło.

Sposób konfiguracji automatycznej

Aby wykonać automatyczną konfigurację połączenia bezprzewodowego, wykonaj następujące kroki:

1. Wykonaj kroki od 1 do 6 procedury „Sposób konfiguracji funkcji PBC (WPS)”.
2. Naciśnij przycisk **▼** aby wybrać polecenie **Internet Konfiguracja IP** i naciśnij przycisk **ENTER** . Za pomocą przycisków **▲** lub **▼** wybierz opcję **Auto**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** .

- Naciśnij przycisk ▲, wybierz polecenie **Wybierz sieć** i naciśnij przycisk **ENTER** [↵]. Funkcja **Sieć** wyszuka wszystkie dostępne sieci bezprzewodowe. Po zakończeniu zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci.
- Na liście sieci naciśnij przycisk ▲ lub ▼, aby wybrać sieć, a następnie naciśnij przycisk **ENTER** [↵].
 - Jeśli punkt dostępowy jest ustawiony jako ukryty (niewidoczny), w celu nawiązania połączenia musisz wybrać polecenie **Dodaj sieć** i wprowadzić prawidłowe wartości parametrów **Network Name (SSID) (Nazwa sieci)** i **Klucz bezpieczeństwa**.
- Gdy zostanie wyświetlone okno do wprowadzenia kodu PIN lub kodu zabezpieczającego, przejdź do kroku 6. Gdy pojawi się ekran Network Connecting (Trwa łączenie z siecią), przejdź do kroku 10.
- Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz polecenie **PIN** lub **Zabezpieczenia**. W przypadku większości sieci domowych należy wybrać polecenie **Zabezpieczenia** (aby następnie wybrać polecenie **Klucz bezpieczeństwa**). Pojawi się ekran **Zabezpieczenia**.



- Na ekranie **Zabezpieczenia** wpisz swoje hasło.
 - Można je znaleźć na jednym z ekranów konfiguracji wyświetlanych podczas instalacji routera lub modemu.
- Podczas wprowadzania hasła kieruj się następującymi zasadami ogólnymi:
 - Aby wprowadzić cyfry, naciśnij na pilocie przyciski z cyframi.
 - Aby przechodzić między przyciskami ekranu **Klucz bezpieczeństwa**, naciśnij na pilocie przyciski ze strzałkami.
 - Aby zmienić wielkość liter lub wyświetlić symbole i znaki, naciśnij czerwony przycisk.
 - Aby wpisać liczbę lub symbol, przejdź do danego znaku i naciśnij przycisk **ENTER** [↵].
 - Aby usunąć ostatnią wprowadzoną literę lub cyfrę, naciśnij na pilocie zielony przycisk.
- Po zakończeniu naciśnij na pilocie niebieski przycisk. Pojawi się ekran Trwa łączenie z siecią.
- Poczekaj na wyświetlenie potwierdzenia połączenia z siecią i naciśnij przycisk **ENTER** [↵]. Ponownie pojawi się ekran **Konfiguracja sieci**.
- Aby sprawdzić połączenie, naciśnij przycisk **RETURN**, wybierz opcję **Test sieci** i naciśnij przycisk **ENTER** [↵].

Konfiguracja sieci (tryb ad-hoc)

Za pomocą urządzenia adaptera bezprzewodowej sieci LAN Samsung telewizor można połączyć z urządzeniem mobilnym bez używania punktu dostępowego. Do połączenia jest wówczas stosowana sieć typu peer to peer.

Ta funkcja jest dostępna przy funkcji **SWL (Samsung Wireless Link)** ustawionej na **Wyłączona**.

Łączenie z nową siecią Ad-hoc

- Wykonaj kroki od 1 do 6 procedury „Sposób konfiguracji przy użyciu funkcji PBC (WPS)”. (str. 26)
- Wybierz opcję **Wybierz sieć**. Pojawi się lista urządzeń/sieci.
- Przy wyświetlonej liście urządzeń naciśnij na pilocie niebieski przycisk.
 - !!! Wyświetlony zostanie komunikat **Ad-hoc to bezpośrednie połączenie Wi-Fi z telefonem lub komputerem. Dostępna sieć może mieć ograniczoną funkcjonalność. Czy chcesz zmienić połączenie z siecią?**
- Do urządzenia, z którym chcesz nawiązać połączenie, wprowadź wygenerowany identyfikator (**SSID**) **Nazwa sieci** i **Klucz bezpieczeństwa**.

Łączenie z istniejącym urządzeniem działającym w trybie ad-hoc

- Wykonaj kroki od 1 do 6 procedury „Sposób konfiguracji przy użyciu funkcji PBC (WPS)”. (str. 26)
- Wybierz opcję **Wybierz sieć**. Po wykonaniu tej czynności powinna pojawić się lista urządzeń.
- Wybierz żądane urządzenie z listy.
- Jeżeli zastosowano klucz bezpieczeństwa, wprowadź go.
 - Jeśli sieć nadal działa nieprawidłowo, sprawdź ponownie opcje **Network Name (SSID) (Nazwa sieci)** i **Klucz bezpieczeństwa**. Wprowadzenie nieprawidłowej wartości dla opcji **Klucz bezpieczeństwa** może spowodować problemy w działaniu.

Konfiguracja sieci (Ręczna)

Jeśli inne sposoby nie działają, wprowadź ręcznie parametry połączenia z siecią.

Pobieranie wartości połączenia z siecią

Na większości komputerów z systemem Windows do pobrania wartości ustawienia sieci należy wykonać następujące kroki:

- Kliknij prawym przyciskiem znajdującą się na dole ekranu, po prawej stronie ikonę sieci.
- W wyświetlonym menu kliknij polecenie Stan.
- W wyświetlonym oknie dialogowym kliknij kartę Pomoc techniczna.
- Na karcie Pomoc techniczna kliknij przycisk Szczegóły. Zostaną wyświetlone ustawienia sieci.

Zaawansowane funkcje

Sposób konfiguracji ręcznej

Aby ręcznie wprowadzić ustawienia sieci w telewizorze, wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj kroki od 1 do 6 procedury „Sposób konfiguracji przy użyciu funkcji PBC (WPS)”. (str. 26)
2. Naciśnij przycisk ▼, wybierz polecenie **Konfiguracja IP** i naciśnij przycisk ENTER . Naciśnij przycisk ▲ lub ▼, wybierz opcję **Ręczna** i naciśnij przycisk ENTER .
3. Naciśnij przycisk ▼ i przejdź do pierwszego pola (adresu IP).
4. Przy użyciu przycisków z cyframi wpisz odpowiednie liczby.
5. Po wpisaniu liczb do każdego pola adresu naciśnij przycisk ►, aby przejść do następnego pola. Możesz także użyć pozostałych przycisków ze strzałkami, aby przejść do góry, w dół lub do tyłu.
6. Wprowadź wartości opcji **Adres IP**, **Maska podsieci** i **Brama**.
7. Za pomocą przycisków ▲ lub ▼ wybierz opcję **DNS**.
8. Naciśnij przycisk ▼ i przejdź do pola pierwszego serwera DNS. Wprowadź liczby tak, jak wcześniej.
9. Po zakończeniu naciśnij przycisk ▲ i przejdź do części **Wybierz sieć**. Wybierz sieć, a następnie naciśnij przycisk ENTER .
10. Przejdź do kroku 4 procedury konfiguracji automatycznej (str. 26) i wykonaj czynności przedstawione w tym i kolejnych krokach.

Konfiguracja sieci (SWL (Samsung Wireless Link))

Funkcja umożliwia połączenie z telewizorem urządzenie firmy Samsung obsługujące funkcję PBC (WPS). Można to zrobić nawet wtedy, gdy urządzenie dzielące sieć nie jest połączone z telewizorem.

-  Aby użyć funkcji **Internet on the TV** (Internet w telewizorze) punkt dostępowy musi być połączony z siecią bezprzewodową.
-  Jeśli adapter sieci bezprzewodowej Samsung jest połączony ze złączem **USB 2**, sieć może nie działać prawidłowo. Zalecamy używanie portu **USB 1 (HDD)**.
-  Obsługiwane są tylko te urządzenia dzielące, które używają pasma w zakresie 2,4 GHz. Urządzenia używające pasma 5 GHz nie są obsługiwane.

Łączenie przy użyciu funkcji SWL

Urządzenie, które obsługuje funkcję PBC (WPS), możesz bezpośrednio połączyć z telewizorem.

-  Ta funkcja jest dostępna przy funkcji **SWL (Samsung Wireless Link)** ustawionej na **Włączona**.

Sposób nawiązywania połączenia przy użyciu funkcji

Samsung Wireless Link.

Aby poznać sposób nawiązywania połączenia, przejdź do następujących części:

1. Wykonaj kroki od 1 do 5 procedury „Sposób konfiguracji przy użyciu funkcji PBC (WPS)”. (str. 26)
2. Przy użyciu przycisku ▼ wybierz funkcję **Samsung Wireless Link** i naciśnij przycisk ENTER . Funkcja zostanie włączona.
3. Naciśnij przycisk ▼, wybierz opcję **SWL connect** i naciśnij przycisk ENTER .
4. Jeśli pojawi się komunikat **„W ciągu 120 sekund naciśnij na urządzeniu obsługującym funkcję PBC przycisk PBC”**, naciśnij na urządzeniu przycisk PBC. Zostanie nawiązane połączenie.
 -  Aby uzyskać więcej informacji, przejdź do instrukcji konfiguracji sieci bezprzewodowej w podłączanym urządzeniu.
5. Jeśli urządzenie zostanie poprawnie połączone z telewizorem po rozpoczęciu odliczania w oknie z informacjami, to okno zniknie automatycznie.
 -  Jeśli połączenie nie powiedzie się, spróbuj ponownie po dwóch minutach.

Jeśli nie można połączyć telewizora z Internetem

Problemy z połączeniem telewizora z Internetem mogą wynikać ze stałego zarejestrowania adresu MAC (unikatowego identyfikatora) komputera lub modemu przez dostawcę usług internetowych. Adres ten jest używany do uwierzytelnienia przy każdej próbie połączenia z Internetem i chroni przed nieautoryzowanym dostępem. Ponieważ telewizor ma inny adres MAC, dostawca nie może go uwierzytelnić i połączenie nie jest możliwe.

Aby rozwiązać ten problem, należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych i poprosić o informacje dotyczące sposobu łączenia innych urządzeń z Internetem, np. telewizora.

Jeśli dostawca usług internetowych wymaga przy nawiązywaniu połączenia podania identyfikatora lub hasła, połączenie telewizora z Internetem może być niemożliwe. W takiej sytuacji należy podczas łączenia się z Internetem wprowadzić identyfikator lub hasło.

Połączenie z Internetem może być utrudnione przez zaporę firewall. W takiej sytuacji należy skontaktować się z dostawcą usług internetowych

Jeśli po wykonaniu wszystkich czynności podawanych przez dostawcę usług internetowych nawiązanie połączenia nadal nie jest możliwe, skontaktuj się z firmą Samsung Electronics pod numerem telefonu 1-800-SAMSUNG.

Media Play



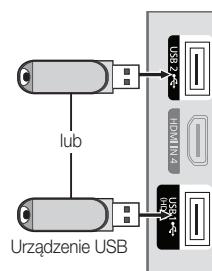
Ciesz się ze zdjęć, utworów muzycznych i filmów zapisanych na pamięci USB klasy MSC i/lub komputerze.



Podłączanie urządzenia USB

1. Włącz telewizor.
2. Podłącz urządzenie USB z zapisanymi zdjęciami, muzyką lub filmami do znajdującego się z boku telewizora złącza USB 1 (HDD) lub USB 2.
3. Po podłączeniu urządzenia USB do telewizora zostanie wyświetlone okno. Wybierz w nim opcję **Media Play**.

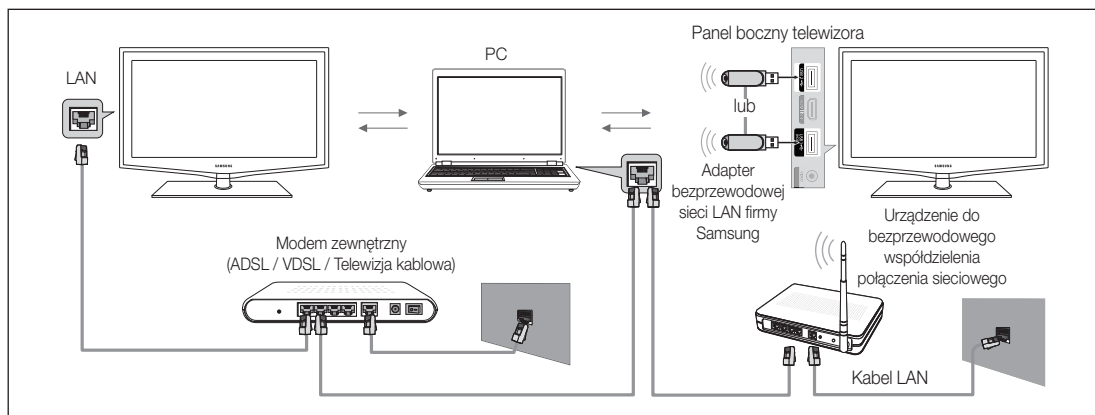
Panel boczny telewizora



Połączenie z komputerem PC poprzez sieć

Za pomocą połączenia sieciowego w trybie Media Play możliwe jest wyświetlanie filmów i obrazów oraz odtwarzanie utworów muzycznych zapisanych na komputerze PC.

Jeśli funkcja **Media Play** zostanie użyta przy użyciu pliku zapisanego na komputerze należy pobrać program „PC Share Manager” i instrukcje obsługi z witryny www.samsung.com.



1. Więcej informacji na temat sposobu konfigurowania sieci zawiera sekcja „Network Connection” (Połączenie sieciowe).
 - Zaleca się, aby telewizor i komputer znajdowały się w tej samej podsi sieci. Należy upewnić się, że pierwsze 3 fragmenty maski podsi sieci telewizora i adresu IP komputera PC są takie same oraz że tylko ostatni fragment (adres hosta) jest inny (np. adres IP: 123.456.789.**)
2. Za pomocą kabla LAN połącz modem zewnętrzny i komputer PC, na którym zainstalowany zostanie program Samsung PC Share Manager.
 - Następnie możliwe będzie podłączenie telewizora bezpośrednio do komputera, bez podłączenia przez rozdzielacz (Router).

Zaawansowane funkcje

 Funkcje nieobsługiwane podczas podłączania komputera przez sieć:

- **Muzyka w tle** oraz **Ustawienia muzyki w tle**.
- Sortowanie plików wg preferencji w folderze **Zdjęcia, Muzyka i Filmy**.
- Przycisk  (REW) lub  (FF) w trakcie odtwarzania filmu.

 Pliki DivX z ochroną praw autorskich, wieloma ścieżkami dźwiękowymi i osadzonymi napisami nie są obsługiwane.

 Program Samsung PC Share manager powinien być dopuszczony w zaporze firewall na komputerze.

 Jeśli tryb **Media Play** jest używany za pośrednictwem połączenia sieciowego, zgodnie z funkcjami serwera:

- Metoda sortowania może się różnić.
- Funkcja wyszukiwania sceny może nie być obsługiwana.
- Funkcja **Odtwarzaj ciągle**, która wznowia odtwarzanie filmu, może nie być obsługiwana.
 - Funkcja **Odtwarzaj ciągle** nie obsługuje wielu użytkowników. Zostanie zapamiętany moment zatrzymania odtwarzania przez ostatniego użytkownika.
- Przyciski ,  lub  (Pauza) mogą nie działać przy określonych typach zawartości.

 Jeśli podczas odtwarzania filmu poprzez sieć bezprzewodową wystąpią jakiegokolwiek skoki obrazu, zalecamy skorzystać z sieci przewodowej.

 Może nie funkcjonować z nielicencjonowanymi plikami multimedialnymi.

 Informacje niezbędne przed użyciem funkcji **Media Play**

- Protokół MTP (Media Transfer Protocol) nie jest obsługiwany.
- Obsługiwane są systemy plików FAT16, FAT32 i NTFS.
- Niektóre rodzaje aparatów cyfrowych i urządzeń dźwiękowych korzystających z portu USB mogą być niezgodne z tym urządzeniem.
- W trybie Media Play obsługiwane są tylko urządzenia USB klasy MSC. Skrót MSC oznacza urządzenia typu Mass Storage Class Bulk-Only Transport. Przykładami urządzeń klasy MSC są pamięci USB, czytniki kart pamięci i dyski twarde USB (nie są obsługiwane koncentratory USB). Urządzenia należy podłączać bezpośrednio do portu USB w telewizorze.
- Przed podłączeniem urządzenia do telewizora należy wykonać kopię zapasową wszystkich danych na wypadek ich uszkodzenia lub skasowania. Firma SAMSUNG nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzone lub utracone pliki.
- Podłącz dysk twardy USB do dedykowanego portu **USB 1 (HDD)**.
- Nie wolno odłączać wczytywanego urządzenia USB od telewizora.
- Urządzenia klasy MSC obsługują pliki typu MP3 i JPEG, zaś urządzenia typu PTP – tylko pliki JPEG.
- Im wyższa rozdzielczość obrazu, tym dłużej będzie trwało jego wyświetlenie.
- Maksymalna obsługiwana rozdzielczość obrazu JPEG wynosi 15360 × 8640 pikseli.
- Przy nieobsługiwanych lub uszkodzonych plikach pojawi się komunikat „Not Supported File Format” („Nieobsługiwany format plików”).
- Przy plikach sortowanych za pomocą ustawienia Widok podst. w każdym folderze można wyświetlić do 1000 plików.
- Nie można odtwarzać plików MP3 z zabezpieczeniem DRM pobranych z płatnej strony internetowej. Cyfrowe zarządzanie prawami (DRM) to technologia wspierająca tworzenie, dystrybucję oraz zarządzanie treściami w sposób jednolity oraz wszechstronny, włączając w to ochronę praw i interesów dostawców treści, przeciwdziałanie nielegalnemu kopiowaniu treści oraz zarządzanie fakturami oraz umowami.
- Jeśli podłączone są dwa urządzenia typu PTP, w danym momencie można używać tylko jednego z nich.
- Jeśli podłączone są więcej niż dwa urządzenia klasy MSC, niektóre z nich mogą nie być obsługiwane. Jeśli urządzenie wymaga wysokiego poziomu zasilania (ponad 500 mA lub 5 V), może nie być ono obsługiwane.
- Jeśli po podłączeniu urządzenia USB lub w trakcie korzystania z niego pojawia się komunikat ostrzegający o nadmiernym poziomie zasilania, urządzenie mogło zostać nierozpoznane lub działa nieprawidłowo
- Jeśli do telewizora nie został przesłany żaden sygnał w czasie określonym jako **Czas Autom. Ochrony** zostanie uruchomiony wygaszacz ekranu.
- Tryb oszczędzania energii w wybranych dyskach twardych może być automatycznie uruchomiony po ich podłączeniu do telewizora.
- Jeśli jest używany przedłużacz kabla USB, może nie dojść do rozpoznania urządzenia USB lub odczytania zapisanych na nim plików.
- Jeśli urządzenie USB podłączone do telewizora nie zostanie rozpoznane, lista plików na urządzeniu jest uszkodzona lub plik z listy nie może być odtworzony, podłącz urządzenie USB do komputera, sformatuj je i sprawdź połączenie.
- Jeśli plik usunięty z komputera jest dalej widoczny po uruchomieniu funkcji Media Play użyj na komputerze funkcji Opróżnij kosz. Plik zostanie trwale usunięty.

Elementy ekranu

Przenieś wybrany plik za pomocą przycisków ze strzałkami w górę/w dół/w prawo/w lewo i naciśnij przycisk ENTER  lub  (Odtwórz) Plik zostanie odtworzony.

 Obsługa funkcji **Tryb urządzenia** i **Tryb zawartości** na stronie głównej **Media Play**.



Informacje: Możesz sprawdzić wybraną nazwę pliku oraz liczbę plików i stron

Seksja Lista sortowania: Wyświetlenie kategorii sortowania.

 Kategoria sortowania zależy od zawartości

Przyciski działań

-  Czerwony (**Zmień urządzenie**): Wybór podłączonego urządzenia.
-  Zielony (**Preferencje**): Ustawienie właściwości pliku (nie jest obsługiwane w widoku podstawowym)
-  Żółty (**Wybierz**): Wybór wielu plików z listy. Wybrane pliki zostaną oznaczone symbolem.
-  Niebieski (**Sortowanie**): Wybór listy sortowania.
-  (**Narzędzia**): Wyświetla menu opcji.

 Przy użyciu przycisku  lub  można przejść do następnej lub poprzedniej strony na liście plików.

Seksja Lista plików: Możesz sprawdzić pliki i grupy posortowane wg każdej kategorii.

Wideo

Odtwarzanie filmu

- Naciśnij przycisk  lub  wybierz opcję **Wideo** i naciśnij przycisk ENTER  w menu **Media Play**.
- Naciśnij przycisk /// aby wybrać film z listy plików.
- Naciśnij przycisk ENTER  lub  Odtwórz.
 - Wybrany plik i jego czas odtwarzania są wyświetlane na górze.
 - Jeśli informacje o filmie nie są dostępne, czas odtwarzania i pasek postępu nie zostaną wyświetlone.
 - Podczas odtwarzania możesz przeszukiwać za pomocą przycisków  i .

 Tryb umożliwia oglądanie filmów zawartych w grze, nie umożliwia jednak grania.

- Obsługiwane formaty napisów

Nazwa	Rozszerzenie pliku	Format
Tekst MPEG-4 ze znacznikami czasowymi	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	ciągi tekstowe
SubViewer	.sub	ciągi tekstowe
Micro DVD	.sub lub .txt	ciągi tekstowe



Zaawansowane funkcje

- Obsługiwane formaty

Rozszerzenie pliku	Format	Kodek wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek (fps)	Szybkość przesyłania danych (Mbps)	Kodek audio
*.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 *.vob	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	

Inne ograniczenia

UWAGA

- W przypadku problemów z zawartością kodeka, kodek nie będzie obsługiwany.
- W przypadku nieprawidłowych informacji o kontenerze i błędzie pliku, kontener nie będzie prawidłowo odtwarzany.
- Jeśli szybkość przesyłania/liczba klatek filmu będzie wyższa od powyższych wartości, mogą wystąpić problemy z obrazem lub błędem.
- W przypadku uszkodzonego indeksu, funkcja przeskakiwania nie będzie obsługiwana.

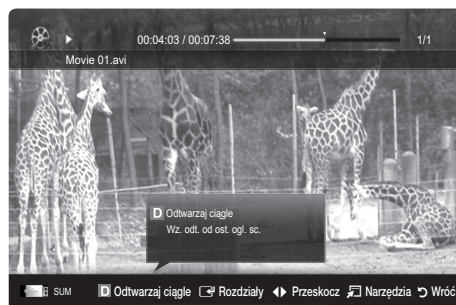
Dekoder wideo	Dekodowanie dźwięku
- Obsługa do standardu H.264, Level 4.1 - Standardy H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nie są obsługiwane. - XVID, MPEG4 SP, ASP : - Poniżej 1280 x 720: maks. 60 klatek - Powyżej 1280 x 720: maks. 30 klatek - GMC 2 nie jest obsługiwane. - H.263 jest obsługiwane. - Jedyna obsługiwana technologia to Samsung Techwin MJPEG	- Obsługa do standardów WMA 7, 8, 9, STD - Standard WMA 9 PRO nie jest obsługiwany przy więcej niż dwóch kanałach lub kodowaniu bezstratnym. - Częstotliwość próbkowania WMA 22050 Hz dla dźwięku mono nie jest obsługiwana.

Ciągłe odtwarzanie filmu (Wznowienie odtwarzania)

Po wyjściu z trybu odtwarzania filmów, możliwe będzie dalsze oglądanie filmu od miejsca, w którym zostało zatrzymane.

 Po naciśnięciu w czasie odtwarzania filmu przycisku **ENTER**  można przejść między 5 rozdziałami.

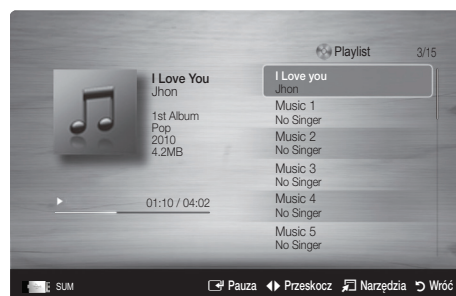
1. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz z listy filmów plik, który chcesz oglądać w trybie ciągłego odtwarzania.
2. Naciśnij przycisk **▶** (Odtwórz) / **ENTER** .
3. Wybierz polecenie **Odtwarzaj ciągle**, naciskając niebieski przycisk. Odtwarzanie filmu zostanie wznowione od miejsca, w którym zostało przerwane przy poprzednim odtwarzaniu.
 -  Niebieski przycisk jest dostępny przy wznowianiu odtwarzania.
 -  Jeśli funkcja **Przyp. o ciąg. odtw. fil.** jest w menu **Ustawienia** ustawiona na **Włączone**, po wznowieniu odtwarzania pliku z filmem pojawi się komunikat.



Muzyka

Odtwarzanie muzyki

1. Naciśnij przycisk **◀** lub **▶**, wybierz opcję **Muzyka** i naciśnij przycisk **ENTER**  w menu **Media Play**.
 2. Naciśnij przycisk **◀/▶/▲/▼**, aby wybrać utwór muzyczny z listy plików.
 3. Naciśnij przycisk **ENTER**  lub **▶** (Odtwórz).
 - Podczas odtwarzania muzyki możesz przeszukiwać za pomocą przycisków **◀** i **▶**.
 - W czasie odtwarzania utworu nie działają przyciski **◀◀** (REW) i **▶▶** (DO PRZODU).
-  Wyświetlane są wyłącznie pliki z rozszerzeniem MP3 i PCM. Pliki z innymi rozszerzeniami nie są wyświetlane, nawet jeśli zostały zapisane na tym samym urządzeniu USB.
-  Jeśli dźwięk nie brzmi normalnie, zmień ustawienia opcji **Korektor** w menu **Dźwięk**. Zbyt zmodulowany plik MP3 może powodować problemy z dźwiękiem.



Tworzenie własnej listy odtwarzania

1. Za pomocą przycisków **◀/▶/▲/▼** wybierz utwory, które chcesz dodać i naciśnij przycisk **TOOLS**.
2. Wybierz pozycję **Dodaj moją listę odtwarzania**.
3. Kiedy wyświetli się menu **Dodaj moją listę odtwarzania**, wybierz opcję **Nowa lista odtwarzania**.
 -  Aby dodać utwory do utworzonej listy odtwarzania, wystarczy wybrać listę odtwarzania, do której wybrane utwory mają być dodane.
4. Nowo utworzona lub zaktualizowana lista odtwarzania widoczna będzie na stronie głównej opcji Muzyka.

Uruchamianie własnej listy odtwarzania

Wybierz folder **Moja lista odtwarzania**, odtwarzanie zostanie uruchomione automatycznie.

Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać inny utwór z listy odtwarzania.

Zaawansowane funkcje

Zdjęcia

Wyświetlanie zdjęć lub pokazu slajdów

1. Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, wybierz opcję **Zdjęcia** i naciśnij przycisk ENTER [↵] w menu **Media Play**.
 2. Za pomocą przycisków ◀/▶/▲/▼ wybierz zdjęcie z listy.
 3. Naciśnij przycisk ENTER [↵] lub [▶] (Odtwórz).
 - Aby rozpocząć pokaz slajdów, przy wyświetlanej liście zdjęć naciśnij na pilocie przycisk (Odtwórz) / ENTER [↵].
 - W pokazie slajdów zostaną wykorzystane wszystkie zdjęcia z listy.
 - Podczas pokazu slajdów pliki wyświetlane są po kolei, zaczynając od aktualnie wyświetlonego pliku.
- ✎ Jeśli opcja **Muzyka w tle** jest ustawiona na **Włączone**, to podczas pokazu slajdów można odtwarzać utwory muzyczne.
- ✎ Opcja **Tryb BGM** nie może zostać zmieniona do całkowitego załadowania muzyki tła (BGM).



Odtwarzanie wielu plików

Odtwarzanie wybranego filmu/utworu/zdjęcia

1. Naciśnij żółty przycisk, aby wybrać plik z listy plików.
2. Powtórz wyżej opisaną czynność, aby wybrać więcej plików.

✎ **UWAGA**

 - Na lewo od wybranych plików pojawi się znak (✓)
 - Aby anulować wybór, naciśnij ponownie żółty przycisk.
 - Aby usunąć zaznaczenie z wszystkich plików, naciśnij przycisk **TOOLS** i wybierz opcję **Usuń zaznaczenie wszystkich**
3. Naciśnij przycisk **TOOLS** i wybierz opcję **Odtwórz zaznacz. zawartość**.



Odtwarzanie wybranego filmu/utworu/zdjęcia

1. Przy wyświetlanej liście plików przejdź do dowolnego pliku w wybranej grupie.
2. Naciśnij przycisk **TOOLS** i wybierz opcję **Odtwórz bieżącą grupę**.

Dodatkowe funkcje Media Play

Sortowanie listy plików

Aby posortować pliki, naciśnij niebieski przycisk.

Kategoria	Działanie	Wideo	Muzyka	Zdjęcia
Widok podst	Wyświetla wszystkie pliki w folderze. Możliwe jest odtworzenie zdjęć poprzez wybranie folderu.	✓	✓	✓
Tytuł	Segreguje i wyświetla tytuły plików w porządku numerycznym/alfabetycznym/specjalnym.	✓	✓	✓
Preferencje	Sortuje i wyświetla plik według jego właściwości. Aby zmienić właściwości pliku, należy w sekcji ze spisem plików nacisnąć zielony przycisk.	✓	✓	✓
Najnowsza data	Pliki zostaną posortowane i wyświetlane wg najnowszej daty.	✓		✓
Najstarsza data	Pliki zostaną posortowane i wyświetlane wg najstarszej daty.	✓		✓
Artist	Sortuje pliki muzyczne alfabetycznie według nazw wykonawców.		✓	
Album	Sortuje pliki muzyczne alfabetycznie wg nazw albumów.		✓	
Genre	Utwory zostaną posortowane wg gatunku.		✓	
Mood	Utwory zostaną posortowane wg stylu. Możliwa jest zmiana informacji o stylu.		✓	
Monthly	Zdjęcia zostaną posortowane i wyświetlane wg miesiąca. Podczas sortowania brany jest pod uwagę jedynie miesiąc (od stycznia do grudnia), a nie rok.			✓

Opcje odtwarzania wideo/muzyki/zdjęć

W czasie odtwarzania pliku naciśnij przycisk **TOOLS**.

Kategoria	Działanie	Wideo	Muzyka	Zdjęcia
Tytuł	Możliwość bezpośredniego przeniesienia innego pliku.	✓		
Tryb powtarzania	Istnieje możliwość powtarzania programów, filmów i utworów.	✓	✓	
Rozmiar obrazu (Tryb1 / Tryb2 / Oryginał)	Możliwość regulacji rozmiaru obrazu.	✓		
Ustawienia obrazu	Możliwość regulacji ustawień obrazu. (str. 13, 14, 15, 16)	✓		✓
Ustawienia dźwięku	Możliwość regulacji ustawień dźwięku. (str. 16, 17)	✓	✓	✓
Ustawienia napisów	Możliwość wyświetlenia napisów do odtwarzanego pliku filmowego. Funkcja ta działa tylko jeśli plik z napisami do filmu ma tę samą nazwę, co plik filmu.	✓		
Audio	Możesz oglądać filmy w jednym z obsługiwanych języków. Ta funkcja jest dostępna tylko w przypadku odtwarzania plików strumieniowych z wielojęzyczną ścieżką audio.	✓		
Zatrzymaj pokaz slajdów / Pokaz slajdów	Możliwość uruchomienia pokazu slajdów.			✓
Szybkość odtwarzania slajdów	Możliwość ustawienia szybkości odtwarzania pokazu slajdów.			✓
Efekty pokazu slajdów	Umożliwia ustawienie różnorodnych efektów pokazu slajdów.			✓
Muzyka w tle	Możliwość odtwarzania muzyki w tle podczas pokazu slajdów.			✓
Powiększenie	Można powiększać obrazy w trybie pełnoekranowym.			✓
Obróć	Można obracać obrazy w trybie pełnoekranowym.			✓
Tło str. gł.	Możesz przenieść plik na pulpit funkcji Media Play .			✓
Informacja	Możliwość wyświetlenia szczegółowych informacji o odtwarzanym pliku.	✓	✓	✓

Ustawienia

Korzystanie z Ustawienia

- **Ustawienie tła:** Wybór wyświetlanego tła.
- **Przyp. o ciąg. odtw. fil. (wstrzymywania) (Wł. / Wył.):** Opcja dotycząca wyświetlania okienka z pomocą przy funkcji kontynuowania odtwarzania.
- **Pobierz kod rejestr. usługi DivX® VOD:** Wyświetla kod rejestracji, który został autoryzowany dla telewizora. Po połączeniu z witryną internetową DivX i zarejestrowaniu kodu na koncie osobistym można pobrać plik rejestracji VOD. Odtworzenie pliku rejestracji VOD przy użyciu funkcji odtwarzania multimediów powoduje zakończenie rejestracji.
 Więcej informacji na temat usługi DivX® VOD można znaleźć pod adresem www.DivX.com.
- **Pobierz kod dezaktyw. usługi DivX® VOD:** Jeśli usługa DivX® VOD nie jest zarejestrowana, wyświetlany jest kod dezaktywacji rejestracji. Jeśli usługa DivX® VOD jest zarejestrowana, wykonanie tej funkcji spowoduje dezaktywację aktualnej rejestracji usługi DivX® VOD.
- **Informacja:** Wyświetlenie informacji o podłączonym urządzeniu

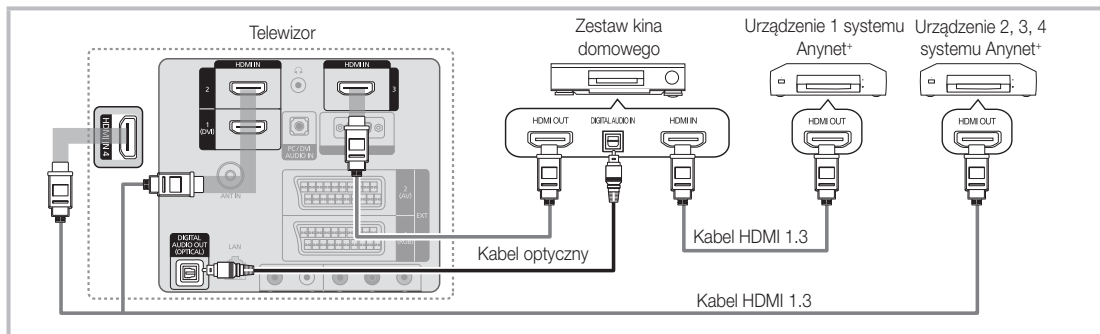
Zaawansowane funkcje

Anynet+

Co to jest Anynet+?

Funkcja Anynet+ pozwala na sterowanie pilotem do telewizora wszystkimi podłączonymi urządzeniami firmy Samsung obsługującymi tę funkcję. Funkcja Anynet+ może być wykorzystywana tylko w przypadku urządzeń firmy Samsung, które ją obsługują. Aby upewnić się, czy urządzenie obsługuje tę funkcję, sprawdź, czy umieszczono na nim logo Anynet+.

Podłączanie do zestawu kina domowego



1. Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo HDMI IN (1(DVI), 2, 3 lub 4) znajdujące się na telewizorze z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.
2. Za pomocą kabla HDMI połącz gniazdo HDMI IN znajdujące się na kinie domowym z gniazdem HDMI OUT odpowiedniego urządzenia Anynet+.



UWAGA

- Połącz kablem optycznym gniazdo **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** w telewizorze i Digital Audio Input w zestawie kina domowego.
- Powyższe połączenie zapewni jedynie dźwięk 2-kanalowy. Używane będą wyłącznie głośniki przedni lewy i przedni prawy oraz głośnik niskotonowy zestawu kina domowego. Aby uzyskać dźwięk wielokanałowy (5.1), należy połączyć gniazdo **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** odtwarzacza DVD lub odbiornika telewizji kablowej / dekodera telewizji satelitarnej (np. urządzenia Anynet+ 1 lub 2) bezpośrednio ze wzmacniaczem lub zestawem kina domowego zamiast z telewizorem.
- Podłączyć można tylko jeden zestaw kina domowego.
- Urządzenie Anynet+ można podłączyć za pomocą kabla HDMI. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet+.
- System Anynet+ działa wtedy, gdy urządzenie audio-video współpracujące z nim znajduje się w trybie gotowości lub jest włączone.
- System Anynet+ obsługuje do 12 urządzeń audio-video. Należy pamiętać, że można podłączyć do 3 urządzeń tego samego typu.

Menu Anynet+

Elementy menu systemu Anynet+ mogą zmieniać się w zależności od rodzaju i stanu działania urządzeń połączonych z telewizorem w systemie Anynet+.

Menu Anynet+	Opis
Wyświetl telewizję	System Anynet+ zostanie przełączony w tryb odbioru programu telewizyjnego.
Lista urządzeń	Powoduje wyświetlenie listy urządzeń Anynet+.
Nagrywanie: (*nagrywarka)	Natychmiastowe rozpoczęcie nagrywania za pomocą wybranej nagrywarki. (Dostępne wyłącznie dla urządzeń, które obsługują funkcję nagrywania).
(nazwa_urządzenia) MENU	Powoduje wyświetlenie menu podłączonego urządzenia. Przykładowo, po podłączeniu nagrywarki DVD zostanie wyświetlone jej menu.
(nazwa_urządzenia) INFO	Powoduje wyświetlenie menu odtwarzania podłączonego urządzenia. Przykładowo, po podłączeniu nagrywarki DVD zostanie wyświetlone jej menu odtwarzania.
Zatrzymaj nagrywanie: (*nagrywarka)	Zatrzymuje nagrywanie.
Odbiornik	Powoduje odtworzenie dźwięku przez odbiornik.

Jeśli podłączone jest więcej niż jedno urządzenie nagrywające, zostaną one przedstawione jako (*nagrywarka). Jeśli jest podłączone tylko jedno urządzenie, zostanie ono przedstawione jako (*nazwa_urządzenia).

Konfiguracja systemu Anynet+

■ Ustawienia

Anynet+ (HDMI-CEC) (Wyłączone / Włączone): Aby skorzystać z funkcji Anynet+, opcja **Anynet+ (HDMI-CEC)** musi być ustawiona na **Włączone**.

 Jeśli opcja **Anynet+ (HDMI-CEC)** jest wyłączona, wszystkie funkcje związane z systemem Anynet+ zostaną również wyłączone.

Wyl. automatycznie (Nie / Tak): Automatyczne wyłączanie urządzenia Anynet+ w momencie wyłączenia telewizora.

 Aby móc korzystać z funkcji Anynet+, aktywnym źródłem wybranym na pilocie musi być telewizor.

 Urządzenie zewnętrzne może być wyłączone nawet, jeśli nadal trwa nagrywanie.

■ Przełączanie pomiędzy urządzeniami Anynet+

1. Zostanie wyświetlona lista urządzeń Anynet+, które są podłączone do telewizora.
 -  Jeśli wybrane urządzenie nie znajduje się na liście, naciśnij czerwony przycisk w celu jej odświeżenia.
2. Wybierz urządzenie i naciśnij przycisk **ENTER** . System przełączy się na wybrane urządzenie.
 -  Menu **Device List** (Lista urządzeń) pojawi się dopiero po wybraniu ustawienia **Włączone** dla opcji **Anynet+ (HDMI-CEC)** w **Aplikacji**.
 - Przełączanie na wybrane urządzenia może potrwać do 2 minut. Nie można przerwać procesu przełączania.
 - W przypadku wybrania trybu pracy z urządzeniem zewnętrznym poprzez wciśnięcie przycisku **SOURCE** nie można korzystać z funkcji Anynet+. Dlatego zwracaj uwagę, aby przełączać telewizor do pracy z urządzeniem systemu Anynet+ za pomocą funkcji **Lista urządzeń**.

■ Nagrywanie

Istnieje możliwość nagrywania programów telewizyjnych przy użyciu nagrywarki firmy Samsung.

1. Wybierz opcję **Nagrywanie**.
 -  Jeśli dostępne są więcej niż dwa urządzenia nagrywające
 - Jeśli kilka urządzeń nagrywających jest podłączonych, zostaną one wyświetlone na liście. Wybierz pierwsze urządzenie nagrywające w opcji **Lista urządzeń**.
 -  Jeśli urządzenie nagrywające nie zostanie przedstawione, znajdź urządzenie wybierając opcję **Lista urządzeń** i naciskając czerwony przycisk.
2. Naciśnij przycisk **EXIT**, aby zamknąć menu.
 -  Aby nagrać strumień źródłowy, wybierz opcję **Nagrywanie: (nazwa_urządzenia)**.
 -  Po naciśnięciu przycisku  (REC) rozpocznie się nagrywanie aktualnie oglądanego programu. W przypadku oglądania filmu video z innego urządzenia, nagrywany jest właśnie ten film.
 -  Przed rozpoczęciem nagrywania należy sprawdzić, czy wtyczka anteny jest należycie podłączona do urządzenia. Aby prawidłowo podłączyć antenę do urządzenia nagrywającego, zapoznaj się z instrukcją obsługi tego urządzenia.

Zaawansowane funkcje

Odbiór dźwięku przez odbiornik

Istnieje możliwość odbierania dźwięku poprzez odbiornik (np. zestaw kina domowego) zamiast przez głośniki telewizora.

1. Wybierz opcję **Odbiornik** i ustaw ją na wartość **Włączone**.

2. Naciśnij przycisk EXIT, aby zamknąć menu.

 Odbiorniki, które obsługują wyłącznie dźwięk, mogą nie być obecne na liście urządzeń.

 Odbiornik zadziała prawidłowo wyłącznie po połączeniu wejścia optycznego odbiornika i wyjścia **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** telewizora.

 Kiedy odbiornik (np. zestaw kina domowego) jest włączony, emitowany będzie dźwięk przesyłany przez złącze optyczne telewizora. Gdy w telewizorze wyświetlany jest cyfrowy obraz antenowy, do zestawu kina domowego będzie przesyłany dźwięk 5.1-kanalowy. Gdy źródłem jest urządzenie cyfrowe podłączone przez HDMI, takie jak odtwarzacz DVD, odbiornik będzie emitował jedynie dwukanałowy dźwięk.

UWAGA

- Urządzeniami systemu Anynet⁺ można sterować wyłącznie za pomocą pilota, a nie za pomocą przycisków na telewizorze.
- W niektórych sytuacjach pilot telewizora może nie działać. W takiej sytuacji należy ponownie wybrać urządzenie Anynet⁺.
- Funkcje systemu Anynet⁺ nie są dostępne przy urządzeniach innych producentów.

Rozwiązywanie problemów związanych z systemem Anynet⁺

Problem	Możliwe rozwiązanie
System Anynet ⁺ nie działa.	• Sprawdź, czy urządzenie obsługuje system Anynet⁺. System Anynet⁺ obsługuje wyłącznie urządzenia współpracujące z systemem Anynet⁺. • Podłącz tylko jeden odbiornik (zestaw kina domowego). • Sprawdź, czy przewód zasilający urządzenia systemu Anynet⁺ jest prawidłowo podłączony. • Sprawdź połączenie kabli video/audio/HDMI urządzeń systemu Anynet⁺. • Sprawdź, czy w menu konfiguracji systemu Anynet⁺, opcja Anynet⁺ (HDMI-CEC) została ustawiona na On (Włączone). • Sprawdź, czy pilot zdalnego sterowania jest przełączony w tryb telewizora. • Sprawdź, czy pilot jest przeznaczony wyłącznie do systemu Anynet⁺. • W niektórych warunkach system Anyne⁺ może przestać działać. (Wyszukiwanie kanałów, korzystanie z funkcji Media Play, Plug & Play (Konfiguracja wstępna) itd.). • Po podłączeniu lub odłączeniu kabla HDMI wyszukaj ponownie urządzenia lub wyłącz i włącz telewizor. • Sprawdź, czy funkcja Anynet⁺ urządzenia obsługującego system Anynet⁺ jest włączona.
Chcę uruchomić funkcję Anynet ⁺ .	• Sprawdź, czy urządzenie systemu Anynet⁺ jest prawidłowo podłączone do telewizora i czy funkcja Anynet⁺ (HDMI-CEC) jest ustawiona na On (Włączone) w menu Anynet⁺ Setup (Ustawienia Anynet⁺). • Należy wówczas nacisnąć przycisk TOOLS, aby wyświetlić menu Anynet⁺, a następnie wybrać żądane menu.
Chcę zamknąć funkcję Anynet ⁺ .	• W menu Anynet⁺ wybierz opcję Wyświetl telewizję. • Naciśnij przycisk SOURCE na pilocie telewizora i wybierz urządzenie inne niż urządzenia systemu Anynet⁺. • Naciśnij przycisk P  / , PRE-CH lub FAV.CH, aby zmienić tryb pracy telewizora. (Należy pamiętać o tym, że przycisk zmiany kanału funkcjonuje tylko w przypadku, gdy żadne urządzenie systemu Anynet⁺ z wbudowanym tunerem nie jest podłączone).
Na ekranie pojawi się komunikat „Trwa łączenie z urządzeniem Anynet ⁺ ”.	• Nie można używać pilota w trakcie konfigurowania systemu Anynet⁺ lub przełączania go na tryb oglądania. • Skorzystaj z pilota dopiero po zakończeniu konfiguracji systemu Anynet⁺ lub przełączania na tryb oglądania.
Urządzenie systemu Anynet ⁺ nie odtwarza.	• Funkcji odtwarzania nie można używać, gdy jest wykonywana operacja Plug & Play (Konfiguracja wstępna).
Podłączone urządzenie nie zostało wyświetlone.	• Sprawdź, czy urządzenie współpracuje z systemem Anynet⁺. • Sprawdź, czy kabel HDMI został prawidłowo podłączony. • Sprawdź, czy w menu ustawień systemu Anynet⁺ opcja Anynet⁺ (HDMI-CEC) została ustawiona na On (Włączone). • Wyszukaj ponownie urządzenia Anynet⁺. • Urządzenie Anynet⁺ można podłączyć wyłącznie za pomocą kabla HDMI. Niektóre kable HDMI mogą nie obsługiwać funkcji Anynet⁺. • Jeśli system przestał działać w wyniku zaistnienia nietypowej sytuacji, takiej jak odłączenie kabla HDMI lub kabla zasilającego, bądź z powodu przerwy w dostawie prądu, należy powtórzyć wyszukiwanie urządzenia.
Nie można nagrać programu telewizyjnego.	• Sprawdź, czy antena została prawidłowo podłączona do urządzenia.
Dźwięk z telewizora nie jest odbierany przez odbiornik.	• Podłącz kabel optyczny do telewizora i odbiornika.

Wprowadzenie do funkcji Internet@TV



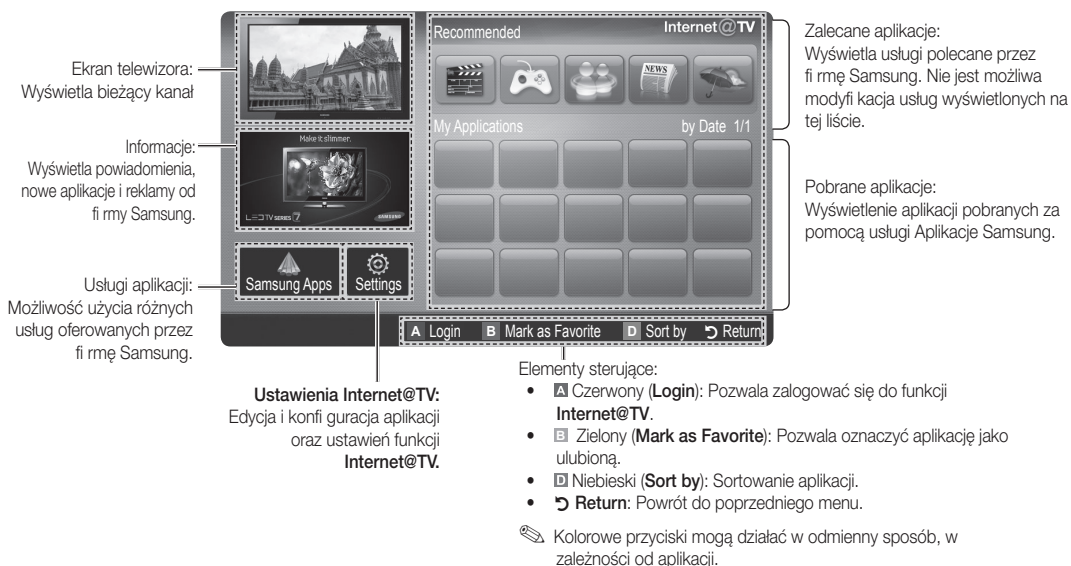
Funkcja Internet@TV pozwala na używanie przydatnych i interesujących zawartości i usług z sieci Web bezpośrednio w telewizorze.



UWAGA

- Przed użyciem funkcji **Internet@TV** należy skonfigurować ustawienia sieci. Więcej informacji znajduje się w części „Połączenie sieciowe” (P. 23).
- Zawartość używająca nieobsługiwanych czcionek nie będzie normalnie wyświetlana.
- Czasami, w zależności od warunków w sieci, odpowiedź może zająć więcej czasu lub mogą występować przerwy.
- W niektórych regionach w usłudze dodatków aplikacji jest obsługiwany tylko język angielski.
- Funkcja ta nie jest dostępna we wszystkich lokalizacjach.
- W razie problemów z używaniem aplikacji skontaktuj się z dostawcą treści.
- Stosownie do sytuacji u dostawcy zawartości aktualizacje aplikacji lub sama aplikacja mogą przestać być dostępne.
- Niektóre aplikacje mogą nie być obsługiwane w niektórych krajach lub mogą mieć ograniczoną funkcjonalność.

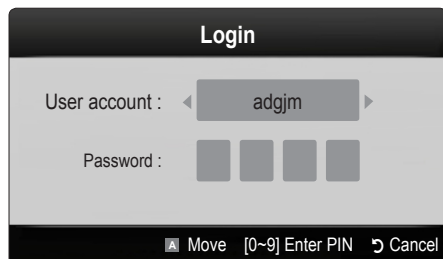
Elementy ekranu



Zaawansowane funkcje

Logowanie do konta

W przypadku aplikacji z wieloma kategoriami naciśnij przycisk ◀ i ▶, aby uzyskać dostęp do kolejnych kategorii.



Aby korzystanie z aplikacji było jeszcze przyjemniejsze, zarejestruj się i zaloguj na swoje konto.

Aby uzyskać informacje dotyczące tworzenia konta, przejdź do części **Setting up Internet@TV** → **Internet@TV ID** → **Create**.

1. Na stronie głównej usługi **Internet@TV** naciśnij czerwony przycisk.

2. Wybierz żądaną wartość opcji **User account** i naciśnij przycisk **ENTER**.

Jeśli chcesz stworzyć konto, naciśnij czerwony przycisk, wyświetli się okno menu OSD dotyczące tworzenia konta.

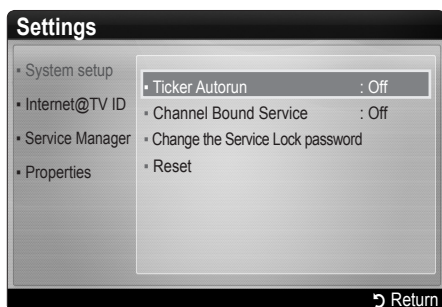
3. Wprowadź nowe hasło w polu **Password**.

Po zalogowaniu konto użytkownika zostanie wyświetlone na ekranie.

Konfiguracja funkcji Internet@TV

Settings

Na tym ekranie można utworzyć identyfikatory i skonfigurować ustawienia funkcji Internet@TV. Podświetl opcję **Settings** za pomocą przycisków ▲ i ▼ i naciśnij przycisk **ENTER**.



System Setup

Ticker Autorun może być nieobsługiwana w wybranych krajach.

Ticker Autorun (Off / On): Włączenie/wyłączenie automatycznego uruchamiania paska po włączeniu telewizora.

Channel Bound Service (Off / On): Niektóre kanały telewizyjne obsługują takie aplikacje, jak dostęp do Internetu. Pozwala to na używanie Internetu podczas oglądania telewizji.

Dostępne tylko, jeśli jest obsługiwane przez nadawcę.

Reset: Przywraca ustawienia domyślne funkcji Internet@TV.

Change the Service Lock password

Domyślne hasło to: 0-0-0-0.

Jeśli nie pamiętasz hasła, naciśnij przyciski na pilocie w następującej kolejności w celu wyzerowania kodu PIN do wartości 0-0-0-0: **POWER** (wyłączenie) → **MUTE** → 9 → 2 → 8 → **POWER** (włączenie).

Internet@TV ID

Można użyć tego menu podczas tworzenia lub usuwania konta. Istnieje możliwość kontroli własnego konta, w tym informacji o koncie.

Konto jest wykorzystywane tylko w usłudze Internet@TV.

Create: Tworzy konto i łączy je z wybranymi usługami aplikacji.

UWAGA

- Można utworzyć maksymalnie 10 kont.
- Maksymalna liczba znaków to 10.

Tworzenie identyfikatora Internet@TV ID

Przed stworzeniem **User account**, należy pobrać aplikację z witryny **Samsung Apps**.

1. Za pomocą przycisków ▲/▼/◀/▶ wybierz **Settings**. Następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
2. Naciśnij przycisk ▼ aby wybrać opcję **Internet@TV ID**, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**  lub ▶.
3. Wybierz **Create**. Wyświetlony zostanie ekran z klawiaturą.
4. Ponadto na ekranie wyświetlony zostanie ekran z menu OSD klawiatury.

Korzystanie z klawiatury

Podczas korzystania z klawiatury ekranowej, naciśnięcie przycisku – na pilocie zdalnego sterowania umożliwi zmianę pól tekstowych na małe/wielkie litery, cyfry lub ikony.

Z klawiatury ekranowej można korzystać w kilku aplikacjach Internet@TV. Przykład wprowadzania tekstu

- 4-1. Załóżmy, że chcesz wprowadzić „105Chang”.
- 4-2. Dwukrotnie naciśnij przycisk – na pilocie zdalnego sterowania, aby zmienić tryb wprowadzania z małych liter na cyfry.
- 4-3. Naciśnij przyciski 1, 0 i 5 w porządku numerycznym.
- 4-4. Trzykrotnie naciśnij przycisk – na pilocie zdalnego sterowania, aby zmienić tryb wprowadzania z cyfr na wielkie litery.
- 4-5. Trzykrotnie naciśnij przycisk 2 na pilocie, aby wprowadzić znak C.
- 4-6. Trzykrotnie naciśnij przycisk – na pilocie zdalnego sterowania, aby zmienić tryb wprowadzania z wielkich liter na małe litery.
- 4-7. Naciśnij odpowiednie przyciski na pilocie, aby wprowadzić resztę znaków słowa „Chang”. Następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
5. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź **User account** i **Password**.
 - Hasło musi składać się z samych cyfr.
 - Naciśnięcie przycisku – na pilocie zdalnego sterowania umożliwi zmianę pól tekstowych na małe/wielkie litery, cyfry lub ikony.
 - Wprowadzony znak można usunąć poprzez naciśnięcie przycisku **PRE-CH**.
 - Za pomocą przycisków ⏮ (REW) lub ⏭ (FF) możliwe jest wybranie ikony, którą chcesz wprowadzić na ekranie klawiatury.

6. **Account created.** Od tej chwili dostępne są usługi oferowane przez wszystkich użytkowników telewizora Samsung. Wymagane jest wyłączenie pojedyncze logowanie poprzez połączenie konta użytkownika z identyfikatorem telewizora. Jeśli chcesz zarejestrować identyfikator witryny usług, wybierz **Yes**. Na ekranie pojawi się lista witryn usług.
7. Dla wybranej witryny wybierz opcję **Zarejestruj** w Witrynie usługi, następnie naciśnij **ENTER** .
8. Za pomocą przycisków numerycznych wprowadź identyfikator witryny aplikacji i hasło. Następnie naciśnij przycisk **ENTER** .
9. Rejestracja pomyślna. Jeśli chcesz dodać następną witrynę usługi, naciśnij **Yes**, następnie naciśnij przycisk **ENTER**  i przejdź do kroku 5.
10. Po zakończeniu dodawania naciśnij **OK**. Następnie naciśnij przycisk **ENTER** .

Manager

- **Service Site:** Zarejestruj informacje służące do logowania się do wybranych serwisów, takich jak YouTube.
- **Change Password:** Zmiana hasła do konta.
- **Delete:** Usunięcie konta.
 -  Jeśli nie pamiętasz hasła, naciśnij przyciski na pilocie w następującej kolejności w celu wyzerowania kodu PIN do wartości 0-0-0-0: **POWER** (wyłączenie) → **MUTE** → 9 → 2 → 8 → **POWER** (włączenie).

- **Service Manager:** Usunięcie i zablokowanie widgetów zainstalowanych w funkcji Internet@TV.

Lock : Zablokowanie widgetu.

-  Dostęp do zablokowanego widgetu wymaga wprowadzenia hasła.

Delete : Usunięcie widgetu.

- **Properties:** Wyświetlenie informacji o usłudze Internet@TV. Aby sprawdzić szybkość połączenia z Internetem, użyj opcji **Check the speed of your internet connection**.

Zaawansowane funkcje

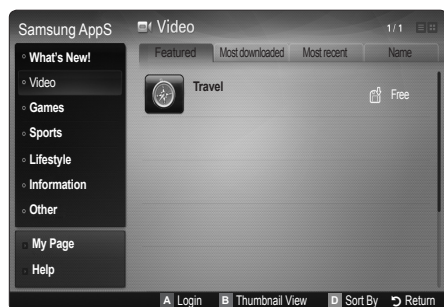
Korzystanie z usługi Internet@TV

Aplikacje Samsung

Samsung Apps to sklep do pobierania aplikacji używanych na telewizorach/urządzeniach AV Samsung.

Przy użyciu pobranych aplikacji użytkownicy mogą korzystać z różnych treści, takich jak filmy, muzyka, zdjęcia, gry, przydatne informacje itd.

W przyszłości dostępne będą dodatkowe aplikacje.



 Funkcje kolorowych przycisków na liście **Samsung Apps**.

-  Czerwony przycisk (**Login**): Zalogowanie się do usługi internetowej
-  Zielony przycisk (**Thumbnail View**): Zmiana trybu wyświetlania
-  Niebieski przycisk (**Sort By**): Posortowanie aplikacji według kategorii **Featured, Most Downloaded, Most Recent, Name**
-  **Return**: Powrót do poprzedniego menu.

Używanie aplikacji Samsung wg kategorii

Dostępne są następujące kategorie:

- **Co nowego**: Wyświetlenie nowo zarejestrowanych aplikacji.
- **Obraz**: Wyświetlenie takiej zawartości filmowej, np. filmów pełnometrażowych, seriali i krótkich filmów.
- **Gry**: Wyświetlenie różnych gier, takich jak sudoku i szachy.
- **Sporty**: Wyświetlenie zawartości związanej sportem, takiej jak informacje o meczach, obrazy i krókie filmy.
- **Rozrywka**: Wyświetlenie różnych usług oferujących rozrywkę, taką jak muzyka, zarządzanie zdjęciami i obsługa sieci społecznych, np. Facebook lub Twitter.
- **Informacje**: Różne usługi związane z przekazywaniem informacji, takich jak wiadomości, giełda i pogoda.
- **Inne**: Inne różne usługi.
- **Moja strona**: Wyświetlenie listy aplikacji i salda pieniędzy wirtualnych.

 Od połowy 2010 r. w USA i Korei można kupić pieniądze wirtualne, przy użyciu których można następnie kupić aplikacje na witrynie tv.samsung.com.

- **Pomoc**: Jeśli masz pytania dotyczące usługi Internet@TV, zapoznaj się najpierw z tą częścią.

Rozwiązywanie problemów z usługą Internet@TV

Problem	Możliwe rozwiązanie
Niektóre Aplikacja oferują zawartość tylko w języku angielskim. Jak mogę zmienić język?	Język w którym pokazywana jest zawartość Aplikacja może różnić się od języka interfejsu użytkownika. Jest to zależne od usługodawcy.
Niektóre usługi Aplikacja nie działają.	Skontaktuj się z dostawcą danej usługi. Przejdź do witryny pomocy i uzyskaj informacje o dostawcy usług widgetu.
Jeśli wystąpił błąd sieci, dostępne jest wyłącznie menu ustawień.	Jeśli połączenie z siecią nie działa prawidłowo, dostęp do usług może być ograniczony. Wszystkie funkcje poza menu ustawień wymagają połączenia z Internetem.
Czy w usłudze YouTube można oglądać filmy dla dorosłych?	Zasadniczo filmy takie są filtrowane i usuwane z listy. Jednak można je wyświetlić za pomocą funkcji wyszukiwania. W takim wypadku można zablokować widget za pomocą Widget Gallery (Galerii widgetów).

Witryna pomocy

 Sposób wyświetlania witryny może być później zmieniony.

 Dla niektórych krajów zostaną udostępnione specjalne odnośniki.

Kraj	Witryna
Austria	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → Internet@TV
Belgia	www.samsung.com → Producten → televisies → Internet@TV
	www.samsung.com → Produits → téléviseurs → Internet@TV
Czechy	www.samsung.com → Produkty → televizory → Internet@TV
Dania	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → Internet@TV
Finlandia	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektroniikka → Internet@TV
Francja	www.samsung.com → Produits → télévisions → Internet@TV
Niemcy	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → Internet@TV
Grecja	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → Internet@TV
Węgry	www.samsung.com → Termékek → televíziók → Internet@TV
Irlandia	www.samsung.com → Products → Television → Internet@TV
Włochy	www.samsung.com → Prodotti → TV → Internet@TV
Holandia	www.samsung.com → Producten → televisies → Internet@TV
Norwegia	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → Internet@TV
Polska	www.samsung.com → Produkty → telewizory → Internet@TV
Portugalia	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → medi@2.0 → Internet@TV
Słowacja	www.samsung.com → Produkty → televizory → Internet@TV
Hiszpania	www.samsung.com → Productos → televisores → Internet@TV
Szwecja	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → Internet@TV
Szwajcaria	www.samsung.com → Produits → télévisions → Internet@TV
	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → Internet@TV
Wielka Brytania	www.samsung.com → Products → Television → Internet@TV
Turcja	www.samsung.com → Tüketiciler için Ürünleri → televizyon → Internet@TV
Estonia	www.samsung.com → Klientidele → Televisiorid → Internet@TV
Łotwa	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → Internet@TV
Litwa	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → Internet@TV
Rosja	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → Internet@TV
Ukraina	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → Internet@TV

Informacje o funkcji AllShare

Funkcja **AllShare** umożliwia połączenie telewizora i zgodnych modeli telefonów komórkowych / urządzeń firmy Samsung za pośrednictwem sieci. Pozwala to na wyświetlanie na telewizorze przychodzących połączeń, wiadomości SMS i planowanych zdarzeń. Dodatkowo, pozwala to także na odtwarzanie przez sieć na telewizorze filmów, zdjęć i utworów muzycznych zapisanych na telefonie lub innym urządzeniu (np. na komputerze). Co więcej, z pomocą telewizora można przeglądać strony internetowe na ekranie telefonu komórkowego.

Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę "www.samsung.com" lub skontaktuj się z telefonicznym centrum obsługi klienta Samsung. Użycie urządzenia mobilnego może wymagać instalacji dodatkowego oprogramowania. Aby dowiedzieć się więcej, zapoznaj się z instrukcją użytkownika.

Konfiguracja funkcji AllShare

Ustawienia

- **Wiadomości (Włączone / Wyłączone):** Włączenie lub wyłączenie funkcji wiadomości (dla połączeń przychodzących, wiadomości SMS oraz planowanych zdarzeń wprowadzonych na telefonie).
- **Pliki (Włączone / Wyłączone) :** Włączenie lub wyłączenie funkcji obsługi multimediów. Po włączeniu tej funkcji możliwe będzie odtwarzanie plików filmów, zdjęć i utworów muzycznych z telefonu komórkowego lub innego urządzenia obsługującego funkcję ScreenShare.
- **ScreenShare (Włączone / Wyłączone):** Włączenie lub wyłączenie funkcji ScreenShare pozwala na korzystanie z różnych treści przy użyciu telefonu komórkowego lub innego urządzenia obsługującego funkcję ScreenShare.
- **Nazwa TV:** Pozwala ustawić nazwę telewizora w celu jego łatwego znalezienia przez telefon komórkowy.
 - Po wybraniu opcji **Dane użytkownika** możliwe jest wprowadzenie nazwy telewizora za pomocą klawiatury ekranowej.



Wiad. / Pliki / ScreenShare

Wyświetla listę telefonów komórkowych skonfigurowanych do pracy z tym telewizorem przy użyciu funkcji **Wiad. / Pliki / ScreenShare**.

Funkcja **Pliki** dostępna jest w telefonach komórkowych, które obsługują funkcję AllShare.

■ **Dopuszczone / zablokowane:** Dopuszczenie/ zablokowanie telefonu komórkowego.

■ **Usuń:** Usunięcie telefonu komórkowego z listy.

Ta funkcja powoduje wyłącznie usunięcie nazwy telefonu z listy. Jeżeli usunięte urządzenie zostanie ponownie włączone lub nastąpi próba połączenia z telewizorem, prawdopodobnie zostanie ponownie umieszczone na liście.

Korzystanie z funkcji wiadomości

Za pomocą tej funkcji można wyświetlać nadchodzące połączenia, wiadomości SMS i planowane zadania ustawionych w telefonie komórkowym, oglądając jednocześnie telewizję.

UWAGA

- Aby wyłączyć okno alarmu, ustaw opcję **Wiad.** na **Wyłączone** w menu **Ustawienia** dla opcji **AllShare**.
- Jeśli zostanie wybrana opcja **OK** lub jeśli opcja **OK** nie zostanie wybrana podczas trzykrotnego wyświetlania wiadomości, wiadomość zostanie usunięta. Wiadomość nie jest usuwana z telefonu komórkowego.
- Okno alarmu może być wyświetlone podczas pracy z określonymi aplikacjami, takimi jak **Media Play** itd. Aby wyświetlić zawartość wiadomości, należy przełączyć się na tryb oglądania telewizji.
- Gdy jest wyświetlana wiadomość odebrana z nieznanego telefonu i chcesz go zablokować, wybierz telefon w menu komunikatów w opcji **AllShare** i wybierz polecenie **Zablokowany**.

Widok wiadomości

Jeśli nadejdzie nowa wiadomość tekstowa (SMS) podczas oglądania telewizji, zostanie wyświetlone okno alarmu. Treść wiadomości zostanie wyświetlona po naciśnięciu przycisku OK.

Możliwe jest skonfigurowanie ustawień wyświetlania wiadomości SMS na telefonie komórkowym. Procedury można znaleźć w instrukcji obsługi telefonu komórkowego.

Niektóre znaki specjalne mogą być wyświetlane jako spacje lub nieprawidłowe symbole.

Alarm połączenia przychodzącego

Jeśli nadejdzie połączenie podczas oglądania telewizji, zostanie wyświetlone okno alarmu.

Alarm harmonogramu

Podczas oglądania telewizji pojawia się okno alarmu, w którym wyświetlane jest zarejestrowane działanie.

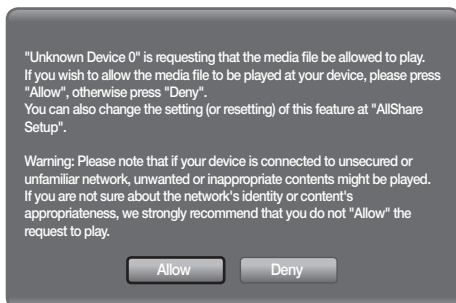
-  Możliwe jest skonfigurowanie ustawień wyświetlania zaplanowanych działań na telefonie komórkowym. Procedury można znaleźć w instrukcji obsługi telefonu komórkowego.
-  Niektóre znaki specjalne mogą być wyświetlane jako spacje lub nieprawidłowe symbole.

Korzystanie z funkcji plików

Pojawi się okno alarmu informujące użytkownika, że zawartość multimedialna (filmy, zdjęcia i utwory) przestana z telefonu komórkowego zostanie wyświetlona na ekranie telewizora. Zawartość jest odtwarzana automatycznie po 3 sekundach od wyświetlenia okna alarmu. Naciśnięcie przycisku **RETURN** lub **EXIT** po wyświetleniu okna alarmu spowoduje, że zawartość multimedialna nie zostanie odtworzona.

UWAGA

- Jeśli funkcja plików jest wywoływana po raz pierwszy, zostanie wyświetlone okno z ostrzeżeniem. Wybierz opcję **Zezwól** i naciśnij przycisk **ENTER** . Następnie na urządzeniu dostępne staną się funkcje multimedialne.



- Aby wyłączyć przesyłanie zawartości multimedialnej z telefonu komórkowego, ustaw opcję **Pliki na Wyłączone** w ustawieniach funkcji **AllShare**.
- Zawartość może nie być odtwarzana na ekranie telewizora w zależności od rozdzielczości i formatu.
- Przyciski **ENTER**  i **◀ / ▶** mogą nie działać w zależności od typu zawartości multimedialnej.
- Za pomocą urządzenia mobilnego można kontrolować odtwarzanie plików. Aby dowiedzieć się więcej, zapoznaj się z instrukcją użytkownika telefonu komórkowego.
- Jeśli chcesz odtworzyć zawartość multimedialną z komputera, wybierz na głównym ekranie funkcji **AllShare** ikonę komputera. Menu **Media Play** telewizora zostanie automatycznie zmienione. Aby dowiedzieć się więcej, zapoznaj się z częścią „Media Play”

Korzystanie z funkcji ScreenShare

Za pomocą funkcji ScreenShare można otworzyć zawartość zapisaną w telefonie komórkowym.

Na przykład: na obrazie poniżej wyświetlana jest strona dostępu do zawartości zapisanej w telefonie.

Istnieje możliwość odczytania plików zapisanych w telefonie oraz wyświetlenia na telewizorze książki adresowej i kalendarza.

Dodatkowo, przy użyciu książki adresowej można zadzwonić do innych osób lub wysłać SMS-a.

UWAGA

- Aby skorzystać z tej opcji, należy uprzednio zainstalować aplikację ScreenShare na telefonie komórkowym/urządzeniu przenośnym firmy Samsung.
- **Program Doc Viewer** pozwala na wyświetlanie dokumentów w formacie .doc. Nie jest dozwolona ich modyfikacja.
- Zawartość wyświetlanego ekranu zależy od podłączonego urządzenia.



Korzystanie z telefonu komórkowego firmy Samsung do sterowania telewizorem.

Przed użyciem tej funkcji połączyć telewizor z telefonem komórkowym, który obsługuje funkcje aplikacji ScreenShare. Podczas obsługi telewizora za pomocą telefonu obsługiwane są wyłącznie przyciski **POWER**, **— VOL +**, **∨ CH ∧** i **MUTE**.

-  Nawet naciśnięcie i przytrzymanie przycisku (kanaku lub głośności) na telewizorze spowoduje zmianę odpowiedniej wartości o jeden.

Informacje dodatkowe

Telegazeta w kanałach analogowych

Na stronie początkowej znajdują się informacje dotyczące sposobu obsługi telegazety. Aby telegazeta była prawidłowo wyświetlana, wybrany program musi być dobrze odbierany. W przeciwnym przypadku informacje będą niepełne lub będzie brakować niektórych stron.

 Strony telegazety można zmieniać, naciskając odpowiednie przyciski numeryczne na pilocie.

1  (Telegazeta włączona/mieszana): Naciśnij, aby włączyć telegazetę po wybraniu programu oferującego usługę. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyświetlić jednocześnie obraz programu telewizyjnego i telegazetę.

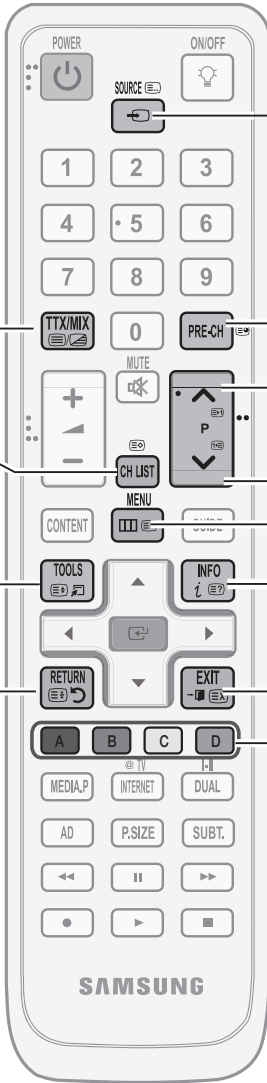
2  (zapisz): Zapis stron teletekstu.

3  (rozmiar): Naciśnij, aby litery z górnej połowy wyświetlanego tekstu stały się dwa razy większe. Aby wykonać to samo w odniesieniu do dolnej połowy ekranu, naciśnij przycisk ponownie. Aby wyświetlić z powrotem normalny ekran, naciśnij przycisk jeszcze raz.

4  (wstrzymaj): Naciśnij, aby zatrzymać wyświetlanie tej strony (funkcja przydatna, jeśli po wybranej stronie znajduje się kilka automatycznie wyświetlanych kolejnych stron). Aby wznowić wyświetlanie, naciśnij przycisk ponownie.

5  (tryb): Naciśnij, aby wybrać tryb telegazety (LIST/FLOF). Naciśnięcie tego przycisku w trybie LIST spowoduje przełączenie na tryb zapisu listy. Wówczas, po naciśnięciu przycisku  (zapis) strona telegazety zostanie zapisana na liście.

6  (podstrona): Wyświetlenie dostępnej podstrony.



7  (strona w górę): Wyświetlenie następnej strony teletekstu.

8  (strona w dół): Wyświetlenie poprzedniej strony teletekstu.

9  (indeks): Wyświetlenie indeksu (spisu treści) w dowolnym momencie przeglądania telegazety.

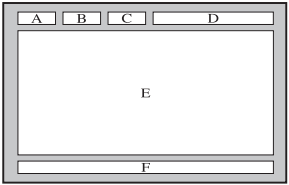
10  (pokaż): Naciśnij, aby wyświetlić ukryty tekst (np. odpowiedzi na pytania konkursowe). Aby wyświetlić z powrotem normalny ekran, naciśnij przycisk ponownie.

11  (anuluj): Naciśnij, aby wyświetlić obraz programu podczas wyszukiwania strony.

12 **Przyciski kolorowe (czerwony/zielony/żółty/niebieski):** Jeśli nadawca używa systemu FASTEXT, poszczególne tematy umieszczone na stronie telegazety są oznaczone różnymi kolorami. Naciśnięcie przycisku o odpowiednim kolorze spowoduje przejście do odpowiedniego tematu. Naciśnij wymagany przycisk. Zostanie wyświetlona strona z innymi oznaczonymi kolorami informacjami, które można wybrać w identyczny sposób. Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, naciśnij przycisk z odpowiednim kolorem.

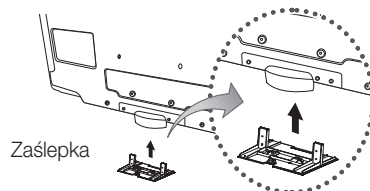
Strony telegazety są uporządkowane według sześciu kategorii:

Cz	Zawarto	Cz	Zawarto
A	Numer wybranej strony.	D	Data i godzina.
B	Identyfikator programu.	E	Tekst.
C	Numer bieżącej strony lub wskazówki dotyczące wyszukiwania.	F	Informacje o stanie. Informacje o systemie FASTEXT.



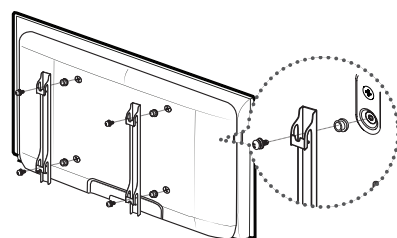
Montaż zaślepki

Przy instalowaniu telewizora na ścianie włóż zaślepkę do elementu łączącego telewizor z podstawką, tak jak to pokazano na ilustracji.



Przygotowania przed instalacją wspornika (Telewizor o przekątnej 46 ~ 55 cali)

Aby zainstalować wspornik innego producenta, należy użyć Pierścienia ochronnego.



Instalowanie zestawu do montażu naściennego

Elementy wspornika (sprzedawane oddzielnie) umożliwiają zamontowanie telewizora na ścianie.

Szczegółowe informacje dotyczące instalacji wspornika znajdują się w instrukcji dołączonej do zestawu do montażu naściennego. Zamontowanie telewizora na ścianie przy użyciu wspornika należy zlecić technikowi.

Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku samodzielnej instalacji telewizora.

Informacje dodatkowe

Dane techniczne zestawu do montażu ściennego (VESA)

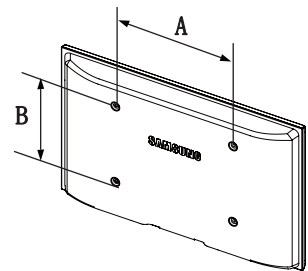
 Zestaw do montażu ściennego jest sprzedawany oddzielnie.

Zainstaluj wspornik na solidnej ścianie, prostopadle do podłogi. W przypadku montażu na innych elementach i materiałach należy skontaktować się z najbliższym punktem sprzedaży. Instalacja na dziurawej lub pochylej ścianie może doprowadzić do upadku urządzenia i spowodowania obrażeń ciała.

UWAGA

- Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku samodzielnego instalowania telewizora.
- Poniżej przedstawiono standardowe rozmiary zestawów do montażu ściennego.
- W przypadku zakupu zestawu do montażu ściennego naszej firmy dołączona jest do niego szczegółowa instrukcja obsługi i wszystkie części niezbędne do montażu.
- Nie należy używać wkrętów dłuższych niż standardowe, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie telewizora.
- W przypadku wkrętów, które nie spełniają standardowych wymagań VESA dotyczących śrub, długość wkrętów może się różnić w zależności od ich parametrów.
- Nie używać śrub, które nie spełniają standardów VESA dotyczących śrub.
- Nie należy dokręcać śrub zbyt mocno, gdyż może to uszkodzić produkt lub doprowadzić do jego upadku i spowodowania obrażeń ciała. Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za tego typu wypadki.
- Firma Samsung nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku korzystania z mocowania niespełniającego standardów VESA lub nieokreślonego w specyfikacjach, a także w wyniku niezastosowania się użytkownika do instrukcji instalacji produktu.
- Nie odchylać telewizora w tył o więcej niż 15 stopni.

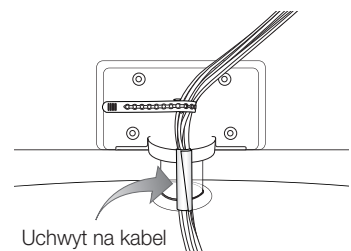
Rodzina produktów	cale	Dane VESA (A * B)	Standardowy wkręt	Liczba
LCD-TV	19~22	75 X 75 100 X 100	M4	4
	23~29	200 X 100		
	30~40	200 X 200	M6	
	46~55	400 X 400	M8	
	57~65	600 X 400		
	70~80	800 X 400		
	80~	1400 X 800		



Nie należy instalować zestawu do montażu ściennego, kiedy telewizor jest włączony. Może to spowodować obrażenia ciała powstałe w wyniku porażenia prądem.

Montaż kabli

Włóż kabel do uchwytu, tak by nie były widoczne przez przezroczystą podstawę.



Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe Kensington

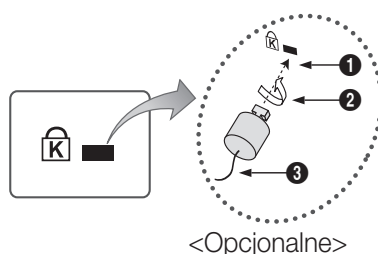
Zabezpieczenie Kensington to mechanizm służący do fizycznego zablokowania urządzenia używanego w miejscach publicznych. Wygląd i metoda zamykania mogą się różnić od przedstawionych na rysunku w zależności od producenta. Prawidłowy sposób użycia został opisany w instrukcji obsługi blokady Kensington.

 Z tyłu telewizora znajduje się ikona "K". Za nią znajduje się gniazdo blokady Kensington. "K".

1. Włóż mechanizm blokujący do gniazda systemu Kensington w telewizorze LCD **1** i obróć go w kierunku zamykania **2**.
2. Podłącz kabel blokady Kensington **3**.
3. Przymocuj linkę zabezpieczającą Kensington do biurka lub innego ciężkiego, nieruchomego przedmiotu.

 Urządzenie służące do blokowania należy zakupić oddzielnie.

 W zależności od modelu, umiejscowienie zabezpieczenia Kensington może być różne.



Zabezpieczanie telewizora zawieszonego na ścianie



Ostrzeżenie: Szarpanie, popychanie lub wspinanie się na telewizor może spowodować jego upadek. W szczególności należy upewnić się, że dzieci nie będą się zawieszać lub powodować destabilizację telewizora. Działania te mogą spowodować upadek telewizora, a w rezultacie poważne obrażenia lub śmierć. Należy zawsze zachowywać środki ostrożności zawarte w ulotce dotyczącej bezpieczeństwa. Aby dodatkowo ustabilizować telewizor, zamontuj dodatkowe urządzenie zapobiegające upadkowi według poniższych instrukcji.

Uniemożliwienie upadku telewizora

 Konieczne zaciski, wkręty i linki nie są dołączone do zestawu; należy je zakupić osobno.

1. Włóż wkręty w zaciski i dokładnie dokręć je do ściany. Upewnij się, że wkręty są dobrze przymocowane do ściany.

 Specyfikacja wkrętów

- Dla telewizora LCD 32–40 cali: M6
- Dla telewizora LCD 46–55 cali: M8

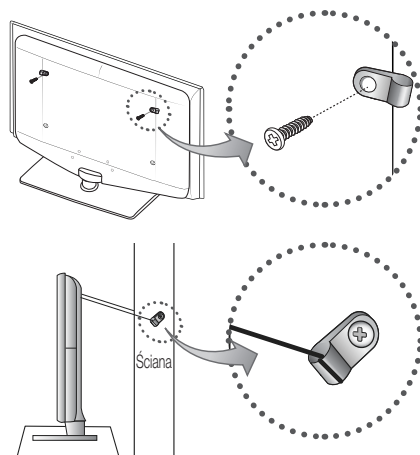
2. Wyjmij wkręty znajdujące się w tylnej, środkowej części telewizora i umieść je w klamrach, a następnie przykręć je ponownie do telewizora.

3. Połącz zaciski przymocowane do telewizora i zaciski w ścianie za pomocą wytrzymałej linki, którą trzeba potem dokładnie związać.

 Upewnij się, czy wszystkie połączenia są odpowiednio zabezpieczone. Sprawdzaj połączenia co jakiś czas w poszukiwaniu oznak zużycia lub uszkodzeń. Jeżeli masz wątpliwości w stosunku do bezpieczeństwa połączeń, skontaktuj się z profesjonalnym monterem.

 Telewizor należy instalować blisko ściany, aby uniknąć upadku w tył.

 Najbezpieczniej łączyć zaciski za pomocą linki w taki sposób, by te w ścianie znajdowały się na równi lub poniżej zacisków na telewizorze.



Informacje dodatkowe

Rozwiązywanie problemów

W przypadku jakichkolwiek pytań na temat telewizora, należy zapoznać się z niniejszą listą. Jeśli żadne z tych rozwiązań nie dotyczy danego problemu, prosimy o odwiedzenie strony www.samsung.com i kliknięcie łącza Support (Wsparcie) lub o kontakt z telefonicznym centrum obsługi klienta (szczegóły na ostatniej stronie).

Problemy	Rozwiązania i wyjaśnienia
Jakość obrazu	Przede wszystkim przeprowadź Test obrazu , aby stwierdzić, czy telewizor poprawnie wyświetla obraz testowy. (przejdź do opcji MENU - Pomoc techniczna - Autodiagnostyka - Test obrazu) (str. 20) Jeśli obraz testowy jest wyświetlany prawidłowo, gorsza jakość obrazu może wynikać z problemów ze źródłem lub sygnałem.
Jakość obrazu w telewizorze odbiega od jakości, która była prezentowana w sklepie.	• Jeśli używasz analogowego zestawu do telewizji kablowej lub dekodera telewizji satelitarnej, wymień go na wersję cyfrową. Użyj złącza HDMI lub kabli kompozytowych, które umożliwiają odbiór treści w jakości HD (wysokiej rozdzielczości). • Abonenci telewizji kablowych/satelitarnych: Należy spróbować odebrać telewizję w standardzie HD. • Połączenie antenowe: Po wykonaniu programowania automatycznego wybierz jeden z kanałów nadawanych w jakości HD.  Większość kanałów HD wykorzystuje poprawione treści nadawane w jakości SD (Standard Definition). • Ustaw rozdzielczość w dekodерze telewizji kablowej/satelitarnej na 1080i lub 720p. • Upewnij się, że oglądasz obraz z zachowaniem minimalnej zalecanej odległości dla danego rozmiaru telewizora i jakości odbieranego sygnału.
Występują zakłócenia obrazu: Makrobloki, małe bloki, kropki, pikselizacja.	• Przyczyną zakłóceń może być kompresja sygnału wideo. Jest to szczególnie zauważalne w przypadku szybko zmieniających się obrazów (sport, filmy akcji). • Przyczyną zakłóceń obrazu może też być słaba moc lub jakość sygnału. Problem nie jest spowodowany wadą telewizora.
Nieprawidłowe lub brakujące kolory.	• Jeśli używasz złącza komponentowego, upewnij się, że kable komponentowe są podłączone do odpowiednich gniazd. Nieprawidłowe lub źle docięte złącze może być przyczyną problemów kolorami lub brakiem obrazu.
Kolor lub poziom jasności jest niskiej jakości.	• Zmień ustawienia opcji Obraz w menu telewizora. (przejdź do trybu Obraz / opcji Kolor / Jasność / Ostrość Dostosuj opcje Oszczędzanie energii z poziomu menu telewizora. (Przejdź do opcji MENU - Obraz - Rozwiązania ECO - Oszczędzanie energii) (str. 14) • Wykonaj reset obrazu, aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne. (przejdź do opcji MENU - Obraz - Reset obrazu)
Przy krawędzi ekranu widoczna jest przerywana linia.	• Jeśli aktywne jest ustawienie rozmiaru obrazu Screen Fit (Dopasowanie do ekranu), należy zmienić je na 16:9. (str. 15) • Zmień rozdzielczość w dekodерze telewizji kablowej/satelitarnej.
Obraz jest czarno-biały.	• Jeśli używasz złącza kompozytowego AV, podłącz kabel wideo (żółty) do zielonego gniazda kompozytowego nr 1 w telewizorze.
Podczas zmiany kanałów obraz nieruchomieje jest zakłócony lub występują opóźnienia.	• Jeśli telewizor jest podłączony do dekodera telewizji kablowej, należy zresetować dekodер. Podłącz kabel zasilający i zaczekaj na reset dekodera. Proces ten może potrwać do 20 minut. • Ustaw rozdzielczość wyjściową dekodera na 1080i lub 720p.
Jakość dźwięku	W pierwszej kolejności przeprowadź Test dźwięku , aby sprawdzić, czy system dźwiękowy telewizora działa prawidłowo. (przejdź do opcji MENU - Pomoc techniczna - Autodiagnostyka - Test dźwięku) (str. 20) Jeśli dźwięk działa prawidłowo, przyczyną mogą być problemy ze źródłem lub sygnałem.
Brak dźwięku lub poziom dźwięku jest zbyt niski przy maksymalnej głośności.	• Sprawdź poziom głośności na urządzeniu zewnętrznym podłączonym do telewizora.
Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.	• Ustaw opcję Wybierz głośnik jako TV w menu dźwięku. (str. 17) • Jeśli używasz urządzenia zewnętrznego, upewnij się, że kable audio poprowadzone z niego są podłączone do odpowiednich gniazd w telewizorze. • Jeśli używasz urządzenia zewnętrznego, sprawdź ustawienie wyjścia audio w podłączonym urządzeniu. (np. konieczna może być zmiana opcji audio w dekodерze telewizji kablowej na HDMI, jeśli do telewizora podłączony jest kabel HDMI). • Jeśli korzystasz z kabla DVI-HDMI, wymagany jest osobny kabel audio. • Jeśli w telewizorze jest dostępne gniazdo na słuchawki upewnij się, że nic do niego nie jest podłączone.
Głośniki emitują nieodpowiednie dźwięki.	• Sprawdź połączenia kabli. Upewnij się, że do wejścia audio nie jest podłączony kabel wideo. • Sprawdź moc sygnału w przypadku połączenia antenowego/kablowego. Niska moc sygnału może być przyczyną zakłóceń dźwięku.
Brak obrazu	
Telewizor nie włącza się.	• Upewnij się, że kabel zasilający jest prawidłowo podłączony zarówno do telewizora, jak i gniazdka elektrycznego. • Upewnij się, że gniazdko elektryczne jest sprawne. • Naciśnij przycisk POWER na telewizorze, aby upewnić się, że pilot zdalnego sterowania działa prawidłowo. Jeśli telewizor włączy się, przejdź poniżej do części „Pilot zdalnego sterowania nie działa”.

Problemy	Rozwiązania i wyjaśnienia
Telewizor wyłącza się automatycznie.	- Sprawdź, czy dla funkcji Auto. wyłączenie w menu Ustawienia jest wybrana opcja Wyłączone. (str. 18) - Jeśli telewizor jest podłączony do komputera, sprawdź ustawienia zasilania w komputerze. - Upewnij się, że kabel zasilający jest prawidłowo podłączony zarówno do telewizora, jak i gniazdka elektrycznego. - W przypadku połączenia antenowego/kablowego i braku sygnału przez ok. 10–15 minut telewizor wyłączy się automatycznie.
Widać obraz/film.	- Sprawdź połączenia kabli. (Odcłącz i połącz ponownie wszystkie kable pomiędzy telewizorem a urządzeniami zewnętrznymi). - Ustaw wyjście wideo w urządzeniu zewnętrznym (dekoderze, odtwarzaczu DVD, Blu-ray itp.), tak aby było zgodne z wejściem w telewizorze. Na przykład, jeśli wyjściem zewnętrznego urządzenia jest HDMI, należy podłączyć to urządzenie do wejścia HDMI w telewizorze. - Upewnij się, że podłączone urządzenia są włączone. - Upewnij się, że w telewizorze zostało wybrane właściwe źródło, naciskając przycisk SOURCE na pilocie zdalnego sterowania.
Połączenie RF (kablowe/antenowe)	
Telewizor nie odbiera wszystkich kanałów.	- Upewnij się, że kabel antenowy jest podłączony prawidłowo. - Skorzystaj z funkcji Plug & Play (Konfiguracja wstępna), aby dodać dostępne kanały do listy kanałów. Przejdź do opcji MENU - Setup - Plug & Play (Konfiguracja wstępna) i poczekaj na zapisanie wszystkich kanałów. - Sprawdź, czy antena jest ustawiona prawidłowo.
Występują zakłócenia obrazu: Makrobloki, małe bloki, kropki, pikselizacja.	- Przyczyną zakłóceń może być kompresja sygnału wideo. Jest to szczególnie zauważalne w przypadku szybko zmieniających się obrazów (sport, filmy akcji). - Niska moc sygnału może być przyczyną zakłóceń obrazu. Problem nie jest spowodowany wadą telewizora.
Połączenie z komputerem	
Został wyświetlony komunikat „Tryb nieobsługiwany”.	Ustaw w komputerze rozdzielczość wyjściową i częstotliwość odświeżania, tak aby odpowiadała rozdzielczościom obsługiwanym przez telewizor. (str. 20)
Komputer jest wyświetlany na liście źródeł nawet wtedy, gdy nie jest podłączony.	To normalna sytuacja. Komputer jest zawsze wyświetlany na liście źródeł bez względu na to, czy jest podłączony czy nie.
Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.	Jeśli używasz połączenia HDMI, sprawdź ustawienia wyjścia dźwięku w komputerze.
Połączenie sieciowe (w zależności od modelu)	
Awaria bezprzewodowego połączenia sieciowego.	- Do korzystania z sieci bezprzewodowych niezbędny jest adapter Samsung Wireless USB. - Upewnij się, że połączenie sieciowe jest ustawione na opcję Wireless (Bezprz.). - Upewnij się, że telewizor jest podłączony do bezprzewodowego urządzenia sieciowego obsługującego protokół IP (routera).
Inne	
Obraz nie jest wyświetlany na pełnym ekranie.	- Kanały HD wyświetlane na powiększonym formacie SD (4:3) będą miały po bokach wyświetlane czarne pasy. - W przypadku filmów nagranych w innych proporcjach obrazu niż te obsługiwane przez telewizor wyświetlane będą czarne pasy u góry i u dołu ekranu. - Dostosuj opcję rozmiaru obrazu w urządzeniu zewnętrznym lub telewizorze na „pełny ekran”.
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	- Wymień baterie w pilocie zdalnego sterowania zgodnie z oznaczeniami biegunów (+/-). - Wyczyść okienko transmisyjne czujnika znajdującego się w górnej części pilota. - Skieruj pilota bezpośrednio na telewizor z odległości 1,5–2 m.
Pilot zestawu do telewizji kablowej/dekodera telewizji satelitarnej nie włącza telewizora ani nie reguluje jego głośności.	Zaprogramuj pilota zestawu/dekodera do obsługi telewizora. Kod do telewizora SAMSUNG można znaleźć w instrukcji obsługi dekodera.
Został wyświetlony komunikat „Tryb nieobsługiwany”.	Sprawdź rozdzielczość obsługiwaną przez telewizor, a następnie dostosuj odpowiednio rozdzielczość wyjściową urządzenia zewnętrznego. Zapoznaj się z ustawieniami rozdzielczości przedstawionymi na stronie 20 tej instrukcji.
Z telewizora wydobywa się zapach plastiku.	Zapach ten jest normalnym zjawiskiem, które ustąpi z czasem.
Opcja Informacja o sygnale jest niedostępna w menu Automatyczna diagnostyka .	Funkcja ta jest dostępna wyłącznie w przypadku kanałów cyfrowych i połączenia antenowego (RF/kabel koncentryczny). (str. 20)
Telewizor jest przechylony na bok.	Zdemontuj, a następnie zamontuj ponownie podstawę telewizora.
Zamontowanie podstawy telewizora sprawia trudności.	Upewnij się, że telewizor jest umieszczony na płaskiej powierzchni. Jeśli nie możesz wyjąć śrub, użyj śrubokrętu magnetycznego.
Menu kanału jest wyszarzone. (Niedostępne).	Menu Kanał jest dostępne tylko wtedy, gdy zostało wybrane źródło.
Ustawienia są kasowane po upływie 30 minut lub po każdym wyłączeniu telewizora.	Jeśli telewizor pracuje w trybie Tryb sklepowy, ustawienia obrazu i dźwięku będą resetowane co 30 minut. Zmień ustawienie trybu ze Tryb sklepowy na Tryb domowy przy użyciu procedury Plug & Play (Konfiguracja wstępna). Naciśnij przycisk SOURCE i wybierz tryb TV a następnie przejdź do opcji MENU → Konfiguracja → Plug & Play (Konfiguracja wstępna) → ENTER [↵].
Występują chwilowe zaniki dźwięku lub obrazu.	- Sprawdź połączenia kablowe i podłącz je ponownie. - Utrata dźwięku lub obrazu może wynikać z użycia zbyt sztywnych lub grubych kabli. Upewnij się, że kable są wystarczająco elastyczne do długiego użytkowania. W przypadku montażu telewizora na ścianie zalecamy użycie kabli zakończonych prostopadłymi wtyczkami.

Informacje dodatkowe

Problemy	Rozwiązania i wyjaśnienia
Po przyjrzeniu się krawędzi obudowy ekranu telewizora można zauważyć małe cząsteczki substancji.	Nie jest to wada konstrukcyjna, ale element projektu urządzenia.
Menu PIP jest niedostępne.	Funkcja PIP jest dostępna wyłącznie podczas oglądania treści ze źródła HDMI, komponentowego lub z komputera.
Pojawia się komunikat „Sygnał kodowany” lub „Sygnał słaby/Brak sygnału”.	- Jeśli używasz karty CAM (CI/CI+), sprawdź, czy została ona włożona do gniazda Common Interface. - Jeśli problem nadal występuje, wyciągnij kartę CAM z telewizora i włóż ją ponownie do gniazda.
Po wyłączeniu telewizora i upływie 45 minut następuje samoczynne włączenie telewizora.	Jest to zjawisko normalne. Telewizor wykorzystuje funkcję OTA (Over The Air) w celu pobierania aktualizacji oprogramowania sprzętowego podczas oglądania.
Występują powtarzające się problemy z obrazem/dźwiękiem.	Sprawdź i w razie konieczności zmień sygnał/źródło.
Między gumowymi podkładkami i górnym wykończeniem mebli może dojść do reakcji chemicznej.	Aby temu zapobiec, umieść na tej części mebli, które stykają się z telewizorem, dodatkowe podkładki.

 Panel TFT LCD wykorzystuje ekran składający się z subpikseli, których wytworzenie wymaga bardzo skomplikowanej technologii. Mimo tego na ekranie może występować kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Nie mają one negatywnego wpływu na działanie urządzenia.

Licencja



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



Manufactured under license 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



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

Dane techniczne

Rozdzielczość macierzysta	1920 x 1080 @ 60 Hz				
Uwagi dotyczące warunków pracy	10°C do 40°C (50°F do 104°F)				
Temperatura w miejscu pracy	10% do 80%, bez kondensacji				
Wilgotność w miejscu pracy	-20°C do 45°C (-4°F do 113°F)				
Temperatura w miejscu przechowywania	5% do 95%, bez kondensacji				
Systemy telewizyjne	Analogowe: Zależnie od kraju. Cyfrowe: DVB-T/DVB-C				
System kolorów/obrazu	Analogowe: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Cyfrowe: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0				
System dźwięku	BG. OK NICAM. MPEGI				
HDMI IN 1-4	Obraz: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Dźwięk: Dwukanałowy liniowy PCM 32/44.1/48 kHz, 16/20/24bits Wejście dźwięku analogowego (tylko HDMI IN1) Wejście komputera PC				
Podstawa obrotowa (lewo / prawo)	-20° ~ 20°				
Nazwa modelu	LE32C650 LE32C652	LE37C650	LE40C650 LE40C652	LE46C650 LE46C652	LE55B650
Rozmiar ekranu (przekątna)	32 inch	37 inch	40 inch	46 inch	55 inch
Wyjście dźwięku	10W X 2				15W X 2
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	789.2 X 77.8 X 509.9 mm	907.6 X 78.5 X 574.4 mm	976.2 X 80.4 X 614.9 mm	1108.6 X 80.3 X 689.7 mm	1301.6 X 85.3 X 801.2 mm
Korpus	789.2 X 240 X 555.9 mm	907.6 X 255 X 621.2 mm	976.2 X 255 X 659.3 mm	1108.6 X 275 X 734.5 mm	1301.6 X 305 X 845.3 mm
Z podstawą					
Waga	9.1 kg	11.6 kg	14.3 kg	18.1 kg	28.1 kg
Korpus	11.8 kg	15 kg	17.7 kg	21.9 kg	32.7 kg
Z podstawą					

Nazwa modelu	LE32C653 LE32C654	LE40C653 LE40C654	LE46C653 LE46C654
Rozmiar ekranu (przekątna)	32 inch	40 inch	46 inch
Wyjście dźwięku	10W X 2		
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	794.5 X 77.8 X 495.4 mm	981.5 X 80.4 X 598.5 mm	1113.9 X 80.3 X 674.1 mm
Korpus	794.5 X 240 X 558.6 mm	981.5 X 255 X 661.9 mm	1113.9 X 275 X 737.1 mm
Z podstawą			
Waga	9.3 kg	13.5 kg	18.1 kg
Korpus	12 kg	16.9 kg	21.9 kg
Z podstawą			

 Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

 Informacje dotyczące źródła zasilania i zużywanej mocy można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.

Informacje dodatkowe

Indeks

A

Aktualizacja oprogramowania	20
Aktualny i nast. prog.	10
AllShare	44
Antena	12
Anynet+	36
Audio Out	8, 36
Autodopasowanie	16
Autom. głośność	17
Autom. wyłączanie	18

B

Balans	16
Balans bieli	14
Bateriami	5

C

Ciepły	15
Component	7
Cyfrowe wyjście audio	8, 36
Czasomierz	18
Częstotliwość	12
Czujnik Eco	14

D

Dane techniczne	53
DivX® VOD	35
Dostrój	13
D-sub	22
Dynamiczny	13

E

Edycja kanałów	12
Edytuj nazwę	9
EPG	10

G

Głośność	5, 17
----------	-------

H

Hasła	40
HDMI	7, 36

I

Informacja o sygnale	20
Installation Space	2
Internet@TV	39

J

Jasność	13
Język	19

K

Konfiguracja sieci	24, 26
Kontrast dynamiczny	14
Korektor	16

L

Licencja	52
Lista wyboru źródła	9

M

Melodia	19
Menedżer kanałów	11
Montaż wspornika na ścianę	47
Muzyka	33
Muzyka w tle	35

N

Nagrywanie	37
Napisy	19
Narzędzia	3
Navigate	9

O

Odbiornik	36
Odcień skóry	14
Media play	29
Odtwarzanie wideo	31
Optymalna rozdzielczość	22
Ostrość	13
Oszczędzanie energii	14

P

Pilot zdalnego sterowania	5
PIP	20
Plug & Play	6
Podłączanie do urządzenia audio	8
Podłączanie komputera	22
Pokaz slajdów	34
Połączenie sieciowe	23
Przezroczystość menu	19
Przycisk ON/OFF	5

R

RGB	14
Rozmiar obrazu	15, 35
Rozwiązywanie problemów	50

S

Słuchawki	8
Symboli	3

T

Telewizyjne	17
Test diagnostyczny	20
Tło str. gł.	35
Ton kolorów	15
Tonacja czerni	14
Tryb Film	15
Tryb gotowości	4
Tryb powtarzania	35
Tytuł	34

U

Uchwyt na kabel	48
Ulubione kanały	11
USB	20, 29
Używanie ulubionych kanałów	11
Używanie widoku kanałów	10
Używanie widoku zaplanowanych	10

V

VCR	9
-----	---

W

Wideo	31
Widok podst	34
Wskaźnik zasilania	4
Wybór głośników	17
Wzmocnienie	16

Z

Zasłepka	47
Zablokuj	13
Zaznacz wszystkie	13
Zdjęcia	34
Zegar	18
Zestaw kina domowego	8, 36
Zewnętrzne	17
Zmień kod PIN	6, 19

***Strona została celowo
pozostawiona pusta.***

Οι εικόνες που υπάρχουν σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης παρέχονται μόνο για αναφορά και ενδέχεται να διαφέρουν από την πραγματική εμφάνιση του προϊόντος. Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές του προϊόντος ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Ειδοποίηση σχετικά με την ψηφιακή τηλεόραση

1. Η λειτουργικότητα που σχετίζεται με την ψηφιακή τηλεόραση (DVB) είναι διαθέσιμη μόνο στις χώρες/περιοχές όπου υπάρχει επίγεια εκπομπή ψηφιακού σήματος DVB-T (MPEG2 και MPEG4 AVC) ή όπου μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε μια συμβατή υπηρεσία καλωδιακής τηλεόρασης DVB-C (MPEG2 και MPEG4 AAC). Ελέγξτε με τον τοπικό αντιπρόσωπο σχετικά με τη δυνατότητα λήψης σήματος DVB-T ή DVB-C.
2. Το DVB-T είναι το πρότυπο DVB της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την επίγεια μετάδοση ψηφιακού σήματος τηλεόρασης και το DVB-C είναι το αντίστοιχο πρότυπο για τη μετάδοση ψηφιακού σήματος τηλεόρασης μέσω καλωδίων. Ωστόσο, ορισμένες διαφοροποιημένες δυνατότητες, όπως το EPG (Ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος), το VOD (Βίντεο κατάπαυση) κ.ο.κ. δεν περιλαμβάνονται σε αυτές τις προδιαγραφές. Συνεπώς, δεν είναι δυνατή η υποστήριξή τους αυτή τη στιγμή.
3. Αν και αυτή η τηλεόραση πληροί τα τελευταία πρότυπα DVB-T και DVB-C (όπως ίσχυαν τον Αύγουστο του 2008), δεν είναι δυνατό να εγγυηθεί η συμβατότητα με μελλοντικές επίγειες εκπομπές ψηφιακού σήματος DVB-T και εκπομπές ψηφιακού σήματος καλωδιακής τηλεόρασης DVB-C.
4. Ανάλογα με τη χώρα/περιοχή χρήσης αυτής της τηλεόρασης, ορισμένοι πάροχοι καλωδιακής τηλεόρασης ενδέχεται να χρεώνουν ένα πρόσθετο ποσό για μια τέτοια υπηρεσία και ενδέχεται να σας ζητηθεί να αποδεχθείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις της εταιρείας τους.
5. Ορισμένες λειτουργίες ψηφιακής τηλεόρασης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε μερικές χώρες ή περιοχές και το DVB-C ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με ορισμένους παρόχους υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης.
6. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

✎ Η ποιότητα λήψης της τηλεόρασης ενδέχεται να επηρεαστεί λόγω των διαφορών στη μέθοδο μετάδοσης μεταξύ των χωρών. Ελέγξτε μέσω του τοπικού εξουσιοδοτημένου αντιπρόσωπου της SAMSUNG ή του τηλεφωνικού κέντρου της Samsung αν απόδοση της τηλεόρασης μπορεί να βελτιωθεί με την επαναδιαμόρφωση των ρυθμίσεων της τηλεόρασης.

Προειδοποίηση σχετικά με τις στατικές εικόνες

Αποφύγετε να προβάλλετε στατικές εικόνες (όπως αρχεία φωτογραφιών jpeg) ή στοιχεία στατικής εικόνας (όπως το λογότυπο κάποιου τηλεοπτικού προγράμματος, το πανοραμικό ή το 4:3 σχήμα εικόνας, τη γραμμή χρηματιστηρίου ή ειδήσεων στο κάτω μέρος της οθόνης κλπ.) στην οθόνη. Η συνεχής προβολή στατικών εικόνων μπορεί να προκαλέσει μη ομοιόμορφη φθορά του φωσφόρου της οθόνης, πράγμα που θα επηρεάσει την ποιότητα της εικόνας. Για να ελαττώσετε τον κίνδυνο να προκληθεί αυτό το πρόβλημα, ακολουθήστε τις παρακάτω συστάσεις:

- Αποφύγετε να προβάλλετε το ίδιο τηλεοπτικό κανάλι για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
- Πάντα να προσαρμόζετε να προβάλλετε κάθε εικόνα σε πλήρη οθόνη, χρησιμοποιήστε το μενού μορφής εικόνας της τηλεόρασης για το καλύτερο δυνατό ταίριασμα.
- Μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση στις ελάχιστες τιμές που απαιτούνται για να επιτύχετε την επιθυμητή ποιότητα εικόνας, υπερβολικές τιμές ενδέχεται να επιταχύνουν τη διαδικασία φθοράς.
- Να χρησιμοποιείτε συχνά όλες τις δυνατότητες της τηλεόρασης που έχουν σχεδιαστεί για τη μείωση της διατήρησης εικόνας και του καψίματος οθόνης, αναστρέψτε στην κατάλληλη ενότητα του εγχειριδίου χρήσης για λεπτομέρειες.

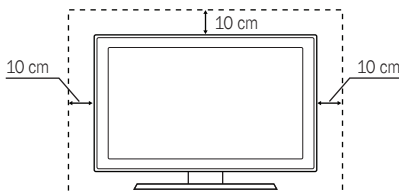
Εξασφάλιση χώρου για την εγκατάσταση

Χρήστε τις απαιτούμενες αποστάσεις ανάμεσα στο προϊόν και τα άλλα αντικείμενα (π.χ. τους τοίχους) για να διασφαλίσετε το σωστό εξερισμό. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν λόγω αύξησης της εσωτερικής θερμοκρασίας του προϊόντος.

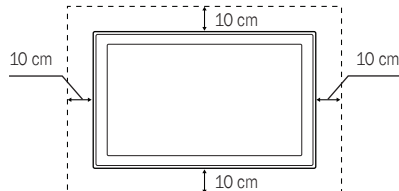
- ✎ Όταν χρησιμοποιείτε βάση ή στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο, να χρησιμοποιείτε αποκλειστικά τα εξαρτήματα που παρέχονται από τη Samsung Electronics.
- Αν χρησιμοποιήσετε εξαρτήματα άλλου κατασκευαστή, ενδέχεται να προκληθεί κάποιο πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός λόγω πτώσης του προϊόντος.

✎ Η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.

Εγκατάσταση με βάση.



Εγκατάσταση με στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο.



Σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος (Απορρίμματα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού)

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες που διαθέτουν συστήματα ξεχωριστής περισυλλογής)

Αυτή η ένδειξη επάνω στο προϊόν, στα αξεσουάρ ή στο συνοδευτικό έντυπο σημαίνει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του αξεσουάρ (π.χ. φορηστής, ακουστικά, καλώδια USB) δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Για να αποφευχθούν πιθανοί κίνδυνοι προς το περιβάλλον ή τη δημόσια υγεία από τη μη ελεγχόμενη διάθεση απορριμμάτων, διαχωρίστε αυτά τα είδη από τους άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώστε τα υπεύθυνα, ώστε να ενισχύσετε την προσπάθεια επαναχρησιμοποίησης υλικών πόρων. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να συμβουλευτούν είτε τον πωλητή του προϊόντος είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες για πληροφορίες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο που μπορούν να διαθέσουν αυτά τα είδη προς περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση. Οι εταιρικοί χρήστες θα πρέπει να απευθύνονται στον προμηθευτή τους και να ελέγχουν τους όρους και τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στη σύμβαση αγοράς. Αυτό το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του αξεσουάρ δεν θα πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλους τύπους εμπορικών απορριμμάτων.

Σωστή απόρριψη των μπαταριών αυτού του προϊόντος

(Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε άλλες Ευρωπαϊκές χώρες που διαθέτουν συστήματα ξεχωριστής επιστροφής μπαταριών)

Αυτή η ένδειξη επάνω στην μπαταρία, στο εγχειρίδιο ή στη συσκευασία υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες που περιέχονται σε αυτό το προϊόν δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Όπου υπάρχει η σχετική επισήμανση, τα σύμβολα των χημικών στοιχείων Hg, Cd ή Pb υποδεικνύουν ότι η μπαταρία περιέχει υδρόργυρο, κάδμιο ή μόλυβδο σε επίπεδα που υπερβαίνουν τα επίπεδα αναφοράς της Οδηγίας 2006/66 της ΕΚ. Αν οι μπαταρίες δεν απορριφθούν κατάλληλα, αυτές οι ουσίες μπορεί να βλάψουν τη δημόσια υγεία ή το περιβάλλον. Προκειμένου να προστατέψετε τους φυσικούς πόρους και να ενισχύσετε την προσπάθεια επαναχρησιμοποίησης των υλικών, διαχωρίστε τις μπαταρίες από τους άλλους τύπους απορριμμάτων και ανακυκλώστε τις μέσω του τοπικού συστήματος δωρεάν επιστροφής μπαταριών.

Περιεχόμενα

Ξεκινώντας

4

- 4 Πρόσθετα εξαρτήματα
- 4 Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου
- 5 Επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου
- 6 Σύνδεση σε κεραία
- 6 Plug & Play (Αρχική ρύθμιση)

Συνδέσεις

7

- 7 Σύνδεση σε συσκευή AV
- 8 Σύνδεση σε συσκευή ήχου
- 9 Αλλαγή της πηγής εισόδου

Βασικά χαρακτηριστικά

9

- 9 Τρόπος περιήγησης στα μενού
- 10 Χρήση του κουμπιού INFO (Οδηγός τώρα και μετά)
- 10 Προγραμματισμός θέασης
- 12 Μενού καναλιών
- 13 Μενού εικόνας
- 16 Μενού ήχου
- 18 Μενού ρύθμισης
- 20 Μενού υποστήριξης

Εξελιγμένα χαρακτηριστικά

22

- 22 Σύνδεση σε υπολογιστή
- 23 Σύνδεση δικτύου
- 29 Media Play
- 36 Anynet+
- 39 Internet@TV
- 44 AllShare

Επιπλέον πληροφορίες

46

- 46 Λειτουργία teletext αναλογικών καναλιών
- 47 Εγκατάσταση του στηρίγματος για τοίχο
- 48 Συναρμολόγηση των καλωδίων
- 49 Αντι-κλεπτική κλειδαριά Kensington
- 49 Στερέωση της τηλεόρασης στον τοίχο
- 50 Αντιμετώπιση προβλημάτων
- 53 Προδιαγραφές
- 54 Ευρετήριο

Δώστε προσοχή στα σύμβολα!



TOOLS

Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το πάτημα του κουμπιού **TOOLS** στο τηλεχειριστήριο.



Σημείωση



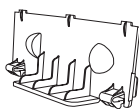
Οδηγός βήμα προς βήμα

Ξεκινώντας

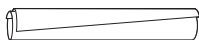
Πρόσθετα εξαρτήματα

- ✎ Βεβαιωθείτε ότι τα ακόλουθα αντικείμενα περιλαμβάνονται στη συσκευασία της τηλεόρασης LCD. Αν λείπει κάποιο αντικείμενο, επικοινωνήστε με την αντιπροσωπία.
- ✎ Το χρώμα και το σχήμα των αντικειμένων ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

- Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες (AAA x 2)
- Οδηγίες χρήσης
- Κάρτα εγγύησης/Οδηγίες για την ασφάλεια (Δεν διατίθενται σε ορισμένες περιοχές)
- Πανί καθαρισμού
- Καλώδιο ρεύματος



• Στήριγμα



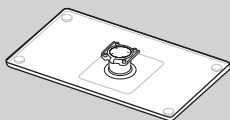
• Δερματικό καλωδίων



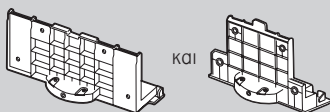
(46 ~ 55 ίντσες TVs)

• Δακτύλιος συγκράτησης (4 τεμάχια)

Ανατρέξτε στον ξεχωριστό οδηγό για την εγκατάσταση της βάσης.



• Βάση (1 τεμάχιο)



• Οδηγός βάσης (1 τεμάχιο)

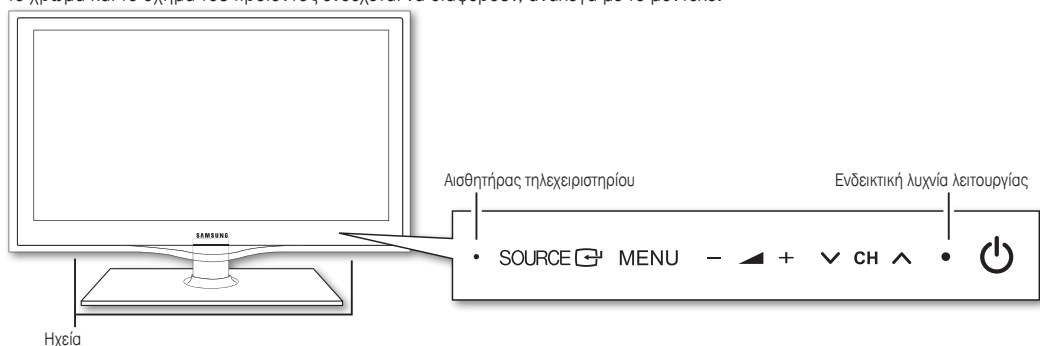


(M4 X L12)

• Βίδες (9 τεμάχια)
(μόνον για το μοντέλο των 32") 8EA)

Επισκόπηση του πίνακα ελέγχου

- ✎ Το χρώμα και το σχήμα του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.



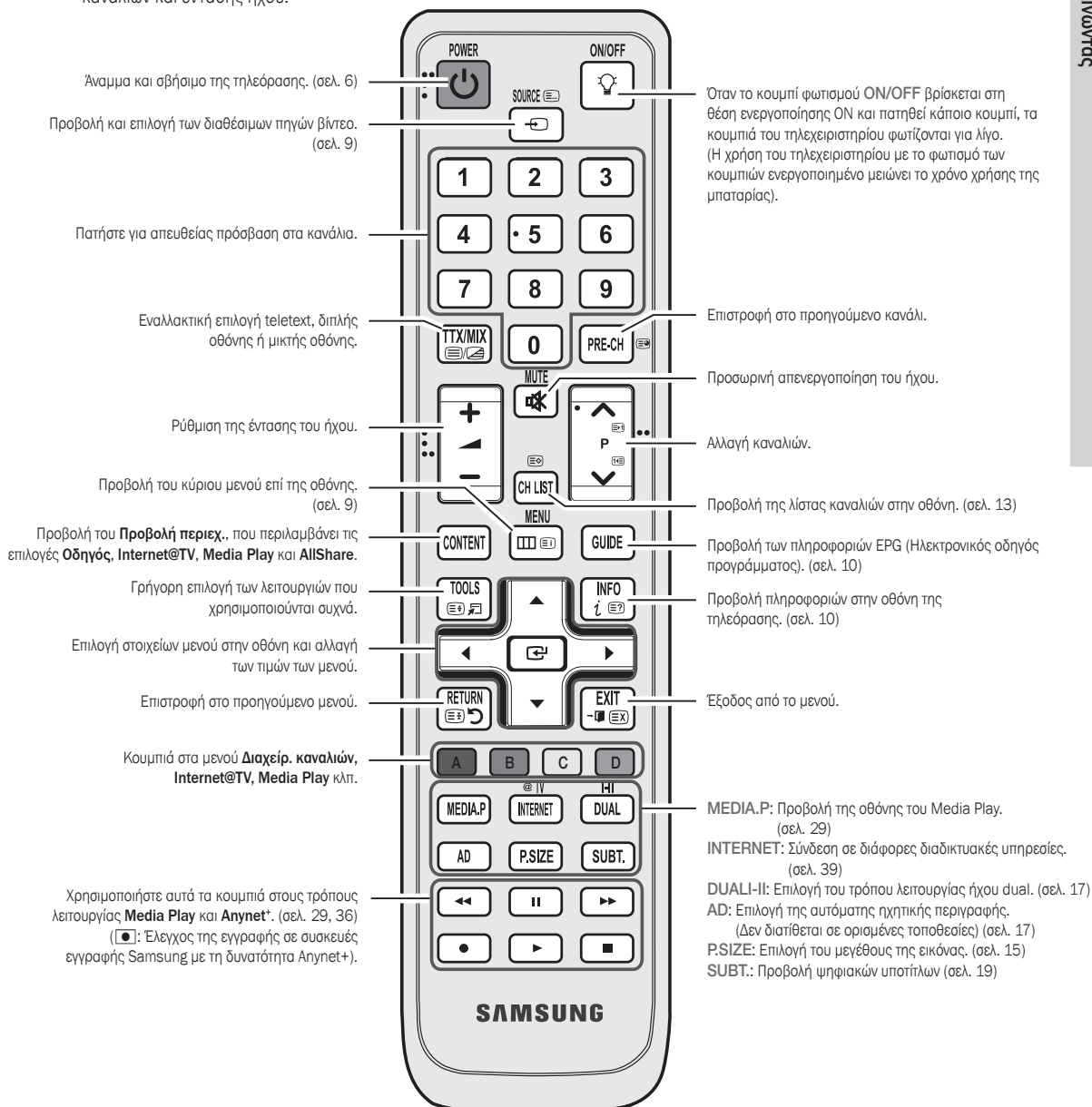
(Κουμπί λειτουργίας)	Ανάβει ή σβήνει την τηλεόραση.
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	Αναβοσβήνει και σβήνει όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία, ενώ παραμένει αναμμένη στην κατάσταση αναμονής.
SOURCE	Εναλλακτική επιλογή όλων των διαθέσιμων πηγών εισόδου. Στο μενού επί της οθόνης, χρησιμοποιήστε αυτό το κουμπί όπως χρησιμοποιείτε το κουμπί ENTER στο τηλεχειριστήριο.
MENU	Προβολή του μενού επί της οθόνης, των OSD (ενδείξεις οθόνης), με τις δυνατότητες της τηλεόρασης.
- +	Ρύθμιση της έντασης του ήχου. Στις ενδείξεις OSD, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά - + όπως χρησιμοποιείτε τα κουμπιά και στο τηλεχειριστήριο.
CH	Αλλαγή του καναλιού. Στις ενδείξεις OSD, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά CH όπως χρησιμοποιείτε τα κουμπιά και στο τηλεχειριστήριο.
Αισθητήρας τηλεχειριστηρίου	Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς αυτό το σημείο της τηλεόρασης.

Κατάσταση αναμονής

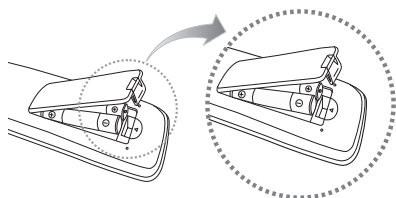
Μην αφήνετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής για μεγάλα χρονικά διαστήματα (για παράδειγμα, ότανλείπετε σε διακοπές). Εξακολουθεί να καταναλώνει μια μικρή ποσότητα ηλεκτρικού ρεύματος, ακόμη και αν έχετε πατήσει το κουμπί λειτουργίας για να τη σβήσετε. Καλύτερα να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος.

Επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου

Το τηλεχειριστήριο αυτό είναι ειδικό για άτομα με προβλήματα όρασης, καθώς φέρει κουκκίδες Braille στα κουμπιά λειτουργίας, καναλιών και έντασης ήχου.



Τοποθέτηση μπαταριών (Μέγεθος μπαταρίας: AAA)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

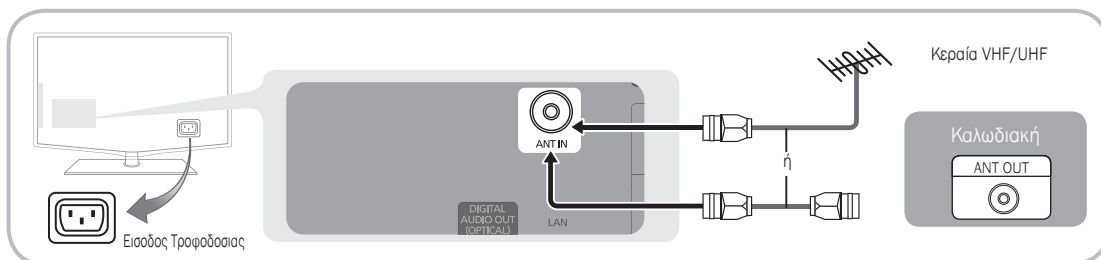
- Να χρησιμοποιείτε το τηλεχειριστήριο εντός 8 μέτρων από την τηλεόραση.
- Το έντονο φως ενδέχεται να επηρεάσει την απόδοση του τηλεχειριστηρίου. Αποφεύγετε να το χρησιμοποιείτε κοντά σε φώτα με λαμπτήρες φθορισμού ή σωλήνες νέον.
- Το χρώμα και το σχήμα ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Ξεκινώντας

Σύνδεση σε κεραία

Όταν ανάψετε για πρώτη φορά την τηλεόραση, εκτελούνται αυτόματα οι βασικές ρυθμίσεις.

 Προετοιμασία: Σύνδεση της τροφοδοσίας ρεύματος και της κεραίας.



Plug & Play (Αρχική ρύθμιση)

Όταν ανάψετε για πρώτη φορά την τηλεόραση, μια σειρά από μηνύματα προτροπής στην οθόνη θα σας βοηθήσουν να διαμορφώσετε τις βασικές ρυθμίσεις. Πατήστε το κουμπί **POWER** . Η λειτουργία **Plug & Play** είναι διαθέσιμη μόνο όταν η πηγή **Είσοδος** είναι ρυθμισμένη σε TV.

 Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο βήμα, πατήστε το κόκκινο κουμπί.

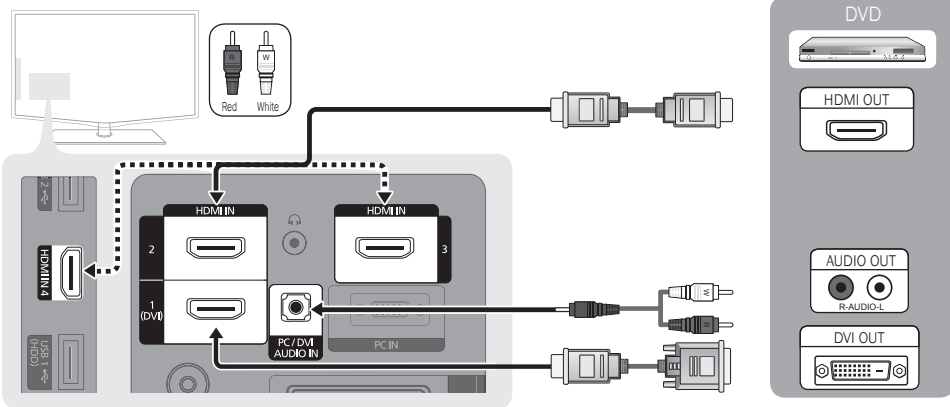
1	Επιλογή γλώσσας	Πατήστε το κουμπί  ή  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER  . Επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα OSD (ενδείξεων οθόνης).	
2	Επιλογή του Επίδειξη καταστ. ή του Οικιακή χρήση	Πατήστε το κουμπί  ή  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER  . - Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας Οικιακή χρήση. Η επιλογή Επίδειξη καταστ. προορίζεται για εμπορικούς χώρους. - Επαναφορά των ρυθμίσεων της τηλεόρασης από Επίδειξη καταστ. σε Οικιακή χρήση (τυπικός τρόπος λειτουργίας): Πατήστε το κουμπί έντασης ήχου στην τηλεόραση. Όταν εμφανιστούν στην οθόνη οι ενδείξεις έντασης ήχου, κρατήστε πατημένο το κουμπί MENU για 5 δευτερόλεπτα.	
3	Επιλογή χώρας	Πατήστε το κουμπί  ή  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER  . Επιλέξτε την κατάλληλη χώρα. Αν η επιθυμητή χώρα δεν υπάρχει στο μενού, επιλέξτε Άλλο .  Αφού επιλέξετε τη χώρα στο μενού Χώρα , μερικά μοντέλα ενδέχεται να διαθέτουν την πρόσθετη επιλογή ρύθμισης του αριθμού pin.  Κατά την εισαγωγή του αριθμού PIN, το 0-0-0-0 δεν είναι διαθέσιμο.	
4	Επιλογή κεραίας	Πατήστε το κουμπί  ή  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER  . Επιλέξτε Κεραία ή Καλωδιακή .	
5	Επιλογή καναλιού	Πατήστε το κουμπί  ή  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER  . Επιλέξτε πηγή καναλιού για αποθήκευση στη μνήμη. Όταν ρυθμίζετε την πηγή κεραίας σε Καλωδιακή , εμφανίζεται ένα βήμα που σας επιτρέπει να εκχωρήσετε αριθμητικές τιμές (συχνότητες καναλιών) στα κανάλια. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο Κανάλι → Αυτόμ. αποθήκευση . (σελ. 12)  Πατήστε το κουμπί ENTER  οποιαδήποτε στιγμή για να διακόψετε τη διαδικασία αποθήκευσης στη μνήμη.	
6	Ρύθμιση του Λειτουργία ρολογιού	Ρυθμίστε το Λειτουργία ρολογιού αυτόματα ή μη αυτόματα.  Αν επιλέξετε Auto , επιλέξτε τη ζώνη χώρας στην οποία ζείτε.	
7	Προβολή του Οδηγός σύνδεσης HD	Εμφανίζεται η μέθοδος σύνδεσης που αποδίδει τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας HD.	
8	Απολαύστε τη θέαση στην τηλεόρασή σας.	Πατήστε το κουμπί ENTER  .	

Αν θέλετε να εκτελέσετε επαναφορά αυτής της δυνατότητας...

Επιλέξτε **Ρύθμιση - Plug & Play**. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN. Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι "0-0-0-0". Αν θέλετε να αλλάξετε τον κωδικό PIN, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Αλλαγή PIN**.

Χρήση καλωδίου HDMI/DVI: Σύνδεση HD (έως και 1080p)

Διαθέσιμες συσκευές: συσκευή DVD, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης HD, δέκτης STB (Set-Top-Box) δορυφορικής τηλεόρασης HD, δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης, δέκτης (STB) δορυφορικής τηλεόρασης

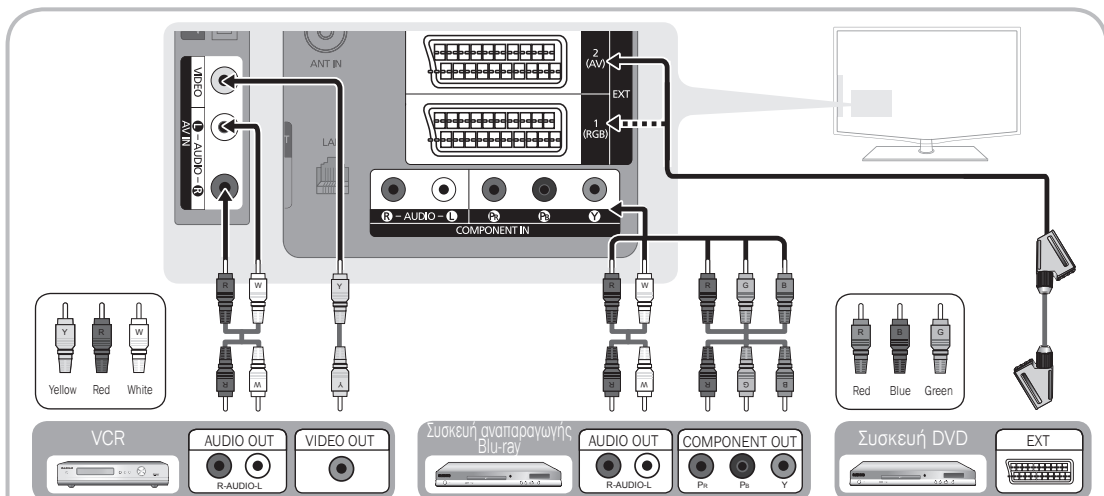


HDMI IN 1 (DVI), 2, 3, 4 / PC / DVI AUDIO IN

- Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI/DVI, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την υποδοχή **HDMI IN 1(DVI)**. Για σύνδεση DVI μέσω καλωδίου, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο DVI προς HDMI ή έναν προσαρμογέα DVI-HDMI (DVI σε HDMI) για τη σύνδεση βίντεο και τις υποδοχές **DVI AUDIO IN** για τον ήχο.
- Αν συνδεθεί μια εξωτερική συσκευή, όπως συσκευή DVD/συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray/δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης/δέκτης STB δορυφορικής τηλεόρασης, που υποστηρίζει εκδόσεις HDMI που είναι παλαιότερες από την 1.3, η τηλεόραση ενδέχεται να μη λειτουργεί φυσιολογικά (π.χ. δεν προβάλλεται εικόνα στην οθόνη/δεν ακούγεται ήχος/ενοχλητικό τρεμόπαιγμα/αφύσικα χρώματα).
- Αν δεν ακούγεται ήχος μετά τη σύνδεση καλωδίου HDMI, ελέγξτε την έκδοση HDMI της εξωτερικής συσκευής. Αν υποψιάζεστε ότι η έκδοση είναι παλαιότερη από την 1.3, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή της συσκευής για να επιβεβαιώσετε την έκδοση HDMI και να ζητήσετε μια αναβάθμιση.
- Σας συνιστούμε να αγοράσετε ένα καλώδιο με πιστοποίηση HDMI. Διαφορετικά, η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται κενή ή να προκύψει σφάλμα σύνδεσης.

Χρήση καλωδίου σήματος συνιστωσών (έως και 1080p) ή A/V (μόνο για 480i) και χρήση καλωδίου SCART

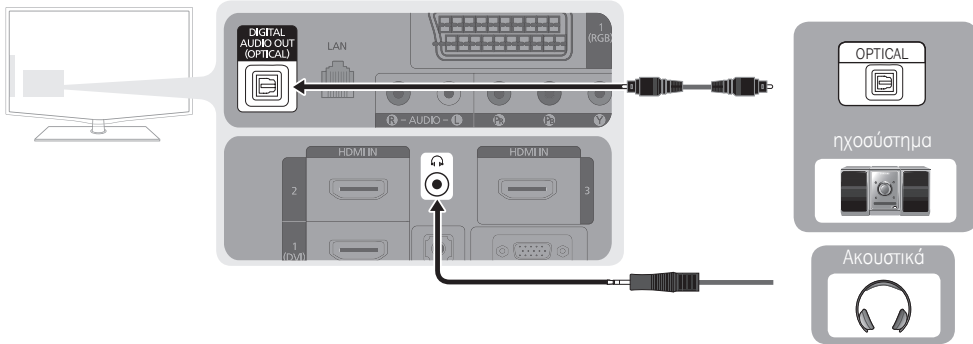
Διαθέσιμες συσκευές: συσκευή βίντεο (VCR), συσκευή DVD, συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray, δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης, δέκτης STB δορυφορικής τηλεόρασης



- Στον τρόπο λειτουργίας **Ext.**, η υποδοχή DTV Out υποστηρίζει μόνο βίντεο και ήχο SD μορφής MPEG.
- Για επίτευξη της βέλτιστης ποιότητας εικόνας, συνιστάται σύνδεση σήματος συνιστωσών αντί για σύνδεση A/V.

Χρήση οπτικής σύνδεσης ή καλωδίου ήχου

Διαθέσιμες συσκευές: ψηφιακό ηχοσύστημα, ενισχυτής, σύστημα οικιακού κινηματογράφου DVD



DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Αν συνδέσετε ένα ψηφιακό ηχοσύστημα στην υποδοχή **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, μειώστε την ένταση ήχου της τηλεόρασης και του ηχοσυστήματος.
- Όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σε μια εξωτερική συσκευή που υποστηρίζει 5.1 κανάλια, διατίθεται ήχος 5.1 καναλιών (CH).
- Αν ενεργοποιηθεί ο δέκτης (σύστημα οικιακού κινηματογράφου), θα μπορείτε να ακούτε τον ήχο που εξέρχεται από την οπτική υποδοχή της τηλεόρασης. Όταν η τηλεόραση λαμβάνει σήμα ψηφιακής τηλεόρασης, η τηλεόραση στέλνει ήχο 5.1 καναλιών στο δέκτη του συστήματος οικιακού κινηματογράφου. Αν η πηγή σήματος είναι κάποιο ψηφιακό εξάρτημα, όπως συσκευή DVD/συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray/δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης/δέκτης STB (Set-Top-Box) δορυφορικής τηλεόρασης και είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω HDMI, ακούγεται ήχος μόνο 2 καναλιών από το δέκτη του συστήματος οικιακού κινηματογράφου. Αν θέλετε να ακούσετε ήχο 5.1 καναλιών, συνδέστε απευθείας την υποδοχή εξόδου ψηφιακού ήχου της συσκευής DVD/συσκευής αναπαραγωγής Blu-ray/δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης/δέκτη STB δορυφορικής τηλεόρασης με έναν ενισχυτή ή ένα σύστημα οικιακού κινηματογράφου.

Ακουστικά: Μπορείτε να συνδέσετε τα ακουστικά σας στην έξοδο ακουστικών της τηλεόρασης. Όταν είναι συνδεδεμένα τα ακουστικά, απενεργοποιείται ο ήχος από τα ενσωματωμένα ηχεία.

- Η λειτουργία ήχου ενδέχεται να υπόκειται σε περιορισμούς κατά τη σύνδεση ακουστικών στην τηλεόραση.
- Η ένταση ήχου των ακουστικών και η ένταση ήχου της τηλεόρασης ρυθμίζονται ξεχωριστά.

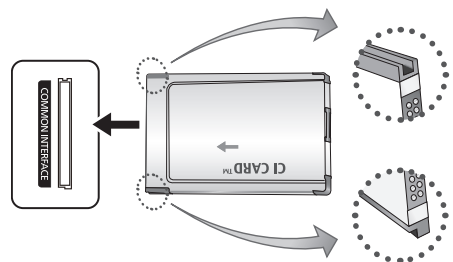
Συνδέσεις με την υποδοχή COMMON INTERFACE

Για να παρακολουθήσετε συνδρομητικά κανάλια, πρέπει να τοποθετήσετε την κάρτα «CI ή CI+ CARD».

- Αν δεν τοποθετήσετε την κάρτα «CI ή CI+ CARD», σε ορισμένα κανάλια θα εμφανίζεται το μήνυμα «Scrambled Signal» (Κωδικοποιημένο σήμα).
- Οι πληροφορίες ζεύξης, που περιλαμβάνουν έναν αριθμό τηλεφώνου, το αναγνωριστικό της κάρτας «CI ή CI+ CARD», το αναγνωριστικό κεντρικού υπολογιστή και άλλες πληροφορίες, θα εμφανιστούν σε περίπου 2~3 λεπτά. Αν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών που χρησιμοποιείτε.
- Όταν ολοκληρωθεί η διαμόρφωση των πληροφοριών καναλιών, εμφανίζεται το μήνυμα «Updating Completed» (Η ενημέρωση ολοκληρώθηκε), υποδεικνύοντας ότι η λίστα καναλιών είναι ενημερωμένη.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πρέπει να προμηθευτείτε μια κάρτα «CI ή CI+ CARD» από έναν τοπικό πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης.
- Όταν αφαιρείτε την κάρτα «CI ή CI+ CARD» τραβήξτε την προσεκτικά προς τα έξω, μιας και αν σας πέσει η κάρτα «CI ή CI+ CARD» μπορεί να υποστεί ζημιά.
- Τοποθετήστε την κάρτα «CI ή CI+ CARD» προς την κατεύθυνση που επισημαίνεται στην κάρτα.
- Η θέση της υποδοχής **COMMON INTERFACE** ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
- Η κάρτα «CI ή CI+ CARD» δεν υποστηρίζεται σε ορισμένες χώρες και περιοχές, επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα, επικοινωνήστε με έναν πάροχο υπηρεσιών.



Αλλαγή της πηγής εισόδου

Λίστα πηγών

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να επιλέξετε την τηλεόραση ή άλλες εξωτερικές πηγές εισόδου, όπως συσκευή DVD/συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray/δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης/δέκτης STB δορυφορικής τηλεόρασης, που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.



■ **TV / Εξωτ.1 / Εξωτ.2 / AV / Component / PC / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3/DVI / HDMI4 / USB**

Οι συνδεδεμένες εισοδοί επισημαίνονται στο **Λίστα πηγών**.

Τα **Ext.1** και **Ext.2** παραμένουν πάντα ενεργοποιημένα.

Επεξεργασία ονόματος

■ **VCR / DVD / Καλωδιακό STB / Δορυφορικό STB / PVR STB / Δέκτης AV / Παιχνίδι / Βιντεοκάμερα / PC / DVI PC / Συσκευές DVI / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA:**
Δώστε όνομα στη συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή εισόδου, για να κάνετε ευκολότερη την επιλογή πηγής εισόδου.

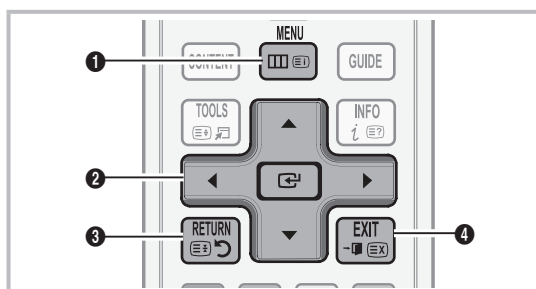
Αν συνδεθεί ένας υπολογιστής με ανάλυση 1920 x 1080 στα 60 Hz στη θύρα **HDMI IN 1 (DVI)**, θα πρέπει επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας **DVI PC** στο μενού **Επεξεργασία ονόματος**.

Αν συνδέσετε ένα καλώδιο HDMI/DVI στη θύρα **HDMI IN 1 (DVI)**, θα πρέπει να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας **DVI PC** ή **Συσκευές DVI** στο μενού **Επεξεργασία ονόματος**.

Βασικά χαρακτηριστικά

Τρόπος περιήγησης στα μενού

Προτού χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να μάθετε τον τρόπο περιήγησης στα μενού, ώστε να επιλέγετε και να ρυθμίζετε διάφορες λειτουργίες.



- ❶ Κουμπί **MENU**: Προβολή του κύριου μενού επί της οθόνης.
- ❷ Κουμπί **ENTER** / κατεύθυνσης: Μετακίνηση του δρομέα και επιλογή στοιχείων. Επιβεβαίωση κάποιας ρύθμισης.
- ❸ Κουμπί **RETURN**: Επιστροφή στο προηγούμενο μενού.
- ❹ Κουμπί **EXIT**: Έξοδος από το μενού επί της οθόνης.

Τρόπος χρήσης των OSD (Ενδείξεις οθόνης)

Το βήμα πρόσβασης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο μενού.

1	MENU	Εμφανίζονται στην οθόνη οι επιλογές του κύριου μενού: Εικόνα, Ήχος, Κανάλι, Ρύθμιση, Είσοδος, Εφαρμογή, Υποστήριξη.
2		Επιλέξτε ένα εικονίδιο με το κουμπί ▲ ή ▼ .
3	ENTER	Πατήστε ENTER για πρόσβαση στο υπομενού.
4		Επιλέξτε το επιθυμητό υπομενού με το κουμπί ▲ ή ▼ .
5		Προσαρμόστε την τιμή κάποιου στοιχείου με το κουμπί ◀ ή ▶ . Η ρύθμιση των ενδείξεων οθόνης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το επιλεγμένο μενού.
6	ENTER	Πατήστε ENTER για να ολοκληρώσετε τη διαμόρφωση.
7	EXIT	Πατήστε EXIT .

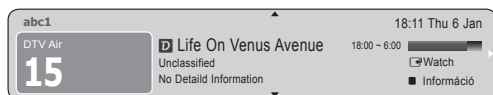
Βασικά χαρακτηριστικά

Χρήση του κουμπιού INFO (Οδηγός τώρα και μετά)

Στην οθόνη προσδιορίζεται το τρέχον κανάλι και η κατάσταση ορισμένων ρυθμίσεων ήχου-βίντεο.

Η οδηγός τώρα και μετά εμφανίζει πληροφορίες ημερησίου τηλεοπτικού προγράμματος για κάθε κανάλι, σύμφωνα με την ώρα μετάδοσης.

- Μετακινήστε με τα ◀, ▶ για να δείτε πληροφορίες σχετικά με κάποιο επιθυμητό πρόγραμμα ενώ παρακολουθείτε το τρέχον κανάλι.
- Μετακινήστε με τα ▲, ▼ για να δείτε πληροφορίες σχετικά με τα υπόλοιπα κανάλια. Αν θέλετε να μεταβείτε στο τρέχον επιλεγμένο κανάλι, πατήστε το κουμπί ENTER ↵.



Προγραμματισμός θέασης

Οδηγός

Οι πληροφορίες του EPG (Ηλεκτρονικός οδηγός προγράμματος) παρέχονται από τους σταθμούς. Χρησιμοποιώντας τα χρονοδιαγράμματα προγραμμάτων που παρέχονται από τους σταθμούς, μπορείτε να καθορίσετε προκαταβολικά τα προγράμματα που θέλετε να παρακολουθήσετε, έτσι ώστε το κανάλι να αλλάξει αυτόματα στο κανάλι του επιλεγμένου προγράμματος την καθορισμένη ώρα. Οι καταχωρίσεις προγραμμάτων ενδέχεται να είναι κενές ή ξεπερασμένες, ανάλογα με την κατάσταση του καναλιού.



Χρήση της προβολής προγραμματισμού



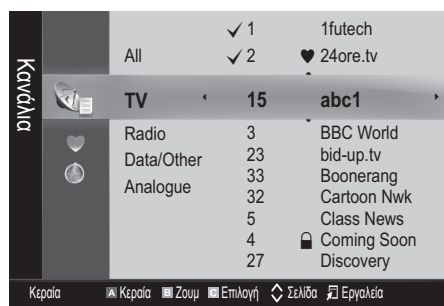
- 1 **Κόκκινο (Λ. προβ.):** Προβολή της λίστας των προγραμμάτων που αναπαράγονται τώρα ή μετά.
- 2 **Κίτρινο (+24 ώρες):** Προβολή της λίστας των προγραμμάτων που θα μεταδοθούν μετά από 24 ώρες.
- 3 **Μπλε (Λεπ. CH):** Επιλέξτε τον τύπο καναλιών που θέλετε να εμφανίζεται στο παράθυρο **Προβ. κανάλι..**
 - Η λειτουργία CH διαφέρει, ανάλογα με την πηγή κεραίας.
- 4 **Πληροφορίες:** Προβολή λεπτομερειών για το επιλεγμένο πρόγραμμα.
- 5 **Σελίδα:** Μετακίνηση στην προηγούμενη/επόμενη σελίδα.
- 6 **Κουμπί ENTER:**
 - Αν επιλέξετε το τρέχον πρόγραμμα, μπορείτε να παρακολουθήσετε το επιλεγμένο πρόγραμμα.
 - Αν επιλέξετε κάποιο μελλοντικό πρόγραμμα, μπορείτε να κάνετε κράτηση για να παρακολουθήσετε το επιλεγμένο πρόγραμμα. Για να ακυρώσετε τον προγραμματισμό, πατήστε ξανά το κουμπί ENTER ↵ και επιλέξτε **Ακύρωση προγραμμάτων**.

Χρήση της προβολής καναλιού



Διαχείριση καναλιών

Διαγραφή ή καθορισμός αγαπημένων καναλιών και χρήση του οδηγού προγράμματος για ψηφιακές εκπομπές. Επιλέξτε ένα κανάλι στην οθόνη **Κανάλια**, **Τα κανάλια μου** ή **Προγραμματισμένα**.



-  **Κανάλια:** Προβολή της λίστας καναλιών σύμφωνα με τον τύπο καναλιού.
-  **Τα κανάλια μου:** Προβολή της ομάδας του καναλιού.
-  **Προγραμματισμένα:** Προβολή όλων των προγραμμάτων που έχουν κράτηση.

 Χρήση των έγχρωμων κουμπιών με τη **Διαχείρ. καναλιών**

-  **Κόκκινο (Κεραία):** Εναλλακτική επιλογή του **Κεραία** ή του **Καλωδιακή**.
-  **Πράσινο (Ζουμ):** Μεγέθυνση ή σμίκρυνση κάποιου αριθμού καναλιού.
-  **Κίτρινο (Πιλοτή):** Επιλέξτε τα επιθυμητά κανάλια και πατήστε το κίτρινο κουμπί για να ρυθμίσετε ταυτόχρονα όλα τα επιλεγμένα κανάλια. Η ένδειξη ✓ εμφανίζεται στα αριστερά των επιλεγμένων καναλιών.
-  **(Σελίδα):** Μετακίνηση στην επόμενη ή στην προηγούμενη σελίδα.
-  **(Εργαλεία):** Προβολή του μενού επιλογών **Διαχείρ. καναλιών**. (Τα μενού επιλογών ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την κατάσταση).

Εικονίδια προβολής κατάστασης καναλιού

Εικονίδια	Λειτουργίες
	Αναλογικό κανάλι.
	Επιλεγμένο κανάλι.
	Κανάλι που ορίστηκε ως αγαπημένο.
	Εκπομπή που μεταδίδεται τη συγκεκριμένη στιγμή.
	Κλειδωμένο κανάλι.
	Εκπομπή με κράτηση.

Χρήση των αγαπημένων καναλιών

♥ Τα κανάλια μου

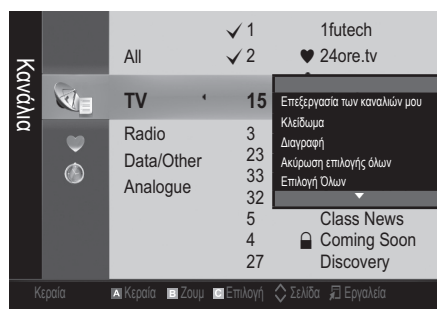
(στη **Διαχείρ. καναλιών**)

Προβολή όλων των αγαπημένων καναλιών.

- **Επεξεργασία των καναλιών μου** : Μπορείτε να τοποθετήσετε τα επιλεγμένα κανάλια στην επιθυμητή ομάδα αγαπημένων καναλιών.

 Εμφανίζεται το σύμβολο "♥" και το κανάλι ορίζεται ως αγαπημένο κανάλι.

1. Επιλέξτε κάποιο κανάλι και πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
2. Προσθέστε ή διαγράψτε ένα κανάλι από την ομάδα αγαπημένων καναλιών που θέλετε μεταξύ των 1, 2, 3 και 4.
 - Μπορείτε να επιλέξετε μία ή περισσότερες ομάδες.
3. Αφού αλλάξετε τις ρυθμίσεις, μπορείτε να δείτε τη λίστα καναλιών για κάθε ομάδα στο **Τα κανάλια μου**.



Βασικά χαρακτηριστικά

Μενού καναλιών

Επανασυντονισμός καναλιών

Κεραία (Κεραία / Καλωδιακή)

Προτού η τηλεόραση μπορέσει να ξεκινήσει να αποθηκεύει στη μνήμη τα διαθέσιμα κανάλια, πρέπει να καθορίσετε τον τύπο πηγής σήματος που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση (δηλαδή εναέριο ή καλωδιακό σύστημα).

Χώρα

Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN.

- **Ψηφιακό κανάλι:** Αλλαγή της χώρας για ψηφιακά κανάλια.
- **Αναλογικό κανάλι:** Αλλαγή της χώρας για αναλογικά κανάλια.

Αυτόμ. αποθήκευση

Αυτόματη σάρωση καναλιών και αποθήκευσή τους στην τηλεόραση.

 Οι αριθμοί προγραμμάτων που εκχωρούνται αυτόματα ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στους πραγματικούς ή στους επιθυμητούς αριθμούς προγραμμάτων. Αν κάποιο κανάλι έχει κλειδωθεί με χρήση της λειτουργίας **Παιδικό κλειδωμα**, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN.

- **Πηγή κεραίας (Κεραία / Καλωδιακή):** Επιλογή της πηγής κεραίας για αποθήκευση στη μνήμη.

- **Πηγή καναλιού (Ψηφιακό και αναλογικό / Ψηφιακό / Αναλογικό):** Επιλογή της πηγής καναλιού για αποθήκευση στη μνήμη.

Αν επιλέξετε **Καλωδιακή → Ψηφιακή και αναλογική** ή **(Ψηφιακή):** Παρέχετε μια τιμή σάρωσης για καλωδιακά κανάλια.

Λειτουργία αναζήτησης (Πλήρης/Δίκτυο/Γρήγορη): Εκτελεί σάρωση για όλα τα κανάλια με ενεργούς σταθμούς εκπομπής και τα αποθηκεύει στην τηλεόραση.

 Αν επιλέξετε **Γρήγορη**, μπορείτε να ρυθμίσετε μη αυτόματα τα **Δίκτυο**, **Αναγνωριστικό δικτύου**, **Συχνότητα**, **Διαμόρφωση**, **Ρυθμός συμβόλων** πατώντας τα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

Δίκτυο (Auto / Χειροκ.): Επιλογή του τρόπου λειτουργίας ρύθμισης για το **Αναγνωριστικό δικτύου** μεταξύ των **Auto** και **Χειροκ..**

Αναγνωριστικό δικτύου: Αν το **Δίκτυο** έχει ρυθμιστεί σε **Χειροκ..**, μπορείτε να ρυθμίσετε το **Αναγνωριστικό δικτύου** χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά.

Συχνότητα: Προβολή της συχνότητας του καναλιού. (Διαφέρει σε κάθε χώρα)

Διαμόρφωση: Προβολή των διαθέσιμων τιμών διαμόρφωσης.

Ρυθμός συμβόλων: Προβολή των διαθέσιμων ρυθμών μετάδοσης συμβόλων.

Ελεγχ. αποθήκευση

Μη αυτόματη σάρωση καναλιών και αποθήκευσή τους στην τηλεόραση.

 Αν κάποιο κανάλι έχει κλειδωθεί με χρήση της λειτουργίας **Παιδικό κλειδωμα**, εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN.

- **Ψηφιακό κανάλι:** Όταν ολοκληρωθεί η σάρωση, τα κανάλια στη λίστα καναλιών ενημερώνονται.

 Αν επιλέξετε **Κεραία → Κεραία: Κανάλι, Συχνότητα, Εύρος μπάνας**

 Αν επιλέξετε **Κεραία → Καλωδιακή: Συχνότητα, Διαμόρφωση, Ρυθμός συμβόλων**

- **Αναλογικό κανάλι (Πρόγραμμα, Σύστημα χρώματος, Σύστημα ήχου, Κανάλι, Αναζήτηση, Αποθήκευση):** Αν ο ήχος δεν είναι φυσιολογικός ή δεν ακούγεται ήχος, επιλέξτε ξανά το απαιτούμενο πρότυπο ήχου.

 Τρόπος λειτουργίας καναλιού

- **P** (τρόπος λειτουργίας προγράμματος): Όταν ολοκληρωθεί ο συντονισμός, οι αριθμοί θέσης από P0 έως P99 θα έχουν εκχωρηθεί στους σταθμούς που εκπέμπουν στην περιοχή σας. Μπορείτε να επιλέξετε ένα κανάλι εισάγοντας τον αριθμό θέσης σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας.
- **C** (τρόπος λειτουργίας εκπεμπόμενου καναλιού)/**S** (τρόπος λειτουργίας καλωδιακού καναλιού): Αυτοί οι δύο τρόποι λειτουργίας σας επιτρέπουν να επιλέξετε κάποιο κανάλι εισάγοντας τον αριθμό που εκχωρήθηκε για κάθε κανάλι σταθμού εκπομπής με κεραία ή καλωδιακό κανάλι.

Επεξεργασία καναλιών

Μενού επιλογών διαχείρισης καναλιών

(στη **Διαχείρ. καναλιών**)

1. Επιλέξτε κάποιο κανάλι και πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
2. Τροποποιήστε το όνομα ή τον αριθμό του καναλιού χρησιμοποιώντας το μενού **Επεξεργασία ονόματος καναλιού** ή **Επεξεργασία αριθμού καναλιού**.

- **Επεξεργασία ονόματος καναλιού** (μόνο για αναλογικά κανάλια): Εκχωρήστε το δικό σας όνομα καναλιού.

- **Επεξεργασία αριθμού καναλιού** (μόνο για ψηφιακά κανάλια) Τροποποιήστε τον αριθμό πατώντας τα επιθυμητά αριθμητικά κουμπιά.

Άλλες δυνατότητες

Επιλ. αναζ. καλωδ. δικτ.

(ανάλογα με τη χώρα)

Ρυθμίζει πρόσθετες επιλογές αναζήτησης, όπως η συχνότητα και ο ρυθμός συμβόλων για αναζήτηση καλωδιακού δικτύου.

- **Συχν. έναρξης/Συχν. λήξης:** Ρύθμιση της συχνότητας έναρξης ή λήξης (διαφέρει σε κάθε χώρα).
- **Διαμόρφωση:** Προβολή των διαθέσιμων τιμών διαμόρφωσης.
- **Ρυθμός συμβόλων:** Προβολή των διαθέσιμων ρυθμών μετάδοσης συμβόλων.

Μενού επιλογών διαχείρισης καναλιών

(στη **Διαχείρ. καναλιών**)

Ρυθμίστε κάθε κανάλι χρησιμοποιώντας τις επιλογές μενού **Διαχείρ. καναλιών** (**Κλειδωμα / Ξεκλειδ.**, **Προβολή χρονοδ.**, **Ταξινόμηση**, **Διαγραφή**, **Επιλογή όλων / Ακύρωση όλων**). Τα στοιχεία του μενού επιλογών ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την κατάσταση του καναλιού.

1. Επιλέξτε κάποιο κανάλι και πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
 2. Επιλέξτε μια λειτουργία και αλλάξτε τις ρυθμίσεις της.
- **Κλειδωμα / Ξεκλειδ.**: Κλειδωμα κάποιου καναλιού, ώστε να μην είναι δυνατή η επιλογή και η προβολή του καναλιού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το **Παιδικό κλειδωμα** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**.
- Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN, η προεπιλεγμένη τιμή του είναι «0-0-0-0». Αλλάξτε τον κωδικό PIN χρησιμοποιώντας την επιλογή **Αλλαγή PIN**.
- **Προβολή χρονοδ.**: Μπορείτε να επιλέξετε κάποιο επιθυμητό κανάλι για να προβληθεί αυτόματα την καθορισμένη ώρα. Ρυθμίστε πρώτα την τρέχουσα ώρα για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.
 -  Αν έχετε επιλέξει ένα ψηφιακό κανάλι, πατήστε το κουμπί ► για να προβάλετε το ψηφιακό πρόγραμμα.
- **Ταξινόμηση** (μόνο για αναλογικά κανάλια): Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να αλλάζετε τους αριθμούς προγράμματος των αποθηκευμένων καναλιών. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να είναι απαραίτητη μετά τη χρήση της λειτουργίας αυτόματης αποθήκευσης.
- **Διαγραφή**: Μπορείτε να διαγράψετε ένα κανάλι, ώστε να προβάλλονται τα κανάλια που θέλετε.
- **Επιλογή όλων / Ακύρωση όλων**: Επιλογή όλων των καναλιών ή ακύρωση όλων των επιλεγμένων καναλιών στη διαχείριση καναλιών.

Προγραμματισμένα

(στη **Διαχείρ. καναλιών**)

Μπορείτε να προβάλετε, να τροποποιήσετε ή να διαγράψετε μια εκπομπή που κάνετε κράτηση για να την παρακολουθήσετε.

- **Αλλαγή πληροφοριών**: Αλλαγή μιας εκπομπής που κάνετε κράτηση για να την παρακολουθήσετε.
- **Ακύρωση προγραμμάτων**: Ακύρωση μιας εκπομπής που κάνετε κράτηση για να την παρακολουθήσετε.
- **Πληροφορίες**: Προβολή μιας εκπομπής που κάνετε κράτηση για να την παρακολουθήσετε. (Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τις πληροφορίες της κράτησης).
- **Επιλογή όλων/Ακύρωση όλων**: Επιλογή ή ακύρωση όλων των εκπομπών με κράτηση.

Λίστα καναλιών

Μπορείτε να δείτε όλα τα κανάλια που εντοπίστηκαν.



Μεταφορά λίστας καναλιών

Εισαγωγή ή εξαγωγή του χάρτη καναλιών. Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, θα πρέπει να συνδέσετε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

 Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN.

 Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN κάθε καινούργιας τηλεόρασης είναι '0-0-0-0'.

- **Εισαγωγή από USB**: Εισαγωγή λίστας καναλιών από συσκευή USB.
- **Εξαγωγή σε USB**: Εξαγωγή λίστας καναλιών σε συσκευή USB.

Μικροσυντονισμός

(μόνο για αναλογικά κανάλια)

Αν το σήμα είναι ασθενές ή παραμορφωμένο, συντονίστε με ακρίβεια το κανάλι μη αυτόματα.

 Τα κανάλια που έχουν συντονιστεί με ακρίβεια επισημαίνονται με έναν αστερίσκο «*».

 Για να ακυρώσετε το μικροσυντονισμό, επιλέξτε **Επαναφορά**.

Μενού εικόνας

Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας εικόνας

Λειτουργία

Επιλέξτε τον προτιμώμενο τύπο εικόνας.

- **Δυναμική**: Κατάλληλη για ένα φωτεινό δωμάτιο.
- **Τυπική**: Κατάλληλη για κανονικό περιβάλλον.
- **Φυσική εικόνα**: Κατάλληλη για τη μείωση της καταπόνησης των ματιών.
 -  **Φυσική εικόνα** δεν είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας PC.
- **Κινημ. ταινία**: Κατάλληλη για την παρακολούθηση ταινιών σε ένα σκοτεινό δωμάτιο.

Προσαρμογή των ρυθμίσεων εικόνας

Οπ. φωτισμός / Αντίθεση / Φωτεινότητα / Ευκρίνεια / Χρώμα / Απόchr.(G/R)

Η τηλεόρασή σας έχει πολλές επιλογές ρύθμισης για τον έλεγχο της ποιότητας εικόνας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Στους αναλογικούς τρόπους λειτουργίας **TV**, **Εξωτ.**, **AV** του συστήματος PAL, δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία **Απόχρωση (G/R)**.
- Στον τρόπο λειτουργίας PC, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο στα **Οπ. φωτισμός**, **Αντίθεση** και **Φωτεινότητα**.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
- Ο περιορισμός της φωτεινότητας της εικόνας μειώνει την κατανάλωση ενέργειας.

Βασικά χαρακτηριστικά

Οικονομικές λύσεις

Λύση ECO

- **ΕΞ/ση Ενέργειας (Απενερ. / Χαμηλό / Μέτριο / Υψηλό / Απενεργ.εικ. / Auto)** : Προσαρμογή της φωτεινότητας της τηλεόρασης, προκειμένου να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας. Αν επιλέξετε **Απενεργ.εικ.**, η οθόνη σβήνει, αλλά ο ήχος συνεχίζει να ακούγεται. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί, εκτός από το κουμπί έντασης του ήχου, για να ενεργοποιήσετε την οθόνη.
- **Αισθητήρας Eco (Ενεργ. / Απενερ.)**: Για βελτίωση της εξοικονόμησης ενέργειας - οι ρυθμίσεις εικόνας προσαρμόζονται αυτόματα στο φωτισμό του δωματίου.
 -  Αν ρυθμίσετε τον οπίσθιο φωτισμό, ο **Αισθητήρας Eco** θα ρυθμιστεί στο **Απενεργ.**.
- **Ελάχ. οπ. φωτισμός**: Όταν το **Αισθητήρας Eco** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**, μπορεί να προσαρμοστεί μη αυτόματα η ελάχιστη φωτεινότητα της οθόνης.
 -  Αν το **Αισθητήρας Eco** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**, ενδέχεται να αλλάξει η φωτεινότητα της οθόνης (να γίνει λίγο πιο σκοτεινή ή πιο φωτεινή), ανάλογα με την ένταση του φωτισμού στο περιβάλλον.
- **Κανένα σήμ. αναμ. (Απενερ. / 15 λεπτά / 30 λεπτά / 60 λεπτά)**: Ενεργοποίηση του τρόπου λειτουργίας αναμονής, σε περίπτωση εμφάνισης της κατάστασης «Χωρίς σήμα» ή «Ελέγξτε το καλώδιο σήματος» για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα που καθορίζεται από το χρήστη.
 -  Απενεργοποιείται όταν ο υπολογιστής βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.

Αλλαγή των επιλογών εικόνας

Ρυθμίσεις για προχωρημένους

(διαθέσιμο στη λειτουργία **Τυπική / Κινημ. ταινία**)

Μπορείτε να προσαρμόσετε λεπτομερείς ρυθμίσεις για την οθόνη, συμπεριλαμβανομένου του χρώματος και της αντίθεσης.

-  Στον τρόπο λειτουργίας PC, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο στα **Δυναμική αντίθεση**, **Gamma** και **Ισορροπία λευκού**.

Ρυθμίσεις για προχωρημένους	
Τόνος μαύρου	: Απενερ.
Δυναμική αντίθεση	: Μέτριο
Λεπτομέρεια σκίας	: 0
Gamma	: 0
Ειδικό μοτίβο	: Απενερ.
Μόνο λειτουρ. RGB	: Απενερ.
Χρωματική περιοχή	: Πλήρης

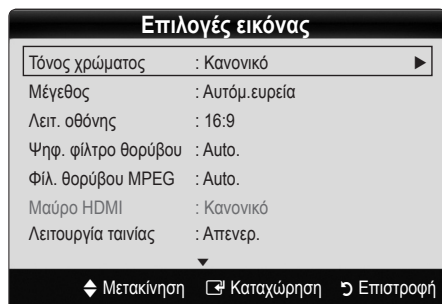
◀ Μετακίνηση ☑ Καταχώρηση ➤ Επιστροφή

- **Τόνος μαύρου (Απενερ. / Σκούρο / Πιο σκούρο / Μέγιστο σκούρο)**: Επιλογή κάποιου επιπέδου μαύρου για την προσαρμογή του βάθους της οθόνης.
- **Δυναμική αντίθεση (Απενερ. / Χαμηλή / Μέτρια / Υψηλή)** Προσαρμογή της αντίθεσης της οθόνης.
- **Λεπτομέρεια σκίας (-2~+2)**: Αύξηση της φωτεινότητας σκοτεινών εικόνων.
 -  Απενεργοποιείται στον τρόπο λειτουργίας PC.

- **Gamma**: Προσαρμογή της έντασης των βασικών χρωμάτων.
- **Ειδικό μοτίβο (Απενεργ. / Μοτίβο1 / Μοτίβο2)**: Με την εκτέλεση της λειτουργίας **Ειδικό μοτίβο**, η εικόνα μπορεί να βαθμονομηθεί χωρίς εφαρμογή δημιουργίας μοτίβων ή φίλτρο. Εάν το μενού εντολών οθόνης (OSD) εξαφανιστεί ή ανοιχθεί κάποιο μενού διαφορετικό από το μενού **Εικόνα**, η βαθμονόμηση αποθηκεύεται και εξαφανίζεται το παράθυρο **Ειδικό μοτίβο**.
 -  Ενώ εκτελείται η λειτουργία **Ειδικό μοτίβο**, δεν υπάρχει έξοδος σήματος.
 -  Είναι ενεργοποιημένο μόνον σε λειτουργία DTV, Σήματος συνιστωσών και HDMI.
- **Μόνο λειτουρ. RGB (Απενερ. / Κόκκινο / Πράσινο / Μπλε)**: Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις **Χρώμα** ή **Απόχρωση** των **Κόκκινο**, **Πράσινο** ή **Μπλε** για την εικόνα από μια εξωτερική συσκευή (συσκευή αναπαραγωγής DVD, σύστημα οικιακού κινηματογράφου, κλπ.).
- **Χρωματική περιοχή (Auto / Πλήρης / Προσωπική)**: Προσαρμογή του εύρους χρωμάτων που είναι διαθέσιμα για τη δημιουργία της εικόνας. Για να ρυθμίσετε τις επιλογές **Χρώμα**, **Κόκκινο**, **Πράσινο**, **Μπλε** και **Επαναφορά** ορίστε την επιλογή **Χρωματική περιοχή** στο **Προσαρμογή**.
- **Ισορροπία λευκού**: Προσαρμογή της θερμοκρασίας χρώματος, για πιο φυσική εικόνα.
 - R-Offset / G-Offset / B-Offset**: Προσαρμογή της σκοτεινότητας κάθε χρώματος (κόκκινο, πράσινο, μπλε).
 - R-Gain / G-Gain / B-Gain**: Προσαρμογή της φωτεινότητας κάθε χρώματος (κόκκινο, πράσινο, μπλε).
 - Επαναφορά**: Επαναφορά του **Ισορροπία λευκού** στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- **Ισορ. Λευκού 10p (Απενεργ. / Ενεργ.)**: Ελέγχει την ισορροπία λευκού σε διαστήματα των 10 στιγμών, ρυθμίζοντας τη φωτεινότητα του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε.
 -  Διατίθεται όταν η λειτουργία εικόνας έχει ρυθμιστεί σε **Κινημ. ταινία** και η εξωτερική είσοδος έχει ρυθμιστεί σε HDMI ή Component.
 -  Ορισμένες εξωτερικές συσκευές ενδέχεται να μην υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.
- **Διάστημα**: Επιλέξτε διάστημα για ρύθμιση.
- **Κόκκινο**: Ρύθμιση του επιπέδου του κόκκινου χρώματος.
- **Πράσινο**: Ρύθμιση του επιπέδου του πράσινου χρώματος.
- **Μπλε**: Ρύθμιση του επιπέδου του μπλε χρώματος.
- **Επαναφορά**: Επαναφορά του **Ισορ. λευκού 10p** στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.
- **Απόχρωση δέρματος**: Δίνει έμφαση στη ροζ «**Απόχρωση δέρματος**».
- **Βελτίωση άκρων (Απενερ. / Ενεργ.)**: Δίνει έμφαση στα περιγράμματα των αντικειμένων.
- **xvYCC (Απενερ. / Ενεργ.)**: Η ενεργοποίηση του τρόπου λειτουργίας **xvYCC** αυξάνει τη λεπτομέρεια και τη χρωματική περιοχή κατά την παρακολούθηση ταινιών από μια εξωτερική συσκευή (π.χ. συσκευή αναπαραγωγής DVD) που είναι συνδεδεμένη στην υποδοχή HDMI ή Component IN.
 -  Διατίθεται όταν η λειτουργία εικόνας έχει ρυθμιστεί σε **Κινημ. ταινία** και η εξωτερική είσοδος έχει ρυθμιστεί σε HDMI ή Component.
 -  Ορισμένες εξωτερικές συσκευές ενδέχεται να μην υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία.

Επιλογές εικόνας

- Στον τρόπο λειτουργίας PC, μπορείτε να κάνετε αλλαγές μόνο στα **Τόνος χρώματος**, **Μέγεθος**, **Ψηφ. φίλτρο θορύβου** και **Χρόνος αυτόματης προστασίας**.



■ Τόνος χρώματος (Ψυχρός / Κανονικός / Θερμός1 / Θερμός2)

- Θερμός1 ή Θερμός2 απενεργοποιείται στη λειτουργία εικόνας **Δυναμική**.

- Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε μια είσοδο της τηλεόρασης.

■ Μέγεθος: Ο δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης/ δορυφορικός δέκτης που διαστέτε ενδέχεται να διαθέτει και το δικό του σερβις μεγεθών οθόνης. Ωστόσο, συνιστούμε ιδιαίτερα να χρησιμοποιείτε τον τρόπο λειτουργίας 16:9 τον περισσότερο χρόνο.



Αυτόμ. ευρεία: Αυτόματη ρύθμιση του μεγέθους εικόνας σε λόγο πλευρών 16:9.

16:9 : Ρύθμιση του μεγέθους εικόνας σε 16:9 για δίσκους DVD ή εκπομπές ευρείας εικόνας.

Ευρεία ζουμ: Μεγέθυνση της εικόνας περισσότερο από το λόγο πλευρών 4:3.

- Προσαρμόστε τη θέση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼.

Ζουμ: Κατακόρυφη μεγέθυνση της ευρείας εικόνας 16:9, για να προσαρμοστεί στο μέγεθος της οθόνης.

- Προσαρμόστε τη θέση ή το μέγεθος χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲, ▼.

4:3 : Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για μια ταινία ή μια κανονική εκπομπή.

- Μην παρακολουθείτε σε μορφή 4:3 για μεγάλο χρονικό διάστημα. Τυχόν ήχνη περιγραμμάτων που προβάλλονται στα αριστερά, στα δεξιά και στο κέντρο της οθόνης ενδέχεται να προκαλέσουν διατήρηση εικόνας (κάψιμο οθόνης), που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.

Προσαρμογή στην οθόνη: Προβολή της πλήρους εικόνας, χωρίς περικοπή, όταν υπάρχει είσοδος σήματος HDMI (720p / 1080i / 1080p) ή Component (1080i / 1080p).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αφού επιλέξετε **Προσαρμογή** στην οθόνη στη ρύθμιση σήματος HDMI (1080i / 1080p) ή Συνιστωσών (1080i / 1080p) ενδέχεται να χρειαστεί να κεντράρετε την εικόνα:
 - Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε Θέση.
 - Πατήστε το κουμπί ENTER.
 - Πατήστε τα κουμπιά ▲, ▼, ◀ ή ▶ για να μετακινήσετε την εικόνα.
- Οι επιλογές μεγέθους εικόνας ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την πηγή εισόδου.
- Τα διαθέσιμα στοιχεία ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον επιλεγμένο τρόπο λειτουργίας.

- Στον τρόπο λειτουργίας PC, μπορούν να προσαρμοστούν μόνο οι τρόποι λειτουργίας **16:9** και **4:3**.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε και να αποθηκεύσετε ρυθμίσεις για κάθε εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη σε μια είσοδο της τηλεόρασης.
- Αν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Προσαρμογή στην οθόνη** με είσοδο σήματος HDMI 720p, θα αποκοπεί 1 γραμμή επάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά, όπως στη λειτουργία υπερσάρωσης.

- Λειτουργ. οθόνης (16:9 / Ευρεία ζουμ / Ζουμ / 4:3):** Διατίθεται μόνο όταν το μέγεθος εικόνας έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόμ. ευρεία**. Μπορείτε να προσδιορίσετε το επιθυμητό μέγεθος εικόνας στο μέγεθος 4:3 WSS (Υψηλότερη ευρεία οθόνη) ή στο αρχικό μέγεθος. Για κάθε Ευρωπαϊκή χώρα απαιτείται διαφορετικό μέγεθος εικόνας.

- Δεν διατίθεται σε τρόπο λειτουργίας PC, Component ή HDMI.

- Ψηφ. φίλτρο θορύβου (Απενερ. / Χαμηλή / Μέτρια / Υψηλή / Auto / Αυτόματη απεικόνιση):** Όταν το εκπνεόμενο σήμα είναι ασθενές, ενδέχεται να εμφανιστούν παράσιτα και είδωλα. Κάντε μία από τις επιλογές, μέχρι να προβληθεί η καλύτερη εικόνα.

Αυτόματη απεικόνιση: Κατά την αλλαγή αναλογικών καναλιών, εμφανίζει την ισχύ του σήματος.

- Διατίθεται μόνο για αναλογικά κανάλια.

- Όταν η γραμμή είναι πράσινη, η λήψη που έχετε είναι η καλύτερη δυνατή.

- Φίλ. θορύβου MPEG (Απενερ. / Χαμηλό / Μέτριο / Υψηλό / Auto):** Μείωση του θορύβου MPEG, για να παρέχεται βελτιωμένη ποιότητα εικόνας.

- Απενεργοποιείται στον τρόπο λειτουργίας PC.

- Μαύρο HDMI (Κανονικό / Χαμηλό):** Επιλογή του επιπέδου μαύρου στην οθόνη, για να προσαρμοστεί το βάθος της οθόνης.

- Διατίθεται μόνο στον τρόπο λειτουργίας HDMI (σήματα RGB).

- Λειτουργία ταινίας (Απενερ. / Auto1 / Auto2):** Ρύθμιση της τηλεόρασης ώστε να ανιχνεύει και να επεξεργάζεται αυτόματα τα σήματα ταινίας από όλες τις πηγές και να προσαρμόζει την εικόνα για βέλτιστη ποιότητα.

- Διατίθεται στους τρόπους λειτουργίας TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) και HDMI (480i / 1080i).

- 100Hz Motion Plus (Απενερ. / Καθαρή εικόνα / Τυπική / Ομαλή εικόνα / Προσαρμογή / Επίδειξη):** Αφαίρεση της θολότητας από τις γρήγορες σκηνές με έντονη κίνηση, για να παρέχεται καθαρότερη εικόνα.

- Αν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία **100Hz Motion Plus**, ενδέχεται να εμφανιστεί θόρυβος στην οθόνη. Αν προκύψει κάτι τέτοιο, ρυθμίστε το **100Hz Motion Plus** σε **Απενερ.**

Μείωση θολότητας: Προσαρμογή του επιπέδου μείωσης θόλωσης από πηγές βίντεο.

Μείωση τρεμοπαιγματος: Προσαρμογή του επιπέδου μείωσης τρεμοπαιγματος από πηγές βίντεο κατά την αναπαραγωγή ταινιών.

Επαναφορά: Επαναφορά των προσαρμοσμένων ρυθμίσεων στις προεπιλογές.

- Χρόνος αυτόματης προστασίας (2 ώρες / 4 ώρες / 8 ώρες / 10 ώρες / Απενερ.):** Εάν παραμείνει η ίδια εικόνα στην οθόνη, θα ενεργοποιηθεί η Αυτόματη προστασία οθόνης.

Επαναφορά εικόνας (OK / Ακύρωση)

Επαναφορά της τρέχουσας λειτουργίας εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Βασικά χαρακτηριστικά

Ρύθμιση της τηλεόρασης για χρήση με τον υπολογιστή σας

Ρυθμίστε την πηγή εισόδου σε PC.

Αυτόματη προσαρμ.

Προσαρμογή των τιμών συχνότητας / θέσεων και αυτόματος καθορισμός των ρυθμίσεων με ακρίβεια.

 Δεν διατίθεται κατά τη σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI/DVI.

Οθόνη

- **Τραχιά/Λεπτή:** Αφαίρεση ή μείωση του θορύβου της εικόνας. Αν δεν μπορείτε να εξαλείψετε το θόρυβο χρησιμοποιώντας μόνο το συντονισμό ακριβείας (Λεπτή), προσαρμόστε τη συχνότητα όσο το δυνατόν καλύτερα (**Τραχιά**) και κάντε πάλι συντονισμό ακριβείας. Αφού μειωθεί ο θόρυβος, αναπροσαρμόστε την εικόνα ώστε να βρίσκεται στο κέντρο της οθόνης.
- **Θέση:** Προσαρμογή της θέσης της οθόνης υπολογιστή με τα κουμπιά κατεύθυνσης (**▲** / **▼** / **◀** / **▶**).
- **Επαναφορά εικόνας:** Επαναφορά της εικόνας στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Χρήση της τηλεόρασης ως οθόνης υπολογιστή (PC)

Ρύθμιση του λογισμικού του υπολογιστή σας (με βάση τα Windows XP)

Ανάλογα με την έκδοση των Windows και την κάρτα βίντεο, οι πραγματικές οθόνες στον υπολογιστή σας ενδέχεται να διαφέρουν, στην οποία περίπτωση ισχύουν σχεδόν πάντα οι ίδιες βασικές πληροφορίες ρύθμισης. (Διαφορετικά, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του υπολογιστή ή έναν αντιπρόσωπο της Samsung).

1. Κάντε κλικ στο «Πίνακας ελέγχου» στο μενού έναρξης των Windows.
2. Κάντε κλικ στο «Εμφάνιση και θέματα» στο παράθυρο «Πίνακας ελέγχου» και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου.
3. Κάντε κλικ στο «Οθόνη» και θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου οθόνης.
4. Περιηγηθείτε στην καρτέλα «Ρυθμίσεις» στο παράθυρο διαλόγου οθόνης.
 - Βέλτιστη ρύθμιση μεγέθους (ανάλυση): 1920 X 1080 pixel
 - Αν υπάρχει επιλογή κατακόρυφης συχνότητας στο παράθυρο διαλόγου ρυθμίσεων οθόνης, η σωστή τιμή είναι «60» ή «60 Hz». Διαφορετικά, απλά κάντε κλικ στο «OK» για έξοδο από το παράθυρο διαλόγου.

Μενού ήχου

Αλλαγή της προεπιλεγμένης λειτουργίας ήχου

SRS TheaterSound

- **Τυπική:** Επιλογή του κανονικού τρόπου λειτουργίας ήχου.
- **Μουσική:** Δίνει περισσότερη έμφαση στη μουσική, από ότι στην ομιλία.

- **Κινημ. ταινία:** Παρέχει το βέλτιστο ήχο για ταινίες.
- **Καθαρή φωνή:** Δίνει περισσότερη έμφαση στην ομιλία, από ότι στους υπόλοιπους ήχους.
- **Ενίσχυση:** Αύξηση της έντασης των ήχων υψηλής συχνότητας, ώστε να είναι δυνατή μια καλύτερη εμπειρία ακρόασης για τα άτομα με προβλήματα ακοής.

Προσαρμογή των ρυθμίσεων ήχου

Ισοσταθμιστής

Προσαρμογή της λειτουργίας ήχου.

- **Ισορροπία Α/Δ:** Προσαρμογή της ισορροπίας ήχου μεταξύ του δεξιού και του αριστερού ηχείου.
- **100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz** (Ρύθμιση εύρους ζώνης): Προσαρμογή του επιπέδου συχνότητας συγκεκριμένου εύρους ζώνης.
- **Επαναφορά:** Επαναφορά του ισοσταθμιστή στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Ηχοσυστήματα κλπ.

SRS TruSurround HD

(Απενερ. / Ενεργ.)

(μόνο για την τυπική λειτουργία ήχου)

Αυτή η λειτουργία παρέχει μια εικονική εμπειρία ήχου surround 5.1 καναλιών μέσω δύο ηχείων ή ακουστικών, χρησιμοποιώντας τεχνολογία HRTF (Head Related Transfer Function).

SRS TruDialog (Απενερ. / Ενεργ.)

(μόνο για την τυπική λειτουργία ήχου)

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να αυξήσετε την ένταση κάποιων φωνών σε υψηλότερο επίπεδο από τη μουσική υπόκρουση ή τα ηχητικά εφέ, έτσι ώστε να ακούγονται πιο καθαρά οι διάλογοι κατά την παρακολούθηση μιας εκπομπής.

Γλώσσα ήχου

(μόνο για ψηφιακά κανάλια)

Αλλαγή της προεπιλεγμένης τιμής για τις γλώσσες ήχου.

 Η διαθέσιμη γλώσσα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την εκπομπή.

Φορμά ήχου (MPEG / Dolby Digital 5.1)

(μόνο για ψηφιακά κανάλια)

Όταν εκπέμπεται ήχος από το κεντρικό ηχείο και τον δέκτη ήχου συγχρόνως, ενδέχεται να ακούγεται ηχώ, λόγω της διαφοράς στην ταχύτητα αποκωδικοποίησης μεταξύ του κεντρικού ηχείου και του δέκτη ήχου. Σε αυτήν την περίπτωση, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία Ηχείο TV.

 **Φορμά ήχου:** η επιλογή ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την εκπομπή. Ο ψηφιακός ήχος Dolby 5.1 καναλιών είναι διαθέσιμος μόνο κατά τη σύνδεση εξωτερικού ηχείου μέσω οπτικού καλωδίου.

Αυτόματη περιγραφή

(δεν διατίθεται σε όλες τις τοποθεσίες)
(μόνο για ψηφιακά κανάλια)

Αυτή η λειτουργία διαχειρίζεται τη ροή ήχου για την AD (Ηχητική περιγραφή) που στέλνεται μαζί με τον κύριο ήχο από το σταθμό εκπομπής.



- **Αυτόματη περιγραφή (Απενερ. / Ενεργ.):**
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ηχητικής περιγραφής.
- **Ένταση ήχου:** Προσαρμογή της έντασης της ηχητικής περιγραφής.

Αυτόμ. ένταση (Απενερ. / Κανονική / Νύχτα)

Για ισοστάθμιση της έντασης ήχου σε κάθε κανάλι, ρυθμίστε τη σε **Κανονική**.

- **Νύχτα:** Αυτός ο τρόπος λειτουργίας παρέχει μια βελτιωμένη ηχητική εμπειρία συγκριτικά με τον τρόπο λειτουργίας **Κανονική**, χωρίς σχεδόν καθόλου θόρυβο. Χρησιμεύει ιδιαίτερα τη νύχτα.

Επιλογή ηχείου (Εξωτερικό ηχείο / Ηχείο TV)

Ενδέχεται να ακούγεται ηχώ, λόγω της διαφοράς στην ταχύτητα αποκωδικοποίησης μεταξύ του κεντρικού ηχείου και του δέκτη ήχου. Σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε την τηλεόραση σε **Εξωτερικό ηχείο**.

- ✎ Όταν το **Επιλογή ηχείου** έχει ρυθμιστεί σε **Εξωτερικό ηχείο**, τα κουμπιά έντασης ήχου και **MUTE** δεν λειτουργούν και οι ρυθμίσεις ήχου είναι περιορισμένες.
- ✎ Αν ρυθμίσετε το **Επιλογή ηχείου** σε **Εξωτερικό ηχείο**, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε αυτές τις ρυθμίσεις.
 - **Ηχείο TV: Απενερ., Εξωτερικό ηχείο: Ενεργ.**
- ✎ Αν ρυθμίσετε το **Επιλογή ηχείου** σε **Ηχείο TV**, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε αυτές τις ρυθμίσεις.
 - **Ηχείο TV: Ενεργ., Εξωτερικό ηχείο: Ενεργ.**
- ✎ Αν δεν υπάρχει σήμα βίντεο, κανένα ηχείο δεν παράγει ήχο.

Επιπλέον ρύθμιση

(μόνο για ψηφιακά κανάλια)

- **Επίπεδο ήχου DTV (MPEG/HE-AAC):** Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να μειώσετε την ανισότητα του φωνητικού σήματος (που είναι ένα από τα σήματα που λαμβάνονται μέσω μιας ψηφιακής τηλεοπτικής μετάδοσης) στο επιθυμητό επίπεδο.
 - ✎ Ανάλογα με τον τύπο του εκπαιστούμενου σήματος, μπορείτε να προσαρμόσετε το **MPEG/HE-AAC** μεταξύ των τιμών -10 dB και 0 dB.
 - ✎ Για να αυξήσετε ή να μειώσετε την ένταση του ήχου, ρυθμίστε την τιμή στο εύρος μεταξύ 0 και -10 αντίστοιχα.

- **Έξοδος SPDIF:** Η λειτουργία SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) χρησιμοποιείται για να παρέχεται ψηφιακός ήχος με μείωση των παρεμβολών στο σήμα κατά τη μεταφορά στα ηχεία και διάφορες ψηφιακές συσκευές, όπως μια συσκευή αναπαραγωγής DVD.

Φορμά ήχου: Κατά τη λήψη μιας ψηφιακής τηλεοπτικής μετάδοσης, μπορείτε να επιλέξετε τη μορφή εξόδου ψηφιακού ήχου (SPDIF) μεταξύ των **PCM** και **Dolby Digital**.

- ✎ Μεγιστοποιήστε τη διαδραστική εμπειρία τρισδιάστατου ήχου, συνδέοντας ηχεία 5.1 καναλιών σε διαμόρφωση Dolby Digital.

Καθυστέρηση ήχου: Διόρθωση της ασυμφωνίας ήχου-βίντεο, κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης ή βίντεο και την ακρόαση ψηφιακού ήχου μέσω μιας εξωτερικής συσκευής, όπως ένας δέκτης AV.

- **Συμ. Dolby Digital (Line / RF):** Αυτή η λειτουργία ελαχιστοποιεί την ανισότητα σήματος μεταξύ του σήματος Dolby Digital και του φωνητικού σήματος (δηλαδή ήχος MPEG, HE-AAC, ATV).

- ✎ Επιλέξτε **Line** για δυναμικό ήχο και **RF** για να μειώσετε τη διαφορά μεταξύ δυνατών και απαλών ήχων τη νύχτα.

Line: Ρύθμιση του επιπέδου εξόδου για σήματα υψηλότερα ή χαμηλότερα από -31 dB (τιμή αναφοράς) σε -20 dB ή -31 dB.

RF: Ρύθμιση του επιπέδου εξόδου για σήματα υψηλότερα ή χαμηλότερα από -20 dB (τιμή αναφοράς) σε -10 dB ή -20 dB.

Επαναφορά ήχου (OK / Ακύρωση)

Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Επιλογή του τρόπου λειτουργίας ήχου

Αν επιλέξετε **Dual I-II**, εμφανίζεται στην οθόνη ο τρέχοντας τρόπος λειτουργίας ήχου.



	Τύπος ήχου	Dual I-II	Προεπιλογή
Στερεοφωνικός A2	Μονοφωνικός	Μονοφωνικός	Αυτόματη αλλαγή
	Στερεοφωνικός	Στερεοφωνικός ↔ Μονοφωνικός	
	Dual	Dual I ↔ Dual II	
NICAM Στερεοφωνικός	Μονοφωνικός	Μονοφωνικός	Αυτόματη αλλαγή
	Στερεοφωνικός	Μονοφωνικός ↔ Στερεοφωνικός	
	Dual	Μονοφωνικός → Dual I ↔ Dual II ←	

- ✎ Αν το στερεοφωνικό σήμα είναι ασθενές και προκληθεί αυτόματη αλλαγή, τότε αλλάξτε τον ήχο σε μονοφωνικό.

- ✎ Ενεργοποιείται μόνο με στερεοφωνικό ηχητικό σήμα.

- ✎ Διατίθεται μόνο όταν η πηγή **Είσοδος** έχει ρυθμιστεί σε **TV**.

Βασικά χαρακτηριστικά

Μενού ρύθμισης

Ρύθμιση της ώρας

Ώρα

- **Ρολόι:** Η ρύθμιση του ρολογιού απαιτείται για τη χρήση διάφορων δυνατοτήτων χρονοδιακόπτη στην τηλεόραση.



Η τρέχουσα ώρα εμφανίζεται κάθε φορά που πατάτε το κουμπί INFO.



Αν αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος, χρειάζεται να ρυθμίσετε και πάλι το ρολόι.

Λειτουργία ρολογιού (Auto / Χειροκ.)



Ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και το σήμα, η ώρα ενδέχεται να μη ρυθμιστεί σωστά αυτόματα. Σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε χειροκίνητα την ώρα.



Η κεραία πρέπει να είναι συνδεδεμένη προκειμένου να ρυθμιστεί αυτόματα η ώρα.

Ρύθμιση ώρας: Μη αυτόματη ρύθμιση των Ημέρα, Μήνας, Έτος, Ώρα και Λεπτά.



Διατίθεται μόνο όταν το **Λειτουργία ρολογιού** έχει ρυθμιστεί σε **Χειροκ.**

Ζώνη ώρας: Μπορείτε να επιλέξετε τη δική σας ζώνη ώρας.



Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το **Ρολόι** έχει οριστεί σε λειτουργία **Auto**.



Ανάλογα με το σταθμό εκπομπής και το σήμα, η ώρα ενδέχεται να μη ρυθμιστεί σωστά αυτόματα. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, ρυθμίστε την ώρα μη αυτόματα.

Χρήση του χρονοδιακόπτη αναμονής

- **Χρονοδιακόπτης** **TOOLS**: Αυτόματο σβήσιμο της τηλεόρασης μετά από ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. (30, 60, 90, 120, 150 και 180 λεπτά).



Για να ακυρώσετε τη λειτουργία **Χρονοδιακόπτης**, επιλέξτε **Απενερ.**

Ρύθμιση του χρονοδιακόπτη ανάμματος / σβησίματος

- **Χρονοδιακόπτης 1/Χρονοδιακόπτης 2/Χρονοδιακόπτης 3:** Μπορείτε να διαμορφώσετε τρεις διαφορετικές ρυθμίσεις χρονοδιακόπτη ανάμματος/σβησίματος. Πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι.

Χρονοδιακόπτης 1

Ώρα ενεργοποίησης	Απενερ/ση		00	00				
Ώρα απενεργοποίησης	Απενερ/ση		00	00				
Ένταση ήχου	10	Πηγή	TV	Κεραία	ATV	Κανάλι	0	
Επανάληψη	Μία φορά	Κυρ	Δευ	Τρι	Τετ	Πευ	Παρ	Σαβ

◀ Μετακίνηση ▶ Ρύθμιση ⏏ Καταχώρηση ➡ Επιστροφή

Ώρα ενεργοποίησης / Ώρα απενεργοποίησης: Ρύθμιση της ώρας, των λεπτών και ενεργοποίησης/απενεργοποίησης. (Για να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη με τις ρυθμίσεις που επιλέξατε, ρυθμίστε τον σε **Ενεργ/ση**).

Ένταση ήχου: Ρύθμιση της επιθυμητής έντασης ήχου.

Πηγή: Επιλογή περιεχομένου **TV** ή **USB** για αναπαραγωγή όταν ανάψει αυτόματα η τηλεόραση. (**USB** μπορεί να επιλεγεί μόνο αν είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μια συσκευή USB).

Κεραία (όταν το **Πηγή** έχει ρυθμιστεί σε **TV**): Επιλογή του **ATV** ή του **DTV**.

Κανάλι (όταν το **Πηγή** έχει ρυθμιστεί σε **TV**): Επιλογή του επιθυμητού καναλιού.

Περιεχόμενα (όταν το **Πηγή** έχει ρυθμιστεί σε **USB**): Επιλογή κάποιου φακέλου στη συσκευή USB που περιέχει αρχεία μουσικής ή φωτογραφιών, για αναπαραγωγή τους όταν η τηλεόραση ανάψει αυτόματα.



Αν δεν υπάρχει κανένα αρχείο μουσικής στη συσκευή USB ή δεν επιλεγεί ο φάκελος που περιέχει αρχεία μουσικής, η λειτουργία Χρονοδιακόπτης δεν λειτουργεί σωστά.



Αν υπάρχει μόνο ένα αρχείο φωτογραφίας στη συσκευή USB, δεν θα εκτελεστεί παρουσίαση.



Αν το όνομα του φακέλου είναι πολύ μεγάλο, ο φάκελος δεν μπορεί να επιλεγεί.



Σε κάθε συσκευή USB που χρησιμοποιείται εκχωρείται ο δικός της φάκελος. Αν χρησιμοποιείτε περισσότερες από μία συσκευές USB του ίδιου τύπου, βεβαιωθείτε ότι οι φάκελοι που έχουν εκχωρηθεί σε κάθε συσκευή USB έχουν διαφορετικά ονόματα.

Επανάληψη: Επιλέξτε **Μία φορά**, **Καθημερ.**, **Δε~Πα**, **Δε~Σα**, **Σα~Κυ** ή **Χειροκ.**, ανάλογα με τις προτιμήσεις σας. Αν επιλέξετε **Χειροκ.**, μπορείτε να ρυθμίσετε την ημέρα που θέλετε να ενεργοποιήσετε το χρονοδιακόπτη.



Η ένδειξη ✓ υποδεικνύει ότι η ημέρα είναι επιλεγμένη.



Αυτόματο σβήσιμο (διαθέσιμο μόνο όταν η τηλεόραση έχει ανάψει μέσω του χρονοδιακόπτη): Η τηλεόραση σβήνει αυτόματα αν παραμείνει αδρανής για 3 ώρες, ώστε να αποτραπεί η υπερθέρμανσή της.

Κλείδωμα προγραμμάτων

Ασφάλεια



Η οθόνη εισαγωγής κωδικού PIN εμφανίζεται πριν από την οθόνη ρύθμισης.



Εισαγάγετε τον τετραψήφιο κωδικό PIN, η προεπιλεγμένη τιμή του είναι «0-0-0-0». Αλλάξτε τον κωδικό PIN χρησιμοποιώντας την επιλογή **Αλλαγή PIN**.



■ **Παιδικό κλείδωμα (Απενερ./Ενεργ.):** Κλείδωμα των καναλιών στο **Διαχείριση καναλιών**, για να μην επιτρέπεται σε μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλα προγράμματα.



Διατίθεται μόνο όταν η πηγή **Είσοδος** έχει ρυθμιστεί σε **TV**.



■ **Γονικό κλείδωμα (Γονική αξιολόγηση):** Δεν επιτρέπεται σε μη εξουσιοδοτημένους χρήστες, όπως παιδιά, να παρακολουθούν ακατάλληλα προγράμματα, με έναν τετραψήφιο κωδικό PIN που καθορίζεται από το χρήστη.

Αποδ. όλων: Ξεκλείδωμα όλων των αξιολογήσεων τηλεοπτικού προγράμματος.



Τα στοιχεία του **Γονικό κλείδωμα** διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.

- **Αλλαγή PIN:** Αλλαγή του προσωπικού κωδικού που απαιτείται για τη ρύθμιση της τηλεόρασης.

 Αν ξεχάσετε τον κωδικό PIN, πατήστε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου με την ακόλουθη σειρά για επαναφορά του κωδικού PIN στην τιμή «0-0-0-0»: **POWER** (σβήσιμο) → **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (άναμμα).

Άλλες δυνατότητες

Γλώσσα

- **Γλώσσα μενού:** Ρύθμιση της γλώσσας μενού.
- **Γλώσσα Teletext:** Ρύθμιση της επιθυμητής γλώσσας για το teletext.
 Στις περιπτώσεις που η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στην εκπομπή, η Αγγλική γλώσσα είναι η προεπιλογή.
- **Προτίμηση (Κύρια γλώσσα διαλόγων / Δευτ. γλώσσα διαλόγων / Κύρια γλώσσα υποτίτλων/Δευτ. γλώσσα υποτίτλων/Κύρια γλώσσα Teletext/Δευτ. γλώσσα Teletext):** Επιλογή μιας γλώσσας, που θα είναι η προεπιλεγμένη γλώσσα όταν επιλέγεται κάποιο κανάλι.

Υπότιτλοι

Χρησιμοποιήστε αυτό το μενού για να ρυθμίσετε τη λειτουργία **Υπότιτλοι**.

-  Η λειτουργία των υποτίτλων δεν λειτουργεί στις λειτουργίες **Component** ή **HDMI**.



- **Υπότιτλοι (Απενερ. / Ενεργ.):** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των υποτίτλων.
- **Λειτουργία (Κανονική / Προβλήματα ακοής):** Ρύθμιση της λειτουργίας υποτίτλων.
- **Γλώσσα υποτίτλων:** Ρύθμιση της γλώσσας υποτίτλων.

 Αν η εκπομπή που παρακολουθείτε δεν υποστηρίζει τη λειτουργία **Προβλήματα ακοής**, ενεργοποιείται αυτόματα το **Κανονική**, ακόμη και αν επιλέξετε τη λειτουργία **Προβλήματα ακοής**.

 Στις περιπτώσεις που η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη στην εκπομπή, η Αγγλική γλώσσα είναι η προεπιλογή.

Ψηφιακό κείμενο (Απενεργοπ. / Ενεργοποίηση) (μόνο για το Ηνωμένο Βασίλειο)

Αν η εκπομπή μεταδίδεται μαζί με ψηφιακό κείμενο, ενεργοποιείται αυτή η δυνατότητα.

Δίκτυο (Τύπος δικτύου / Ρύθμιση δικτύου) / Δοκιμή δικτύου / Samsung Wireless Link / Σύνδεση SWL)

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη ρύθμιση των επιλογών, ανατρέξτε στις οδηγίες για τη σύνδεση δικτύου. (σελ. 23)

Γενικά

- **Τρόπ. λειτ. παιχνιδ. (Απενερ. / Ενεργ.):** Όταν συνδέετε την τηλεόραση με μια κονσόλα παιχνιδιών, όπως το PlayStation™ ή το Xbox™, μπορείτε να απολαύσετε μια πιο ρεαλιστική εμπειρία παιχνιδιού επιλέγοντας τον τρόπο λειτουργίας παιχνιδιού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Προφυλάξτε και περιορισμοί για τον τρόπο λειτουργίας παιχνιδιού
 - Για να αποσυνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιού και να συνδέσετε κάποια άλλη εξωτερική συσκευή, ρυθμίστε το **Τρόπ. λειτ. παιχνιδ.** σε **Απενερ.** από το μενού ρύθμισης.
 - Αν προβάλετε το μενού της τηλεόρασης στο **Τρόπ. λειτ. παιχνιδ.**, η οθόνη τρεμοπαίζει ελαφρά.
- Η επιλογή **Τρόπ.Λειτ.Παιχ.** δεν είναι διαθέσιμη στους τρόπους λειτουργίας TV και PC.
- Αφού συνδέσετε την κονσόλα παιχνιδιού, ρυθμίστε το **Τρόπ. λειτ. παιχνιδ.** σε **Ενεργ.** για να αποτρέψετε την κακή ποιότητα εικόνας.
- Αν το **Τρόπ. λειτ. παιχνιδ.** ρυθμιστεί σε **Ενεργ.:** Η λειτουργία **Εικόνα** ρυθμίζεται σε **Τυπική** και η λειτουργία **Ήχος** ρυθμίζεται σε **Προσαρμογή**.
- **BD Wise (Απενερ. / Ενεργ.):** Παρέχει τη βέλτιστη ποιότητα εικόνας για τις συσκευές αναπαραγωγής DVD, Blu-ray και τα συστήματα οικιακού κινηματογράφου της Samsung που υποστηρίζουν **BD Wise**. Όταν το **BD Wise** ρυθμίζεται σε **Ενεργ.**, η λειτουργία εικόνας αλλάζει αυτόματα στη βέλτιστη ανάλυση.
 Διατίθεται όταν συνδέονται προϊόντα Samsung που υποστηρίζουν **BD Wise** μέσω καλωδίου HDMI.
- **Διαφάνεια μενού (Φωτεινό / Σκούρο):** Ρύθμιση της διαφάνειας του μενού.
- **Μελωδία (Απενερ. / Χαμηλή / Μέτρια / Υψηλή):** Ρύθμιση της τηλεόρασης ώστε να αναπαράγεται μια μελωδία όταν ανάβει ή σβήνει.

Κοινή διασύνδεση

- **Μενού CI:** Επιτρέπει στο χρήστη να κάνει επιλογές στο μενού που παρέχεται από τη μονάδα CAM. Κάντε επιλογές στο μενού CI με βάση το μενού της κάρτας υπολογιστή.
 - **Πληροφ. εφαρμογής:** Προβολή πληροφοριών σχετικά με τη μονάδα CAM που είναι τοποθετημένη στην υποδοχή CI και την κάρτα «CI ή CI+ CARD» που είναι τοποθετημένη στη μονάδα CAM. Μπορείτε να τοποθετήσετε τη μονάδα CAM οποιαδήποτε στιγμή, είτε είναι αναμμένη είτε είναι σβηστή η τηλεόραση.
1. Αγοράστε μια μονάδα CAM CI από την πλησιέστερη αντιπροσωπία ή μέσω τηλεφώνου.
 2. Τοποθετήστε σταθερά την κάρτα «CI ή CI+ CARD» στη μονάδα CAM, προς την κατεύθυνση του βέλους.
 3. Εισαγάγετε τη μονάδα CAM με την κάρτα «CI ή CI+ CARD» στην υποδοχή κοινής διασύνδεσης, προς την κατεύθυνση του βέλους, έτσι ώστε να είναι παράλληλη με την υποδοχή.
 4. Ελέγξτε αν μπορείτε να δείτε εικόνα σε κάποιο κανάλι με κωδικοποιημένο σήμα.

Wireless Remote Control (On / Off) (Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση ασύρματου τηλεχειριστηρίου)

Ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται το τηλεχειριστήριο ή ενεργοποιείται η χρήση των ασύρματων τηλεχειριστηρίων.

Βασικά χαρακτηριστικά

Εικόνα σε εικόνα (PIP)

PIP

Ταυτόχρονη παρακολούθηση εικόνας από τον τηλεοπτικό δέκτη και μία εξωτερική πηγή βίντεο. Η εικόνα **PIP** (Εικόνα σε εικόνα) δεν είναι διαθέσιμη στον ίδιο τρόπο λειτουργίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν σβήσετε την τηλεόραση ενώ παρακολουθείτε σε τρόπο λειτουργίας **PIP**, το παράθυρο PIP θα εξαφανιστεί.
- Ενδέχεται να διαπιστώσετε πως η εικόνα στο παράθυρο PIP φαίνεται ελαφρώς αφύσικη όταν χρησιμοποιείτε την κύρια οθόνη για να παίξετε ένα παιχνίδι ή για караόκε.
- Όταν βρίσκεται σε λειτουργία το **Internet@TV**, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία **PIP**.
- Ρυθμίσεις PIP

Κύρια εικόνα	Δευτερεύουσα εικόνα
Component, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	TV

- **PIP (Απενερ. / Ενεργ.):** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP.
- **Κανάλι:** Επιλογή του καναλιού για τη δευτερεύουσα οθόνη.
- **Μέγεθος** ( / ): Επιλογή του μεγέθους για τη δευτερεύουσα εικόνα.
- **Θέση** ( /  /  / ): Επιλογή μιας θέσης για τη δευτερεύουσα εικόνα.
- **Επιλογή ήχου (Κύρια εικόνα / Δευτερεύουσα):** Μπορείτε να επιλέξετε τον επιθυμητό ήχο (**Κύρια εικόνα / Δευτερεύουσα**) στον τρόπο λειτουργίας **PIP**.

Μενού υποστήριξης

Αυτοδιάγνωση

- **Δοκιμή εικόνας (Ναι / Όχι):** Χρησιμοποιείται για τον έλεγχο προβλημάτων εικόνας και, αν το πρόβλημα συνεχίζει να εμφανίζεται, για τον έλεγχο του χρωματικού μοτίβου.
- **Δοκιμή ήχου (Ναι / Όχι):** Χρήση της ενσωματωμένης μελωδίας για τον έλεγχο προβλημάτων ήχου.
 -  Αν δεν ακούγεται ήχος από τα ηχεία της τηλεόρασης, προτού εκτελέσετε τη δοκιμή ήχου, βεβαιωθείτε ότι το **Επιλογή ηχείου** έχει ρυθμιστεί σε **Ηχείο TV** στο μενού **Ήχος**.
 -  Η μελωδία ακούγεται κατά τη διάρκεια της δοκιμής, ακόμη και αν το **Επιλογή ηχείου** έχει ρυθμιστεί σε **Εξωτερικό ηχείο** ή αν ο ήχος έχει απενεργοποιηθεί με το πάτημα του κουμπιού **MUTE**.

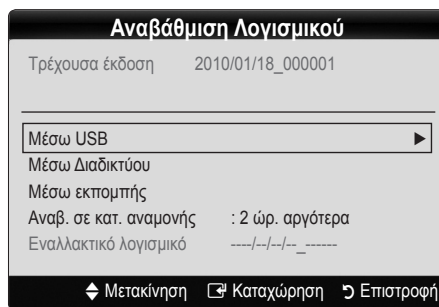
- **Πληροφορίες σήματος:** (μόνο για ψηφιακά κανάλια) Στα τηλεοπτικά κανάλια HD, είτε η ποιότητα λήψης είναι τέλεια είτε τα κανάλια δεν είναι διαθέσιμα. Προσαρμόστε την κεραία σας για να αυξήσετε την ισχύ του σήματος.
- **Αντιμετώπιση προβλημάτων:** Αν η τηλεόραση παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα, ανατρέξτε σε αυτήν τη περιγραφή.
 -  Αν δεν έχει εφαρμογή καμία από αυτές τις συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων, επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

Αναβάθμιση λογισμικού

Μπορείτε να εκτελέσετε το **Αναβάθμιση λογισμικού** μέσω εκπαιδευμένου σήματος ή κάνοντας λήψη του τελευταίου υλικολογισμικού από τη διαδικτυακή τοποθεσία samsung.com σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

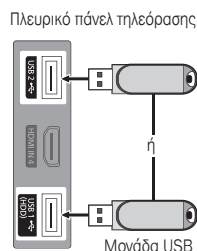
Τρέχουσα έκδοση: το λογισμικό που είναι ήδη εγκατεστημένο στην τηλεόραση.

-  Το λογισμικό εμφανίζεται με τη μορφή «Έτος / Μήνας / Ημέρα_Έκδοση».



Εγκατάσταση της τελευταίας έκδοσης

- **Μέσω USB:** Τοποθετήστε τη μονάδα USB που περιέχει το αρχείο αναβάθμισης υλικολογισμικού που κάνατε λήψη από τη διαδικτυακή τοποθεσία www.samsung.com στην τηλεόραση. Προσέξτε να μην αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος και να μην αφαιρέσετε τη μονάδα USB μέχρι να ολοκληρωθεί η αναβάθμιση. Αφού ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του υλικολογισμικού, η τηλεόραση θα σβήσει και θα ανάψει ξανά αυτόματα. Κατά την αναβάθμιση του λογισμικού, γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων βίντεο και ήχου που έχετε κάνει στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις. Σας συμβουλεύουμε να καταγράψετε τις ρυθμίσεις σας, ώστε να μπορείτε να τις επαναφέρετε εύκολα μετά την αναβάθμιση.



- **Μέσω Διαδικτύου:** Αναβάθμιση του λογισμικού μέσω Διαδικτύου.

 Πρώτα, διαμορφώστε το δίκτυό σας. Για τη λεπτομερή διαδικασία χρήσης της Ρύθμισης δικτύου, ανατρέξτε στις οδηγίες “Ρύθμιση δικτύου”.

 Αν η σύνδεση στο Διαδίκτυο δεν λειτουργεί σωστά, ενδέχεται να έχει τερματιστεί η σύνδεση. Δοκιμάστε να επαναλάβετε τη λήψη. Αν το πρόβλημα παραμένει, κάντε λήψη και αναβάθμιση μέσω USB.

- **Μέσω εκπομπής:** Αναβάθμιση του λογισμικού μέσω του εκπεμπόμενου σήματος.

 Αν η λειτουργία επιλεγεί κατά τη διάρκεια της χρονικής περιόδου μετάδοσης του λογισμικού, γίνεται αυτόματη ανασήτση και λήψη του λογισμικού.

 Ο χρόνος που απαιτείται για τη λήψη του λογισμικού προσδιορίζεται από την κατάσταση του σήματος.

- **Αναβ. σε κατ. αναμονής:** Αυτόματη εκτέλεση μιας αναβάθμισης την επιλεγμένη ώρα. Καθώς η τροφοδοσία ρεύματος της τηλεόρασης είναι ενεργοποιημένη εσωτερικά, η οθόνη μπορεί να ανάβει με χαμηλή φωτεινότητα σε προϊόντα LCD. Αυτό το φαινόμενο ενδέχεται να συνεχιστεί για περισσότερο από 1 ώρα, μέχρι να ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του λογισμικού.

- **Εναλλακτικό λογισμικό (εφεδρικό):** Προβάλλει την έκδοση του λογισμικού της οποίας έχει γίνει λήψη **Μέσω Διαδικτύου**. Κατά τη διάρκεια της αναβάθμισης του λογισμικού, όταν διακοπεί η αναβάθμιση από το τελευταίο βήμα, αυτή η λειτουργία θα ενεργοποιηθεί.

Οδηγός σύνδεσης HD

Ανατρέξτε σε αυτές τις πληροφορίες όταν πρόκειται να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση.

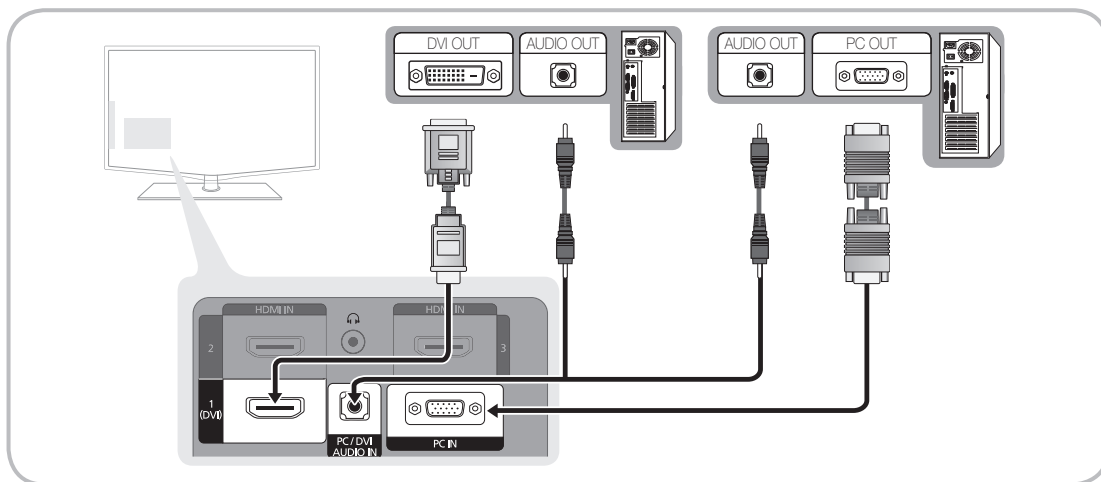
Επικοινωνήστε με τη Samsung

Δείτε αυτές τις πληροφορίες όταν η τηλεόραση δεν λειτουργεί κανονικά ή όταν θέλετε να αναβαθμίσετε το λογισμικό. Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με τα τηλεφωνικά μας κέντρα και με τον τρόπο λήψης προϊόντων και λογισμικού.

Εξελεγμένα χαρακτηριστικά

Σύνδεση σε υπολογιστή

Χρήση καλωδίου HDMI/DVI / καλωδίου D-sub



Τρόποι λειτουργίας προβολής (είσοδος D-Sub και HDMI/DVI)

Η βέλτιστη ανάλυση είναι 1920 X 1080 στα 60 Hz.

Τρόπος λειτουργίας	Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού pixel (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (O/K)
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 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	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
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	+/+

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI/DVI, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε την υποδοχή **HDMI IN 1(DVI)**.
- Ο τρόπος λειτουργίας Interlace δεν υποστηρίζεται.
- Η τηλεόραση ενδέχεται να μη λειτουργεί φυσιολογικά, αν επιλεγεί κάποια μη τυπική μορφή βίντεο.
- Υποστηρίζονται οι τρόποι λειτουργίας ξεχωριστού και σύνθετου σήματος. Δεν υποστηρίζεται ο τρόπος λειτουργίας SOG (Sync On Green).

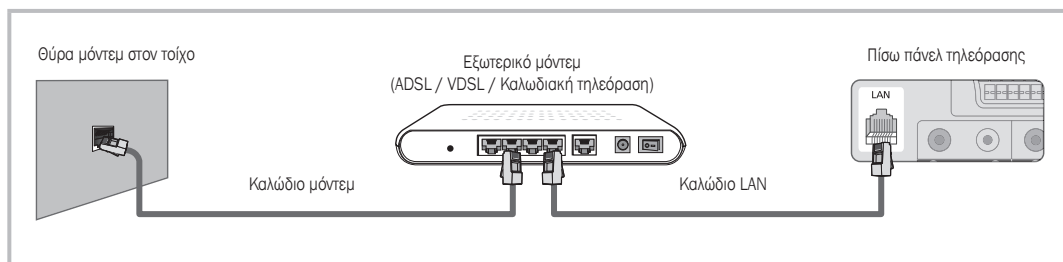
Σύνδεση δικτύου

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόρασή σας έτσι ώστε να προσπελαίνει το Διαδίκτυο μέσω του τοπικού δικτύου (LAN) με τη χρήση ενσύρματης ή ασύρματης σύνδεσης.

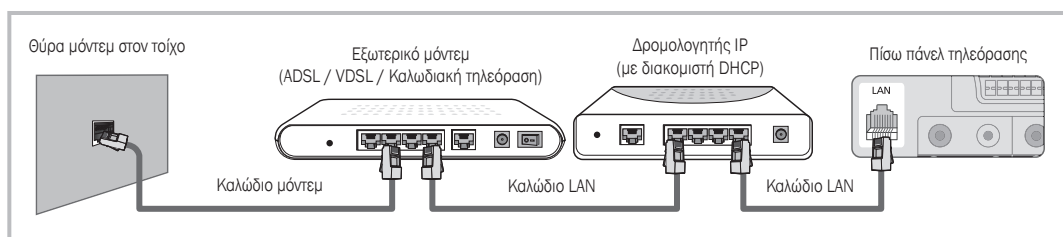
Σύνδεση σε ενσύρματο δίκτυο

Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο ενσύρματο δίκτυό σας LAN χρησιμοποιώντας το καλώδιο με τρεις τρόπους:

- Μπορείτε να προσαρτήσετε την τηλεόρασή σας στο τοπικό σας δίκτυο (LAN) συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας σε εξωτερικό μόντεμ, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο 5. Δείτε το παρακάτω διάγραμμα.



- Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο τοπικό σας δίκτυο LAN, συνδέοντας τη θύρα LAN που υπάρχει στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας σε έναν Δρομολογητή IP, συνδεδεμένο σε εξωτερικό μόντεμ. Για τη σύνδεση χρησιμοποιείτε καλώδιο Cat 5. Δείτε το παρακάτω διάγραμμα.



- Ανάλογα με τη διαμόρφωση του δικτύου σας, ενδέχεται να έχετε τη δυνατότητα να προσαρτήσετε την τηλεόρασή σας στο τοπικό σας δίκτυο LAN, συνδέοντας τη θύρα LAN στο πίσω μέρος της τηλεόρασής σας απευθείας σε μια υποδοχή δικτύου τοίχου, χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο Cat 5. Δείτε το παρακάτω διάγραμμα. Σημειώστε ότι η πρίζα τοίχου έχει συνδεθεί σε ένα μόντεμ ή σε δρομολογητή σε άλλο σημείο του σπιτιού σας.



Αν διαθέτετε Δυναμικό Δίκτυο, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε ένα μόντεμ ADSL ή δρομολογητή που να υποστηρίζει το πρωτόκολλο DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Τα μόντεμ και οι δρομολογητές που υποστηρίζουν το πρωτόκολλο DHCP παρέχουν αυτόματα τις τιμές που αφορούν τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και το DNS που χρειάζεται η τηλεόρασή σας για να συνδεθεί στο Διαδίκτυο, έτσι ώστε να μην χρειάζεστε να τις εισαγάγετε μη αυτόματα. Τα περισσότερα οικιακά δίκτυα είναι Δυναμικά δίκτυα..

Ορισμένα δίκτυα απαιτούν στατική διεύθυνση IP. Εάν το δίκτυό σας απαιτεί μια στατική διεύθυνση IP, θα πρέπει να εισαγάγετε τις τιμές για τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και το DNS μη αυτόματα, στην Οθόνη ρύθμισης καλωδιακού δικτύου της τηλεόρασής σας στην οθόνη ρύθμισης καλωδίου, όταν θα ρυθμίσετε τη σύνδεση δικτύου. Για να λάβετε τη διεύθυνση IP, τη μάσκα υποδικτύου, την πύλη και το DNS επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP) που χρησιμοποιείτε. Αν διαθέτετε υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα Windows, μπορείτε επίσης να λαμβάνετε αυτές τις τιμές μέσω του υπολογιστή σας.



Αν το δίκτυό σας απαιτεί στατική διεύθυνση IP, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόντεμ ADSL που υποστηρίζουν DHCP. Τα μόντεμ ADSL που υποστηρίζουν DHCP σας επιτρέπουν επίσης να χρησιμοποιείτε στατικές διευθύνσεις IP.

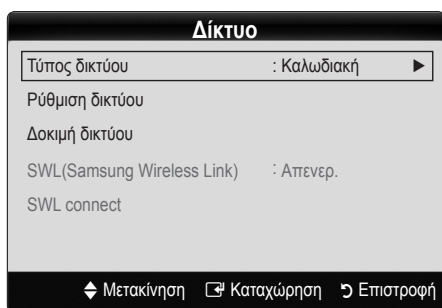
Εξελιγμένα χαρακτηριστικά

Ρύθμιση δικτύου (Auto)

Εκτελέστε αυτόματα **Ρύθμιση δικτύου** όταν συνδέετε την τηλεόρασή σας σε ένα δίκτυο που υποστηρίζει DHCP. Για να ρυθμίσετε αυτόματα τη σύνδεση καλωδιακού δικτύου της τηλεόρασής σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

Τρόπος αυτόματης ρύθμισης

1. Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο τοπικό σας δίκτυο LAN, όπως περιγράφεται στην προηγούμενη ενότητα.
2. Ανάψτε την τηλεόρασή σας, πατήστε το κουμπί **MENU** στο τηλεχειριστήριό σας, χρησιμοποιήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε τη ρύθμιση **Ρύθμιση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε τη ρύθμιση Network (Δίκτυο) στο μενού **Εγκατάσταση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** . Θα εμφανιστεί η οθόνη Δίκτυο.



4. Στην οθόνη **Δίκτυο**, επιλέξτε τη ρύθμιση **Τύπος δικτύου**.
5. Ρυθμίστε το **Τύπος δικτύου** σε **Ενσύρματο**.
6. Επιλέξτε **Ρύθμιση δικτύου**. Εμφανίζεται η οθόνη **Ρύθμιση δικτύου**.



7. Ορίστε τη **Ρύθμ. πρωτ. Διαδικτύου** σε **Auto**.
8. Η ρύθμιση **Auto** προσλαμβάνει και εισαγάγει τις απαιτούμενες τιμές των ρυθμίσεων Διαδικτύου αυτόματα.
9. Περιμένετε δύο λεπτά και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **RETURN** στο τηλεχειριστήριό σας.
10. Εάν η λειτουργία **Δίκτυο** δεν έχει προσλάβει τις τιμές σύνδεσης δικτύου, μεταβείτε στις οδηγίες για ρύθμιση **Χειροκ.**

Ρύθμιση δικτύου (Χειροκ.)

Εκτελέστε αυτόματα **Ρύθμιση δικτύου** όταν συνδέετε την τηλεόρασή σας σε ένα δίκτυο που χρειάζεται στατική διεύθυνση IP.

Λήψη των τιμών σύνδεσης δικτύου

Για να προσλάβετε τις τιμές σύνδεσης Δικτύου στους περισσότερους υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Windows, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του Δικτύου που βρίσκεται στο κάτω δεξιό μέρος της οθόνης.
2. Στο αναδυόμενο μενού που εμφανίζεται, κάντε κλικ στο **Κατάσ..**
3. Στο παράθυρο διαλόγου που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην καρτέλα **Υποστήριξη**.
4. Στην καρτέλα **Υποστήριξη**, κάντε κλικ στο κουμπί **Λεπτομέρ.** Προβάλλονται οι τιμές ρύθμισης της σύνδεσης Δικτύου.

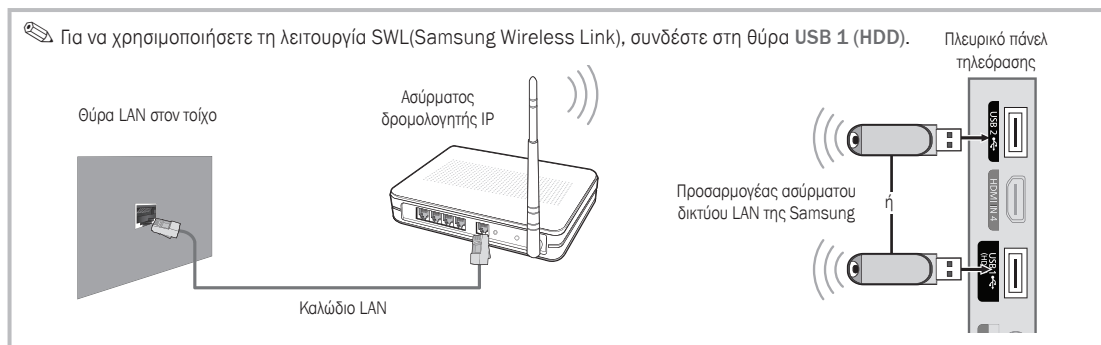
Τρόπος χειροκίνητης ρύθμισης

Για να ρυθμίσετε χειροκίνητα τη σύνδεση καλωδιακού δικτύου της τηλεόρασής σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 6 στη διαδικασία "Αυτόματη ρύθμιση".
2. Ρυθμίστε το **Ρύθμ.πρωτ.Διαδικτύου** στο **Χειροκ.**
3. Πατήστε το κουμπί **▼** στο τηλεχειριστήριό σας για να μπειτε στο πρώτο πεδίο καταχώρισης.
4. Εισαγάγετε τις τιμές **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου**, **Πύλη** και **Διακομιστής DNS**. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριό σας για να εισαγάγετε αριθμούς και τα κουμπιά βέλη, για μετακίνηση από το ένα πεδίο καταχώρισης στο άλλο.
5. Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί **RETURN** στο τηλεχειριστήριό σας.
6. Επιλέξτε **Δοκιμή δικτύου** για να ελέγξετε τη διαδικτυακή σύνδεση.

Σύνδεση ασύρματου δικτύου

Για να συνδέσετε την τηλεόρασή σας στο δίκτυό σας μέσω ασύρματου δικτύου, χρειάζεστε έναν ασύρματο δρομολογητή ή μόντεμ και έναν Προσαρμογέα ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung (WIS09ABGN), τον οποίον θα συνδέσετε στην υποδοχή USB που βρίσκεται στο πίσω μέρος ή στο πλάι της τηλεόρασής σας. Δείτε την παρακάτω εικόνα.



Ο προσαρμογέας ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung πωλείται ξεχωριστά και διατίθεται από επιλεγμένα καταστήματα, εμπορικές διαδικτυακές τοποθεσίες και την ηλεκτρονική διεύθυνση Samsungparts.com. Ο προσαρμογέας ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung υποστηρίζει τα πρωτόκολλα επικοινωνίας IEEE 802.11A/B/G και N. Η Samsung συνιστά τη χρήση του πρωτοκόλλου IEEE 802.11N. Όταν αναπαράγετε βίντεο μέσω σύνδεσης IEEE 802.11B/G, η αναπαραγωγή του βίντεο ενδέχεται να μην γίνεται ομαλά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πρέπει να χρησιμοποιήσετε τον προσαρμογέα “Samsung Wireless LAN Adapter” (WIS09ABGN) για να χρησιμοποιήσετε ένα ασύρματο δίκτυο.
- Ο προσαρμογέας ασύρματου δικτύου LAN της Samsung πωλείται ξεχωριστά. Ο προσαρμογέας ασύρματου δικτύου LAN WIS09ABGN πωλείται από επιλεγμένα καταστήματα, τοποθεσίες ηλεκτρονικού εμπορίου και τη διαδικτυακή τοποθεσία Samsungparts.com.
- Για να χρησιμοποιήσετε ασύρματο δίκτυο, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε έναν δρομολογητή ασύρματου δικτύου IP. Αν ο δρομολογητής ασύρματου δικτύου IP υποστηρίζει DHCP, η τηλεόρασή σας μπορεί να χρησιμοποιήσει DHCP ή στατική διεύθυνση IP για σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο.
- Επιλέξτε ένα κανάλι που δεν χρησιμοποιείται για τον δρομολογητή ασύρματου δικτύου IP. Αν το κανάλι που έχει επιλεγεί για τον δρομολογητή ασύρματου δικτύου IP χρησιμοποιείται από κάποια άλλη συσκευή που βρίσκεται σε κοντινή απόσταση, θα προκληθούν παρεμβολές και αποτυχία επικοινωνίας.
- Αν χρησιμοποιήσετε διαφορετικό σύστημα ασφαλείας από αυτά που αναφέρονται παρακάτω, δεν θα λειτουργεί με την τηλεόραση.
- Εάν επιλεγεί η λειτουργία Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n και ο τύπος κρυπτογράφησης οριστεί στο WEP, το TKIP ή το TKIPAES (WPS2Mixed) για το δικό σας AP, οι τηλεοράσεις Samsung δεν θα υποστηρίξουν κάποια σύνδεση συμβατή με τις νέες προδιαγραφές πιστοποίησης Wi-Fi.
- Αν το AP σας υποστηρίζει WPS (Wi-Fi Protected Setup), μπορείτε να συνδεθείτε στο δίκτυο μέσω PBC (Push Button Configuration) ή PIN (Προσωπικός αριθμός αναγνώρισης). Το WPS θα διαμορφώσει αυτόματα το SSID και το κλειδί WPA σε οποιαδήποτε λειτουργία.
- Διατηρήστε τον Προσαρμογέα ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung σε κάποια απόσταση από την τηλεόραση. Αν βλέπετε την τηλεόραση με τον προσαρμογέα συνδεδεμένο εκεί κοντά, οι εικόνες ενδέχεται να εμφανίζονται αλλοιωμένες για ορισμένα κανάλια.
- Αν ο δρομολογητής, το μόντεμ ή η συσκευή δεν είναι πιστοποιημένη, ενδέχεται να μην συνδέεται με την τηλεόραση μέσω του “Samsung Wireless LAN Adapter”.
- **Μέθοδοι σύνδεσης:** Μπορείτε να ρυθμίσετε τη σύνδεση ασύρματου δικτύου με έξι τρόπους.
 - Αυτόματη διαμόρφωση Samsung
 - **PBC (WPS)**
 - Αυτόματη ρύθμιση (με τη χρήση της λειτουργίας Αυτόματης αναζήτησης δικτύου)
 - Μη αυτ. ρύθμιση
 - **SWL (Samsung Wireless Link)**
 - **Ad-Hoc**
- Ο προσαρμογέας ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung θα πρέπει να είναι συνδεδεμένος απευθείας στη θύρα USB της τηλεόρασης. ΔΙΑΝΟΜΕΑΣ USB δεν υποστηρίζεται.

Εξελιγμένα χαρακτηριστικά

Ρύθμιση δικτύου (Αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων της Samsung)

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη σε AP (σημεία πρόσβασης) που υποστηρίζουν τη λειτουργία της Αυτόματης ρύθμισης παραμέτρων της Samsung. Εάν δεν υπάρχει τέτοιο σημείο πρόσβασης, μπορείτε να συνδεθείτε μέσω **PBC (WPS)** ή χειροκίνητα.

✎ Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν η ρύθμιση **SWL(Samsung Wireless Link)** είναι ρυθμισμένη στο **Απεν..**

✎ Μπορείτε να αναζητήσετε εξοπλισμό που υποστηρίζει την αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων της Samsung στην ηλεκτρονική διεύθυνση www.samsung.com.

Τρόπος ρύθμισης με τη χρήση της Αυτόματης ρύθμισης παραμέτρων της Samsung

1. Τοποθετήστε το AP και την τηλεόραση το ένα δίπλα στο άλλο και ανάψτε τα.
 - ✎ Επειδή οι χρόνοι εκκίνησης των εφαρμογών διαφέρουν, ενδέχεται να χρειαστεί να περιμένετε για περίπου 2 λεπτά.
 - ✎ Εάν συνδέσετε το καλώδιο του τοπικού δικτύου LAN στη θύρα WAN του AP κατά τη διάρκεια της Αυτόματης ρύθμισης παραμέτρων της Samsung, λεχετε τη δυνατότητα να ολοκληρώσετε αυτόματα τη δοκιμή της διαδικτυακής σύνδεσης. Εάν η σύνδεση δεν ολοκληρωθεί, τότε η Αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων της Samsung θα ελέγξει μόνον τη σύνδεση συσκευής του AP (δεν ελέγχει το Διαδίκτυο).
2. Μετά από 2 λεπτά, συνδέστε τον Προσαρμογέα ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung στην τηλεόραση. Όταν συνδεθεί ο Προσαρμογέας ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung, εμφανίζεται ο αναδυόμενο παράθυρο.
3. Μόλις αποκατασταθεί η σύνδεση, τοποθετήστε το AP σε παράλληλη σύνδεση με τον Προσαρμογέα ασύρματου τοπικού δικτύου LAN της Samsung επιτρέποντας διάκενο έως 25 cm.
4. Περιμένετε ωστόσο να αποκατασταθεί αυτόματα η σύνδεση.
 - ✎ Εάν η σύνδεση αποτύχει, επανεκκινήστε το AP και προσπαθήστε και πάλι.
 - ✎ Εάν η Αυτόματη ρύθμιση παραμέτρων της Samsung δεν συνδέει την τηλεόρασή σας στο AP σας, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο στην οθόνη, το οποίο θα σας ειδοποιεί για την αστοχία. Επανεκκινήστε το AP και προσπαθήστε και πάλι. Εάν η σύνδεση αποτύχει και πάλι, επιλέξτε μία από τις άλλες μεθόδους ρύθμισης της σύνδεσης, **PBC (WPS)**, αυτόματη ή χειροκίνητη.
5. Αφού αποκατασταθεί η σύνδεση, εντοπίστε το δρομολογητή στην επιθυμητή θέση.
 - ✎ Εάν οι ρυθμίσεις AP έχουν αλλάξει ή εάν είναι η πρώτη φορά που χρησιμοποιείτε το νέο AP μετά από την αγορά, θα πρέπει να κάνετε και πάλι ρύθμιση, αρχίζοντας από το Βήμα 1.

Ρύθμιση δικτύου PBC (WPS)

Τρόπος ρύθμισης με τη χρήση του PBC (WPS)

Εάν ο δρομολογητής σας διαθέτει κουμπί PBC (WPS), ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο τοπικό σας δίκτυο LAN, όπως περιγράφεται στην προηγούμενη ενότητα.
2. Ανάψτε την τηλεόρασή σας, πατήστε το κουμπί **MENU** στο τηλεχειριστήριό σας, χρησιμοποιήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε τη ρύθμιση **Ρύθμιση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
3. Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε τη ρύθμιση **Δίκτυο** στο μενού **Εγκατάσταση** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
4. Στην οθόνη **Δίκτυο**, επιλέξτε τη ρύθμιση **Τύπος δικτύου**.
5. Ρυθμίστε το **Τύπος δικτύου** σε **Ασύρματο**.
6. Επιλέξτε **Ρύθμιση δικτύου**. Εμφανίζεται η οθόνη **Ρύθμιση δικτύου**.



7. Πατήστε το κόκκινο κουμπί στο τηλεχειριστήριό σας.
8. Πατήστε το κουμπί **PBC (WPS)** στο δρομολογητή σας εντός 2 λεπτών. Η συσκευή της τηλεόρασης προσλαμβάνει αυτόματα όλες τις τιμές ρύθμισης του δικτύου που χρειάζεται και συνδέεται στο δικό σας δίκτυο.
9. Αφού ρυθμιστεί η σύνδεση δικτύου, πατήστε το κουμπί **RETURN** για να κλείσετε την οθόνη **Ρύθμιση δικτύου**.

Ρύθμιση δικτύου (Auto)

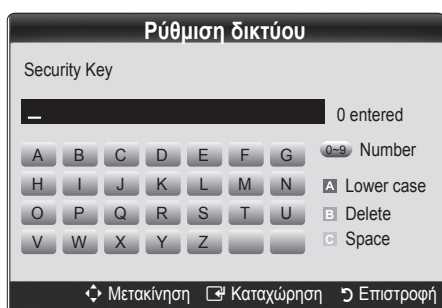
Τα περισσότερα ασύρματα δίκτυα διαθέτουν ένα προαιρετικό σύστημα ασφαλείας που απαιτεί συσκευές που προσελαύνουν το δίκτυο για την αποστολή ενός κρυπτογραφημένου κώδικα ασφαλείας που ονομάζεται Κλειδί πρόσβασης ή Κλειδί ασφαλείας. Το Κλειδί ασφαλείας βασίζεται σε μια κωδική φράση, τυπικά μια λέξη ή μια σειρά γραμμάτων και αριθμών συγκεκριμένου μήκους, την οποία σας ζητείται να εισαγάγετε όταν εκτελείτε τις ρυθμίσεις ασφαλείας για το δικό σας ασύρματο δίκτυο. Αν χρησιμοποιήσετε αυτή τη μέθοδο ρύθμισης της σύνδεσης δικτύου και διαθέτετε ένα Κλειδί ασφαλείας για το δικό σας ασύρματο δίκτυο, θα χρειαστεί να εισαγάγετε την Κωδική φράση κατά τη διάρκεια της διαδικασίας ρύθμισης.

Τρόπος αυτόματης ρύθμισης

Για να ρυθμίσετε αυτόματα τη σύνδεση ασύρματου δικτύου, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 6 στην παράγραφο "Ρύθμιση με τη χρήση PBC (WPS)" παραπάνω.
2. Πατήστε το κουμπί **▼** για να επιλέξετε **Ρύθμ. πρωτ. Διαδικτύου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** . Πατήστε το κουμπί **▲** ή **▼** για να επιλέξετε **Auto** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .

3. Πατήστε το κουμπί ▲ για μετάβαση στο στοιχείο **Επιλέξτε ένα δίκτυο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER . Η λειτουργία **Δίκτυο** εκτελεί αναζήτηση για διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Όταν η αναζήτηση ολοκληρωθεί, προβάλλει μια λίστα των διαθέσιμων δικτύων.
4. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για επιλογή ενός δικτύου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER .
 -  Εάν το AP έχει οριστεί στο Κρυφό (Αόρατο), πρέπει να επιλέξετε **Προσθήκη δικτύου** και να εισαγάγετε το σωστό **Όνομα δικτύου (SSID)** και **Κλειδί ασφαλείας** για αποκατάσταση της σύνδεσης.
5. Εάν εμφανιστεί το αναδυόμενο παράθυρο PIN/Ασφαλείας, προχωρήστε στο Βήμα 6. Εάν εμφανιστεί η οθόνη Σύνδεσης δικτύου, προχωρήστε στο Βήμα 10.
6. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **PIN** ή **Ασφάλεια**. Για τα περισσότερα οικιακά δίκτυα, θα πρέπει να επιλέξετε Security (Ασφάλεια) (για το **Κλειδί ασφαλείας**). Θα εμφανιστεί η οθόνη **Ασφάλεια**.



7. Στην οθόνη **Ασφάλεια**, εισαγάγετε την κωδική φράση του δικτύου σας.
 -  Θα έχετε τη δυνατότητα να βρείτε την κωδική φράση σε κάποια από τις οθόνες ρύθμισης που χρησιμοποιήσατε για να ρυθμίσετε το δρομολογητή ή το μόντεμ σας.
8. Για να εισαγάγετε την Κωδική φράση, ακολουθήστε τις παρακάτω γενικές οδηγίες:
 - Πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριό σας, για να εισαγάγετε αριθμούς.
 - Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά κατεύθυνσης στο τηλεχειριστήριό σας για να μετακινηθείτε από το ένα κουμπί στο άλλο στην οθόνη Security Key (Κλειδί ασφαλείας).
 - Πατήστε το κόκκινο κουμπί για να αλλάξετε τη διαμόρφωση πεζών-κεφαλαίων ή την προβολή συμβόλων/χαρακτήρων.
 - Για να εισαγάγετε κάποιο γράμμα ή σύμβολο, μετακινηθείτε στο γράμμα ή το σύμβολο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER .
 - Για να διαγράψετε το τελευταίο γράμμα ή τον αριθμό που εισαγάγατε, πατήστε το πράσινο κουμπί στο τηλεχειριστήριό σας.
9. Όταν τελειώσετε, πατήστε το μπλε κουμπί στο τηλεχειριστήριό σας. Θα εμφανιστεί η οθόνη Σύνδεσης δικτύου.
10. Περιμένετε ώσπου εμφανιστεί το μήνυμα επιβεβαίωσης της σύνδεσης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER . Εμφανίζεται και πάλι η οθόνη **Ρύθμιση δικτύου**.
11. Πατήστε το κουμπί RETURN για την επιλογή της ρύθμισης **Δοκιμή δικτύου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER .

Ρύθμιση δικτύου (Ad-Hoc)

Μπορείτε να συνδεθείτε σε μια φορητή συσκευή χωρίς σημείο πρόσβασης μέσω του προσαρμογέα "Samsung Wireless LAN Adapter" χρησιμοποιώντας ένα ομότιμο δίκτυο.

-  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν η ρύθμιση **SWL(Samsung Wireless Link)** είναι ρυθμισμένη στο **Απεν..**

Πώς να κάνετε μια νέα σύνδεση Ad-hoc

1. Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 6 στην παράγραφο "Ρύθμιση με τη χρήση PBC (WPS)". (σελ. 26)
2. Επιλέξτε **Επιλογή δικτύου**. Εμφανίζεται μια λίστα με συσκευές/δίκτυα.
3. Στη λίστα συσκευών, πατήστε το μπλε κουμπί στο τηλεχειριστήριο.
 -  Εμφανίζεται το μήνυμα **Το υπάρχον σύστημα δικτύου ενδέχεται να έχει περιορισμένη λειτουργικότητα. Θέλετε να αλλάξετε τη σύνδεση δικτύου;**
4. Εισαγάγετε το **Όνομα δικτύου (SSID)** και το **Κλειδί ασφαλείας** στη συσκευή που επιθυμείτε να συνδέσετε.

Πώς να κάνετε σύνδεση Ad-hoc με υπάρχουσα συσκευή

1. Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 6 στην παράγραφο "Ρύθμιση με τη χρήση PBC (WPS)". (σελ. 26)
2. Επιλέξτε **Επιλογή δικτύου**. Κατόπιν, εμφανίζεται η λίστα συσκευών.
3. Επιλέξτε τη συσκευή που θέλετε από τη λίστα.
4. Αν ισχύει κάποιο κλειδί ασφαλείας, εισαγάγετέ το και πάλι.
 -  Αν το δίκτυο δεν λειτουργεί κανονικά, ελέγξτε ξανά τα **Όνομα δικτύου (SSID)** και **Κλειδί ασφαλείας**. Ένα εσφαλμένο **Κλειδί ασφαλείας** ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία.

Ρύθμιση δικτύου (Χειροκ.)

Εάν οι άλλες μέθοδοι δεν λειτουργούν, θα χρειαστεί να εισαγάγετε χειροκίνητα τις τιμές των Ρυθμίσεων δικτύου.

Λήψη των τιμών σύνδεσης δικτύου

Για να προσλάβετε τις τιμές ρύθμισης Δικτύου στους περισσότερους υπολογιστές με λειτουργικό σύστημα Windows, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Κάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο του Δικτύου που βρίσκεται στο κάτω δεξιό μέρος της οθόνης.
2. Στο αναδυόμενο μενού, κάντε κλικ στο Status (Κατάσ.).
3. Στο παράθυρο διαλόγου που εμφανίζεται, κάντε κλικ στην καρτέλα Support (Υποστήριξη).
4. Στην καρτέλα Υποστήριξη, κάντε κλικ στο κουμπί Details. Εμφανίζονται οι Ρυθμίσεις δικτύου.

Εξελεγμένα χαρακτηριστικά

Τρόπος χειροκίνησης ρύθμισης

Για να εισαγάγετε χειροκίνητα τις τιμές Σύνδεσης δικτύου στην τηλεόρασή σας, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 6 στην παράγραφο “Ρύθμιση με τη χρήση PBC (WPS)”. (σελ. 26)
2. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Ρύθμ. πρωτ. Διαδικτύου** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER . Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Χειροκ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER .
3. Πατήστε το κουμπί ▼ στο τηλεχειριστήριο σας για να μπειτε στο πρώτο πεδίο καταχώρισης (Διεύθυνση IP).
4. Χρησιμοποιήστε τα αριθμητικά κουμπιά για την εισαγωγή αριθμών.
5. Όταν ολοκληρώσετε την καταχώριση σε κάθε πεδίο, χρησιμοποιήστε το κουμπί ► για διαδοχική μετακίνηση στο επόμενο πεδίο. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα άλλα κουμπιά με τα βέλη για μετακίνηση επάνω, κάτω και πίσω.
6. Ρυθμίστε τις επιλογές **Διεύθυνση IP**, **Μάσκα υποδικτύου** και **Πύλη**.
7. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για μετάβαση στη ρύθμιση **DNS**.
8. Πατήστε το κουμπί ▼ στο τηλεχειριστήριο σας για να μπειτε στο πρώτο πεδίο καταχώρισης DNS. Εισαγάγετε τους αριθμούς όπως παραπάνω.
9. Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί ▲ για μετάβαση στο στοιχείο **Επιλέξτε ένα δίκτυο**. Επιλέξτε το δικό σας δίκτυο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER .
10. Μεταβείτε στο Βήμα 4 στην παράγραφο “Τρόπος αυτόματης ρύθμισης” (σελ. 26) και ακολουθήστε τις οδηγίες από εκείνο το σημείο και στο εξής.

Ρύθμιση δικτύου SWL (Samsung Wireless Link)

Αυτή η λειτουργία σας επιτρέπει να συνδέετε μια συσκευή Samsung που υποστηρίζει το PBC (WPS) στην τηλεόρασή σας. Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές στην τηλεόραση, ακόμα κι αν δεν έχει συνδεθεί δρομολογητής στην τηλεόραση.

-  Για να χρησιμοποιήσετε το Internet στην τηλεόραση, το AP (σημείο πρόσβασης) πρέπει να είναι συνδεδεμένο στο ασύρματο δίκτυο.
-  Εάν ένας Προσαρμογέας ασύρματου δικτύου Lan της Samsung συνδεθεί στη θύρα **USB 2**, το δίκτυο ενδέχεται να μην λειτουργεί φυσιολογικά. Σας συνιστούμε να το συνδέσετε στη θύρα **USB 1 (HDD)**.
-  Υποστηρίζονται μόνον οι δρομολογητές που χρησιμοποιούν τη ζώνη συχνοτήτων των 2,4 Ghz. Οι δρομολογητές που χρησιμοποιούν τη ζώνη συχνοτήτων των 5 Ghz δεν υποστηρίζονται.

Σύνδεση SWL

Μπορείτε να συνδέσετε απευθείας μια συσκευή που υποστηρίζει το PBC (WPS) στην τηλεόρασή σας.

-  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν η ρύθμιση **SWL (Samsung Wireless Link)** είναι ρυθμισμένη στο **Ενεργ.**

Τρόπος σύνδεσης του Samsung wireless link

Για τις διαδικασίες αποκατάστασης μιας σύνδεσης, ανατρέξτε στα παρακάτω:

1. Ακολουθήστε τα βήματα 1 έως 5 στην παράγραφο “Ρύθμιση με τη χρήση PBC (WPS)”. (σελ. 26)
2. Επιλέξτε το **Samsung Wireless Link** χρησιμοποιώντας το κουμπί ▼ και πατήστε το κουμπί ENTER  για να το ανάψετε.
3. Επιλέξτε **SWL connect** χρησιμοποιώντας το κουμπί ▼ και πατήστε το κουμπί ENTER .
4. Εάν εμφανιστεί το μήνυμα “**Πατήστε το κουμπί PBC στη συσκευή που υποστηρίζει το κουμπί PBC για να συνδεθείτε εντός 120 δευτερολέπτων**”, πατήστε το κουμπί PBC της συσκευής για σύνδεση.
 -  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο ρύθμισης του ασύρματου δικτύου της συσκευής που πρόκειται να συνδεθεί.
5. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σωστά στην τηλεόραση μετά από την έναρξη της μέτρησης στο πλαίσιο μηνύματος, τότε το πλαίσιο μηνύματος θα εξαφανιστεί αυτόματα.
 -  Εάν η σύνδεση αποτύχει, επιχειρήστε και πάλι μετά από 2 λεπτά.

Εάν η τηλεόρασή σας δεν κατορθώσει να συνδεθεί στο

Διαδίκτυο

Η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί στο Διαδίκτυο, επειδή ο πάροχος υπηρεσιών διαδικτύου που χρησιμοποιείτε έχει εγγράψει μονίμως τη διεύθυνση MAC (έναν μοναδικό αριθμό αναγνώρισης) του υπολογιστή ή του μόντεμ σας, η οποία στη συνέχεια ταυτοποιείται κάθε φορά που συνδέεστε στο Διαδίκτυο, προκειμένου να αποτραπεί η μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Καθώς η τηλεόρασή σας διαθέτει διαφορετική διεύθυνση MAC, ο πάροχος υπηρεσιών που χρησιμοποιείτε δεν μπορεί να ταυτοποιήσει τη διεύθυνση MAC και η τηλεόρασή σας δεν μπορεί να συνδεθεί.

Για επιλύσετε αυτό το πρόβλημα, ρωτήστε την υπηρεσία Διαδικτύου σχετικά με τη διαδικασία σύνδεσης στο Διαδίκτυο άλλων συσκευών, διαφορετικών από τον υπολογιστή σας (όπως η τηλεόραση).

Αν ο πάροχος υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε απαιτεί αναγνωριστικό ή κωδικό πρόσβασης για σύνδεση στο Διαδίκτυο, η τηλεόρασή σας ενδέχεται να μην έχει τη δυνατότητα σύνδεσης στο Διαδίκτυο. Σε αυτή την περίπτωση θα πρέπει να εισαγάγετε το δικό σας αναγνωριστικό ID ή κωδικό πρόσβασης όταν συνδέεστε στο Διαδίκτυο.

Η σύνδεση Διαδικτύου ενδέχεται να αποτύχει, λόγω προβλήματος με το τείχος προστασίας. Σε αυτήν την περίπτωση, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε.

Εάν δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Διαδίκτυο, ακόμα κι αν έχετε τηρήσει τις οδηγίες που λάβατε από τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τη Samsung Electronics.

Media Play



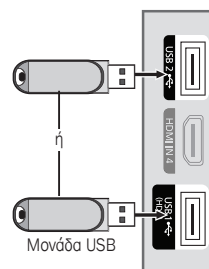
Απολαύστε αρχεία φωτογραφιών, μουσικής ή/και ταινιών, αποθηκευμένα σε συσκευή μαζικής αποθήκευσης (MSC) USB ή/και στον υπολογιστή σας.



Σύνδεση συσκευής USB

1. Ανάψτε την τηλεόραση.
2. Συνδέστε μια συσκευή USB που περιέχει αρχεία φωτογραφίας, μουσικής και/ή ταινιών στην υποδοχή **USB 1 (HDD)** ή **USB 2** που υπάρχει στο πλάι της τηλεόρασης.
3. Όταν συνδεθεί στην τηλεόραση κάποια συσκευή USB, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο. Στη συνέχεια, μπορείτε να επιλέξετε το **Media Play**.

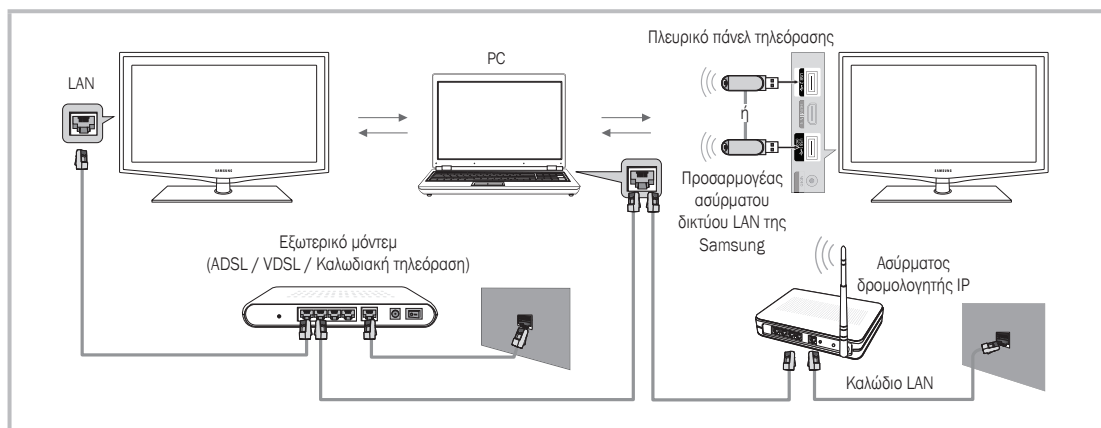
Πλευρικό πάνελ τηλεόρασης



Σύνδεση σε υπολογιστή μέσω δικτύου

Μπορείτε να αναπαράγετε στην τηλεόραση εικόνες, μουσική και βίντεο που έχουν αποθηκευτεί στον υπολογιστή σας, μέσω σύνδεσης δικτύου στον τρόπο λειτουργίας **Media Play**.

✎ Αν χρησιμοποιείτε το **Media Play** μέσα από αποθηκευμένο αρχείο στον υπολογιστή σας, θα πρέπει να κάνετε λήψη του “PC Share Manager” και το εγχειρίδιο χρήσης “www.samsung.com”.



1. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση των παραμέτρων του δικτύου σας, ανατρέξτε στην ενότητα “Σύνδεση του δικτύου”.
 - Συνιστάται ο εντοπισμός της τηλεόρασης και του υπολογιστή στο ίδιο υποδίκτυο. Τα πρώτα 3 μέρη της διεύθυνσης υποδικτύου της τηλεόρασης και οι διευθύνσεις IP του υπολογιστή θα πρέπει να είναι όμοια και μόνον το τελευταίο μέρος (η διεύθυνση κεντρικού υπολογιστή) πρέπει να αλλάξει. (π.χ. Διεύθυνση IP: 123.456.789.**)
2. Χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο LAN, συνδέστε το εξωτερικό μόντεμ και τον υπολογιστή στον οποίο θα εγκατασταθεί το πρόγραμμα Samsung PC Share Manager.
 - Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση απευθείας στον υπολογιστή, χωρίς να τη συνδέσετε μέσω συσκευής διαμοιραστή (δρομολογητή).

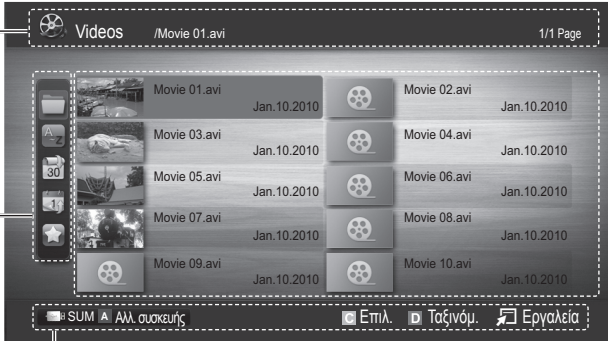
Εξελιγμένα χαρακτηριστικά

-  Λειτουργίες που δεν υποστηρίζονται κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή μέσω δικτύου:
 - Οι λειτουργίες **Μουσ. υπόκρουση** και **Ρύθμιση μουσικής υπόκρουσης**.
 - Η ταξινόμηση αρχείων με βάση την προτίμηση στους φακέλους **Φωτογραφίες**, **Μουσική** και **Κινημ. ταινία**.
 - Οι λειτουργίες των κουμπιών  (REW) ή  (FF) κατά την αναπαραγωγή μιας ταινίας.
-  Δεν υποστηρίζονται τα αρχεία Divx DRM, ο πολυκαναλικός ήχος και οι ενσωματωμένοι υπότιτλοι.
-  Στον υπολογιστή, το πρόγραμμα Samsung PC Share manager θα πρέπει να γίνεται αποδεκτό μέσω του προγράμματος τείχους προστασίας.
-  Όταν χρησιμοποιείτε τον τρόπο λειτουργίας **Media Play** μέσω σύνδεσης δικτύου, ανάλογα με τις λειτουργίες του παρεχομένου διακομιστή:
 - Ενδέχεται να διαφέρει η μέθοδος ταξινόμησης.
 - Ενδέχεται να μην υποστηρίζεται η λειτουργία αναζήτησης σκηνής.
 - Ενδέχεται να μην υποστηρίζεται η λειτουργία **Συνεχώς**, που συνεχίζει την αναπαραγωγή ενός βίντεο.
 - Η λειτουργία **Συνεχώς** δεν υποστηρίζει πολλαπλούς χρήστες. (Θα αποθηκεύσει στη μνήμη μόνο το σημείο όπου σταμάτησε την αναπαραγωγή ο πιο πρόσφατος χρήστης).
 - Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη η λειτουργία  (REW),  (FF) ή  (Παύση), ανάλογα με τις πληροφορίες περιεχομένου.
-  Αν παρουσιαστεί πρόβλημα με διακοπές σε κάποιο αρχείο κατά την αναπαραγωγή βίντεο μέσω ασύρματου δικτύου, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε ένα ενσύρματο δίκτυο.
-  Ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά με αρχεία πολυμέσων για τα οποία δεν υπάρχει άδεια χρήσης.
-  Κατάλογος στοιχείων που πρέπει να γνωρίζετε, πριν από τη χρήση του **Media Play**
 - Δεν υποστηρίζεται το MTP (Media Transfer Protocol – Πρωτόκολλο Μεταφοράς Μέσων).
 - Το σύστημα αρχείων υποστηρίζει FAT16, FAT32 και NTFS.
 - Κάποιοι τύποι ψηφιακής κάμερας USB και συσκευών ήχου ενδέχεται να μην είναι συμβατοί με αυτήν την τηλεόραση.
 - Το Media Play υποστηρίζει μόνον τις συσκευές USB κατηγορίας μαζικής αποθήκευσης (MSC). Οι συσκευές της κατηγορίας MSC προορίζονται μόνο για μαζική μεταφορά δεδομένων. Παραδείγματα συσκευών MSC είναι οι μονάδες Thumb, οι συσκευές ανάγνωσης καρτών Flash και τα USB HDD (τα USB HUB δεν υποστηρίζονται). Οι συσκευές θα πρέπει να συνδέονται απευθείας στη θύρα σύνδεσης USB της τηλεόρασης.
 - Προτού συνδέσετε τη συσκευή στην τηλεόραση, δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των αρχείων σας για να αποτρέψετε την καταστροφή ή την απώλεια των δεδομένων. Η εταιρεία SAMSUNG δεν φέρει καμία ευθύνη για την καταστροφή αρχείων δεδομένων ή την απώλεια δεδομένων.
 - Συνδέστε ένα USB HDD στην ειδική θύρα **USB 1 (HDD)**.
 - Μην αποσυνδέετε τη συσκευή USB όσο φορτώνει.
 - Οι συσκευές MSC υποστηρίζουν αρχεία MP3 και JPEG, ενώ οι συσκευές PTP υποστηρίζουν μόνον αρχεία JPEG.
 - Όσο υψηλότερη είναι η ανάλυση της εικόνας, τόσο περισσότερος χρόνος χρειάζεται για να εμφανιστεί στην οθόνη.
 - Η μέγιστη ανάλυση JPEG που υποστηρίζεται είναι 15360X8640 pixel.
 - Για τα αρχεία που δεν υποστηρίζονται ή είναι αλλοιωμένα, εμφανίζεται το μήνυμα “Το μορμά του αρχείου δεν υποστηρίζεται”.
 - Αν τα αρχεία έχουν ταξινομηθεί σύμφωνα με το Basic View, μπορούν να προβάλονται έως 1000 αρχεία σε κάθε φάκελο.
 - Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αρχείων MP3 με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων (DRM), τα οποία έχουν ληφθεί από τοποθεσίες που απαιτούν πληρωμή. Η ψηφιακή διαχείριση πνευματικών δικαιωμάτων (DRM) είναι μια τεχνολογία που επιτρέπει τη δημιουργία, τη διανομή και τη διαχείριση περιεχομένου με έναν ενιαίο και ολοκληρωμένο τρόπο, συμπεριλαμβανομένης της προστασίας των δικαιωμάτων και συμφερόντων των παρόχων περιεχομένου, της αποτροπής της παράνομης αντιγραφής περιεχομένου, καθώς και της διαχείρισης των χρεώσεων και των εξοφλήσεων.
 - Εάν υπάρχουν περισσότερες από 2 PTP συσκευές συνδεδεμένες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μία μόνο συσκευή τη φορά.
 - Εάν υπάρχουν περισσότερες από δύο συσκευές MSC συνδεδεμένες, ορισμένες από αυτές ενδέχεται να μην αναγνωριστούν. Εάν κάποια συσκευή USB απαιτεί περισσότερο ρεύμα (περισσότερα από 500 mA ή 5 V), ενδέχεται να μην υποστηρίζεται.
 - Αν εμφανιστεί ένα προειδοποιητικό μήνυμα υπερφόρτισης κατά τη σύνδεση ή τη χρήση μιας συσκευής USB, η συσκευή ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται ή να δυσλειτουργεί.
 - Αν δεν υπάρξει καμία είσοδος σήματος στην τηλεόραση κατά τη διάρκεια του χρόνου που έχει ρυθμιστεί στο **Χρόνος αυτόμ. προστ.**, θα εκτελεστεί η προφύλαξη οθόνης.
 - Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας ορισμένων εξωτερικών μονάδων σκληρού δίσκου ενδέχεται να ενεργοποιηθεί αυτόματα όταν συνδεθεί στην τηλεόραση.
 - Αν χρησιμοποιείται ένα καλώδιο προέκτασης USB, ενδέχεται να μην αναγνωρίζεται η συσκευή USB ή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η ανάγνωση των αρχείων στη συσκευή.
 - Αν κάποια συσκευή USB που έχει συνδεθεί στην τηλεόραση δεν αναγνωρίζεται, η λίστα των αρχείων της συσκευής έχει αλλοιωθεί ή κάποιο αρχείο στη λίστα δεν αναπαράγεται, συνδέστε τη συσκευή USB στον υπολογιστή, εκτελέστε διαμόρφωση της συσκευής και ελέγξτε τη σύνδεση.
 - Αν κάποιο αρχείο που έχει διαγραφεί από τον υπολογιστή εξακολουθεί να εμφανίζεται όταν εκτελείται το Media Play, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία “Άδειασμα του κώδου ανακύκλωσης” στον υπολογιστή για να διαγράψετε μόνιμα το αρχείο.

Προβολή στην οθόνη

Μετακινηθείτε στο επιθυμητό αρχείο χρησιμοποιώντας τα κουμπιά επάνω/κάτω/δεξιά/αριστερά και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**  ή  (Αναπαραγωγή). Το αρχείο αναπαράγεται.

 Υποστηρίζονται τα **Λειτουργία συσκευής** και **Λειτουργία περιεχομένου** στην κεντρική σελίδα του **Media Play**.



Πληροφορίες: Μπορείτε να επιβεβαιώσετε το όνομα του επιλεγμένου αρχείου, καθώς και τον αριθμό των αρχείων και της σελίδας.

Τμήμα λίστας ταξινόμησης: Εμφανίζει το πρότυπο ταξινόμησης.

 Το πρότυπο ταξινόμησης διαφέρει, ανάλογα με το περιεχόμενο.

Τμήμα λίστας αρχείων: Μπορείτε να επιβεβαιώσετε τα αρχεία και τις ομάδες που είναι ταξινομημένα κατά κάθε κατηγορία.

Λειτουργία συσκευής (All devices): Επιλογή μιας συνδεδεμένης συσκευής.

Πρόσινο (Προτίμηση): Ρύθμιση της προτίμησης αρχείου. (δεν υποστηρίζεται σε Βασική προβολή)

Κίτρινο (Επιλ.): Επιλογή πολλαπλών αρχείων από τη λίστα αρχείων. Τα επιλεγμένα αρχεία επισημαίνονται με ένα σύμβολο.

Μπλε (Ταξινόμ.): Επιλογή της λίστας ταξινόμησης.

Εργαλεία: Προβολή του μενού επιλογών.

 Χρησιμοποιώντας το κουμπί  ή , μπορείτε να μετακινηθείτε στην προηγούμενη ή στην επόμενη σελίδα της λίστας αρχείων.

Βίντεο

Αναπαραγωγή βίντεο

1. Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε **Βίντεο** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**  στο μενού **Media Play**.
2. Πατήστε το κουμπί /// για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο στη λίστα αρχείων.
3. Πατήστε το κουμπί **ENTER**  ή το κουμπί  (Αναπαραγωγή).
 - Το επιλεγμένο αρχείο και ο χρόνος αναπαραγωγής του προβάλλονται στο επάνω μέρος της οθόνης.
 - Αν οι πληροφορίες σχετικά με τη διάρκεια του βίντεο είναι άγνωστες, ο χρόνος αναπαραγωγής και η γραμμή προόδου δεν εμφανίζονται.
 - Κατά την αναπαραγωγή βίντεο, μπορείτε να κάνετε αναζήτηση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά  και .

 Σε αυτόν τον τρόπο λειτουργίας, μπορείτε να απολαμβάνετε κλιπ ταινιών που περιλαμβάνονται σε ένα παιχνίδι, αλλά δεν μπορείτε να παίξετε το ίδιο το παιχνίδι.

- Μορφές υποτίτλων που υποστηρίζονται

Όνομα	Κατάληξη αρχείου	Μορφή
MPEG-4 με κείμενο βασισμένο στο χρόνο	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	βασισμένο σε συμβολοσειρά
SubViewer	.sub	βασισμένο σε συμβολοσειρά
Micro DVD	.sub ή .txt	βασισμένο σε συμβολοσειρά



Εξελεγμένα χαρακτηριστικά

- Μορφές βίντεο που υποστηρίζονται

Κατάληξη αρχείου	Κοντέινερ	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ρυθμός μετάδοσης bit (Mbps)	Codec ήχου
*.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 *.vob	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	

Άλλοι περιορισμοί



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν υπάρχουν προβλήματα με το περιεχόμενο κάποιου codec, το codec δεν θα υποστηρίζεται.
- Αν οι πληροφορίες κάποιου κοντέινερ είναι εσφαλμένες και το αρχείο είναι λανθασμένο, δεν θα είναι δυνατή η σωστή αναπαραγωγή του κοντέινερ.
- Ο ήχος ή το βίντεο ενδέχεται να μη λειτουργούν αν το περιεχόμενο έχει έναν τυπικό ρυθμό μετάδοσης bit/καρέ που υπερβαίνει το συμβατό ρυθμό καρέ/δευτερόλεπτο που αναγράφεται στον παραπάνω πίνακα.
- Αν ο πίνακας ευρετηρίου είναι λανθασμένος, δεν υποστηρίζεται η λειτουργία αναζήτησης (Μετάβαση).

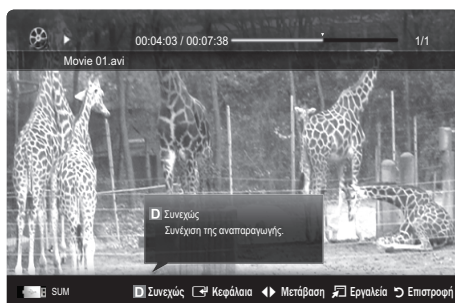
Αποκωδικοποιητής βίντεο	Αποκωδικοποιητής ήχου
- Υποστηρίζει έως H.264, Level 4.1 - Δεν υποστηρίζονται H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 και AVCHD. - XVID, MPEG4 SP, ASP : - Παρακάτω 1280 x 720: 60 καρέ μέγ. - Επάνω 1280 x 720: 30 καρέ μέγ. - Δεν υποστηρίζεται επίπεδο υψηλότερο από GMC 2. - Δεν υποστηρίζεται H.263. - Υποστηρίζεται μόνον η μορφή Samsung Techwin MJPEG.	- Υποστηρίζεται έως WMA 7, 8, 9, STD - Το WMA 9 PRO δεν υποστηρίζει πολυκαναλικό ήχο που να υπερβαίνει τα 2 κανάλια ή ήχο χωρίς απώλειες. - Δεν υποστηρίζεται ο ρυθμός δειγματοληψίας WMA μονοφωνικός 22050 Hz.

Συνέχιση αναπαραγωγής ταινίας (συνέχιση αναπαραγωγής)

Αν διακόψετε την αναπαραγωγή κάποιου εγγεγραμμένου τηλεοπτικού βίντεο, η αναπαραγωγή του μπορεί να συνεχιστεί αργότερα από το σημείο όπου διακόπηκε.

✎ Αν πατήσετε το κουμπί **ENTER**  κατά την αναπαραγωγή του αρχείου, μπορείτε να εξερευνήσετε τη σκηνή, διαχωρισμένη σε 5 κεφάλαια με τον τρόπο που θέλετε.

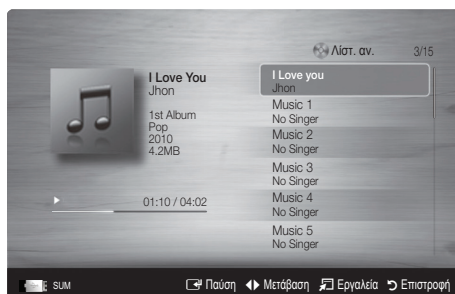
1. Επιλέξτε το αρχείο ταινίας στο οποίο θέλετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία συνεχούς αναπαραγωγής, πατώντας το κουμπί ◀ ή ▶ για να το επιλέξετε από το τμήμα λίστας αρχείων.
2. Πατήστε το κουμπί  (Αναπαραγωγή) / **ENTER** .
3. Επιλέξτε **Συνεχώς** (συνέχιση αναπαραγωγής) πατώντας το μπλε κουμπί. Η ταινία θα αρχίσει να αναπαράγεται από το σημείο όπου είχε διακοπεί η αναπαραγωγή της.
 - ✎ Το μπλε κουμπί είναι διαθέσιμο όταν συνεχίζεται η αναπαραγωγή.
 - ✎ Εάν ρυθμίσετε τη λειτουργία **Βοήθεια συνεχ. αναπαρ.** στο **Ενεργ.** από το μενού **Ρυθμίσεις**, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μήνυμα κατά την αναπαραγωγή κάποιου αρχείου ταινίας.



Μουσική

Αναπαραγωγή μουσικής

1. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε **Μουσική** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**  στο μενού **Media Play**.
 2. Πατήστε το κουμπί ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο από τη λίστα αρχείων.
 3. Πατήστε το κουμπί **ENTER**  ή το κουμπί  (Αναπαραγωγή).
 - Κατά την αναπαραγωγή μουσικής, μπορείτε να κάνετε αναζήτηση χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ◀ και ▶.
 - Τα κουμπιά ◀◀ (REW) και ▶▶ (FF) δεν λειτουργούν κατά την αναπαραγωγή.
- ✎ Προβάλλονται μόνο αρχεία με κατάληξη ονόματος MP3 και PCM. Οι υπόλοιπες καταλήξεις αρχείου δεν προβάλλονται, ακόμη και αν τα αρχεία είναι αποθηκευμένα στην ίδια συσκευή USB.
- ✎ Αν κατά την αναπαραγωγή αρχείων MP3 ο ήχος είναι παράξενος, ρυθμίστε το **Ισοσταθμιστής** στο μενού **Ήχος**. (Αν κάποιο αρχείο MP3 έχει υποστεί υπερβολική μετατόνιση, ενδέχεται να δημιουργηθεί πρόβλημα στον ήχο).



Δημιουργία λίστας αναπαραγωγής

1. Πατήστε τα κουμπιά ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε τα κομμάτια που θέλετε να προσθέσετε και πατήστε το κουμπί **TOOLS**.
2. Επιλέξτε **Προσθ. λίσ. αναπ. μου.**
3. Όταν εμφανιστεί το μενού Προσθ. λίσ. αναπ. μου, επιλέξτε **Νέα λίστα αναπ. μου.**
 - ✎ Για να προσθέσετε κομμάτια σε μια υπάρχουσα λίστα αναπαραγωγής, απλά επιλέξτε τη λίστα αναπαραγωγής στην οποία θέλετε να προσθέσετε μουσική.
4. Η λίστα αναπαραγωγής που μόλις δημιουργήσατε ή ενημερώσατε εμφανίζεται στην κεντρική σελίδα μουσικής.

Αναπαραγωγή της λίστας αναπαραγωγής σας

Επιλέξτε το φάκελο **Η λίστα μου** και αναπαράγεται αυτόματα.

Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε ένα διαφορετικό αρχείο μουσικής από τη λίστα αναπαραγωγής.

Εξελεγμένα χαρακτηριστικά

Φωτογραφίες

Προβολή φωτογραφίας (ή παρουσίασης)

1. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε **Φωτογραφίες** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**  στο μενού **Media Play**.
2. Πατήστε το κουμπί ◀/▶/▲/▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο από τη λίστα αρχείων.
3. Πατήστε το κουμπί **ENTER**  ή το κουμπί  (Αναπαραγωγή).
 - Κατά την προβολή μιας λίστας φωτογραφιών, πατήστε το κουμπί  (Αναπαραγωγή) / **ENTER**  στο τηλεχειριστήριο για έναρξη μιας παρουσίασης.
 - Όλα τα αρχεία στο τμήμα λίστας αρχείων θα χρησιμοποιηθούν για την παρουσίαση.
 - Κατά την παρουσίαση, τα αρχεία προβάλλονται με τη σειρά αρχίζοντας από αυτό που προβάλλεται εκείνη τη στιγμή.

 Μπορεί να γίνει αυτόματη αναπαραγωγή αρχείων μουσικής κατά την παρουσίαση φωτογραφιών, αν το **Μουσ. υπόκρουση** ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**.

 Η **Λειτουργία BGM** δεν μπορεί να αλλαχθεί, ωστόσο ολοκληρωθεί η φόρτωση του BGM.



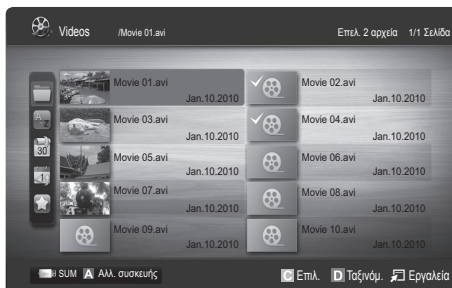
Αναπαραγωγή πολλαπλών αρχείων

Αναπαραγωγή των επιλεγμένων αρχείων βίντεο / μουσικής / φωτογραφίας

1. Πατήστε το κίτρινο κουμπί στη λίστα αρχείων για να επιλέξετε το επιθυμητό αρχείο.
2. Για να επιλέξετε πολλαπλά αρχεία, επαναλάβετε την παραπάνω ενέργεια.

 **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

 - Η ένδειξη ✓ εμφανίζεται στα αριστερά των επιλεγμένων αρχείων.
 - Για να ακυρώσετε την επιλογή κάποιου αρχείου, πατήστε και πάλι το κίτρινο κουμπί.
 - Για να αποεπιλέξετε όλα τα επιλεγμένα αρχεία, πατήστε το κουμπί **TOOLS** και επιλέξτε **Ακύρωση επιλογής όλων**.
3. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** και επιλέξτε **Αναπ. επιλ. περιεχομένων**.



Αναπαραγωγή της ομάδας αρχείων βίντεο / μουσικής / φωτογραφίας

1. Ενώ προβάλλεται κάποια λίστα αρχείων, μετακινήθείτε σε οποιοδήποτε αρχείο στην επιθυμητή ομάδα.
2. Πατήστε το κουμπί **TOOLS** και επιλέξτε **Αναπ. τρέχ. ομ..**

Λειτουργία αναπαραγωγής πρόσθετων μέσων

Ταξινόμηση της λίστας αρχείων

Πατήστε το μπλε κουμπί στον κατάλογο αρχείων για να ταξινομήσετε τα αρχεία.

Κατηγορία	Λειτουργίες	Βίντεο	Μουσική	Φωτογραφίες
 Βασική προβολή	Δείχνει ολόκληρο φάκελο. Μπορείτε να προβάλλετε τη φωτογραφία επιλέγοντας το φάκελο.	✓	✓	✓
 Τίτλος	Ταξινομεί και προβάλλει τον τίτλο αρχείων με τη σειρά συμβόλων/αριθμητική/αλφαβητική/ειδική σειρά.	✓	✓	✓
 Προτίμηση	Ταξινομεί και προβάλλει το αρχείο ανά προτίμηση. Μπορείτε να αλλάξετε τις προτιμήσεις αρχείων στην ενότητα του καταλόγου αρχείων, χρησιμοποιώντας το πράσινο κουμπί	✓	✓	✓
 Τελευταία ημερομηνία	Ταξινομεί και προβάλλει αρχεία σύμφωνα με την τελευταία ημερομηνία.	✓		✓
 Αρχική ημερομηνία	Ταξινομεί και προβάλλει αρχεία σύμφωνα με την αρχική ημερομηνία.	✓		✓
 Καλιτ.	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής κατά καλλιτέχνη, με αλφαβητική σειρά		✓	
 Άλμπουμ	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής κατά άλμπουμ, με αλφαβητική σειρά.		✓	
 Είδος	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής σύμφωνα με το είδος.		✓	
 Διάθεση	Ταξινομεί τα αρχεία μουσικής σύμφωνα με τη διάθεση. Μπορείτε να αλλάξετε τις πληροφορίες διάθεσης των αρχείων μουσικής.		✓	
 Κατά μήνα	Ταξινομεί και προβάλλει τα αρχεία φωτογραφιών κατά μήνα. Η ταξινόμηση γίνεται μόνο κατά μήνα (από Ιανουάριο έως Δεκέμβριο), ανεξάρτητα από το έτος.			✓

Μενού επιλογών βίντεο/μουσικής/φωτογραφιών

Κατά την αναπαραγωγή ενός αρχείου, πατήστε το κουμπί **TOOLS**.

Κατηγορία	Λειτουργίες	Βίντεο	Μουσική	Φωτογραφίες
Τίτλος	Μπορείτε να μετακινήσετε απευθείας το άλλο αρχείο.	✓		
Λεπ. επανάληψης	Μπορείτε να αναπαράγετε αρχεία ταινιών επανειλημμένα.	✓	✓	
Μέγεθος εικόνας (Λειτουργία1 / Λειτουργία2 / Αρχική ρύθμιση)	Μπορείτε να προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας, σύμφωνα με τις προτιμήσεις σας.	✓		
Ρύθμιση εικόνας	Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις της εικόνας. (σελ. 13, 14, 15, 16)	✓		✓
Ρύθμιση ήχου	Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις του ήχου. (σ. 16, 17)	✓	✓	✓
Ρύθμιση υποτίτλων	Μπορείτε να αναπαράγετε ένα αρχείο βίντεο με υποτίτλους. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν το αρχείο υποτίτλων έχει το ίδιο όνομα αρχείου με το αρχείο βίντεο.	✓		
Ήχος	Μπορείτε να απολαύσετε βίντεο σε κάποια από τις γλώσσες που υποστηρίζονται. Η λειτουργία ενεργοποιείται μόνον όταν γίνεται αναπαραγωγή αρχείων τύπου ροής σήματος, τα οποία υποστηρίζουν πολλαπλές μορφές αρχείων ήχου.	✓		
Διακοπή παρουσίασης/ Έναρξη παρουσίασης	Μπορείτε να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε μια παρουσίαση.			✓
Ταχύτ. προβολής	Μπορείτε να επιλέξετε την ταχύτητα της παρουσίασης κατά τη διάρκεια της παρουσίασης.			✓
Εφέ προβολής διαφανειών	Μπορείτε να κάνετε διάφορες ρυθμίσεις του εφέ προβολής διαφανειών.			✓
Μουσ. υπόκρουση	Μπορείτε να ρυθμίσετε και να επιλέξετε τη μουσική υπόκρουση για την παρακολούθηση μιας παρουσίασης.			✓
Ζουμ	Μπορείτε να μεγεθύνετε εικόνες σε τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης.			✓
Περιστροφή	Μπορείτε να περιστρέψετε εικόνες σε τρόπο λειτουργίας πλήρους οθόνης.			✓
Φόντο αρχ. σελ.	Μπορείτε να μετακινήσετε το αρχείο στην επιφάνεια εργασίας του Media Play.			✓
Πληροφορίες	Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το αρχείο που αναπαράγεται.	✓	✓	✓

Ρυθμίσεις**Χρήση του μενού ρυθμίσεων**

- **Ρύθμιση φόντου:** Επιλογή για προβολή του φόντου που θέλετε.
- **Βοήθεια συνεχ. αναπαρ. (συνέχιση αναπαραγωγής) (Βοήθεια ενεργοποίησης/απενεργοποίησης συνεχούς αναπαραγωγής):** Επιλέξτε το για να εμφανίζεται το αναδυόμενο μήνυμα βοήθειας για τη συνέχιση της αναπαραγωγής κάποιας ταινίας.
- **Λήψη κωδικού εγγραφής DivX® VOD:** Υποδεικνύει τον εγκεκριμένο κωδικό εγγραφής για την τηλεόραση. Εάν συνδεθείτε στη διαδικτυακή τοποθεσία DivX και καταχωρίσετε τον κωδικό εγγραφής μαζί με έναν προσωπικό λογαριασμό, θα αποκτήσετε τη δυνατότητα λήψης του αρχείου εγγραφής VOD. Η εγγραφή ολοκληρώνεται με την εκτέλεση της αναπαραγωγής της εγγραφής VOD μέσω του Media Play.
 Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το DivX® VOD, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.DivX.com.
- **Λήψη κωδικού απενεργοποίησης DivX® VOD:** Εάν δεν έχει γίνει εγγραφή του DivX® VOD, θα εμφανιστεί ο κωδικός απενεργοποίησης της εγγραφής. Εάν εκτελέσετε αυτήν τη λειτουργία με το DivX® VOD καταχωρισμένο, η τρέχουσα εγγραφή DivX® VOD θα απενεργοποιηθεί.
- **Πληροφορίες:** Επιλέξτε το για προβολή των πληροφοριών της συνδεδεμένης συσκευής.

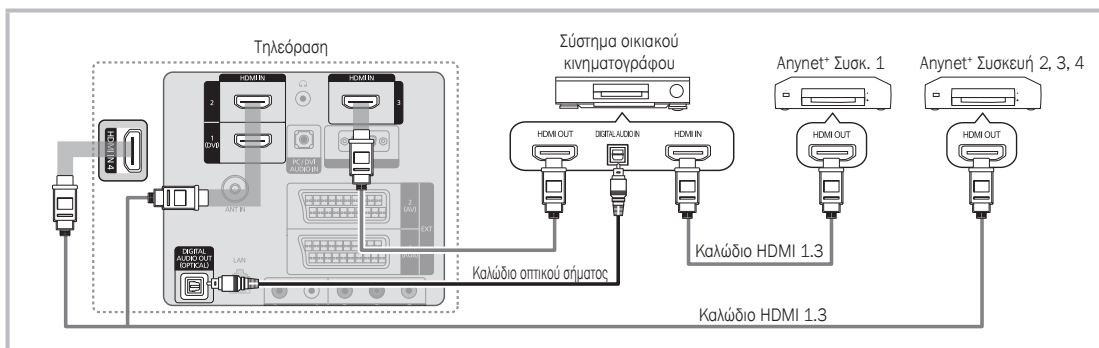
Εξελεγμένα χαρακτηριστικά

AnyNet*

Τι είναι το AnyNet*;

Το AnyNet* είναι μια λειτουργία που σας επιτρέπει να ελέγχετε όλες τις συνδεδεμένες συσκευές Samsung που υποστηρίζουν AnyNet* με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης Samsung. Το σύστημα AnyNet* μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με συσκευές Samsung που διαθέτουν τη δυνατότητα AnyNet*. Για να βεβαιωθείτε ότι μια συσκευή Samsung διαθέτει αυτή τη δυνατότητα, ελέγξτε αν έχει το λογότυπο AnyNet*.

Για σύνδεση με σύστημα οικιακού κινηματογράφου



1. Συνδέστε την υποδοχή **HDMI IN (1(DVI), 2, 3 ή 4)** της τηλεόρασης και την υποδοχή **HDMI OUT** της αντίστοιχης συσκευής AnyNet* χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.
2. Συνδέστε την υποδοχή **HDMI IN** του συστήματος οικιακού κινηματογράφου και την υποδοχή **HDMI OUT** της αντίστοιχης συσκευής AnyNet* χρησιμοποιώντας το καλώδιο HDMI.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Συνδέστε ένα οπτικό καλώδιο ανάμεσα στην υποδοχή **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** της τηλεόρασης και την υποδοχή Ψηφιακής εισόδου ήχου του συστήματος οικιακού κινηματογράφου.
- Αν ακολουθήσετε την παραπάνω σύνδεση, η οπτική υποδοχή θα παράγει ήχο μόνο 2 καναλιών. Θα ακούτε ήχο μόνο από το εμπρός αριστερό και δεξί ηχείο, καθώς και το υπογούφερ, του συστήματος οικιακού κινηματογράφου. Εάν θέλετε να ακούτε ήχο 5.1 καναλιών, συνδέστε την υποδοχή **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** της συσκευής αναπαραγωγής DVD ή του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης (δηλαδή συσκευή AnyNet 1 ή 2) απευθείας με τον ενισχυτή ή με το σύστημα οικιακού κινηματογράφου και όχι με την τηλεόραση.
- Συνδέστε μόνο ένα σύστημα οικιακού κινηματογράφου.
- Μπορείτε να συνδέσετε κάποια συσκευή AnyNet*, χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI. Ορισμένα καλώδια HDMI πιθανόν να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες AnyNet*.
- Το AnyNet* λειτουργεί όταν η συσκευή AV που υποστηρίζει AnyNet* βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής ή είναι ενεργοποιημένη.
- Το AnyNet* υποστηρίζει συνολικά έως και 12 συσκευές AV. Σημειώστε ότι μπορείτε να συνδέσετε έως και 3 συσκευές του ίδιου τύπου.

Μενού AnyNet*

Το μενού AnyNet* αλλάζει, ανάλογα με τον τύπο και την κατάσταση των συσκευών AnyNet* που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.

Μενού AnyNet*	Περιγραφή
Δείτε τηλεόραση	Ο τρόπος λειτουργίας AnyNet* αλλάζει σε μετάδοση τηλεόρασης.
Λίστα συσκευών	Προβάλλει τη λίστα συσκευών AnyNet*.
Εγγραφή: (*συσκευή εγγραφής)	Αρχίζει αμέσως την εγγραφή, με χρήση της συσκευής εγγραφής. (Διαθέσιμο μόνο για τις συσκευές που υποστηρίζουν λειτουργία εγγραφής).
(όνομα_συσκευής) MENU	Εμφανίζει τα μενού της συνδεδεμένης συσκευής, π.χ. αν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή εγγραφής DVD, εμφανίζεται το μενού δίσκου της συσκευής εγγραφής DVD.
(όνομα_συσκευής) INFO	Εμφανίζει το μενού αναπαραγωγής της συνδεδεμένης συσκευής, π.χ. αν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή εγγραφής DVD, εμφανίζεται το μενού αναπαραγωγής της συσκευής εγγραφής DVD.
Διακοπή εγγραφής: (*συσκευή εγγραφής)	Διακόπτει την εγγραφή.
Δέκτης	Ο ήχος αναπαράγεται μέσω του δέκτη.

Εάν είναι συνδεδεμένες περισσότερες από μία συσκευές εγγραφής, εμφανίζονται ως (*συσκευή εγγραφής) και αν είναι συνδεδεμένη μόνο μία συσκευή εγγραφής, αυτή εμφανίζεται ως (*όνομα_συσκευής).

Εγκατάσταση του Anynet+

■ Ρύθμιση

(Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση) Anynet+ (HDMI-CEC): Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+, το Anynet+ (HDMI-CEC) πρέπει να ρυθμιστεί σε **On**.

 Εάν απενεργοποιηθεί η λειτουργία **Anynet+ (HDMI-CEC)**, όλες οι λειτουργίες που σχετίζονται με το Anynet+ απενεργοποιούνται.

Αυτόματη απενεργοποίηση (Ναι / Όχι): Αυτόματη απενεργοποίηση μιας συσκευής Anynet+ όταν σβήσει η τηλεόραση.

 Η ενεργή πηγή της τηλεόρασης πρέπει να έχει ρυθμιστεί σε TV για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+.

 Ακόμα κι εάν μια εξωτερική συσκευή εξακολουθεί να κάνει εγγραφή, ενδέχεται να απενεργοποιηθεί.

■ Εναλλαγή μεταξύ συσκευών Anynet+

1. Εμφανίζεται μια λίστα των συσκευών Anynet+ που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.

 Αν δεν μπορείτε να εντοπίσετε τη συσκευή που θέλετε, πατήστε το κόκκινο κουμπί για να ανανεωθεί η λίστα.

2. Επιλέξτε μια συσκευή και πατήστε το κουμπί **ENTER** . Μπορείτε να μεταβείτε στην επιλεγμένη συσκευή.

 Πρέπει να ρυθμίσετε το **Anynet+ (HDMI-CEC)** σε **On** από το μενού **Εφαρμογή** για να εμφανιστεί το μενού **Λίστα συσκευών**.

- Η μετάβαση στις επιλεγμένες συσκευές ενδέχεται να διαρκέσει έως και 2 λεπτά. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εναλλαγής, η ακύρωση είναι αδύνατη.

- Εάν έχετε επιλέξει τρόπο λειτουργίας εξωτερικής πηγής πατώντας το κουμπί **SOURCE**, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+. Φροντίστε να επιλέξετε κάποια συσκευή Anynet+ χρησιμοποιώντας το **Λίστα συσκευών**.

■ Εγγραφή

Μπορείτε να εγγράψετε κάποιο τηλεοπτικό πρόγραμμα χρησιμοποιώντας μια συσκευή εγγραφής Samsung.

1. Επιλέξτε **Εγγραφή**.

 Αν υπάρχουν περισσότερες από δύο συσκευές εγγραφής

- Αν είναι συνδεδεμένες πολλαπλές συσκευές εγγραφής, οι συσκευές εγγραφής εμφανίζονται σε μια λίστα. Επιλέξτε μια συσκευή εγγραφής από την **Λίστα εγγραφών**.

 Αν η συσκευή εγγραφής δεν εμφανίζεται, επιλέξτε **Λίστα συσκευών** και πατήστε το κόκκινο κουμπί για να γίνει αναζήτηση συσκευών.

2. Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο.

 Μπορείτε να εγγράψετε τη ροή δεδομένων της πηγής, επιλέγοντας **Εγγραφή**: (όνομα_συσκευής).

 Εάν πατήσετε το κουμπί  (REC) εγγράφεται οτιδήποτε παρακολουθείτε εκείνη τη στιγμή. Αν παρακολουθείτε βίντεο από κάποια άλλη συσκευή, εγγράφεται το βίντεο από αυτή τη συσκευή.

 Πριν από την εγγραφή, βεβαιωθείτε ότι το βύσμα της κεραίας έχει συνδεθεί σωστά στη συσκευή εγγραφής. Για τη σωστή σύνδεση μιας κεραίας σε συσκευή εγγραφής, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής εγγραφής.

Εξελιγμένα χαρακτηριστικά

Ακρόαση μέσω δέκτη

Μπορείτε να ακούτε ήχο μέσω κάποιου δέκτη (π.χ. σύστημα οικιακού κινηματογράφου) και όχι μέσω του ηχείου της τηλεόρασης.

1. Επιλέξτε **Δέκτης** και ορίστε τη ρύθμιση στο **Ενεργοποίηση**.

2. Πατήστε το κουμπί EXIT για έξοδο.



Εάν ο δέκτης υποστηρίζει μόνο ήχο, ενδέχεται να μην εμφανίζεται στη λίστα συσκευών.



Ο δέκτης θα λειτουργήσει αφού συνδέσετε σωστά την οπτική υποδοχή εισόδου του δέκτη με την οπτική υποδοχή εξόδου ήχου **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** της τηλεόρασης.



Εάν ο δέκτης (π.χ. σύστημα οικιακού κινηματογράφου) ενεργοποιηθεί, θα μπορείτε να ακούτε τον ήχο που εξέρχεται από την οπτική υποδοχή της τηλεόρασης. Όταν η τηλεόραση προβάλλει (εκπεμπόμενο) σήμα ψηφιακής τηλεόρασης, στέλνει ήχο 5.1 καναλιών στο δέκτη. Αν η πηγή σήματος είναι κάποιο ψηφιακό εξάρτημα, όπως μια συσκευή DVD και είναι συνδεδεμένο στην τηλεόραση μέσω HDMI, ακούγεται ήχος μόνο 2 καναλιών από το δέκτη του συστήματος.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Μπορείτε να ελέγξετε συσκευές Anynet+ μόνο με χρήση του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης και όχι από τα κουμπιά της τηλεόρασης.
- Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης ενδέχεται να μη λειτουργεί υπό ορισμένες συνθήκες. Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε και πάλι τη συσκευή Anynet+.
- Οι λειτουργίες Anynet+ δεν είναι διαθέσιμες με προϊόντα άλλων κατασκευαστών.

Αντιμετώπιση προβλημάτων με το Anynet+

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Το Anynet+ δεν λειτουργεί.	- Ελέγξτε εάν η συσκευή είναι συσκευή Anynet+. Το σύστημα Anynet+ υποστηρίζει αποκλειστικά συσκευές Anynet+. - Συνδέστε μόνο έναν δέκτη (σύστημα οικιακού κινηματογράφου). - Ελέγξτε εάν το καλώδιο ρεύματος της συσκευής Anynet+ είναι συνδεδεμένο σωστά. - Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων βίντεο/ήχου/HDMI της συσκευής Anynet+. - Βεβαιωθείτε ότι το Anynet+ (HDMI-CEC) έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση στο μενού ρύθμισης του Anynet+. - Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας τηλεόρασης. - Ελέγξτε εάν το τηλεχειριστήριο υποστηρίζει αποκλειστικά το Anynet+. - Το Anynet+ δεν λειτουργεί σε ορισμένες καταστάσεις. (Αναζήτηση καναλιών, λειτουργία Media Play (Αναπαραγωγή μέσω) ή Plug & Play (Αρχική ρύθμιση) κ.λπ.) - Κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση του καλωδίου HDMI, εκτελέστε νέα αναζήτηση συσκευών ή σβήστε και ανάψτε πάλι την τηλεόραση. - Ελέγξτε εάν η λειτουργία Anynet+ της συσκευής Anynet+ είναι ενεργοποιημένη.
Θέλω να εκκινήσω το Anynet+.	- Ελέγξτε εάν η συσκευή Anynet+ είναι σωστά συνδεδεμένη στην τηλεόραση και ελέγξτε εάν το Anynet+ (HDMI-CEC) έχει ρυθμιστεί στο On στο μενού ρυθμίσεων Anynet+. - Πατήστε το κουμπί TOOLS για να εμφανιστεί το μενού Anynet+ και επιλέξτε το μενού που θέλετε.
Θέλω να κλείσω το Anynet+.	- Επιλέξτε Προβολή τηλεόρασης από το μενού Anynet+. - Πατήστε το κουμπί SOURCE στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης και επιλέξτε κάποια άλλη συσκευή, που να μην είναι Anynet+. - Πατήστε P , PRE-CH και FAV.CH για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας της τηλεόρασης. (Σημειώστε ότι το κουμπί καναλιών λειτουργεί μόνον όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένη κάποια συσκευή Anynet+ ενσωματωμένη σε δέκτη.)
Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα "Σύνδεση σε συσκευή Anynet+".	- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο κατά τη διαμόρφωση του Anynet+ ή όταν περνάτε σε τρόπο λειτουργίας παρακολούθησης. - Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση του Anynet+ ή η επιλογή νέου τρόπου λειτουργίας, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο.
Η συσκευή Anynet+ δεν λειτουργεί.	Όταν η λειτουργία Plug & Play (Αρχική ρύθμιση) βρίσκεται σε εξέλιξη, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναπαραγωγής.
Η συνδεδεμένη συσκευή δεν εμφανίζεται.	- Ελέγξτε εάν η συσκευή υποστηρίζει λειτουργίες Anynet+ ή όχι. - Ελέγξτε εάν το καλώδιο HDMI είναι σωστά συνδεδεμένο ή όχι. - Βεβαιωθείτε ότι το Anynet+ (HDMI-CEC) έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση στο μενού ρύθμισης του Anynet+. - Αναζητήστε και πάλι για συσκευές Anynet+. - Μπορείτε να συνδέσετε κάποια συσκευή Anynet+, χρησιμοποιώντας μόνον καλώδιο HDMI. Ορισμένα καλώδια HDMI πιθανόν να μην υποστηρίζουν τις λειτουργίες Anynet+. - Εάν η λειτουργία τερματιστεί από μια μη φυσιολογική κατάσταση, όπως αποσύνδεση του καλωδίου HDMI ή του καλωδίου ρεύματος ή μια διακοπή ρεύματος, επαναλάβετε τη σάρωση συσκευών.
Είναι αδύνατη η εγγραφή του τηλεοπτικού προγράμματος.	Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα της κεραιάς έχει συνδεθεί σωστά στη συσκευή εγγραφής.
Ο ήχος της τηλεόρασης δεν εξέρχεται μέσω του δέκτη.	Συνδέστε την τηλεόραση και το δέκτη με ένα οπτικό καλώδιο.

Ξεκινώντας με το Internet@TV



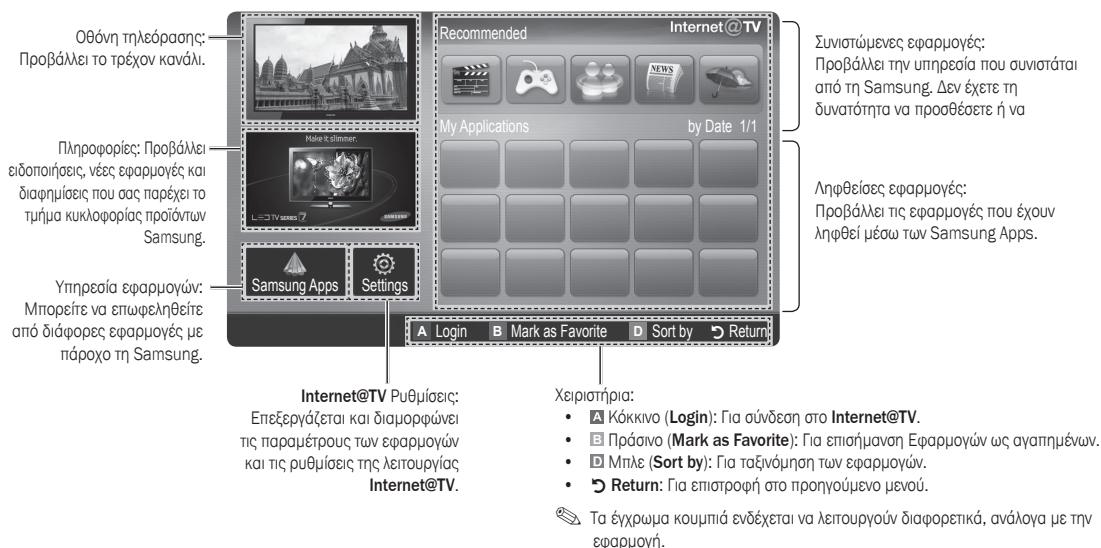
Το Internet@TV φέρνει χρήσιμο και ψυχαγωγικό περιεχόμενο και υπηρεσίες απευθείας από το web στην τηλεόρασή σας.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Πριν από τη χρήση του **Internet@TV**, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα “Σύνδεση δικτύου”. (σελ. 23)
- Οι γραμματοσειρές που δεν υποστηρίζονται στο περιεχόμενο του παρόχου δεν προβάλλονται κανονικά.
- Ενδέχεται να παρατηρηθεί αργή απόκριση ή/και διακοπές, ανάλογα με τις συνθήκες του δικτύου σας.
- Ανάλογα με την περιοχή που βρίσκεστε, η υπηρεσία εφαρμογής ενδέχεται να υποστηρίζει μόνον την Αγγλική γλώσσα.
- Αυτό το χαρακτηριστικό δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις τοποθεσίες.
- Αν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με τη χρήση μιας εφαρμογής, επικοινωνήστε με τον πάροχο του περιεχομένου.
- Ανάλογα με τις επιλογές του παρόχου περιεχομένου, ενδέχεται να διακοπεί η κυκλοφορία κάποιας ενημέρωσης εφαρμογής ή και της ίδιας της εφαρμογής.
- Ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με τους κανονισμούς της χώρας διαμονής σας.

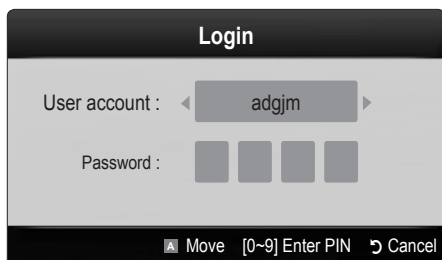
Προβολή στην οθόνη



Εξελεγμένα χαρακτηριστικά

Σύνδεση σε λογαριασμό

Για κάποια εφαρμογή με πολλούς λογαριασμούς, χρησιμοποιήστε τα ◀ και ▶ για να προσπελάσετε τους διάφορους λογαριασμούς.



✎ Για μια πιο ευχάριστη εμπειρία εφαρμογής, εγγραφείτε και συνδεθείτε στον λογαριασμό σας.

✎ Για οδηγίες σχετικά με τη δημιουργία ενός λογαριασμού, ανατρέξτε στο **Setting up Internet@TV → Internet@TV ID → Create**.

1. Πατήστε το κόκκινο κουμπί στην κεντρική σελίδα του **Internet@TV**.
2. Επιλέξτε το επιθυμητό **User account** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**.

✎ Αν θέλετε να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό, πατήστε το κόκκινο κουμπί. Στη συνέχεια, θα εμφανιστεί το παράθυρο OSD δημιουργίας λογαριασμού.

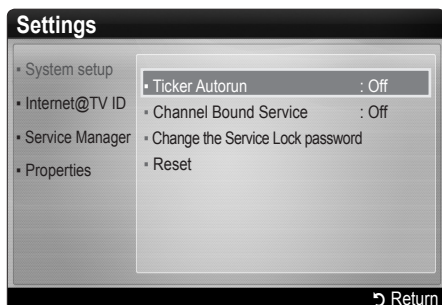
3. Εισαγάγετε το **Password**.

✎ Αν η σύνδεση πραγματοποιηθεί με επιτυχία, ο λογαριασμός χρήστη εμφανίζεται στην οθόνη.

Ρύθμιση του Internet@TV

Settings

Δημιουργία αναγνωριστικών ID και διαμόρφωση των ρυθμίσεων Internet@TV από αυτήν την οθόνη. Επισημάνετε τις ρυθμίσεις με τη χρήση των κουμπιών ▲ και ▼ και πατήστε το κουμπί **ENTER**.



System Setup

✎ Η ρύθμιση **Ticker Autorun** ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη χώρα.

Ticker Autorun (Off / On): Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη λειτουργία ticker autorun όταν ανάβει η τηλεόραση.

Channel Bound Service (Off / On): Ορισμένα κανάλια υποστηρίζουν εφαρμογές ως διαδικτυακή υπηρεσία δεδομένων, η οποία σας επιτρέπει να προσπελάσετε την υπηρεσία του Διαδικτύου ενώ βλέπετε τηλεόραση.

✎ Διατίθεται μόνον εάν υποστηρίζεται από το κανάλι εκπομπής.

Reset: Επαναφέρει τις ρυθμίσεις Internet@TV στις εργοστασιακές προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Change the Service Lock password

✎ Ο προεπιλεγμένος κωδικός πρόσβασης που έχει οριστεί είναι "0-0-0-0".

✎ Εάν ξεχάσετε τον κωδικό σας, πατήστε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου με την ακόλουθη σειρά, για επαναφορά του κωδικού πρόσβασης στην προεπιλεγμένη τιμή "0-0-0-0". **POWER** (σβήσιμο) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (ενεργοποίηση).

Internet@TV ID

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το μενού κατά τη δημιουργία και τη διαγραφή ενός λογαριασμού. Μπορείτε να ελέγχετε τον λογαριασμό σας, περιλαμβανομένων και των πληροφοριών του λογαριασμού της ιστοσελίδας περιεχομένου.

✎ Ο λογαριασμός προορίζεται αποκλειστικά για το Internet@TV.

Create: Δημιουργήστε έναν λογαριασμό και συνδέστε τον με τις επιλεγμένες εφαρμογές υπηρεσιών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο αριθμός των λογαριασμών που μπορείτε να δημιουργήσετε είναι 10.
- Ο μέγιστος αριθμός χαρακτήρων είναι 10.

Πώς να δημιουργήσετε ένα αναγνωριστικό Internet@TV

Προτού δημιουργήσετε **User account**, πρέπει να κάνετε λήψη της εφαρμογής από το **Samsung Apps**.

1. Χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲/▼/◀/▶, επιλέξτε Ρυθμίσεις. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
2. Πατήστε το κουμπί ▼ για να επιλέξετε **Internet@TV ID** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**  ή ▶.
3. Επιλέξτε **Create**. Εμφανίζεται η οθόνη πληκτρολογίου.
4. Στην οθόνη εμφανίζονται οι ενδείξεις πληκτρολογίου.

Χρήση του πληκτρολογίου

Το πάτημα του κουμπιού – στο τηλεχειριστήριο κατά τη χρήση του πληκτρολογίου οθόνης επιτρέπει την αλλαγή των πεδίων κειμένου σε πεζά, κεφαλαία, αριθμούς και εικονίδια.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτό το πληκτρολόγιο οθόνης σε πολλές εφαρμογές Internet@TV.

Η εισαγωγή χαρακτήρων γίνεται ως εξής.

- 4-1. Για παράδειγμα, ας υποθέσουμε ότι θέλετε να εισάγετε το “105Chang”.
 - 4-2. Πατήστε δύο φορές το κουμπί – στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας εισαγωγής από πεζά σε αριθμούς.
 - 4-3. Πατήστε τα αριθμητικά κουμπιά 1, 0 και 5 με αυτή τη σειρά.
 - 4-4. Πατήστε 3 φορές το κουμπί – στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας εισαγωγής από αριθμούς σε κεφαλαία.
 - 4-5. Πατήστε 3 φορές το κουμπί 2 στο τηλεχειριστήριο για να εισάγετε το **C**.
 - 4-6. Πατήστε 3 φορές το κουμπί – στο τηλεχειριστήριο για να αλλάξετε τον τρόπο λειτουργίας εισαγωγής από κεφαλαία σε πεζά.
 - 4-7. Πατήστε τα κατάλληλα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να εισάγετε το υπόλοιπο του “Chang”. Όταν τελειώσετε, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
5. Χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά, εισαγάγετε τα **User account and Password**.
 - Ο κωδικός πρόσβασης πρέπει να αποτελείται μόνο από αριθμούς.
 - Χρησιμοποιώντας το κουμπί –, μπορείτε να αλλάξετε τα πεδία κειμένου σε πεζά, κεφαλαία, αριθμούς και εικονίδια.
 - Μπορείτε να διαγράψετε τον χαρακτήρα που εισαγάγατε χρησιμοποιώντας το κουμπί **PRE-CH**.
 - Χρησιμοποιώντας το κουμπί π (REW) ή  (FF), μπορείτε να επιλέξετε το εικονίδιο που θέλετε να εισάγετε στην οθόνη πληκτρολογίου εικονιδίων.

6. Ο λογαριασμός δημιουργήθηκε. Μπορείτε να χρησιμοποιείτε τις υπηρεσίες που παρέχονται για όλους τους χρήστες της τηλεόρασης Samsung με μία μόνο σύνδεση χρήστη, συνδέοντας το λογαριασμό χρήστη με το αναγνωριστικό της τηλεόρασης. Αν θέλετε να καταχωρίσετε ένα αναγνωριστικό τοποθεσίας υπηρεσίας, επιλέξτε **Yes**. Στην οθόνη εμφανίζεται η λίστα τοποθεσιών υπηρεσιών.
7. Επιλέξτε το Εγγραφή για την τοποθεσία υπηρεσίας που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
8. Χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά κουμπιά, εισαγάγετε το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασης της τοποθεσίας εφαρμογής. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .
9. Η εγγραφή έγινε με επιτυχία. Αν θα προσθέσετε κάποια άλλη τοποθεσία υπηρεσίας, επιλέξτε **Yes**. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER**  και μεταβείτε στο βήμα 5.
10. Όταν τελειώσετε, επιλέξτε **OK**. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **ENTER** .

Manager

- **Service Site**: Εγγραφή πληροφοριών εγγραφής για τις τοποθεσίες υπηρεσιών.
- **Change Password**: Αλλαγή του κωδικού πρόσβασης λογαριασμού.
- **Delete**: Διαγραφή του λογαριασμού.

 Εάν ξεχάσετε τον κωδικό σας, πατήστε τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου με την ακόλουθη σειρά, για επαναφορά του κωδικού πρόσβασης στην προεπιλεγμένη τιμή “0-0-0-0”. **POWER** (σβήσιμο) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (ενεργοποίηση).

- **Service Manager**: Διαγραφή και κλείδωμα εφαρμογών που είναι εγκατεστημένες στο Internet@TV.

Lock: Κλείδωμα της εφαρμογής.

 Η προσπέλαση κλειδωμένων εφαρμογών απαιτεί τη χρήση κωδικού πρόσβασης.

Delete: Κλείδωμα της εφαρμογής.

- **Properties**: Προβολή πληροφοριών για το Internet@TV. Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Check the speed of your internet connection** για να ελέγξετε τη σύνδεσή σας στο δίκτυο.

Εξελεγμένα χαρακτηριστικά

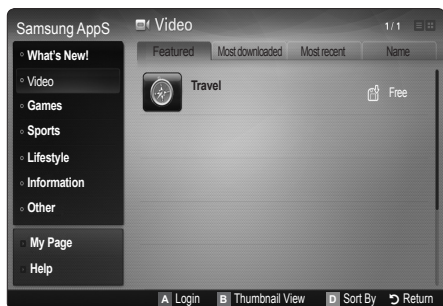
Χρήση της υπηρεσίας Internet@TV

Samsung Apps

Το **Samsung Apps** είναι ένα κατάστημα για τη λήψη εφαρμογών για χρήση σε τηλεοπτικό και οπτικοακουστικό εξοπλισμό Samsung.

Οι χρήστες μπορούν να απολαμβάνουν μια ποικιλία τύπων περιεχομένου, όπως βίντεο, μουσική, φωτογραφίες, παιχνίδια, χρήσιμες πληροφορίες κ.λπ., χρησιμοποιώντας τις εφαρμογές που έχουν λάβει.

Στο εξής θα υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες εφαρμογές.



 Χρήση των έγχρωμων κουμπιών με τα **Samsung Apps**.

-  **Κόκκινο (Login)**: Για σύνδεση στη διαδικτυακή υπηρεσία.
-  **Πράσινο (Thumbnail View)**: Για αλλαγή της λειτουργίας προβολής.
-  **Μπλε (Sort By)**: Για ταξινόμηση των εφαρμογών κατά **Featured, Most downloaded, Most recent** ή **Name**.
-  **Return**: Μετάβαση στο προηγούμενο μενού.

Χρήση των Samsung Apps κατά κατηγορία

Έχετε στη διάθεσή σας τις ακόλουθες κατηγορίες:

- **What's New**: Προβολή νέων εγγεγραμμένων εφαρμογών.
- **Video**: Προβάλλει διάφορα μέσα βίντεο, όπως ταινίες, τηλεοπτικές εκπομπές και βίντεο μικρού μήκους.
- **Games**: Προβάλλει διάφορα παιχνίδια, όπως sudoku και σκάκι.
- **Sports**: Προβάλλει διάφορα μέσα που αφορούν τα σπορ, όπως πληροφορίες για τους αγώνες, εικόνες και βίντεο μικρού μήκους.
- **Lifestyle**: Περιλαμβάνει διάφορες υπηρεσίες μέσων που βελτιώνουν τον τρόπο ζωής, όπως μουσική, εργαλεία διαχείρισης προσωπικών φωτογραφιών και υπηρεσίες προσωπικής δικτύωσης όπως το Facebook και το Twitter.
- **Information**: Περιλαμβάνει διάφορες υπηρεσίες πληροφοριών, όπως ειδήσεις, χρηματιστήριο και δελτίο καιρού.
- **Others**: Περιλαμβάνει διάφορες άλλες υπηρεσίες.
- **My Page**: Προβάλλει τη λίστα εφαρμογών και το υπόλοιπο μετρητών στο διαδικτυακό σας λογαριασμό.
 Από τις αρχές του 2010 (μόνον στις Η.Π.Α. και την Κορέα), μπορείτε να αγοράσετε μετρητά για τον διαδικτυακό σας λογαριασμό για την αγορά εφαρμογών μέσω της τοποθεσίας tv.samsung.com.
- **Help**: Αν έχετε απορίες σχετικά με το Internet@TV, δείτε πρώτα αυτή την ενότητα.

Αντιμετώπιση προβλημάτων του internet@TV

Πρόβλημα	Πιθανή λύση
Το περιεχόμενο ορισμένων εφαρμογών είναι αποκλειστικά στα Αγγλικά. Πώς μπορώ να αλλάξω τη γλώσσα;	Η γλώσσα περιεχομένου της εφαρμογής ενδέχεται να είναι διαφορετική από τη γλώσσα περιβάλλοντος χρήσης του widget. Εξαρτάται από τον πάροχο της υπηρεσίας.
Ορισμένες υπηρεσίες εφαρμογών δεν λειτουργούν.	Σκακιέρα με την Υπηρεσίας Πάροχος. Ανατρέξτε στη διαδικτυακή τοποθεσία βοήθειας για πληροφορίες αναφορικά με τον πάροχο υπηρεσιών.
Όταν προέκυψε κάποιο σφάλμα δικτύου, δεν ήταν δυνατή η χρήση άλλων μενού εκτός από το μενού ρυθμίσεων.	Εάν η σύνδεση δικτύου σας είναι εκτός λειτουργίας, η παροχή της υπηρεσίας είναι περιορισμένη. Αυτό συμβαίνει επειδή όλες οι λειτουργίες, με μόνη εξαίρεση το μενού ρυθμίσεων, προϋποθέτουν την ύπαρξη σύνδεσης στο Διαδίκτυο.
Υπάρχει πιθανότητα προβολής ταινιών για ανηλικούς στο YouTube;	Βασικά, στη λίστα του μενού αυτή δυνατότητα έχει αποκλειστεί. Ωστόσο, εάν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναζήτησης, μπορείτε να προσπελάσετε τέτοιο περιεχόμενο. Σε αυτή την περίπτωση, "κλειδώστε" την υπηρεσία widget, χρησιμοποιώντας τη βιβλιοθήκη Widget Gallery.

Διαδικτυακή τοποθεσία Βοήθειας

 Τα βήματα ενδέχεται να αλλαχθούν στο μέλλον.

 Ενδέχεται να υπάρχουν διαφορετικές συνδέσεις για συγκεκριμένες χώρες.

Χώρα	Διαδικτυακή τοποθεσία
Αυστρία	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → Internet@TV
Βέλγιο	www.samsung.com → Producten → televisies → Internet@TV www.samsung.com → Produits → téléviseurs → Internet@TV
Τσεχία	www.samsung.com → Produkty → televizory → Internet@TV
Δανία	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → Internet@TV
Φινλανδία	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektroniikka → Internet@TV
Γαλλία	www.samsung.com → Produits → télévisions → Internet@TV
Γερμανία	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → Internet@TV
Ελλάδα	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → Internet@TV
Ουγγαρία	www.samsung.com → Termékek → televíziók → Internet@TV
Ιρλανδία	www.samsung.com → Products → Television → Internet@TV
Ιταλία	www.samsung.com → Prodotti → TV → Internet@TV
Ολλανδία	www.samsung.com → Producten → televisies → Internet@TV
Νορβηγία	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → Internet@TV
Πολωνία	www.samsung.com → Produkty → telewizory → Internet@TV
Πορτογαλία	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → Internet@TV
Σλοβακία	www.samsung.com → Produkty → televizory → Internet@TV
Ισπανία	www.samsung.com → Productos → televisores → Internet@TV
Σουηδία	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → Internet@TV
Ελβετία	www.samsung.com → Produits → télévisions → Internet@TV www.samsung.com → Produkte → Fernseher → Internet@TV
Ην. Βασίλειο	www.samsung.com → Products → Television → Internet@TV
Τουρκία	www.samsung.com → Tüketici Ürünleri → televizyon → Internet@TV
Εσθονία	www.samsung.com → Klientidele → Televiisorid → Internet@TV
Λετονία	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → Internet@TV
Λιθουανία	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → Internet@TV
Ρωσία	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → Internet@TV
Ουκρανία	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → Internet@TV

Εξελεγμένα χαρακτηριστικά

AllShare

Σχετικά με το AllShare

Το **AllShare** συνδέει την τηλεόρασή σας και τα συμβατά κινητά τηλέφωνα/συσκευές της Samsung μέσω δικτύου. Στην τηλεόρασή σας, μπορείτε να βλέπετε όλες τις εισερχόμενες κλήσεις, τα μηνύματα SMS και τα προγράμματα που έχετε ορίσει στα κινητά σας τηλέφωνα. Επιπλέον, μπορείτε να αναπαράγετε το περιεχόμενο των μέσων που αποθηκεύτηκαν στα κινητά σας τηλέφωνα ή σε άλλες συσκευές (όπως ο υπολογιστής σας), όπως βίντεο, φωτογραφίες και μουσική, εισαγάγοντάς τα στην τηλεόραση μέσω του δικτύου. Επιπλέον, μπορείτε να χρησιμοποιείτε την τηλεόρασή σας για την προβολή ιστοσελίδων στο κινητό σας τηλέφωνο.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφτείτε τη διεύθυνση “www.samsung.com” ή επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο εξυπηρέτησης της Samsung. Οι συσκευές κινητού τηλεφώνου ενδέχεται να χρειάζεται την εγκατάσταση πρόσθετου λογισμικού. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης κάθε συσκευής.

Ρύθμιση του AllShare

Ρύθμιση

- **Μήνυμα (Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση):** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία μηνυμάτων (για εισερχόμενες κλήσεις, μηνύματα SMS και προγράμματα που έχουν ρυθμιστεί στα κινητά σας τηλέφωνα).
- **Πολυμέσα (Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση):** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τη λειτουργία των πολυμέσων. Όταν η λειτουργία των πολυμέσων είναι ενεργοποιημένη, αναπαράγει βίντεο, φωτογραφίες και μουσική από κινητό τηλέφωνο ή άλλη συσκευή που υποστηρίζει το ScreenShare.
- **ScreenShare (Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση):** Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την προσέλαση διαφόρων τύπων περιεχομένου μέσω του ScreenShare από κινητά τηλέφωνα και άλλες συσκευές που υποστηρίζουν το ScreenShare.
- **Όνομα τηλεόρασης:** Ορίζει το όνομα της τηλεόρασης για να μπορείτε να την εντοπίζετε εύκολα σε φορητή συσκευή.
Αν επιλέξετε **Εισαγωγή χρήστη**, μπορείτε να πληκτρολογήσετε το όνομα της τηλεόρασης μέσω OSK (Πληκτρολόγιο οθόνης).



Μήνυμα / Πολυμέσα / ScreenShare

Υποδεικνύει μια λίστα κινητών τηλεφώνων ή συνδεδεμένων συσκευών, η οποία σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Μήνυμα**, **Πολυμέσα** ή **ScreenShare**.

Η λειτουργία **Πολυμέσα** είναι διαθέσιμη και σε άλλες φορητές συσκευές που υποστηρίζουν AllShare.

■ **Αποδοχή / Απόρριψη:** Επιτρέπει / Αποκλείει τη χρήση του κινητού τηλεφώνου.

■ **Διαγραφή:** Διαγράφει το κινητό τηλέφωνο από τη λίστα.

Αυτή η λειτουργία διαγράφει μόνον το όνομα του κινητού από τη λίστα. Εάν η συσκευή κινητού τηλεφώνου που διαγράφηκε ενεργοποιηθεί ή επιχειρήσει να συνδεθεί στην τηλεόραση, ίσως να εμφανιστεί και πάλι στη λίστα.

Χρήση της λειτουργίας μηνυμάτων

Χρησιμοποιώντας αυτήν τη λειτουργία, μπορείτε να δείτε τις εισερχόμενες κλήσεις, τα μηνύματα SMS και τα προγράμματα του κινητού τηλεφώνου μέσω του παραθύρου προειδοποιήσεων, ενώσω παρακολουθείτε τηλεόραση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για απενεργοποίηση του παραθύρου των προειδοποιήσεων, ορίστε τη ρύθμιση **Μήνυμα** στο **Απενεργ.** στο μενού **Ρύθμιση** του **AllShare**.
- Εάν επιλέξετε **OK** ή εάν δεν επιλέξετε **OK** αφού το μήνυμα εμφανιστεί τρεις φορές, το μήνυμα θα διαγραφεί. Το μήνυμα δεν διαγράφεται από το κινητό τηλέφωνο.
- Μπορεί να εμφανιστεί το παράθυρο απλής προειδοποίησης, κατά τη χρήση ορισμένων εφαρμογών όπως οι: **Media Play** κ.λπ. Για να δείτε το περιεχόμενο του μηνύματος, περάστε στη λειτουργία προβολής τηλεόρασης.
- Όταν εμφανίζεται κάποιο μήνυμα από άγνωστο κινητό τηλέφωνο, επιλέξτε το κινητό τηλέφωνο στο μενού μηνυμάτων στο **AllShare** και επιλέξτε **Απόρριψη** για να μπλοκάρετε το τηλέφωνο.

Προβολή μηνύματος

Εάν λάβετε ένα νέο μήνυμα SMS ενώσω παρακολουθείτε τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παράθυρο προειδοποίησης. Εάν κάνετε κλικ στο κουμπί **OK** θα εμφανιστεί το περιεχόμενο του μηνύματος.

Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις προβολής για μηνύματα SMS στα κινητά σας τηλέφωνα. Για τις διαδικασίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κινητού τηλεφώνου.

Ορισμένοι τύποι χαρακτήρων ενδέχεται να εμφανίζονται ως κενοί ή κατεστραμμένοι χαρακτήρες.

Προειδοποίηση εισερχόμενης κλήσης

Εάν λάβετε κάποια κλήση ενόσω παρακολουθείτε τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παράθυρο προειδοποίησης.

Προειδοποίηση προγράμματος

Ενόσω παρακολουθείτε τηλεόραση, θα εμφανιστεί το παράθυρο προειδοποίησης για την εμφάνιση του καταχωρισμένου συμβάντος.

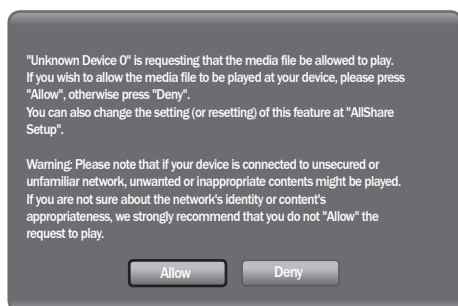
-  Μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις προβολής για μηνύματα προγραμμάτων στα κινητά σας τηλέφωνα. Για τις διαδικασίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του κινητού τηλεφώνου.
-  Ορισμένοι ειδικοί χαρακτήρες ενδέχεται να εμφανίζονται ως κενοί ή κατεστραμμένοι χαρακτήρες.

Χρήση της λειτουργίας Πολυμέσα

Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο προειδοποίησης που θα πληροφορεί το χρήστη ότι το περιεχόμενο μέσω (βίντεο, φωτογραφίες, μουσική) που αποστέλλεται από το κινητό τηλέφωνο, θα εμφανιστεί στην τηλεόραση. Το περιεχόμενο αναπαράγεται αυτόματα 3 δευτερόλεπτα αφού εμφανιστεί το παράθυρο προειδοποίησης. Εάν πατήσετε το κουμπί **RETURN** ή **EXIT** όταν εμφανιστεί το παράθυρο προειδοποίησης, δεν πραγματοποιείται αναπαραγωγή των περιεχομένων πολυμέσων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Εάν η λειτουργία πολυμέσων εκτελεστεί για πρώτη φορά, εμφανίζεται το αναδυόμενο παράθυρο προειδοποίησης. Πατήστε το κουμπί **ENTER**  για να επιλέξετε **Να επ.**, στη συνέχεια μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Πολυμέσα στη συγκεκριμένη συσκευή.



- Για να απενεργοποιήσετε τη μετάδοση του περιεχομένου μέσω από το κινητό τηλέφωνο, ορίστε τη ρύθμιση **Πολυμέσα στο Απενεργ.** κατά τη ρύθμιση του **AllShare**.
- Ενδέχεται να μην γίνει αναπαραγωγή του περιεχομένου στην τηλεόραση, ανάλογα με την ανάλυση και τη μορφή.
- Τα κουμπιά **ENTER**  και **◀ / ▶** ενδέχεται να μην λειτουργήσουν ανάλογα με τον τύπο του περιεχομένου πολυμέσων.
- Με τη χρήση της συσκευής κινητού τηλεφώνου, μπορείτε να ελέγχετε την αναπαραγωγή πολυμέσων. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του κάθε κινητού.
- Όταν θέλετε να κάνετε αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων από τον υπολογιστή σας, επιλέξτε το εικονίδιο του υπολογιστή στην κεντρική οθόνη του **AllShare**. Τότε αλλάζει αυτόματα το μενού **Media Play**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Media Play" (Αναπαραγωγή πολυμέσων).

Χρήση της λειτουργίας ScreenShare

Με τη χρήση του ScreenShare, μπορείτε να περιηγηθείτε σε διάφορους τύπους διαδικτυακού περιεχομένου που παρέχονται από το κινητό τηλέφωνο. Για παράδειγμα, η παρακάτω εικόνα εμφανίζει μια σελίδα πρόσβασης για περιεχόμενο σε ένα κινητό. Μπορείτε να διαβάσετε τα αρχεία του κινητού και να προβάλετε τον τηλεφωνικό κατάλογο και το ημερολόγιο στην τηλεόραση. Επίσης, από τον τηλεφωνικό κατάλογο, μπορείτε να κάνετε μια κλήση ή να στείλετε ένα μήνυμα SMS.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει να έχετε εγκατεστημένο το ScreenShare στο κινητό τηλέφωνο/φορητή συσκευή Samsung.
- Η εφαρμογή **Doc Viewer** μπορεί να ανοίγει αρχεία μορφής doc, αλλά δεν μπορεί να τα τροποποιεί.
- Η εμφάνιση της οθόνης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα.



Χρήση τηλεφώνου Samsung για το χειρισμό της τηλεόρασης

Προτού μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, πρέπει να συνδέσετε ένα κινητό τηλέφωνο Samsung που υποστηρίζει λειτουργίες ScreenShare. Όταν χειρίζεστε την τηλεόραση με το κινητό σας τηλέφωνο, υποστηρίζονται μόνο τα κουμπιά **POWER**, **— VOL +**, **✓ CH ^** και **MUTE**.

- Ακόμα κι αν εξακολουθείτε να πατάτε κάποιο κουμπί ελέγχου (κανάλι ή ένταση ήχου) στο κινητό τηλέφωνο, η τιμή θα αυξάνεται ή θα μειώνεται μόνον κατά μία μονάδα.

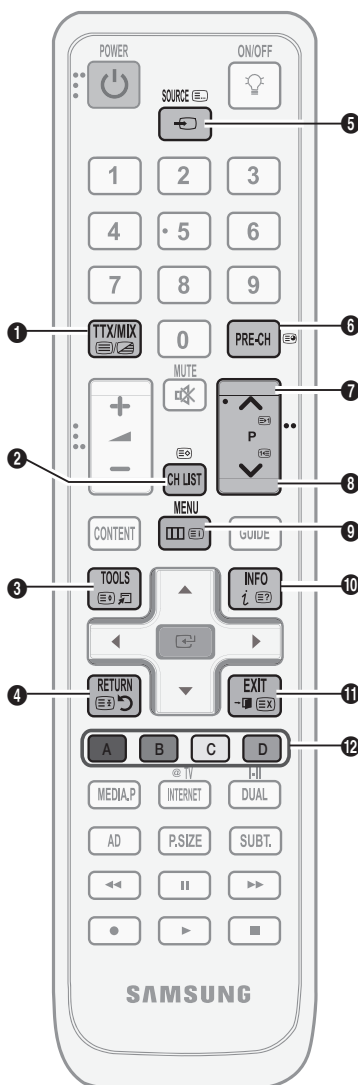
Επιπλέον πληροφορίες

Λειτουργία teletext αναλογικών καναλιών

Η σελίδα ευρετηρίου της υπηρεσίας Teletext σας παρέχει πληροφορίες για τον τρόπο χρήσης της υπηρεσίας. Για να εμφανίζονται σωστά οι πληροφορίες Teletext, η λήψη του καναλιού θα πρέπει να είναι σταθερή. Διαφορετικά, ενδέχεται να λείπουν πληροφορίες ή ορισμένες σελίδες να μην εμφανίζονται.

Μπορείτε να αλλάξετε τις σελίδες του Teletext, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

- 1 (Ενεργοποίηση Teletext/μικτή οθόνη): Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Teletext, αφού επιλέξετε το κανάλι που παρέχει την υπηρεσία Teletext. Πατήστε το και πάλι για επικάλυψη της εικόνας που εκπέμπεται εκείνη τη στιγμή από τη λειτουργία Teletext.
- 2 (αποθήκευση): Αποθηκεύονται οι σελίδες Teletext.
- 3 (μέγεθος): Προβάλλετε γράμματα διπλάσιου μεγέθους στο επάνω μισό της οθόνης. Για το κάτω μισό της οθόνης, πατήστε το και πάλι. Για να προβάλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το άλλη μια φορά.
- 4 (κράτηση): Σταματήστε την προβολή σε κάποια συγκεκριμένη σελίδα ή εάν η επιλεγμένη σελίδα συνδέεται με διάφορες δευτερεύουσες σελίδες, οι οποίες την ακολουθούν αυτόματα. Για να συνεχίσετε την προβολή, πατήστε το και πάλι.
- 5 (λειτουργία): Επιλέξτε τον τρόπο λειτουργίας του Teletext (LIST/FLOF). Αν πατήσετε αυτό το κουμπί στον τρόπο λειτουργίας LIST, ο τρόπος λειτουργίας εισέρχεται στον τρόπο λειτουργίας αποθήκευσης λίστας. Στον τρόπο λειτουργίας αποθήκευσης λίστας, μπορείτε να αποθηκεύσετε μια σελίδα Teletext στη λίστα, χρησιμοποιώντας το κουμπί (αποθήκευση).
- 6 (δευτερεύουσα σελίδα): Προβολή της διαθέσιμης δευτερεύουσας σελίδας.

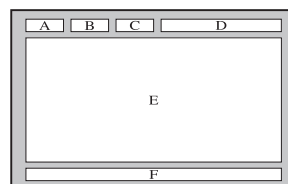


- 7 (μία σελίδα επάνω): Προβάλλει την επόμενη σελίδα Teletext.
- 8 (μία σελίδα κάτω): Προβάλλει την προηγούμενη σελίδα Teletext.
- 9 (ευρετήριο): Προβολή της σελίδας ευρετηρίου (περιεχομένων), ενόσω βλέπετε Teletext.
- 10 (αποκάλυψη): Εμφάνιση του κρυφού κειμένου (για παράδειγμα, απαντήσεις σε παιχνίδια ερωτήσεων). Για να προβάλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το και πάλι.
- 11 (ακύρωση): Προβολή της τρέχουσας εκπομπής, ενώ αναζητάτε μία σελίδα.

Έγχρωμα κουμπιά (κόκκινο/πράσινο/κίτρινο/μπλε): Εάν κάποιος σταθμός χρησιμοποιεί το σύστημα FASTEXT, τα διάφορα θέματα που καλύπτονται σε μία σελίδα Teletext διαθέτουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν πατώντας τα έγχρωμα κουμπιά. Πατήστε εκείνο που αντιστοιχεί στην απαιτούμενη επιλογή. Η σελίδα προβάλλεται με άλλες πληροφορίες με έγχρωμους χαρακτήρες, οι οποίες μπορούν να επιλεγούν με τον ίδιο τρόπο. Για να προβάλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα, πατήστε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί.

Οι σελίδες Teletext κατατάσσονται σε έξι κατηγορίες:

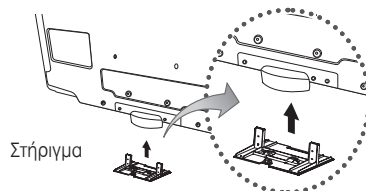
Τμήμα	Περιεχόμενα	Τμήμα	Περιεχόμενα
A	Αριθμός επιλεγμένης σελίδας.	D	Ημερομηνία και ώρα.
B	Ταυτότητα καναλιού εκπομπής.	E	Κείμενο.
C	Αριθμός τρέχουσας σελίδας ή ενδείξεις αναζήτησης.	F	Πληροφορίες κατάστασης. Πληροφορίες FASTEXT.



Εγκατάσταση του στηρίγματος για τοίχο

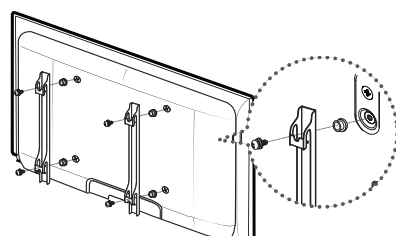
Συναρμολόγηση του στηρίγματος

Όταν τοποθετείτε την τηλεόραση σε έναν τοίχο, προσαρτήστε το στήριγμα στο τμήμα που συνδέεται στη βάση, όπως φαίνεται στην εικόνα.



Προετοιμασία για την εγκατάσταση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο (Τηλεοράσεις 46 ~ 55 ιντσών)

Για να εγκαταστήσετε ένα στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο κάποιου άλλου κατασκευαστή, χρησιμοποιήστε το δακτύλιο συγκράτησης.



Εγκατάσταση του Κιτ τοποθέτησης στον τοίχο

Τα εξαρτήματα τοποθέτησης στον τοίχο (πωλούνται ξεχωριστά) σας επιτρέπουν να τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.

Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση στον τοίχο, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται μαζί με τα εξαρτήματα τοποθέτησης στον τοίχο. Απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για να σας βοηθήσει στην εγκατάσταση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο. Στην περίπτωση που αποφασίσετε να εγκαταστήσετε μόνοι σας την τηλεόραση, η εταιρεία Samsung Electronics δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τυχόν τραυματισμό, δικό σας ή τρίτων.

Επιπλέον πληροφορίες

Προδιαγραφές (VESA) κιτ τοποθέτησης στον τοίχο

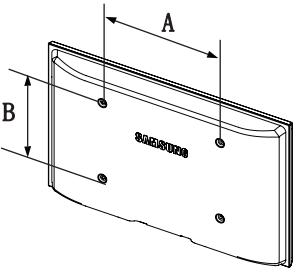
 Το κιτ τοποθέτησης στον τοίχο δεν παρέχεται, αλλά πωλείται ξεχωριστά.

Τοποθετήστε το στήριγμα σε σταθερό τοίχο κάθετα προς το δάπεδο. Όταν το τοποθετείτε σε άλλα υλικά κατασκευής, επικοινωνήστε πρώτα με την αντιπροσωπία της περιοχής σας. Εάν είναι τοποθετημένο σε οροφή ή τοίχο με κλίση, ενδέχεται να πέσει, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Στην περίπτωση που αποφασίσετε να εγκαταστήσετε μόνοι σας την τηλεόραση, η εταιρεία Samsung Electronics δεν φέρει καμία απολύτως ευθύνη για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τυχόν τραυματισμό, δικό σας ή τρίτων.
- Οι τυπικές διαστάσεις των κιτ τοποθέτησης στον τοίχο φαίνονται στον πίνακα παρακάτω.
- Με την αγορά του κιτ τοποθέτησης στον τοίχο της εταιρείας μας, σας παρέχεται ένα λεπτομερές εγχειρίδιο εγκατάστασης και όλα τα αναγκαία εξαρτήματα για τη συναρμολόγησή του.
- Μη χρησιμοποιείτε βίδες μεγαλύτερου μήκους από τις τυπικές διαστάσεις, καθώς ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στο εσωτερικό της τηλεόρασης.
- Για τα στηρίγματα που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA, το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις προδιαγραφές τους.
- Μην χρησιμοποιείτε βίδες που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA.
- Μην βιδώνετε τις βίδες υπερβολικά σφιχτά, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή να προκληθεί πτώση του προϊόντος και ενδεχόμενος τραυματισμός. Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για τέτοιου είδους ατυχήματα.
- Η Samsung δεν φέρει ευθύνη για την πρόκληση ζημιάς ή τραυματισμών, αν χρησιμοποιηθεί στήριγμα εκτός προδιαγραφών VESA ή μη εγκεκριμένο στήριγμα ή αν ο πελάτης δεν ακολουθήσει τις οδηγίες εγκατάστασης του προϊόντος.
- Κατά την τοποθέτηση της τηλεόρασης στον τοίχο, η κλίση της δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις 15 μοίρες.

Τύπος προϊόντος	ΐντσες	Προδιαγραφές VESA (A * B)	Τυπική βίδα	Ποσότητα
Τηλεόραση LCD	19~22	75 X 75 100 X 100	M4	4
	23~29	200 X 100		
	30~40	200 X 200	M6	
	46~55	400 X 400	M8	
	57~65	600 X 400		
	70~80	800 X 400		
	80~	1400 X 800		

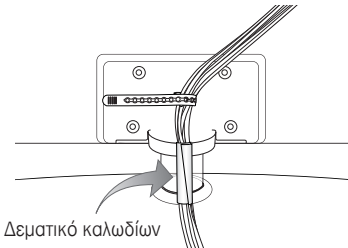




Μην τοποθετείτε το Κιτ τοποθέτησης στον τοίχο, ενόσω η τηλεόρασή σας βρίσκεται σε λειτουργία. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός, λόγω ηλεκτροπληξίας.

Συναρμολόγηση των καλωδίων

Περιβάλετε τα καλώδια με τη θήκη καλωδίων, ώστε να μην είναι ορατά μέσα από τη διαφανή βάση.



Δεματικό καλωδίων

Αντι-κλοπετική κλειδαριά Kensington

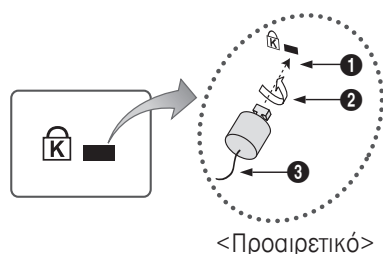
Η κλειδαριά Kensington είναι μια συσκευή που ασφαλίζει το σύστημα σε μια συγκεκριμένη θέση όταν αυτό χρησιμοποιείται σε δημόσιο χώρο. Η εμφάνιση και η μέθοδος κλειδώματος ενδέχεται να διαφέρουν από αυτές της εικόνας, ανάλογα με τον κατασκευαστή. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την κλειδαριά Kensington για τη σωστή χρήση της.

Εντοπίστε το εικονίδιο “K” στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Πάλι στο εικονίδιο “K” υπάρχει μια υποδοχή Kensington.

1. Εισαγάγετε τη συσκευή κλειδώματος στην υποδοχή Kensington της τηλεόρασης **1** και στρέψτε την προς την κατεύθυνση κλειδώματος **2**.
2. Συνδέστε το καλώδιο της κλειδαριάς Kensington **3**.
3. Στερεώστε την κλειδαριά Kensington σε ένα γραφείο ή σε κάποιο βαρύ και σταθερό αντικείμενο.

Η συσκευή κλειδώματος πωλείται ξεχωριστά.

Η θέση της κλειδαριάς Kensington ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο της.



Στερέωση της τηλεόρασης στον τοίχο



Προσοχή: Εάν τραβήξετε, σπρώξετε ή σκαρφλώσετε επάνω στην τηλεόραση, ενδέχεται να προκαλέσετε την πτώση της. Πιο συγκεκριμένα, βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά σας δεν κρέμονται από την τηλεόραση και δεν την αποσταθεροποιούν από τη θέση της. Εάν συμβεί κάτι τέτοιο, η τηλεόραση ενδέχεται να ανατραπεί, προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Ακολουθήστε όλες τις προφυλάξεις ασφαλείας που υποδεικνύονται στο φυλλάδιο για την ασφάλεια που παρέχεται. Για πρόσθετη ασφάλεια, εγκαταστήστε τη συσκευή προστασίας από πτώση, όπως φαίνεται παρακάτω.

Για να μην πέσει η τηλεόραση:

Μιας και οι απαραίτητοι σφιγκτήρες, οι βίδες και το σχοινί δεν παρέχονται, αγοράστε τα ξεχωριστά.

1. Περάστε τις βίδες στους σφιγκτήρες και βιδώστε τους σταθερά στον τοίχο. Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες έχουν στερεωθεί καλά στον τοίχο.

Προδιαγραφές για τις βίδες

- Για τηλεόραση LCD διαστάσεων 32 ~ 40 ιντσών: M6
- Για τηλεόραση LCD διαστάσεων 46 ~ 55 ιντσών: M8

2. Αφαιρέστε τις βίδες από το κεντρικό πίσω μέρος της τηλεόρασης, περάστε τις βίδες στους σφιγκτήρες και, στη συνέχεια, βιδώστε τις και πάλι στην τηλεόραση.

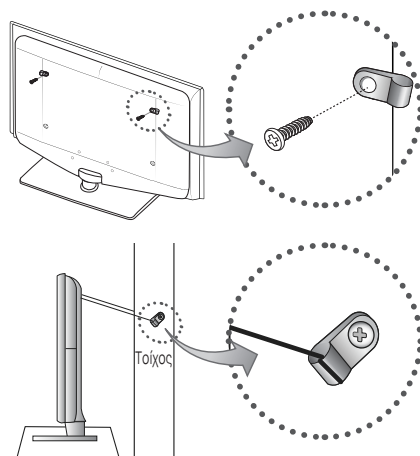
3. Συνδέστε τους σφιγκτήρες που είναι στερεωμένοι στην τηλεόραση και αυτούς που είναι στερεωμένοι στον τοίχο με ένα δυνατό σχοινί και, στη συνέχεια, δέστε το σχοινί σφιχτά.

Επιβεβαιώστε ότι όλες οι συνδέσεις έχουν στερεωθεί σωστά. Να πραγματοποιείτε περιοδικούς ελέγχους των συνδέσεων για τυχόν ίχνη καταπόνησης. Εάν έχετε οποιονδήποτε δισταγμό για την ασφάλεια των συνδέσεών σας, αποταθείτε σε έναν επαγγελματία για την εγκατάσταση.

Τοποθετήστε την τηλεόραση κοντά στον τοίχο, ώστε να μην μπορεί να πέσει προς τα πίσω.

Είναι πιο ασφαλές να δέσετε το σχοινί έτσι ώστε οι σφιγκτήρες που είναι στερεωμένοι στον τοίχο να βρίσκονται στο ίδιο ή σε χαμηλότερο ύψος από τους σφιγκτήρες που είναι στερεωμένοι στην τηλεόραση.

Λύστε το σχοινί προτού μετακινήσετε την τηλεόραση.



Επιπλέον πληροφορίες

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν έχετε ερωτήσεις σχετικά με την τηλεόραση, ανατρέξτε πρώτα σε αυτή τη λίστα. Αν δεν έχει εφαρμογή καμία από αυτές τις συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων, επισκεφτείτε την τοποθεσία «www.samsung.com» και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Support (Υποστήριξη) ή επικοινωνήστε με τον αριθμό του τηλεφωνικού κέντρου που αναγράφεται στο οπισθόφυλλο.

Θέματα	Λύσεις και εξηγήσεις
Ποιότητα εικόνας	Πρώτα από όλα, εκτελέστε το Δοκιμή εικόνας για να επιβεβαιώσετε ότι η τηλεόραση εμφανίζει σωστά τη δοκιμαστική εικόνα. (μεταβείτε στο MENU - Υποστήριξη - Αυτοδιάγνωση - Δοκιμή εικόνας (σελ. 20)) Αν η δοκιμαστική εικόνα εμφανίζεται σωστά, η κακή εικόνα ενδέχεται να προκαλείται από την πηγή ή το σήμα.
Η τηλεοπτική εικόνα δεν είναι τόσο καλή όσο φαίνεται στο κατάστημα.	- Αν έχετε αναλογικό δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης/αποκωδικοποιητή, αναβαθμίστε τον σε δέκτη/αποκωδικοποιητή ψηφιακής λήψης. Χρησιμοποιήστε καλώδια HDMI ή σήματος συνιστωσών για απόδοση ποιότητας εικόνας HD (υψηλή ανάλυση). - Συνδρομητής καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης: Δοκιμάστε σταθμούς HD (Υψηλής ευκρίνειας) από τη λίστα καναλιών. - Σύνδεση με κεραία: Δοκιμάστε σταθμούς HD αφού εκτελέσετε Αυτόματο προγραμματισμό.  Πολλά κανάλια HD μετατρέπονται από περιεχόμενο SD (Τυπική ευκρίνεια). - Προσαρμόστε την ανάλυση εξόδου βίντεο του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης σε 1080i ή 720p. - Βεβαιωθείτε ότι παρακολουθείτε τηλεόραση από την ελάχιστη συνιστώμενη απόσταση, με βάση το μέγεθος και την ευκρίνεια του σήματος.
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη: εμφάνιση macroblock, μικρών τετραγώνων, κουκκίδων, pixel	- Η συμπίεση του περιεχομένου βίντεο ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας, ειδικά σε εικόνες με γρήγορη κίνηση, όπως σπορ και ταινίες δράσης. - Μπορεί να προκληθεί παραμόρφωση της εικόνας από χαμηλό επίπεδο ή κακή ποιότητα σήματος. Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα της τηλεόρασης.
Το χρώμα είναι κακό ή δεν προβάλλεται χρώμα.	Εάν δεν χρησιμοποιείτε σύνδεση σήματος συνιστωσών, βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια συνιστωσών είναι συνδεδεμένα στις σωστές υποδοχές. Εσφαλμένες ή χαλαρές συνδέσεις ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα με τα χρώματα ή να εμφανίζεται κενή η οθόνη.
Το χρώμα είναι κακό ή θαμπό.	- Προσαρμόστε τις επιλογές Εικόνα στο μενού της τηλεόρασης. (μεταβείτε στο Εικόνα / Χρώμα / Φωτεινότητα / Οξύτητα) - Προσαρμόστε την επιλογή ΕΞ/ση Ενέργειας στο μενού της τηλεόρασης. (μεταβείτε στο MENU - Εικόνα - Λύση ECO - ΕΞ/ση Ενέργειας) (σελ. 14) - Δοκιμάστε την επαναφορά εικόνας για προβολή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εικόνας. (μεταβείτε στο MENU - Εικόνα - Επαναφορά εικόνας)
Διακεκομμένη γραμμή στην άκρη της οθόνης.	- Αν το μέγεθος της εικόνας έχει ρυθμιστεί σε Σε πλήρη οθόνη, αλλάξτε το σε 16:9. (σελ. 15) - Αλλάξτε την ανάλυση του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης.
Η εικόνα είναι ασπρόμαυρη.	Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο σύνθετου σήματος AV, συνδέστε το καλώδιο βίντεο (κίτρινο) στην πράσινη υποδοχή της εισόδου σήματος συνιστωσών 1 της τηλεόρασης.
Η εικόνα παγώνει ή παραμορφώνεται κατά την αλλαγή καναλιών ή καθυστερεί η εμφάνιση της εικόνας.	- Αν είναι συνδεδεμένος ένας δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης, δοκιμάστε να κάνετε επαναφορά του δέκτη. Επανασυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και περιμένετε να γίνει εκκίνηση του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης. Ενδέχεται να χρειαστούν έως και 20 λεπτά. - Ρυθμίστε την ανάλυση εξόδου του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης σε 1080i ή 720p.
Ποιότητα ήχου	Πρώτα από όλα, εκτελέστε το Δοκιμή ήχου για να επιβεβαιώσετε ότι ο ήχος της τηλεόρασης ακούγεται σωστά. (μεταβείτε στο MENU - Υποστήριξη - Αυτοδιάγνωση - Δοκιμή ήχου (σελ. 20)) Αν ο ήχος είναι εντάξει, τα προβλήματα ήχου ενδέχεται να προκαλούνται από την πηγή ή το σήμα.
Δεν ακούγεται ήχος ή η ένταση του ήχου είναι πολύ χαμηλή στη μέγιστη ρύθμιση ήχου.	Ελέγξτε την ένταση του ήχου της εξωτερικής συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόρασή σας.
Η εικόνα είναι καλή, αλλά δεν ακούγεται ήχος.	- Ρυθμίστε την επιλογή Επιλογή ηχείου σε Ηχείο TV από το μενού ήχου. (σελ. 17) - Εάν χρησιμοποιείτε εξωτερική συσκευή, βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια ήχου της εξωτερικής συσκευής είναι συνδεδεμένα στις σωστές υποδοχές εισόδου ήχου της τηλεόρασης. - Εάν χρησιμοποιείτε εξωτερική συσκευή, ελέγξτε την επιλογή εξόδου ήχου της συνδεδεμένης συσκευής (π.χ. ενδέχεται να χρειαστεί να αλλάξετε την επιλογή ήχου του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης σε HDMI, αν έχετε συνδέσει ένα καλώδιο HDMI στην τηλεόραση). - Αν χρησιμοποιείτε καλώδιο DVI σε HDMI, απαιτείται ένα ξεχωριστό καλώδιο ήχου. - Εάν η τηλεόρασή σας έχει υποδοχή για ακουστικά, βεβαιωθείτε ότι τα ακουστικά δεν είναι συνδεδεμένα σε αυτήν.
Τα ακουστικά κάνουν ακατάλληλο θόρυβο.	- Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων. Βεβαιωθείτε ότι κανένα καλώδιο βίντεο δεν έχει συνδεθεί σε μια είσοδο ήχου. - Για τις συνδέσεις με καλώδιο/κεραία, ελέγξτε την ισχύ του σήματος. Το χαμηλό επίπεδο σήματος ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση του ήχου.
Απουσία εικόνας ή βίντεο	
Η τηλεόραση δεν ανάβει.	- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σταθερά στην πρίζα και την τηλεόραση. - Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί. - Δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί λειτουργίας στην τηλεόραση, για να βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα δεν βρίσκεται στο τηλεχειριστήριο. Εάν η τηλεόραση ενεργοποιηθεί, ανατρέξτε στην ενότητα “Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί” παρακάτω.

Θέματα	Λύσεις και εξηγήσεις
Η τηλεόραση σβήνει αυτόματα.	- Βεβαιωθείτε ότι ο Χρονοδιακόπτης έχει ρυθμιστεί στο Απενεργ. στο μενού Ρύθμιση. (σελ. 18) - Αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με έναν υπολογιστή, ελέγξτε τις ρυθμίσεις ενέργειας του υπολογιστή. - Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σταθερά στην πρίζα και την τηλεόραση. - Όταν βλέπετε τηλεόραση μέσω σύνδεσης με κεραία ή καλωδιακής σύνδεσης, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί μετά από 10 ~ 15 λεπτά εάν δεν υπάρχει σήμα.
Απουσία εικόνας/βίντεο.	- Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίων (αφαιρέστε και επανασυνδέστε όλα τα καλώδια της τηλεόρασης και των εξωτερικών συσκευών). - Ρυθμίστε την έξοδο βίντεο της εξωτερικής συσκευής (δέκτης καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης, συσκευή αναπαραγωγής DVD/Blu-ray κλπ.) ώστε να αντιστοιχεί στις συνδέσεις εισόδου της τηλεόρασης. Για παράδειγμα, εάν η έξοδος εξωτερικής συσκευής είναι HDMI, θα πρέπει να συνδεθεί σε κάποια είσοδο HDMI στην τηλεόραση. - Βεβαιωθείτε ότι οι συνδεδεμένες συσκευές είναι αναμμένες. - Φροντίστε να επιλέξετε τη σωστή πηγή της τηλεόρασης, πατώντας το κουμπί SOURCE στο τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.
Σύνδεση RF (Καλώδιο/Κεραία)	
Η τηλεόραση δεν λαμβάνει όλα τα κανάλια.	- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της κεραίας είναι συνδεδεμένο σταθερά. - Δοκιμάστε την επιλογή Plug & Play (Αρχική ρύθμιση) για να προσθέσετε τα διαθέσιμα κανάλια στη λίστα καναλιών. Μεταβείτε στο MENU - Ρύθμιση - Plug & Play (Αρχική ρύθμιση) και περιμένετε να αποθηκευτούν όλα τα διαθέσιμα κανάλια. - Βεβαιωθείτε ότι η κεραία έχει τοποθετηθεί σωστά.
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη: εμφάνιση macroblock, μικρών τετραγώνων, κουκκιδών, pixel	- Η συμπίεση του περιεχομένου βίντεο ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας, ειδικά σε εικόνες με γρήγορη κίνηση, όπως σπορ και ταινίες δράσης. - Μπορεί να προκληθεί παραμόρφωση της εικόνας από χαμηλό επίπεδο σήματος. Αυτό δεν αποτελεί πρόβλημα της τηλεόρασης.
Σύνδεση με υπολογιστή	
Εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία δεν υποστηρίζεται".	Ρυθμίστε την ανάλυση και τη συχνότητα εξόδου του υπολογιστή, ώστε να ταιριάζει με τις αναλύσεις που υποστηρίζονται από την τηλεόραση. (σελ. 20)
Ο υπολογιστής εμφανίζεται πάντα στη λίστα πηγών, ακόμη και αν δεν είναι συνδεδεμένος κανένας υπολογιστής.	Αυτό είναι φυσιολογικό. Ο υπολογιστής εμφανίζεται πάντα στη λίστα πηγών, ακόμη και αν δεν είναι συνδεδεμένος κανένας υπολογιστής.
Το βίντεο είναι εντάξει, αλλά δεν ακούγεται ήχος.	Εάν χρησιμοποιείτε μια σύνδεση HDMI, ελέγξτε τη ρύθμιση εξόδου ήχου στον υπολογιστή.
Σύνδεση δικτύου (ανάλογα με το μοντέλο)	
Αποτυχία σύνδεσης του ασύρματου δικτύου.	- Για να χρησιμοποιήσετε το ασύρματο δίκτυο, απαιτείται ένας προσαρμογέας dongle ασύρματου δικτύου της Samsung. - Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεση δικτύου έχει ρυθμιστεί σε Ασύρματο. - Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση πρέπει να συνδεθεί σε έναν ασύρματο δρομολογητή IP (δρομολογητή).
Άλλα	
Η εικόνα δεν προβάλλεται σε πλήρη οθόνη.	- Στα κανάλια HD, εμφανίζονται μαύρες λωρίδες σε κάθε πλευρά της οθόνης, κατά την προβολή περιεχομένου SD (4:3) που έχει μετατραπεί. - Σε ταινίες που έχουν διαφορετικό λόγο πλευρών από της τηλεόρασης, εμφανίζονται μαύρες λωρίδες στο πάνω και το κάτω μέρος της οθόνης. - Προσαρμόστε την επιλογή μεγέθους εικόνας της εξωτερικής συσκευής ή της τηλεόρασης σε πλήρη οθόνη.
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	- Αντικαταστήστε τις μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου με τους πόλους (+/-) προς τη σωστή κατεύθυνση. - Καθαρίστε το παράθυρο μετάδοσης του αισθητήρα στο τηλεχειριστήριο. - Δοκιμάστε να στρέψετε το τηλεχειριστήριο απευθείας προς την τηλεόραση, από απόσταση περίπου 2 μέτρων.
Το τηλεχειριστήριο καλωδιακού σήματος/ αποκωδικοποιητή δεν ενεργοποιεί και δεν απενεργοποιεί την τηλεόραση και δεν προσαρμόζει την ένταση του ήχου.	Προγραμματίστε το τηλεχειριστήριο του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης ώστε να χειρίζεται την τηλεόραση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης για τον κωδικό των τηλεοράσεων SAMSUNG.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Η λειτουργία δεν υποστηρίζεται".	Ελέγξτε την υποστηριζόμενη ανάλυση της τηλεόρασης και προσαρμόστε ανάλογα την ανάλυση εξόδου της εξωτερικής συσκευής. Ανατρέξτε στις ρυθμίσεις ανάλυσης στη σελίδα 20 αυτού του εγχειριδίου.
Αναδίνεται οσμή πλαστικού από την τηλεόραση.	Αυτή η οσμή είναι φυσιολογική και θα εξαφανιστεί με την πάροδο του χρόνου.
Η ρύθμιση Πληροφορίες σήματος δεν είναι διαθέσιμη στο μενού Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος.	Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακά κανάλια με σύνδεση κεραίας/RF/ομοσωνικής κεραίας. (σελ. 20)
Η τηλεόραση έχει πάρει κλίση στο πλάι.	Αφαιρέστε τη βάση στήριξης από την τηλεόραση και επανασυναρμολογήστε την.
Υπάρχουν δυσκολίες στη συναρμολόγηση της βάσης.	Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι τοποθετημένη σε επίπεδη επιφάνεια. Αν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε τις βίδες από την τηλεόραση, αν είναι απαραίτητο χρησιμοποιήστε κατσαβίδι με μαγνητικό άκρο.
Το μενού καναλιών δεν είναι διαθέσιμο. (μη διαθέσιμο)	Το μενού Κανάλι είναι διαθέσιμο μόνο αν είναι επιλεγμένη μια πηγή τηλεόρασης.

Επιπλέον πληροφορίες

Θέματα	Λύσεις και εξηγήσεις
Οι ρυθμίσεις που κάνετε χάνονται μετά από 30 λεπτά ή κάθε φορά που σβήνετε την τηλεόραση.	Αν η τηλεόραση βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας Επίδειξη καταστ., γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων ήχου και εικόνας κάθε 30 λεπτά. Αλλάξτε τις ρυθμίσεις από τη λειτουργία Επίδειξη καταστ. στη λειτουργία Οικιακή χρήση στη διαδικασία Plug & Play (Αρχική ρύθμιση). Πατήστε το κουμπί SOURCE για να επιλέξετε τρόπο λειτουργίας TV και μεταβείτε στο MENU → Setup → Plug & Play (Αρχική ρύθμιση) → ENTER .
Παρουσιάζεται περιοδική απώλεια του ήχου ή του βίντεο.	- Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων και επανασυνδέστε τα. - Μπορεί να προκληθεί από τη χρήση υπερβολικά δύσκαμπτων ή χοντρών καλωδίων. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι αρκετά εύκαμπτα για μακροχρόνια χρήση. Αν τοποθετείτε την τηλεόραση σε τοίχο, συνιστάται η χρήση καλωδίων με βύσματα 90 μοιρών.
Εάν κοπάζετε από κοντινή απόσταση τα άκρα του πλαισίου της οθόνης, μπορεί να δείτε σωματίδια.	Αυτό είναι μέρος του σχεδιασμού του προϊόντος και δεν αποτελεί ελάττωμα.
Το μενού PIP δεν είναι διαθέσιμο.	Η λειτουργικότητα PIP είναι διαθέσιμη μόνον κατά την παρακολούθηση από πηγή HDMI, υπολογιστή ή σήματος συνιστωσών.
Θα εμφανιστεί το μήνυμα "Αδύναμο/Χωρίς σήμα".	- Εάν χρησιμοποιείτε κάρτα CAM CARD (CI/CI+), βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί στην υποδοχή κοινής διασύνδεσης. - Εάν εξακολουθεί να υπάρχει πρόβλημα, τραβήξτε την κάρτα CAM CARD έξω από την τηλεόραση και τοποθετήστε και πάλι στην υποδοχή.
Απενεργοποιήσατε την τηλεόραση μετά από 45 λεπτά και ενεργοποιήθηκε και πάλι.	Είναι φυσιολογικό. Η τηλεόραση ελέγχει την ίδια τη λειτουργία OTA (Over The Aerial) για την αναβάθμιση του υλικολογισμικού του οποίου έγινε λήψη ενόσω βλέπατε τηλεόραση.
Παρουσιάζονται επαναλαμβανόμενα προβλήματα εικόνας/ήχου.	Ελέγξτε και αλλάξτε το σήμα/πηγή.
Ενδέχεται να προκύψει αντίδραση μεταξύ των επιθεμάτων από καουτσούκ επάνω στη βάση και το επάνω φινιρίσμα ορισμένων επίπλων.	Για να το αποτρέψετε, χρησιμοποιήστε τα επιθέματα από καουτσούκ που υπάρχουν σε οποιαδήποτε επιφάνεια της τηλεόρασης που έρχεται σε άμεση επαφή με έπιπλα.

 Αυτή η οθόνη TFT LCD χρησιμοποιεί ένα πάνελ που αποτελείται από δευτερεύοντα pixel και απαιτείται εξελιγμένη τεχνολογία για την παραγωγή τους. Ωστόσο, ενδέχεται να υπάρχουν μερικά φωτεινά ή σκοτεινά pixel στην οθόνη. Αυτά τα pixel δεν επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος.

Άδεια



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



Manufactured under license 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



TheaterSound, SRS and the  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc.

Προδιαγραφές

Εγγενής οθόνη	1920 x 1080 στα 60 Hz				
Περιβαλλοντικές συνθήκες	10 έως 40 °C (50 έως 104 °F)				
Θερμοκρασία λειτουργίας	10% έως 80%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών				
Υγρασία λειτουργίας	-20 έως 45 °C (-4 έως 113 °F)				
Θερμοκρασία φύλαξης	5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών				
Σύστημα προβολής τηλεοπτικού σήματος	Αναλογικό: Ανάλογα με τη χώρα επιλογής σας Ψηφιακό: DVB-T/DVB-C				
Σύστημα χρώματος/βίντεο	Αναλογικό: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Ψηφιακό: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0				
Σύστημα ήχου	BG, OK NICAM, MPEGI				
HDMI IN 1 ~ 4	Βίντεο: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ήχος: Two Channel Linear PCM 32/44.1/48 kHz, 16/20/24bits Αναλογικό σήμα εισόδου ήχου (μόνον HDMI IN1) Είσοδος PC:				
Περιστροφή βάσης (Αριστερά / Δεξιά)	-20° ~ 20°				
Όνομα μοντέλου	LE32C650 LE32C652	LE37C650	LE40C650 LE40C652	LE46C650 LE46C652	LE55B650
Μέγεθος οθόνης (Διαγώνιος)	32 ίντσες	37 ίντσες	40 ίντσες	46 ίντσες	55 ίντσες
Ήχος	10W X 2				15W X 2
Εξοδος					
Διαστάσεις (ΠxBxY)	789.2 X 77.8 X 509.9 mm	907.6 X 78.5 X 574.4 mm	976.2 X 80.4 X 614.9 mm	1108.6 X 80.3 X 689.7 mm	1301.6 X 85.3 X 801.2 mm
Σώμα	789.2 X 240 X 555.9 mm	907.6 X 255 X 621.2 mm	976.2 X 255 X 659.3 mm	1108.6 X 275 X 734.5 mm	1301.6 X 305 X 845.3 mm
Με βάση					
Βάρος	9.1 kg	11.6 kg	14.3 kg	18.1 kg	28.1 kg
Σώμα	11.8 kg	15 kg	17.7 kg	21.9 kg	32.7 kg
Με βάση					
Όνομα μοντέλου	LE32C653 LE32C654	LE40C653 LE40C654	LE46C653 LE46C654		
Μέγεθος οθόνης (Διαγώνιος)	32 inch	40 inch	46 inch		
Ήχος	10W X 2				
Εξοδος					
Διαστάσεις (ΠxBxY)	794.5 X 77.8 X 495.4 mm	981.5 X 80.4 X 598.5 mm	1113.9 X 80.3 X 674.1 mm		
Σώμα	794.5 X 240 X 558.6 mm	981.5 X 255 X 661.9 mm	1113.9 X 275 X 737.1 mm		
Με βάση					
Βάρος	9.3 kg	13.5 kg	18.1 kg		
Σώμα	12 kg	16.9 kg	21.9 kg		
Με βάση					

 Το σχέδιο και οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

 Για την τροφοδοσία και την κατανάλωση ρεύματος, ανατρέξτε στην ετικέτα που είναι επικολλημένη στο προϊόν.

Επιπλέον πληροφορίες

Ευρετήριο

A		H		Σ	
Αγαπημένο κανάλι	11	Ηχείο TV	17	Στήριγμα	47
Άδεια	52	HDMI	7, 36	Σύμβολα	3
Αισθητήρας Eco	14			Σύνδεση δικτύου	23
Ακουστικά	8	Θ		Σύνδεση σε συσκευή ήχου	8
Αλλαγή PIN	6, 19	Θερμός	15	Σύνδεση σε υπολογιστή	22
Αναβάθμιση Λογισμικού	20			Συνιστωσών	7
Αναπαραγωγή Βίντεο	31	I		Συσκευή βίντεο	9
Αντιμετώπιση προβλημάτων	50	Ισορροπία	16	Σύστημα οικιακού κινηματογράφου	8, 36
Απόχρωση δέρματος	14	Ισορροπία λευκού	14	Συχνότητα	12
Αυτοδιάγνωση	20	Ισοσταθμιστής	16		
Αυτόμ. ένταση	17	Installation Space	2	T	
Αυτόματη προσαρμ.	16	Internet@TV	39	Τηλεχειριστήριο	5
AllShare	44			Τίτλος	34
AnyNet+	36	K		Τόνος μαύρου	14
Audio Out	8, 36	Κατάσταση αναμονής	4	Τόνος χρώματος	15
		Κεραία	12		
B		Κλείδωμα	13	Y	
Βάση στερέωσης στον τοίχο	47	Κουμπί λειτουργίας (ON/OFF)	5	Υπότιτλοι	19
Βασική προβολή	34	Κωδικό πρόσβασης	40		
Βέλτιστη ανάλυση	22			Φ	
Βίντεο	31	Λ		Φόντο αρχ. σελ.	35
		Λειτ. επανάληψης	35	Φωτεινότητα	13
Γ		Λειτουργία ταινίας	15	Φωτογραφίες	34
Γλώσσα	19	Λίστα πηγών	9		
		M		X	
Δ		Μέγεθος εικόνας	15, 35	Χρήση της προβολής καναλιού	10
Δέκτης	38	Μελωδία	19	Χρήση της προβολής	
Δερματικό καλωδίων	48	Μικροσυντονισμός	13	Προγραμματισμού	10
Διαφάνεια μενού	19	Μουσ. υπόκρουση	35	Χρήση των αγαπημένων καναλιών	11
Διαχείριση καναλιών	11	Μουσική	33	Χρονοδιακόπτης	18
Δυναμική	13	Μπαταριών	5		
Δυναμική αντίθεση	14	O		D	
		Οδηγός τώρα και μετά	10	DivX® VOD	35
E		Οξύτητα	13	D-sub	22
EPG	10			M	
Εγγραφή	37	Π		Media Play	29
Ενδεικτική λυχνία λειτουργίας	4	Πληροφορίες σήματος	20		
Ενίσχυση	16	Προβολή διαφανειών	34	N	
Ένταση	4, 5, 17	Προδιαγραφές	53	Navigate	9
ΕΞ/ση Ενέργειας	14				
Έξοδος ψηφιακού ήχου	8, 36	P		R	
Εξωτερικό ηχείο	17	PIP	20	RGB	14
Επεξεργασία καναλιών	12	Plug & Play	6		
Επεξεργασία ονόματος	9	Ρολόι	18	U	
Επιλογή ηχείου	17	Ρύθμιση δικτύου	24, 26	USB	20, 29
Επιλογή όλων	13				
Εργαλεία	3				

*Η σελίδα αυτή έχει μεί-
νει κενή επίτηδες.*

Цифрите и илюстрациите в това ръководство за потребителя са предоставени за справка и могат да се различават от начина, по който изглежда продуктът. Техническите спецификации и дизайнът на продукта подлежат на промяна без предизвестие.

Бележка за цифров телевизор

1. Функциите, свързани с цифрова телевизия (DVB), са налични само в държави/области, където се излъчват DVB-T (MPEG2 и MPEG4 AVC) цифрови наземни сигнали или където имате достъп до кабелна услуга, съвместима с DVB-C (MPEG2 и MPEG4 AAC). Направете справка с местния дилър за възможността да приемате DVB-T или DVB-C сигнали.
 2. DVB-T е DVB стандарт на Европейския консорциум за предаване на цифрова наземна телевизия, а DVB-C е за предаване на цифрова телевизия по кабел. Обаче някои диференцирани функции, като EPG (Electric Programme Guide), VOD (Video On Demand) и др., не са включени в тази спецификация. Така че не могат да се поддържат в този момент.
 3. Въпреки че телевизорът отговаря на най-новите DVB-T и DVB-C стандарти [август 2008 г.], съвместимостта с бъдещи DVB-T цифрови наземни и DVB-C цифрови кабелни предавания не може да се гарантира.
 4. В зависимост от страните/районите, където се използва телевизорът, някои доставчици на кабелна телевизия може да таксуват допълнително за такава услуга и може да е необходимо да се съгласите с условията на тяхното предприятие.
 5. Някои функции на цифрова телевизия може да не са налични в някои държави или региони и DVB-C може да не работи правилно с всички доставчици.
 6. За повече информация се свържете с местния център на SAMSUNG за поддръжка на клиенти.
-  Качеството на телевизионното приемане може да се влоши поради различия в методите на предаване в различните страни. Проверете телевизионните показатели от местния авторизиран дилър на SAMSUNG или центъра за обслужване на Samsung - дали могат да бъдат подобрени с преконфигуриране на настройките на телевизора, или не.

Предупреждение за неподвижен образ

Да се избягва показване на неподвижни образи (като файлове със снимки във формат jpeg), или елемент на неподвижен образ (като лого на телевизионна програма, панорама или формат 4:3 на изображението, лента за борсова информация или новини в долната част на екрана и др.) на екрана. Постоянното показване на неподвижна картина може да причини неравномерно износване на луминофора на екрана, което ще повлияе на качеството на изображението. За да намалите риска от този ефект, следвайте препоръките по-долу:

- Избягвайте показване на един и същ телевизионен канал за продължителни периоди от време.
- Винаги опитвайте да показвате някое изображение на цял екран и използвайте менюто на телевизора за формат на картината за възможно най-добро съвпадение.
- Намалявайте яркостта и контраста до необходимия минимум, за да постигнете желаното качество на картината. Превисшените стойности може да ускорят процеса на прогаряне.
- Често използвайте всички функции на телевизора, предназначени за намаляване на остатъчния образ и прогарянето на екрана. Вижте съответното ръководство за потребителя за повече подробности.

Подсигуряване на мястото за инсталиране

Пазете необходимото разстояние между продукта и други обекти (напр. стени), за да осигурите необходимата вентилация.

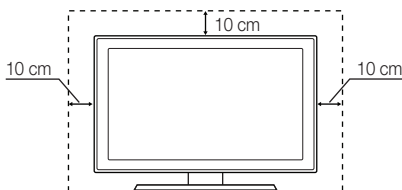
Ако не го направите, може да възникне пожар или проблем с продукта поради повишаване на вътрешната температура.

 Когато използвате стойка или стенна конзола, използвайте само части, предоставени от Samsung Electronics.

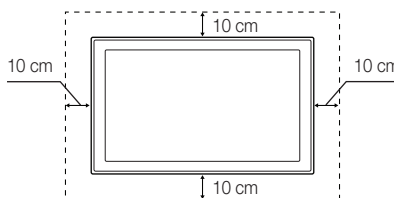
- Ако използвате части от друг производител, може да възникне проблем с продукта или нараняване поради падане на продукта.

 Външният вид може да е различен в зависимост от продукта.

Инсталиране със стойка.



Инсталиране със стенна конзола.



Изхвърляйте правилно този продукт (отпадъчно електрическо и електронно оборудване) (Приложимо в ЕС и други европейски страни със системи за разделно събиране на отпадъци)

Маркировката на продукта, принадлежностите или неговата документация показват, че продуктът и неговите електронни принадлежности (напр. захранващ кабел, слушалки, USB кабел) не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци след края на експлоатационния им живот. За да се избегне възможна опасност за околната среда или човешкото здраве от неконтролирано изхвърляне на отпадъци, отделяйте тези елементи от другите видове отпадъци и го рециклирайте по отговорен начин, за да съдействате за устойчивото повторно използване на суровините. Битовите потребители трябва да се обърнат или към магазина, откъдето са купили този уред, или към местните органи за подробни данни къде и как могат да предадат тези елементи за рециклиране, безопасно за околната среда. Потребителите от предприятията трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят условията в договора за покупка. Това изделие и неговите електронни принадлежности не трябва да се смесват с други търговски отпадъци при изхвърляне.

Правилно изхвърляне на батериите в този продукт (Приложимо в ЕС и други европейски страни със системи за отделно връщане на батерии)

Тази маркировка на батерията, ръководството или опаковката показва, че батериите на продукта не трябва да се изхвърлят с битовия отпадък в края на живота им. Където е маркирано, химическите символи Hg, Cd или Pb показват, че батерията съдържа живак, кадмий и олово над препоръчаните стойности в Директива на ЕС 2006/66. Ако батериите не се изхвърлят правилно, тези субстанции могат да причинят вреда на човешкото здраве и околната среда. За да се предпазва околната среда и да се стимулира рециклирането, отделяйте батериите от други типове отпадък и ги рециклирайте в местните центрове за връщане на батерии.

Съдържание

Запознаване

4

- 4 Принадлежности
- 4 Разглеждане на таблото за управление
- 5 Разглеждане на дистанционното управление
- 6 Свързване с антена
- 6 Plug & Play (Първоначална настройка)

Свързвания

7

- 7 Свързване с AV устройство
- 8 Свързване към аудио устройство
- 9 Смяна на входния източник

Основни функции

9

- 9 Как да се придвижвате в менютата
- 10 С помощта на бутона INFO (Справочник "Днес и утре")
- 10 Планиране на вашето гледане
- 12 Меню Канал
- 13 Меню Картина
- 16 Меню Звук
- 18 Меню Настройка
- 20 Меню за поддръжка

Разширени функции

22

- 22 Свързване към компютър
- 23 Мрежово свързване
- 29 Media Play
- 36 Anynet+
- 39 Internet@TV
- 44 AllShare

Друга информация

46

- 46 Функция за телетекст в аналогов канал
- 47 Инсталиране на комплекта за монтиране на стена
- 48 Подреждане на кабелите
- 49 Заклучалка Kensington против кражба
- 49 Инсталиране на телевизора на стената
- 50 Отстраняване на неизправности
- 53 Спецификации
- 54 Индекс

Вижте символа!



Тази функция може да се използва с натискане на бутона **TOOLS** на дистанционното управление.



Забележка



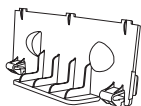
Ръководство "стъпка по стъпка"

Запознаване

Принадлежности

- Проверете дали към вашия течнокристален телевизор са приложени следните части. Ако някоя част липсва, се обърнете към доставчика си.
- Цветовете и формите на частите може да се различават за различните модели.

- Дистанционно управление и батерии (AAA x 2)
- Инструкции за притежателя
- Гаранционна карта / Ръководство за безопасност (не се предлагат в някои места)
- Кърпа за почистване
- Захранващ кабел



• Конзола



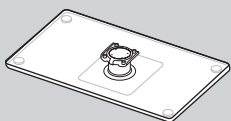
• Връзка за кабели



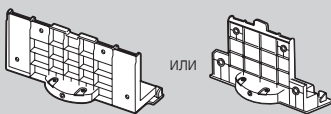
(46 ~ 55 инча TVs)

• Държач - пръстен (4ea)

Вж. отделното ръководство за монтиране на стойката.



• Стойка (1EA)



• Направляваща стойка (1EA)

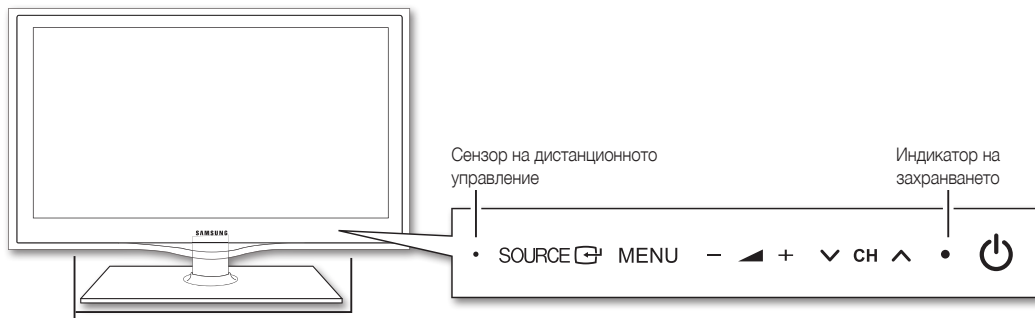


(M4 X L12)

• Винтове (9EA)
(само 32-инчови модели: 8EA)

Разглеждане на таблото за управление

- Цвятът и формата на уреда може да се различава за различните модели.



Високоговорители

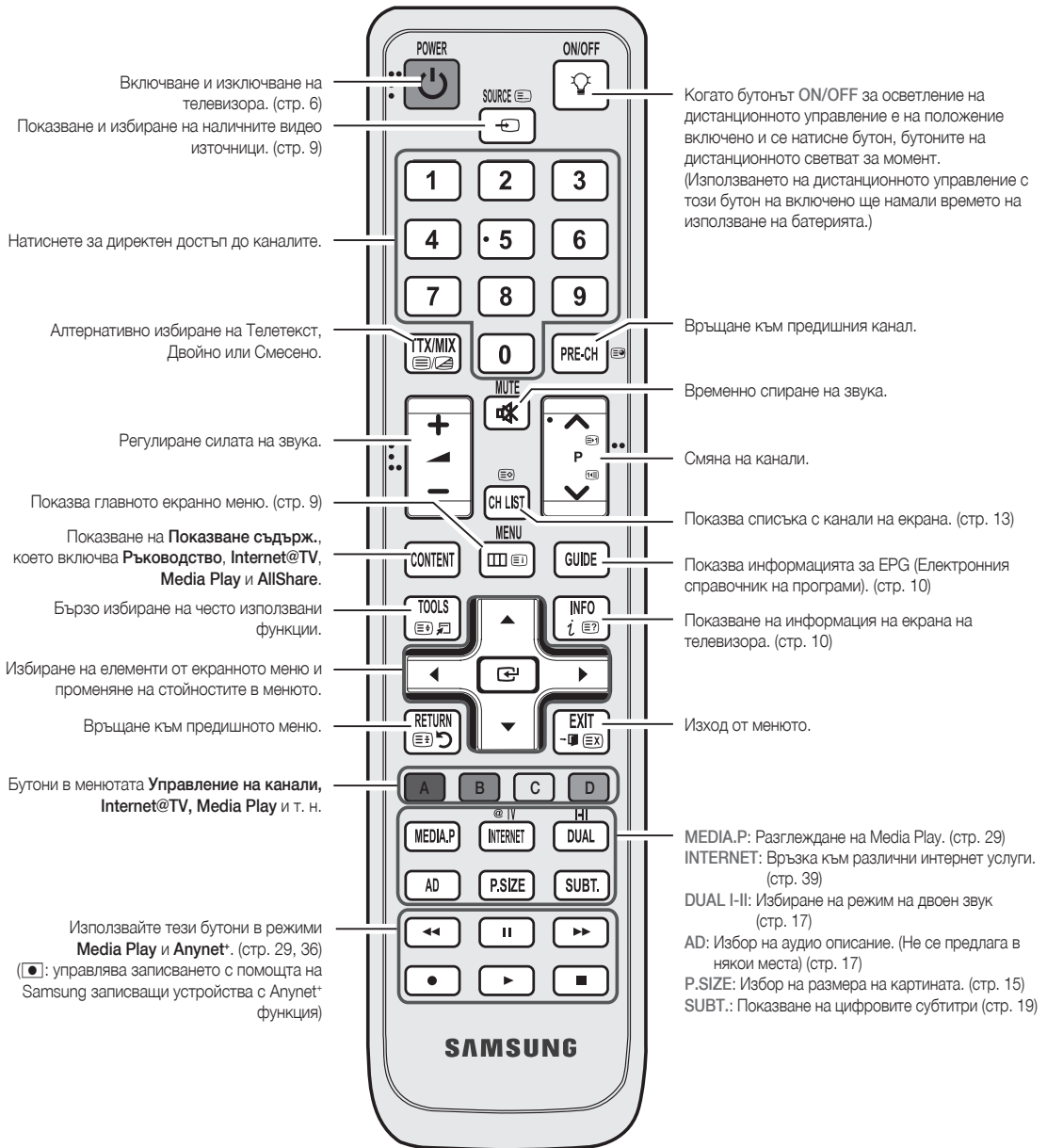
	Включва или изключва телевизора.
Индикатор на захранването	Мига и се изключва, когато захранването е включено и свети в режим на готовност.
SOURCE	Превключва между всички налични входни източници. В екранното меню използвайте този бутон по начина, по който използвате бутона ENTER на дистанционното управление.
MENU	Показва екранно меню на функциите на вашия телевизор.
	Регулира силата на звука. В екранното меню, използвайте бутоните , както бихте използвали бутоните на дистанционното управление.
	Сменя каналите. В екранното меню, използвайте бутоните , както бихте използвали бутоните на дистанционното управление.
Сензор на дистанционното управление	Насочвайте дистанционното управление към тази точка на телевизора.

Режим на готовност

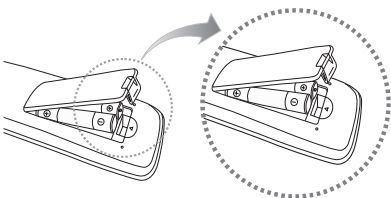
Не оставяйте телевизора в режим на готовност за продължителни периоди от време (когато сте в отпуска например). Все още се консумира малко количество електроенергия, дори когато бутонът на захранването е изключен. Най-добре е да изваждате щепсела на захранващия кабел от контакта.

Разглеждане на дистанционно управление

Това е специално дистанционно управление за хора с увредено зрение, с точки от брайловата азбука върху бутоните Power, Channel и Volume.



Поставяне на батериите (размер на батериите: AAA)



ЗАБЕЛЕЖКА

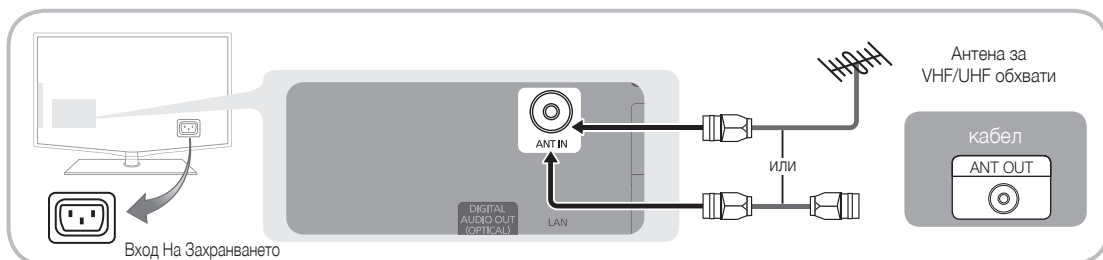
- Дистанционното управление може да се използва на разстояние до 23 фута от телевизора.
- Силната светлина може да попречи на работата на дистанционното управление. Да се избягват специална флуоресцентна светлина или неонов светлини наблизо.
- Цветът и формата може да се различават за различните модели.

Запознаване

Свързване с антена

При първоначално включване на телевизора, автоматично се появяват основните настройки.

 Предварителна настройка: Свързване на захранващия кабел и антената.



Plug & Play (Първоначална настройка)

При първоначално включване на телевизора, последователност от екранни съобщения подпомага конфигурирането на основните настройки. Натиснете бутона **POWER** . **Plug & Play** е налична само когато източникът **Input (Вход)** е зададен на TV.

 За да се върнете на предишната стъпка, натиснете червения бутон.

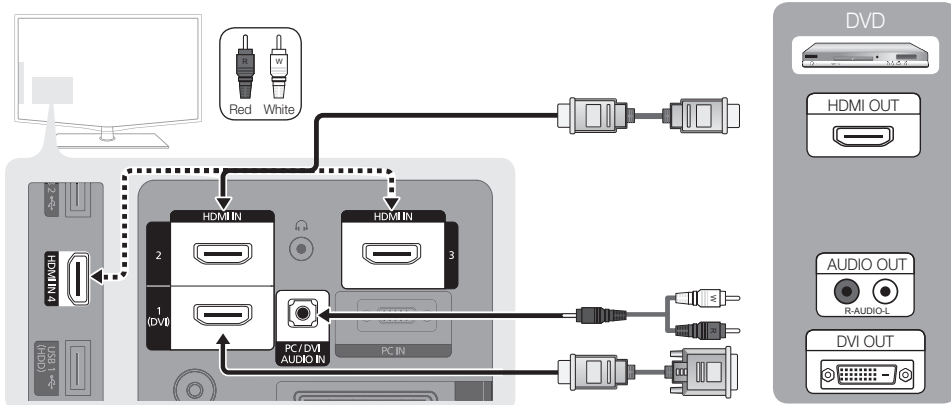
1	Избиране на език	Натиснете бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона ENTER  . Изберете желанния език на OSD (екранното меню).	
2	Избиране на Демонстрация в магазин или Домашна употреба	Натиснете бутона ◀ или ▶, след това натиснете бутона ENTER  . - Изберете режима Домашна употреба. Режимът Демонстрация в магазин е за използване в търговски обекти. - Връщане на настройките на уреда от Демонстрация в магазин на Домашна употреба (стандартно изпълнение): Натиснете бутона за сила на звука на телевизора. Когато на екрана се покаже екранното меню за сила на звука, натиснете и задръжте бутона MENU в продължение на 5 секунди.	
3	Избиране на страна	Натиснете бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона ENTER  . Изберете съответната страна. Ако желаната страна не фигурира в менюто, изберете Други .  След като изберете менюто на страна , някои модели може да продължат с допълнителна опция за настройки на pin код.  Когато въвеждате PIN кода, 0-0-0-0 не е налично.	
4	Избиране на антена	Натиснете бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона ENTER  . Изберете Ефирна или Кабелна .	
5	Избиране на канал	Натиснете бутона ▲ или ▼, след това натиснете бутона ENTER  . Изберете източника на канала за запомняне. При задаване на източника за антена на Кабелна , се появява опция, която ви разрешава да присвоявате числови величини (канални честоти) на каналите. За повече информация, вж. Канал → Автоматично запаметяване (стр. 12).  Натиснете бутона ENTER  по всяко време, за да прекъснете процеса на запаметяване.	
6	Задаване на режим Часовник	Задайте режима Часовник автоматично или ръчно.  Ако изберете Авто , изберете часовата зона, където живеете.	
7	Разглеждане на ръководство за HD свързване.	Появява се методът за свързване за най-доброто HD качество на екрана.	
8	Приятно гледане на телевизия.	Натиснете бутона ENTER  .	

Ако искате да нулирате тази функция...

Изберете **Настройка - Plug & Play** (Първоначална настройка). Въведете вашия 4-цифрен PIN код. PIN кодът по подразбиране е "0-0-0-0." Ако искате да смените PIN кода, използвайте функцията **Change PIN** (Смяна на PIN код).

С помощта на HDMI/DVI кабел: HD свързване (до 1080p)

Налични устройства: DVD, Blu-ray плейър, HD кабелна кутия, HD STB (Set-Top-Box) сателитен приемник, кабелна кутия, сателитен приемник (STB)

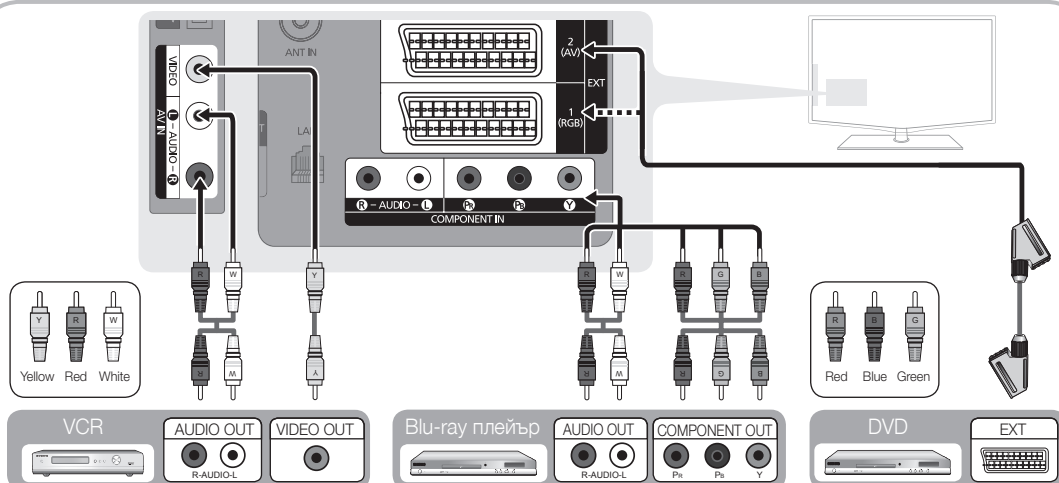


🔑 HDMI IN 1 (DVI), 2, 3, 4 / PC/DVI AUDIO IN

- Когато използвате връзка с HDMI/DVI кабел, трябва да използвате гнездото HDMI IN 1 (DVI). За свързване на DVI кабел използвайте DVI към HDMI кабел или DVI-HDMI адаптер (DVI към HDMI) за видео връзка и гнездата DVI AUDIO IN за аудио.
- Ако се свързва външно устройство като DVD / Blu-ray плейър / кабелна кутия / STB сателитен приемник, поддържащо HDMI версии, по-стари от 1.3, телевизорът може да работи автоматично (например без показване на екрана / без звук / неприятно трептене / неправилни цветове).
- Ако няма звук след свързване на HDMI кабел, проверете HDMI версията на външното устройство. Ако подозирате, че версията е по-стара от 1.3, се обърнете към доставчика на устройството, за да проверите каква е версията на HDMI и поискайте актуализация.
- Препоръчва се да използвате HDMI-сертифициран кабел. В противен случай екранът може да стане празен и да се появи грешка с връзката.

С помощта на кабел за компонентно видео (до 1080p) или аудио/видео (само 480i) и използване на Scart кабел

Налични устройства: VCR, DVD, Blu-ray плейър, кабелна кутия, STB сателитен приемник



🔑 В режим Ext. DTV Out поддържа само MPEG SD видео и аудио.

🔑 Компонентното свързване се препоръчва вместо A/V свързване за получаване на най-добро качество на картината.

С помощта на свързване на оптичен или аудио кабел

Налични устройства: цифрова аудио система, усилвател, DVD домашно кино

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

- Когато цифрова аудио система се свързва с гнездо **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, намалява силата на звука и на телевизора, и на системата.
- 5.1 CH (канал) аудио е възможно, когато телевизорът е свързан с външно устройство, поддържащо 5.1 CH.
- Когато приемникът (домашното кино) е във включено положение, може да чувате изходен звук от оптичното гнездо на телевизора. Когато телевизорът приема DTV сигнал, телевизорът ще изпраща 5.1 CH звук към приемника на домашното кино. Когато източникът е цифров компонент, като DVD / Blu-ray плейър / кабелна кутия / сателитен приемник STB (Set-Top-Box) и е свързан към телевизора посредством HDMI, ще се чува само 2 CH звук от приемника на домашното кино. Ако искате да слушате 5.1 CH аудио, свържете цифровото аудио изходно гнездо на DVD / Blu-ray плейъра / кабелната кутия / сателитния приемник STB директно към усилвателя или системата за домашно кино.

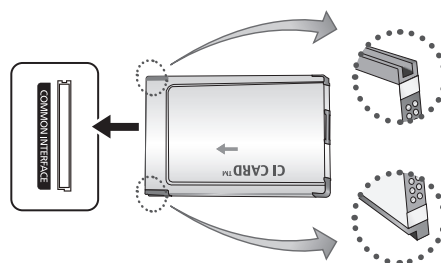
Слушалки 🎧: Можете да свържете слушалките си с изхода за слушалки на вашия телевизор. Докато са свързани слушалките, звукът от вградените високоговорители ще бъде изключен.

- Гласовата функция може да е ограничена, когато телевизорът е свързан със слушалки.
- Силата на звука на слушалките и телевизора се нагласява поотделно.

Гнездо за СВЪРЗВАНИЯ COMMON INTERFACE

За гледане на платени канали трябва да се поставят "CI или CI+ CARD".

- Ако не се поставят "CI или CI+ CARD," някои канали ще показват съобщението "Кодиран сигнал".
- Информацията за вдвояване, съдържаща телефонен номер, "CI или CI+ CARD", Хост ID и друга информация, ще се покаже след 2-3 минути. Ако се появи съобщение за грешка, се свържете с вашия доставчик.
- Когато конфигурирането на информацията за канала приключи, се показва съобщението "Актуализирането е завършено", което показва, че списъкът с канали е актуализиран.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Трябва да получите "CI или CI+ CARD" от местния доставчик на кабелни услуги.
- Извадете "CI или CI+ CARD", като я издърпате леко с ръце, защото изпускането на "CI или CI+ CARD" може да я повреди.
- Поставете "CI или CI+ CARD" в посоката, указана върху картата.
- Местонахождението на гнездото **COMMON INTERFACE** може да е различно, в зависимост от модела.
- "CI или CI+ CARD" не се поддържа в някои страни и региони; направете справка с оторизиран дилър.
- Ако имате някакви проблеми, се свържете със сервиз.

Смяна на входния източник

Списък на източниците

Използвайте, за да изберете телевизор или други външни входни източници като DVD / Blu-ray плейъри / кабелна кутия / сателитен приемник STB, свързани към телевизора.



- TV / Ext.1 / Ext.2 / AV / Component / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / USB

- 🔧 В **Списък на източниците**, свързаните входове ще бъдат осветени.
- 🔧 **Ext.1** и **Ext.2** и винаги остават активирани.

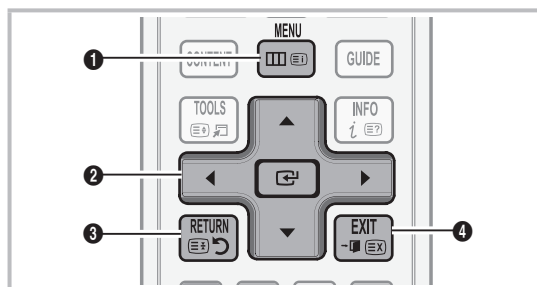
Редактиране на име

- VCR / DVD / Кабелен STB / Сателитен STB / PVR STB / AV приемник / Игри / Камера / PC / DVI PC / DVI устройства / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA: Задайте име на устройството, свързано към входните изводи, за да направите избирането на вашия входен източник по-лесно.
- 🔧 Когато компютър с разделителна способност 1920 x 1080 при 60 Hz се свърже с порт **HDMI IN 1(DVI)**, трябва да зададете порта на режим **DVI PC** в **Промяна име**.
- 🔧 Когато свързвате кабел за HDMI/DVI към порта **HDMI IN 1(DVI)**, трябва да зададете порта на режим **DVI PC** или **DVI устройства** в **Промяна име**.

Основни функции

Как да се придвижвате в менюта

Преди да използвате телевизора, следвайте стъпките по-долу, за да се научите как да навигирате в менюто и да избирате и регулирате различните функции.



- 1 Бутон **MENU**: Показва главното екранно меню.
- 2 **ENTER** / бутон за посока: Преместете курсора и изберете елемент. Потвърждаване на настройките.
- 3 Бутон **RETURN**: Връща към предишното меню.
- 4 Бутон **EXIT**: Излизане от екранното меню.

Как да работите с екранното меню

Стъпката за достъп може да се различава в зависимост от избраното меню.

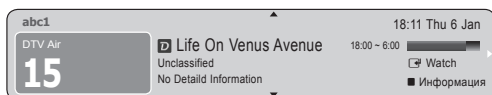
1	MENU	На екрана се показват опциите на главното меню: Картина, Звук, Канал, Настройка, Вход, Приложение, Поддръжка.
2		Изберете икона с бутона или .
3	ENTER	Натиснете ENTER за достъп до подменюто.
4		Изберете желаното подменю с бутона или .
5		Регулирайте стойността на елемент с бутона или . Настройката в екранното меню може да се различава в зависимост от избраното меню.
6	ENTER	Натиснете бутона ENTER , за да завършите конфигурирането.
7	EXIT	Натиснете EXIT .

С помощта на бутона INFO (Справочник "Днес и утре")

Дисплеят идентифицира текущия канал и състоянието на определени аудио-видео настройки.

Справочникът днес и утре показва ежедневна информация за телевизионните програми за всеки канал според времето на излъчване.

- Превъртете ◀, ▶, за да видите информацията за желана програма, докато гледате текущия канал.
- Превъртете ▲, ▼, за да видите информацията за други канали. Ако искате да минете към текущо избрания канал, натиснете бутона ENTER .



Планиране на вашето гледане

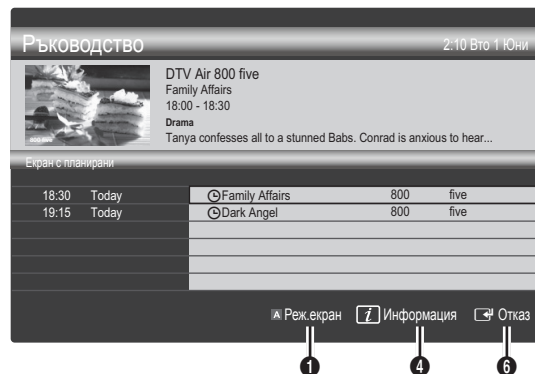
Ръководство

Информацията на EPG (Електронния справочник на програми) се предоставя от доставчика. С помощта на предоставеното от доставчиците разписание на програмите, можете да указвате предварително програмите, които искате да гледате, така че каналът да се сменя автоматично на избрания програмен канал в указаното време. Записите за програмите може да са празни или остарели, в зависимост от състоянието на даден канал.

С помощта на преглед на каналите



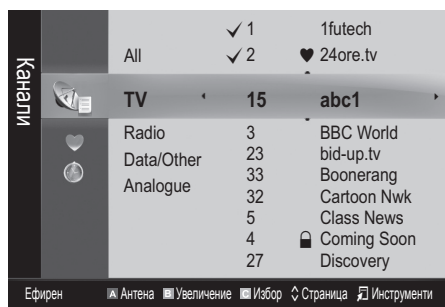
Използване на програмирано гледане



- 1  **Червен (режим на гледане):** Преглед на списъка на програмите, които текат в момента или предстоят.
- 2  **Жълт (+24 часа):** Преглеждане на списъка на програмите, които ще се излъчват след 24 часа.
- 3  **Синьо (Реж.КАН.):** Изберете типа канали, които искате да се показват в прозореца **Преглед на каналите**.
 - Режим канал е различен в зависимост от източника от антена.
- 4  **(Информация):** Показва подробности за избраната програма.
- 5  **(Страница):** Преминаване към предишната / следващата страница.
- 6 **Бутон ENTER **
 - Когато избирате текущата програма, можете да гледате избраната програма.
 - Когато избирате бъдещата програма, можете да си отбелязвате да гледате избраната програма. За да отмените разписанието, натиснете отново бутона ENTER  и изберете **Отмяна на графици**.

Мениджър канали

Добавяне или изтриване или задаване на любими канали и използване на справочника на програмите за цифрово излъчване. Изберете канал в екрана **Канали**, **Моите канали** или **Програмирани**.



■ **Канали:** Показва списъка на каналите според типа канал.

■ **Моите канали:** Показва групата канали.

■ **Планирани:** Показва всички запазени за момента програми.

✎ Използване на бутоните за цвят с **Мениджър канали**

- **Червен (Ефирен):** Превключва между **ефирна** или **кабелна**.
- **Зелен (Увеличение):** Уголемява или свива номера на канала.
- **Жълт (Избор):** Изберете желаните канали и натиснете жълтия бутон, за да зададете всички избрани канали едновременно. Знакът ✓ се появява отляво на избраните канали.
- **(Страница):** Преминаване към предишна или следваща страница.
- **(Инструменти):** Показва менюто с опции **Мениджър канали**. (Менюто с опции може да е различно в зависимост от ситуацията.)

Икони за показване състоянието на канала

Икони	Операции
A	Аналогов канал.
✓	Избран канал.
♥	Канал, зададен като предпочитан.
📺	Програма, която се излъчва в момента.
🔒	Заклучен канал.
🕒	Запазена програма.

Използване на предпочитани канали

♥ Моите канали

(в **Мениджър канали**)

Показва предпочитаните канали.

■ **Редктиране на моите канали** **TOOLS** : Можете да задавате избраните канали в желана група "мои канали".

✎ Ще се покаже символът "♥" и каналът ще се зададе като "мой канал".

1. Изберете канал и натиснете бутона **TOOLS**.
2. Добавяне или изтриване на канал в групата "мои канали", която искате между 1, 2, 3 и 4.
 - Могат да се избират една или повече групи.
3. След като сте сменили настройките, списъкът на каналите за всяка група може да се види в **Моите канали**.



Основни функции

Меню Канал

Пренастройка на канали

Антенa (ефирна / кабелна)

За да може вашият телевизор да започне да запамятава наличните канали, трябва да укажете типа на източника на сигнали, който е свързан към телевизора (т.е. ефирна, кабелна или сателитна система).

Страна

Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код.

- **Цифров канал:** Сменяне на страната на цифровите канали.
- **Аналогов канал:** Сменяне на страната на аналоговите канали.

Автом. запам.

Автоматично сканира за канал и записва в паметта на телевизора.

 Автоматично определените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера на програми. Ако каналът е заключен с функцията **Заключване за деца**, се появява прозорецът за въвеждане на PIN код.

- **Антенен източник (ефирна / кабелна):** Изберете антенния източник за запомняне.
- **Източник на канал (Цифров и аналогов / Цифров / Аналогов):** Изберете източника на канала за запомняне.

При избиране на **Кабелна** → **Цифров и аналогов** или **Цифров:** Задаване на стойност за кабелните канали.

Режим на търсене (Пълно / В мрежа / Бързо): Сканира всички канали с активно към момента излъчване и ги запамятава в паметта на телевизора.

 Ако зададете **Бързо**, можете да задавате **Мрежа, ИД на мрежа, Честота, Модулация, Скорост на символи** ръчно с натискане на бутона на дистанционното управление.

Мрежа (Автоматично / Ръчно): Избира режима за настройка на **ИД на мрежа** между **Автоматично** или **Ръчно**.

ИД на мрежа: Когато **Мрежа** е на **Ръчно**, можете да задавате **ИД на мрежа** с помощта на цифровите бутони.

Честота: Показва честотата на канала. (различна за всяка страна)

Модулация: Показва наличните стойности на модулация.

Скорост на символи: Показва наличните скорости на символите.

Ръчно запам.

Ръчно сканира за канал и записва в паметта на телевизора.

 Ако каналът е заключен с функцията **Заключване за деца**, се появява прозорецът за въвеждане на PIN код.

- **Цифров канал:** Когато приключи, каналите се актуализират в списъка.

 Когато изберете **Антенa** → **Ефирен: Канал, Честота, Честотна лента**.

 Когато изберете **Антенa** → **Кабелен: Честота, Модулация, Скорост на символи**.

- **Аналогов канал (Програма, Цветова система, Звукова система, Канал, Търсене, Запамятаване):** Ако звукът е ненормален или няма звук, изберете отново необходимия звуков стандарт.

 Режим канал

- **P** (режим на програмиране): Когато завършите настройката на каналите, на излъчващите станции във вашия регион се задават номера на позиции от P0 до P99. Можете да изберете канал, като въведете номера на позиция в този режим.
- **C** (режим ефирен канал) / **S** (режим кабелен канал): Тези два режима ви позволяват да изберете канал, като въведете съответния номер за всяка ефирна станция или кабелен канал.

Редактиране на канали

Меню с опции Мениджър канали

(в **Мениджър канали**)

1. Изберете канал и натиснете бутона **TOOLS**.
2. Редактирайте името или номера на канала с помощта на менюто **Редактиране име на канал** или **Редактиране номер на канал**.

- **Редактиране име на канал** (само за аналогови канали): Задайте ваше собствено име на канал.

- **Редактиране номер на канал** (само за цифрови канали): Редактирайте номера на канала с натискане на желаните цифрови бутони.

Други функции

Опция за търсене на кабел

(в зависимост от страната)

Задава допълнителни опции на търсене като честота и скорост на символи за търсенето на кабелна мрежа.

- **Начална честота / Крайна честота:** Настройте началната или крайната честота (различни за всяка страна)
- **Модулация:** Показва наличните стойности на модулация.
- **Скорост на символи:** Показва наличните скорости на символите.

Меню с опции Мениджър канали

(в Мениджър канали)

Задайте всеки канал с помощта на опциите в менюто **Мениджър канали (Заклучване / Отключване, Гледане на таймера, Сортиране, Избиране на всички / Демаркиране на всички)**. Елементите от опционалното меню може да се различават, в зависимост от състоянието на канала.

1. Изберете канал и натиснете бутона **TOOLS**.
 2. Изберете функция и променете нейните настройки.
- **Заклучване / Отключване:** Заклучете канал, за да не може да бъде избран и гледан.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Тази функция е налична само когато **Заклучване за деца** е зададена в положение **Вкл.**.
- Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код, чиято стойност по подразбиране е "0-0-0-0". Сменете PIN кода с помощта на опцията **Смяна на PIN**.
- **Гледане на таймера:** Можете да задавате да се показва автоматично желан канал в определен час. Първо задайте текущия час, за да използвате тази функция.
 -  Когато изберете цифров канал, натиснете бутона **►**, за да видите цифровата програма.
- **Сортиране** (само за аналогови канали): Тази операция ви позволява да промените номерата на програмите от запаметените канали. Тази операция може да е необходима след автоматично запаметяване.
- **Изтриване:** Може да изтриете канал, за да покажете каналите, които искате.
- **Избиране на всички / Демаркиране на всички:** Изберете всички канали или демаркирайте избраните канали в мениджъра на канали.

Планирани

(в Мениджър канали)

Можете да гледате, промените или изтривате отбелязана за гледане програма.

- **Информация за смяна:** Смяна на отбелязана за гледане програма.
- **Отмяна на графици:** Отмяна на отбелязана за гледане програма.
- **Информация:** Покажете отбелязана за гледане програма. (Можете също да промените информацията за запазването.)
- **Избиране на всички / Демаркиране на всички:** За избиране или демаркиране на всички запазени програми.

Списък на каналите

Можете да видите всички търсени канали.



Прехвърляне на списък с канали

Импортира и експортира картата на каналите. За да използвате тази функция трябва да свържете USB устройство с памет.

-  Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код.
-  PIN кодът по подразбиране на нов телевизор е '0-0-0-0'.

- **Импортиране от USB:** Импортира списъка с канали от USB.
- **Експортиране на USB:** Експортира списъка с канали на USB.

Фина настройка

(само за аналогови канали)

Ако сигналът е слаб или изкривен, използвайте ръчно фина настройка на канала.

-  Фино настроените канали се маркират със звездичка "*".
-  За нулиране на фината настройка, изберете **Нулиране**.

Меню Картина

Смяна на предварително зададен режим на картината

Режим

Изберете предпочитания си тип картина.

- **Динамичен:** Подходящ за ярка стая.
- **Стандартен:** Подходящ за нормална среда.
- **Естествен:** Подходящ за намаляване напрежението на очите.
 -  **Естествен** не е наличен в режим РС.
- **Филм:** Подходящ за гледане на филми в тъмна стая.

Регулиране на настройките на картината

Фоново осветление / Контраст / Яркост / Рязкост / Цвят / Оттенък (3/4)

Телевизорът има няколко опции за настройка, които ви позволяват да управлявате качеството на картината.

ЗАБЕЛЕЖКА

- В аналогови режими **TV**, **Ext.**, **AV** на PAL система функцията **Оттенък (3/4)** не е налична.
- В режим РС, можете да промените само **Фоново осветление**, **Контраст** и **Яркост**.
- Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към телевизора.
- Намаляването на яркостта на картината намалява потреблението на енергия.

Основни функции

Икономични решения

Решение ECO

- **Икономично (Изкл. / Ниско / Средно / Високо / Картина Изкл. / Авто)** **TOOLS** : Регулира яркостта на телевизора така, че да се намали потреблението на електроенергия. Ако изберете **Картина изкл.**, екранът се изключва, но звукът остава включен. Натиснете произволен бутон без този за сила на звука, за да включите екрана.

- **ECO сензор (Изкл. / Вкл.):** За увеличаване на икономията на енергия; настройките на картината ще се адаптират автоматично към осветлението в стаята.

Ако регулирате **Фоново осветление**, **Есо сензор** ще бъде **изключен**.

Мин. фон. осветяване: Когато **ЕСО сензор** е **включен**, минималната яркост на екрана може да се регулира ръчно.

Ако **Есо сензор** е **Вкл.**, яркостта на дисплея може да се променя (екранът да става малко по-тъмен или по-светъл) в зависимост от интензитета на околното осветление.

- **Готовн. без сигнал (Изкл. / 15 мин / 30 мин / 60 мин):** Активира режима на готовност в случай на състояние "Няма сигнал" или "Проверете сигналния кабел" за определен период от време, дефиниран от потребителя.

Изключен, когато компютърът е в режим на икономия на енергия.

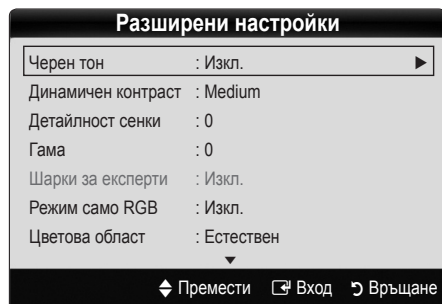
Смяна на опциите на картината

Разширени настройки

(налични в режим **Стандартен / Филм**)

Можете да регулирате подробните настройки на екрана, включващи цвят и контраст.

В режим **PC** можете да правите промени само в **Динамичен контраст**, **Гама** и **Баланс бяло**.



- **Черен тон (Изкл. / Тъмен / По-тъмен / Най-тъмен):** Изберете нивото на черното на екрана, за да регулирате дълбочината.

- **Динамичен контраст (Изкл. / Нисък / Среден / Висок):** Регулиране контраста на екрана.

- **Детайлност сенки (-2~+2):** Увеличаване яркостта на тъмни изображения.

Изключена в режим **PC**.

- **Гама:** Регулиране на интензитета на основните цветове.

- **Шарки за експерти (Изкл. / Шарка 1 / Шарка 2):** Като стартирате функцията **Шарки за експерти**, картината може да се калибрира без генератор или филтър. Ако екранното меню изчезне или се отвори друго меню, а не менюто **Картина**, калибрирането се записва и прозорецът **Шарки за експерти** изчезва.

Докато работи **Шарки за експерти**, не се извежда звук.

Активирано само в режими **DTV**, **Component** и **HDMI**.

- **Само в режим RGB (Изкл. / Червен / Зелен / Син):** Можете да регулирате **цвят** или **оттенок** на **червения**, **зеления** или **синия** цветове за картината от външно устройство (DVD плейър, домашно кино и др.).

- **Цветова област (Автоматична / Естествена / По избор):** Регулиране на наличния цветови диапазон за създаване на изображението. За регулиране на **Цвят**, **Червен**, **Зелен**, **Синьо** и **Нулиране**, задайте **Цветова област** на **По избор**.

- **Баланс бяло:** Регулиране на цветовата температура за по-естествена картина.

Ч-изм. / З-изм. / С-изм.: Регулиране на тъмнотата на всеки цвят (червен, зелен, син).

Ч-усилване / З-усилване / С-усилване: Регулиране на яркостта на всеки цвят (червен, зелен, син).

Нулиране: Нулиране на **Баланс на бялото** до настройките му по подразбиране.

- **Баланс на бялото (Изкл. / Вкл.):** Управява баланса на бялото в 10-точкови интервали, като се регулира яркостта на червеното, зеленото и синьото.

Наличен е, когато режимът на картината е настроен на **Филм**, когато входът на външния източник е настроен на **HDMI** или **Component**.

Някои външни устройства може да не поддържат тази функция.

Интервал: Изберете интервал за регулиране.

Червено: Регулиране нивото на червено.

Зелено: Регулиране нивото на зелено.

Синьо: Регулиране нивото на синьо.

Нулиране: Нулиране на **Баланс бяло** до настройките му по подразбиране.

- **Телесен тон:** Акцентирание върху розовия **"телесен тон."**

- **Подобряване в краищата (Вкл./Изкл.):** Подчертаване на границите на обектите.

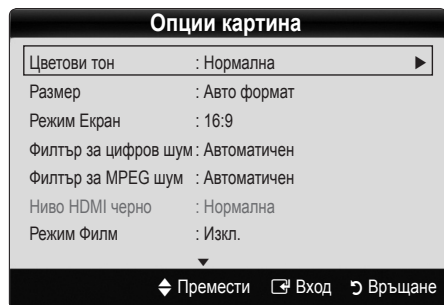
- **xvYCC (Вкл./Изкл.):** Настройване на режим **xvYCC** увеличава детайлите и цветовото пространство при гледане на филми от външен източник (напр. DVD плейър), свързан към гнездата **HDMI** или **Component IN**.

Наличен е, когато режимът на картината е настроен на **Филм**, когато входът на външния източник е настроен на **HDMI** или **Component**.

Някои външни устройства може да не поддържат тази функция.

Опции за картината

- ✎ В режим PC можете да правите промени само в **Цветови тон**, **Размер**, **Филтър за цифров шум** и **Време на автоматична защита**.



■ Цветови тон (Хладен / Нормален / Топъл1 / Топъл2)

- ✎ **Топъл1** или **Топъл2** се активира само когато режимът на картината е **Динамичен**.
- ✎ Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към входа на телевизора.

■ Размер: Вашата кабелна кутия/ сателитен приемник може също така да има свой собствен набор от размери за екран. Препоръчваме ви обаче да използвате режим 16:9 през повечето време.



Авто формат: Автоматично настройва размера на картината в съотношение на 16:9.

16:9: Настройва размера на картината на 16:9 за DVD или широкоекранно излъчване.

Широк зум: Увеличава размера на картината повече от 4:3.

- ✎ Регулира положението с помощта на бутоните ▲, ▼.

Увеличение: Увеличава широки картини 16:9 вертикално, така че да се поберат в размера на екрана.

- ✎ Регулира положението или размера с помощта на бутоните ▲, ▼.

4:3 : Настройката по подразбиране за видеофилм или нормално излъчване.

- ✎ Не гледайте дълго време във формат 4:3. Следи или рамки, показвани отляво, отдясно и в центъра на екрана, може да доведат до запазване на образа върху екрана (прогаряне на екрана), което не се покрива от гаранцията.

Побери в екрана: Показва пълното изображение без всякакво изрязване, когато входящите сигнали са HDMI (720p / 1080i / 1080p) или компонентни (1080i / 1080p).

✎ ЗАБЕЛЕЖКА

- След като изберете **Побиране на екрана** в HDMI (1080i / 1080p) или Component (1080i / 1080p), възможно е да е необходимо да центрирате картината:

- Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете **Позиция**.

- Натиснете бутона ENTER.

- Натиснете бутона ▲, ▼, ◀ или ▶, за да преместите картината.

- В зависимост от избора на източник, опциите за размер на картината могат да бъдат различни.
- Наличните елементи могат да са различни в зависимост от избора на модел.
- В режим PC могат да бъдат регулирани само режими **16:9** и **4:3**.
- Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към вход на телевизора.
- Ако използвате функцията **Побери в екрана** с HDMI 720p вход, ще се изреже по 1 ред отгоре, отдолу, отляво и отдясно, както при функцията надсканиране.

■ Режим Екран (16:9 / Широк зум / Увеличаване / 4:3):

Налична само когато размерът на картината е зададен на **Авто формат**. Можете да определите желаните размер на картина в размер 4:3 WSS (Широкоекранна услуга) или оригиналния размер. Всяка отделна европейска страна се изисква различен размер на картината.

- ✎ Не е налично в режим PC, Компонент или HDMI.

■ Филтър за цифров шум (Изкл. / Нисък / Среден / Висок / Авто / Автоматична визуализация):

Когато сигналът от предаването е слаб може да се появят шум и двойни образи. Изберете една от другите опции, докато се покаже възможно най-добра картина.

Автоматична визуализация: При смяна на аналогови к анали показва силата на сигнала.

- ✎ На разположение само за аналогови канали.
- ✎ Когато лентата е зелена получавате най-добрия възможен сигнал.

■ Филтър за MPEG шум (Изкл. / Нисък / Среден / Висок / Авто):

Намалява MPEG шума, за да осигурява подобро качество на картината.

- ✎ Изключена в режим PC.

■ Ниво HDMI черно (Нормално / Слабо):

Избира нивото на черното на екрана, за да регулира дълбочината.

- ✎ На разположение само в режим HDMI (RGB сигнали).

■ Режим Филм (Изкл. / Авто1 / Авто2):

Настройва телевизора автоматично да установява и обработва филмови сигнали от всички източници и да регулира картината за оптимално качество.

- ✎ На разположение в TV, AV, COMPONENT (480i / 1080i) и HDMI (480i / 1080i).

■ 100Hz Motion Plus (Изкл. / Изчистване / Стандартен / Гладка / По избор / Демо):

Премахва забавянето от бързите сцени с много движение, за да предостави по-ясна картина.

- ✎ Ако разрешите **100Hz Motion Plus**, на екрана може да се появи шум. Ако това стане, настройте **100Hz Motion Plus** на **Изкл.**.

Намали размазв.: Регулира намаляването на нивото на замъгляване от видео източниците.

Намали трептене: Регулира намаляването на нивото на изострянето от видео източниците.

Нулиране: Нулиране на настройките по избор.

Основни функции

- **Време на автоматична защита (2 часа / 4 часа / 8 часа / 10 часа / Изкл.):** Ако същото изображение остава на екрана, ще се стартира Автоматично предпазване на екрана.

Нулиране режим картина (OK / Отмяна)

Връща текущия режим на картината до настройките по подразбиране.

Настройване на телевизора с компютър

Задайте входния източник на PC.

Автоматична настройка

Регулиране честотните стойности/позициите и фина настройка.

 Не е на разположение при свързване с HDMI/DVI кабел.

Екран

- **Груб / Фин:** Премахва или намалява шума в картината. Ако шумът не може да се премахне само с фина настройка, извършете регулировките на честотата колкото е възможно най-добре (**Груб**) и отново настройте фино. След като шумът е намален, регулирайте отново картината, така че да се подравни по центъра на екрана.
- **Позиция:** Регулиране позиционирането на екрана на компютъра с бутоните за посоки (**▲ / ▼ / ◀ / ▶**).
- **Фабрични настройки на образа:** Връща образа до настройките по подразбиране.

Използване на екрана на телевизора като дисплей на компютъра

Настройка на вашия PC софтуер (базирано на Windows XP) В зависимост от версията на Windows и видео картата, действителните екрани на вашия PC може да са различни, в който случай основната информация ще се прилага почти винаги. (Ако това не е така, се обърнете към производителя на компютъра или доставчика на Samsung.)

1. Цракнете върху "Control Panel" в менюто за стартиране на Windows.
2. Цракнете върху "Appearance and Themes" в прозореца "Control Panel" и ще се появи диалогов прозорец за дисплей.
3. Цракнете върху "Display" и ще се появи диалогов прозорец за дисплей.
4. Преминете до раздела "Settings" на диалоговия прозорец за дисплей.
 - Правилна настройка на размера (разделителна способност) [Оптимално: 1920 X 1080 пиксела]
 - Ако във вашия диалогов прозорец за дисплей съществува опция за вертикална честота, правилната стойност е "60" или "60 Hz". В противен случай просто натиснете "OK" и излезте от диалоговия прозорец.

Меню Звук

Смяна на предварително зададен режим на звук

SRS TheaterSound

- **Стандартен:** Избира нормален режим на звука.
- **Музикален:** Набляга на музиката пред гласовете.
- **Филм:** Осигурява най-добрия звук за филми.
- **Изчистен глас:** Набляга на речта в сравнение с музиката.
- **Усили:** Увеличаване интензитета на високочестотния звук, за да позволява по-добро слушане за хората с vloшен слух.

Регулиране на настройката на звука

Еквилайзер

Регулира звуковия режим.

- **Баланс Л/Д:** Регулира баланса между десния и левия високоговорител.
- **100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz** (Регулиране на честотна лента): Регулира нивата на конкретни честоти от честотната лента.
- **Нулиране:** Връща настройките на еквилайзера до фабричните.

Звукови системи и др.

SRS TruSurround HD (Вкл. / Изкл.)

(само за стандартен режим на звука)

Тази функция осигурява виртуално 5.1-канално звуково усещане посредством чифт високоговорители или слушалки с помощта на технологията HRTF (Head Related Transfer Function).

SRS TruDialog (Вкл. / Изкл.)

(само за стандартен режим на звука)

Тази функция ви позволява да увеличавате интензитета на гласа над фоновата музика или звуковите ефекти, така че диалогът да се чува по-ясно при гледане на програма.

Език за звука

(само за цифрови канали)

Променяне на стойността по подразбиране на аудио езика.

 Наличният език може да е различен в зависимост от предаването.

Аудио формат (MPEG / Dolby Digital 5.1)

(само за цифрови канали)

Когато се излъчва звук както през основния високоговорител, така и през аудио приемника, може да се появи ехо, поради разликата в скоростите на записване. В такъв случай използвайте функция TV Speaker (TB говорител).

 Опцията **Аудио формат** може да е различна в зависимост от предаването. 5.1-канален Dolby цифров звук е наличен само когато телевизорът е свързан към външен говорител с оптичен кабел.

Аудио описание

(не е налично на всички места)
(само за цифрови канали)

Тази функция поддържа Audio Stream за AD (аудио описание), когато се изпраща заедно с Основно аудио от доставчика.



- **Аудио описание (Изкл. / Вкл.):** Включва и изключва функцията Аудио описание.
- **Сила на звука:** Регулира силата на звука за аудио описание.

Сила на звук (Изкл. / Нормален / През нощта)

За да уравниш нивото на усилване на звука на всеки канал, задайте на **Нормален**.

- **През нощта:** Този режим осигурява подобро качество на звука в сравнение с режим **Нормален**, като няма почти никакъв шум. Полезен е нощем.

Избор високоговорител (Външен високоговорител / TV високоговорител)

Може да се появи ехо поради разликата в скоростите на записване между основния високоговорител и аудио приемника. В този случай задайте телевизора на **Външен високоговорител**.

- 🔧 Когато **Избор високоговорител** е зададен на **Външен високоговорител**, няма да работят бутоните за сила на звука и MUTE и ще се ограничават настройките на звука.
- 🔧 Когато **Избор високоговорител** е зададен на **Външен високоговорител**, трябва да използвате тези настройки.
 - **TV Високоговорител: Изкл., Външен Високоговорител: Вкл.**
- 🔧 Когато **Избор Високоговорител** е зададен на **TV Високоговорител**, трябва да използвате тези настройки.
 - **TV Високоговорител: Вкл., Външен Високоговорител: Вкл.**
- 🔧 Ако няма видео сигнал, ще бъдат заглушени и двата високоговорителя.

Допълн. настройка

(само за цифрови канали)

- **Ниво на DTV аудио (MPEG / HE-AAC):** Тази функция ви позволява да намалявате различието на един гласов сигнал (който е един от приеманите сигнали по време на цифрово телевизионно предаване) до желано ниво.
 - 🔧 Според типа предаван сигнал, **MPEG / HE-AAC** може да се регулира между -10 dB и 0 dB.
 - 🔧 За да увеличите или намалите силата на звука, настройте съответно в диапазона 0 и -10.

- **SPDIF изход:** SPDIF (цифров интерфейс на Sony и Philips) се използва да осигурява цифров звук, като намалява смущенията, отиващи към високоговорителите и различни цифрови устройства като DVD плейър.

Аудио формат: По време на приемане на цифрово телевизионно предаване, можете да избирате формата на изхода за цифрово аудио (SPDIF) от опциите **PCM** или **Dolby Digital**.

- 🔧 Увеличете до максимум интерактивното си триизмерно звуково изживяване чрез свързване с 5.1-канални високоговорители в настройката на Dolby Digital.

Отлагане на аудио: Коригиране на разминаването между аудио и видео при гледане на телевизия или видео и слушане от изхода за цифрово аудио с помощта на външно устройство като AV приемник.

- **Dolby Digital Comp (линеен / PЧ):** Тази функция снижава до минимум различията между цифров Dolby сигнал и гласов сигнал (т. е. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

- 🔧 Изберете **Линия**, за да получите динамичен звук и **RF**, за да намалите разлика между силните и слабите звуци нощно време.

Линия: Задаване на изходното ниво за сигнали, по-големи или по-малки от -31 dB (еталонен) на -20 dB или -31 dB.

RF: Задаване на изходното ниво за сигнали, по-големи или по-малки от -20 dB (еталонен) на -10 dB или -20 dB.

Нулиране звук (OK / Отказ)

Връщане на всички звукови настройки до фабричните.

Избор на режим Звук

Когато зададете на **Двойно I-II**, текущият режим на звука се показва на екрана.



	Тип аудио	Двойно I-II	По подразбиране
A2 Стерео	Моно	Моно	Автоматична смяна
	Стерео	Stereo ↔ Моно	
	Двойно	Двойно I ↔ Двойно II	Двойно I
NICAM Стерео	Моно	Моно	Автоматична смяна
	Стерео	Моно ↔ Стерео	
	Двойно	Моно → Двойно I ↙ Двойно II ↘	Двойно I

- 🔧 Ако стерео сигналът е слаб и възникне автоматично превключване, тогава превключете на моно.
- 🔧 Активна само при сигнал със стерео звук.
- 🔧 Налична само когато **входният** източник е зададен на **TV**.

Основни функции

Меню Настройка

Настройка на часовника

Време

- **Часовник:** Настройката на часовника е за използване на различните функции на таймера на телевизора.



Текущият час ще се появява при всяко натискане на бутона **INFO**.



Ако извадите захранващия кабел, трябва отново да сверите часовника.

Режим Часовник (Автоматично/Ръчно)



В зависимост от излъчващата станция и сигнала, автоматичният час може да не е настроен правилно. Ако това стане, настройте го ръчно.



Антената трябва да е свързана, за да можете да настроите часовника автоматично.

Свери часовник: Ръчно задаване на ден, месец, година, час и минути.



На разположение само когато режим **Часовник** е зададен на **Ръчно**.

Часови пояс: Може да изберете вашата часова зона.



Тази функция е налична само когато **Режим часовник** е зададена на **Авто**.



В зависимост от излъчващата станция и сигнала, автоматично настроеният час може да не е настроен правилно. В такъв случай, настройте часа ръчно.

Използване на таймера за заспиване

- **Таймер за заспиване** **TOOLS**
- Автоматично изключва телевизора след предварително зададено време. (30, 60, 90, 120, 150 и 180 минути).



За да прекратите функцията **Таймер за заспиване**, изберете **Изкл.**

Настройка на таймера за включване / изключване

- **Таймер 1 / Таймер 2 / Таймер 3:** Можете да изберате между три различни настройки таймера за включване/изключване. Първо трябва да сверите часовника.

Време на вкл. / Време на изкл.: Изберете час, минута и активиране/деактивиране. (За да активирате таймера с избраната настройка, задайте **Активиране**.)

Сила на звука: Изберете желаната сила на звука.

Източник: Изберете да се възпроизвежда **TV** или **USB** съдържание, когато телевизорът се включи автоматично. (**USB** може да се избира само когато към телевизора е свързано USB устройство)

Антенa (когато Източник е зададено на TV): Изберете **ATV** или **DTV**.

Канал (когато Източник е зададено на TV): Изберете желаната канал.

Съдържание (когато Източник е зададено на USB): Изберете папка в USB устройството, съдържаща музикални или фото файлове за възпроизвеждане, когато телевизорът се включи автоматично.

Ако няма музикални файлове на USB устройството или не е избрана папка, съдържаща музикален файл, функцията Таймер не работи правилно.

Ако има само една снимка в USB устройството, слайдшоу няма да се изпълни.

Ако името на папката е прекалено дълго, папката не може да бъде избрана.

На всяко USB устройство, което използвате, се присвоява негова собствена папка. Когато използвате повече от едно USB устройство от един и същ тип се уверете, че присвоените на всяко USB устройство са с различни имена.

Повтаряне: Изберете **Веднъж**, **Ежеднев.**, **Пон-Пет**, **Пон-Съб**, **Съб-Нед** или **Ръчно**. Ако изберете **Ръчно**, можете да зададете деня, в който искате таймерът да се активира.

Отметката указва, че денят е избран.

Автоматично изключване (на разположение само когато телевизорът е изключен от функцията Таймер): Телевизорът ще се изключи автоматично след 3 часа на празен ход, за да се предотврати прегряване.

Заклучване на програми

Защита

Преди да се появи екранът за настройките, се появява екранът за въвеждане на PIN кода.

Въведете вашия 4-цифрен PIN код, чиято стойност по подразбиране е "0-0-0-0". Сменете PIN кода с помощта на опцията **Смяна на PIN**.

■ **Заклучване за деца (Изкл. / Вкл.):** Заклучване на канали в **Мениджър канали**, за да предотвратите гледане на неподходящи програми без разрешение, например от деца.

Налична само, когато **входният** източник е зададен на **TV**.

■ **Родителски контрол (Родителска оценка):** Предотвратяване гледането на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, чрез 4-цифров PIN (Персонален идентификационен номер) код, определен от потребителя.

Разреши всъ: Отключване на всички телевизионни категории.

Елементът **Родителски контрол** може да се различава в зависимост от страната.

- **Смяна PIN:** Сменете личния си ИД номер, който се изисква за да настроите телевизора.

✎ Ако забравите PIN кода, натиснете бутоните на дистанционното управление в следната последователност, което нулира PIN кода на "0-0-0-0": **POWER** (изкл.) → **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (вкл.).

Други функции

Език

- **Меню Език:** Задава меню за субтитрите.
- **Език на телетекст:** Задаване желан език на телетекста.
✎ Английски е по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.
- **Предпочитание (Основен аудио език / Вторичен аудио език / Основен език субтитри / Вторичен език субтитри / Основен телетекст език / Вторичен телетекст език):** Изберете език, който ще бъде такъв по подразбиране, когато се избере канал.

Субтитри

Използвайте това меню, за да зададете режима **Субтитри**.

✎ Функцията субтитри не работи в режимите **Компонени** или **HDMI**.

- **Субтитри (Изкл. / Вкл.):** Включва и изключва субтитрите.
- **Режим (Нормален / Влошен слух):** Задава режим на субтитри.
- **Език на субтитрите:** Задава език за субтитрите.
✎ Ако програмата, която гледате, не поддържа функцията **Влошен слух**, се активира автоматично **Нормален** дори ако е избран режимът **Влошен слух**.
✎ Английски е по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.



Цифров текст (Забраняване / Разрешаване) (само за Великобритания)

Ако програмата се излъчва с цифров текст, тази функция е активирана.

Мрежа (Тип мрежа / Мрежова настр. / Мрежов тест / Samsung Wireless Link / SWL свързване)

За подробности по настройка на опциите вж. инструкциите за Връзка с мрежата. (стр. 23)

Общи

- **Режим игри (Вкл. / Изкл.):** Когато свържете игрова конзола, например PlayStation™ или Xbox™, можете да се радвате на по-реалистични изживявания от играта, като изберете менюто за игри.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Предпазни мерки и ограничения за режим игри
 - За да изключите игровата конзола и свържете друго външно устройство, настройте Режим игри на Изкл. в менюто за настройки.
 - Ако покажете менюто TV в Режим игри, екранът леко се поклаща.
- **Режим игри** не е наличен в режими TV, PC.
- След свързване на игровата конзола, задайте **Режим игри** на **Вкл.** за предотвратяване на лошо качество на картината.
- Ако **Режим игри** е **включен**: Режим **Картина** е зададен на **Стандартен**, а режим **Звук** е зададен на **По избор**.

- **BD Wise (Изкл. / Вкл.):** Осигурява оптимално качество на картината за продуктите Samsung DVD, Blu-ray и домашно кино, които поддържат **BD Wise**. Когато **BD Wise** е зададена на **Вкл.**, режимът на картината автоматично се променя на оптималната разделителна способност.

✎ На разположение при свързване на продукти на Samsung, които поддържат **BD Wise** посредством HDMI кабел.

- **Прозрачно меню (Ярко / Тъмно):** Задаване на прозрачността на менюто.
- **Мелодия (Изкл. / Слабо / Средно / Силно):** Задаване така, че да се възпроизвежда мелодия при включване или изключване на телевизора.

Общ интерфейс

- **CI меню:** Това дава възможност на потребителя да избере от предоставеното CAM меню. Изберете CI Меню на базата на PC картата на менюто.
 - **Информация на приложение:** Преглед на информацията за CAM, поставено в слота CI и на "CI или CI+ CARD", поставена в CAM. Можете да поставите CAM по всяко време, независимо дали телевизорът е включен, или изключен.
1. Закупете модула CI CAM от най-близкия дилър или по телефона.
 2. Вкарайте здраво "CI или CI+ CARD" в CAM по посока на стрелката.
 3. Поставете CAM с "CI или CI+ CARD" в слота за общ интерфейс по посока на стрелката, така че да е паралелна със слота.
 4. Проверете дали виждате картина на канал с кодиран сигнал.

Безжично дистанционно управление (Вкл. / Изкл.)

Включване или изключване на безжичните дистанционни управления или разрешаване на безжичните дистанционни управления.

Основни функции

Картина в картина (КВК)

PIP

Гледа едновременно TV тунер и един външен видео източник. PIP (Картина в картина) не работи в същия режим.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако изключите телевизора докато гледате в режим PIP, прозорецът PIP ще изчезне.
- Може да забележите, че картината в прозореца на КВК става леко неестествена, когато използвате главния екран, за да гледате игра или караоке.
- Докато Internet@TV работи, функцията PIP не може да бъде използвана.
- Настройки на PIP

Главна картина	Подкартина
Component, HDMI1/DVI, HDMI2, HDMI3, HDMI4, PC	телевизор

- PIP (Изкл. / Вкл.):** Активиране или деактивиране на функцията PIP.
- Канал:** Избиране канала за подекрана.
- Размер ( / ):** Избор на размер за подкартината.
- Позиция ( /  /  / ):** Избор на позиция за подкартината.
- Избор звук (Основ. екран / Карт. в карт.):** Можете да избирате желаните звук (Основ. екран / Карт. в карт.) в режим PIP.

Меню за поддръжка

Самодиагностика

- Тест картина (Да / Не):** Използвайте го, за да проверите за проблеми с картината и ако проблемът продължава, проверете цветовия шаблон.
- Тест звук (Да / Не):** Използвайте звука на вградената мелодия, за да проверите за проблеми със звука.
 -  Ако не чувате звук от високоговорителите на телевизора, преди да изпълните теста, уверете се, че **Избор високоговорител** е зададено на **ТВ високоговорител** в менюто **Звук**.
 -  Мелодията ще се чуе по време на теста, дори и **Избор високоговорител** да е зададено на **Външен високоговорител**, или звукът е изключен с натискане на бутона MUTE.

- Информация за сигнала:** (само за цифрови канали) качеството на приемане на HDTV канали е или идеално, или каналите не са налични. Настройте антената, за да увеличите силата на сигнала.
- Отстраняване на неизправности:** Вижте това описание, ако изглежда, че телевизорът има проблем.
 -  Ако никой от тези съвети за отстраняване на неизправности не помогне, се свържете с центъра на Samsung за обслужване на клиенти.

Надстройка на софтуера

Надстройка на софтуера може да бъде извършена чрез излъчвания сигнал или чрез изтегляне на най-новия фърмуер от samsung.com на USB устройство с памет.

Текуща версия на софтуера вече е инсталирана в телевизора.

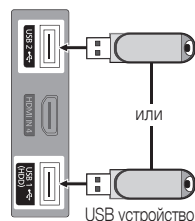
 Софтуерът е представен като "Година/Месец/Ден_Версия".



Инсталиране на най-новата версия

- Чрез USB:** Поставете USB устройство, съдържащо файла с надстройката на фърмуера, изтеглен от www.samsung.com, в телевизора. Внимавайте да не изключвате захранването и да не изваждате USB устройството, докато не завършат надстройките. Телевизорът ще се изключи и включи автоматично след извършването на надстройката на фърмуера. Когато софтуерът се обновява, видео и аудио настройките, които сте направили, ще се върнат към настройките си по подразбиране. Препоръчваме ви да си запишете настройките, за да можете лесно да ги възстановите след обновяване.

Странично табло на телевизора



- **Онлайн:** Актуализиране на софтуера с помощта на интернет.

 Най-напред си конфигурирайте мрежата. За подробни процедури по използване на настройка на мрежа, вж. инструкциите "Мрежово свързване".

 Ако мрежовата връзка не работи както трябва, връзката може да е прекъсната. Опитайте пак да изтеглите. Ако проблемът продължава, изтеглете от USB устройство и актуализирайте.

- **С канал:** Надстройка на софтуера с излъчвания сигнал.

 Ако тази функция се избере по време на периода на прехвърляне на софтуера, тя търси наличен софтуер и го изтегля.

 Времето за изтегляне на софтуера се определя от състоянието на сигнала.

- **Надстройка на режим готовност:** В избраното време се извършва автоматично ръчна надстройка. Тъй като захранването на телевизора се включва вътрешно, екранът може да леко да свети за LCD продукта. Този феномен може да продължи повече от 1 час, докато приключи актуализирането на софтуера.

- **Алтернативен софтуер** (архивиране): Показва софтуерната версия, изтеглена **Онлайн**. По време на надстройката на софтуера, ако надстройката се прекъсне в последния си етап, тази функция ще се активира.

HD ръководство за свързване

Обърнете се към тази информация, когато свързвате външни устройства към телевизора.

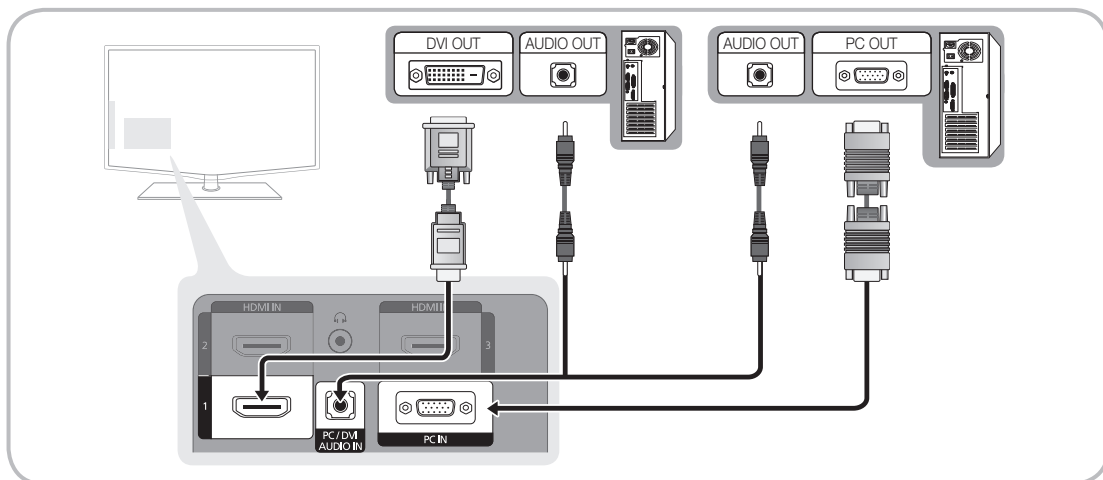
Свържете се със Samsung

Вижте тази информация, когато телевизорът ви не работи правилно или когато искате да актуализирате софтуера. Можете да намерите информация относно нашите центрове за обслужване и как да изтеглите продукти и софтуер.

Разширени функции

Свързване към компютър

С помощта на HDMI/DVI кабел / D-sub кабел



Режими на дисплея (D-Sub и HDMI/DVI вход)

Оптималната разделителна способност е 1920 X 1080 @ 60 Hz

Режим	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (X/B)
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 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	+/+
	1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/-
VESA GTF	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 DMT / DTV CEA	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	+/+

ЗАБЕЛЕЖКА

- За свързване с HDMI/DVI кабел трябва да използвате гнездото HDMI IN 1(DVI).
- Презредов режим не се поддържа.
- Апаратът може да показва аномалии, ако се избере нестандартен видео формат.
- Поддържат се отделни режими и композитен режим. SOG (Sync On Green – Синхронизация по зелено) не се поддържа.

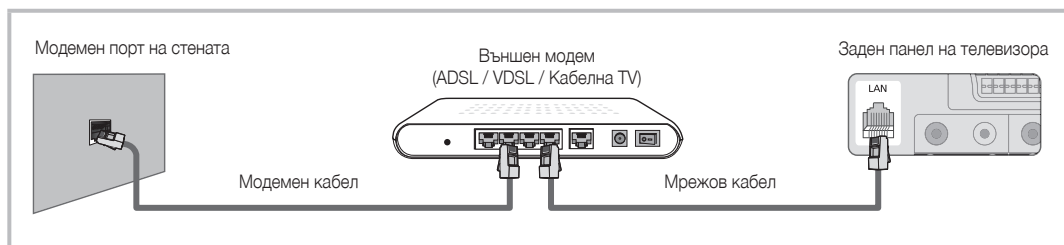
Мрежово свързване

Можете да настроите своя телевизор така, че да имате достъп до Интернет чрез вашата локална мрежа (LAN) посредством кабелна или безжична връзка.

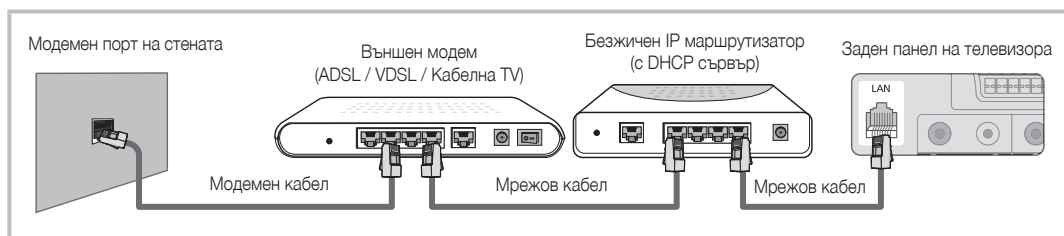
Свързване към кабелна мрежа

Можете да свържете телевизора си към вашата локална мрежа, като използвате кабел по три начина:

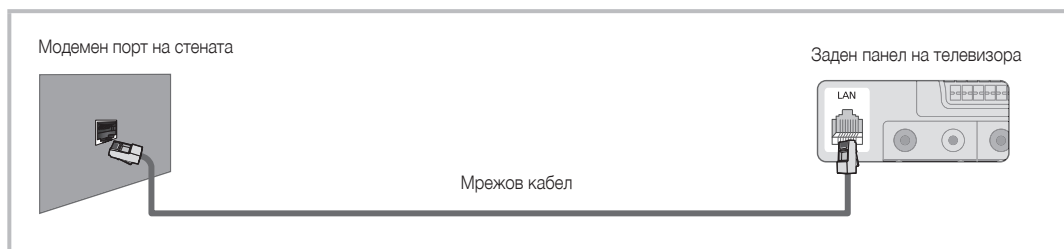
- Можете да свържете телевизора си към вашата локална мрежа, като свържете LAN порта на гърба на телевизора с външен модем посредством кабел Cat 5. Вж. диаграмата по-долу.



- Можете да свържете телевизора си към вашата локална мрежа, като свържете LAN порта на гърба на телевизора с IP Sharer (IP маршрутизатор), свързан към външен модем. За свързването използвайте кабел Cat 5. Вж. диаграмата по-долу.



- В зависимост от конфигурацията на вашата мрежа, може да е възможно да свържете телевизора си към вашата локална мрежа, като свържете LAN порта на гърба на телевизора директно със стенен мрежови контакт посредством кабел Cat 5. Вж. диаграмата по-долу. Отбележете, че стенният контакт трябва да е свързан към модем или рутер на друго място в дома ви.



Ако имате Динамична мрежа, трябва да използвате ADSL модем или рутер, който поддържа Динамичен протокол за конфигуриране на хост (DHCP). Модеми и рутери, които поддържат DHCP, автоматично ви предоставят IP адрес, подмрежова маска, шлюз и DNS стойностите, необходими за достъп на вашия телевизор до Интернет, така че не се налага да ги въвеждате ръчно. Повечето домашни мрежи са динамични.

Някои изискват статичен IP адрес. Ако вашата мрежа изисква статичен IP адрес, трябва да въведете стойностите за IP адреса, подмрежовата маска, шлюза и DNS ръчно на екрана за кабелни настройки на вашия телевизор при настройването на мрежовата връзка. За да получите стойностите за IP адреса, подмрежовата маска, шлюза и DNS, свържете се с вашия доставчик на Интернет услуги (ISP). Ако имате компютър с Windows, можете да получите тези стойности и чрез компютъра.

- Можете да използвате ADSL модеми, които поддържат DHCP, ако вашата мрежа изисква статичен IP адрес. ADSL модеми, които поддържат DHCP, ви позволяват да използвате и статични IP адреси.

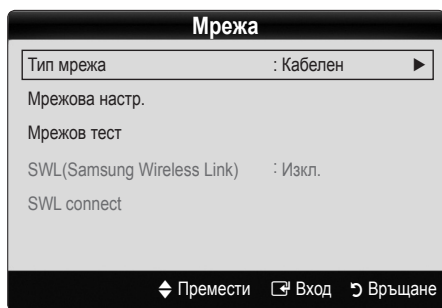
Разширени функции

Мрежова настройка (Авто)

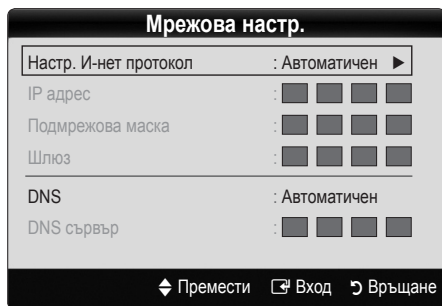
Използвайте автоматична **Мрежова настройка**, когато свързвате вашия телевизор към мрежа, която поддържа DHCP. За да настроите кабелната мрежова връзка на вашия телевизор автоматично, следвайте тези стъпки:

Как се прави автоматична настройка

1. Свържете телевизора си към вашата локална мрежа, както е описано в предходния раздел.
2. Включете телевизора, натиснете бутона **MENU** на вашето дистанционно управление, използвайте бутона **▲** или **▼**, за да изберете **Настройка**, и след това натиснете бутона **ENTER** .
3. Използвайте бутона **▲** или **▼**, за да изберете мрежа в менюто **Настройка**, и след това натиснете бутона **ENTER** . Появява се екранът за мрежа.



4. На екрана **Мрежа** изберете **Тип мрежа**.
5. Задайте **Тип мрежа** на **Кабелен**.
6. Изберете **Мрежова настройка**. Появява се екранът **Мрежова настройка**.



7. Задайте **Настройка на интернет протокол** на **Авто**.
8. **Авто** намира необходимите Интернет стойности и ги въвежда автоматично.
9. Изчакайте две минути и след това натиснете бутона **RETURN** на вашето дистанционно управление.
10. Ако функцията **Мрежа** не е намерила стойностите на мрежовата връзка, инструкции ще намерите в **Ръчно**.

Мрежова настройка (Ръчно)

Използвайте ръчна **Мрежова настройка**, когато свързвате вашия телевизор към мрежа, която изисква статичен IP адрес.

Получаване на стойностите на мрежовата връзка

За да получите стойностите на мрежовата връзка на повечето компютри с Windows, следвайте тези стъпки:

1. Щракнете с десен бутон върху иконата **Мрежа** в дясната долна част на екрана.
2. В изскачащото меню, което се появява, щракнете на **Състояние**.
3. В диалоговия прозорец, който се появява, щракнете на раздела **Поддръжка**.
4. В раздела **Поддръжка** щракнете на бутона **Подробности**. Показват се стойностите на мрежовата връзка.

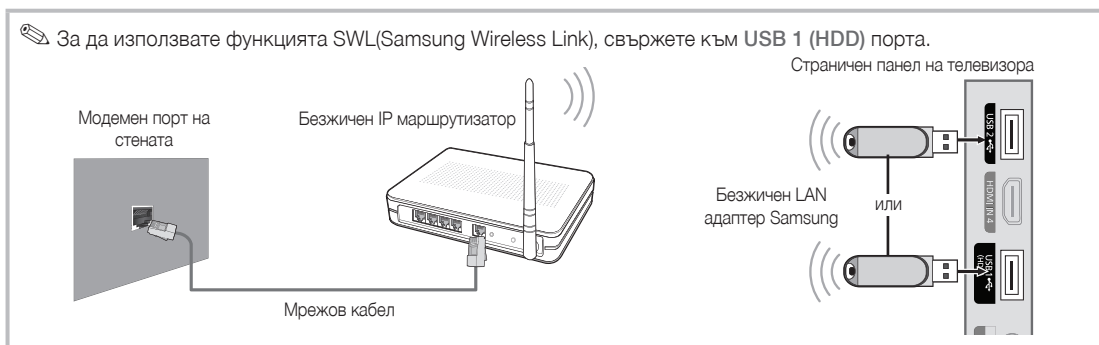
Как се прави ръчна настройка

За да настроите кабелната мрежова връзка на вашия телевизор ръчно, следвайте тези стъпки:

1. Следвайте стъпки от 1 до 6 от процедурата "Как се прави автоматична настройка".
2. Задайте **Настройка на интернет протокол** на **Ръчно**.
3. Натиснете бутона **▼** на вашето дистанционно управление, за да отидете до първото поле за въвеждане.
4. Въведете стойностите за **IP адрес**, **Подмрежова маска**, **Шлюз**, и **DNS сървър**. Използвайте цифровите бутони на вашето дистанционно управление, за да въведете цифрите, и бутоните със стрелки, за да се придвижвате от едно поле за въвеждане към друго.
5. Когато приключите, натиснете бутона **RETURN** на вашето дистанционно управление.
6. Изберете **Мрежов тест**, за да проверите връзката към Интернет.

Свързване на безжична мрежа

За да свържете телевизора си към вашата локална мрежа чрез безжична връзка, се нуждаете от безжичен рутер или модем и безжичен LAN адаптер Samsung (WIS09ABGN), които се свързват към USB гнездото на задния или на страничния панел на телевизора. Вж. илюстрацията по-долу.



Безжичният LAN адаптер Samsung се продава отделно и се предлага от избрани разпространители, сайтове за електронна търговия и Samsungparts.com. Безжичният LAN адаптер Samsung поддържа IEEE 802.11A/B/G и N протоколи за комуникация. Samsung препоръчва да се използва IEEE 802.11N. Когато изпълнявате видео по IEEE 802.11B/G връзка, видеото може да не се възпроизвежда гладко.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Трябва да използвате безжичния LAN адаптер Samsung (WIS09ABGN), за да използвате безжична мрежа.
- Безжичният LAN адаптер Samsung се продава отделно. Безжичният LAN адаптер WIS09ABGN се предлага от избрани разпространители, сайтове за електронна търговия и Samsungparts.com.
- За да използвате безжична мрежа, вашият телевизор трябва да бъде свързан към безжичен IP маршрутизатор. Ако безжичният IP маршрутизатор поддържа DHCP, вашият телевизор може да използва DHCP или статичен IP адрес за свързване към безжичната мрежа.
- Изберете канал за безжичен IP маршрутизатор, който в момента не се използва. Ако каналът, зададен за безжичния IP маршрутизатор, в момента се използва от друго устройство в близост, това ще доведе до смущения и връзката може да прекъсне.
- Ако прилагате защитна система, различна от изброените по-долу, тя няма да работи с телевизора.
- Ако е избран режим Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n и типът шифроване е зададен на WEP, TKIP или TKIPAES (WPS2Mixed) за вашата AP, телевизорите Samsung няма да поддържат връзка, отговаряща на новите спецификации за Wi-Fi сертификация.
- Ако вашето AP поддържа WPS (Wi-Fi Protected Setup), можете да се свържете с мрежата чрез PBC (Push Button Configuration) или PIN (Personal Identification Number). WPS автоматично ще конфигурира SSID и WPA ключа във всеки режим.
- Дръжте безжичния LAN адаптер Samsung на разстояние от телевизора. Ако гледате телевизия със свързан в близост адаптер, качеството на изображенията от някои канали може да бъде влошено.
- Ако вашият рутер, модем или устройство не са сертифицирани, те може да не се свържат с телевизора чрез безжичния LAN адаптер Samsung.
- Начини за свързване:** Можете да настроите безжичната мрежова връзка по шест начина.
 - Автоматична конфигурация на Samsung
 - **PBC (WPS)**
 - Автоматична настройка (С използване на функцията Автоматично търсене на мрежа)
 - Ръчна настройка
 - **SWL (Samsung Wireless Link)**
 - **Ad-Hoc**
- Всички безжични LAN адаптери Samsung следва да се свързват директно с USB порта на телевизора. USB концентратор не се поддържа.

Разширени функции

Мрежова настройка (Автоматична конфигурация на Samsung)

Тази функция е налична в точки за достъп, които поддържат автоматична конфигурация на Samsung. Ако няма такава AP, може да се свържете чрез **PBC (WPS)** или ръчно.

Тази функция е налична само когато **SWL(Samsung Wireless Link)** е зададено на **Икл.**

На адрес www.samsung.com можете да се информирате за оборудване, което поддържа автоматична конфигурация на Samsung.

Как се прави настройка чрез автоматична конфигурация на Samsung.

1. Поставете точката за достъп и телевизора в близост и ги включете.

Тъй като времето за стартиране на приложенията е различно, може да се наложи да изчакате за около 2 минути.

Ако мрежовият кабел е свързан към WAN порта на точката за достъп по време на автоматичната конфигурация на Samsung, ще можете да извършите и теста за Интернет връзка. Ако не сте свързани, автоматичната конфигурация на Samsung ще провери само свързващото устройство на точката за достъп. (няма да има проверка за Интернет връзка).

2. След 2 минути свържете безжичния LAN адаптер Samsung към телевизора. След свързването на безжичния LAN адаптер Samsung се появява изскачащ прозорец.
3. Веднага след установяване на връзката поставете точката за достъп паралелно на безжичния LAN адаптер Samsung, на разстояние, не по-голямо от 25 см.
4. Изчакайте автоматичното установяване на връзката.

Ако връзката е неуспешна, нулирайте точката за достъп и опитайте отново.

Ако автоматичната конфигурация на Samsung не може да свърже вашия телевизор към точката за достъп, на екрана се появява изскачащ прозорец, който ви уведомява за неуспешното свързване. Нулирайте точката за достъп и опитайте отново. Ако свързването отново е неуспешно, изберете един от останалите методи за настройване на връзката, **PBC (WPS)**, автоматично или ръчно.

5. След установяването на връзката, разположете маршрутизатора на желаното място.

Ако настройките на точката за достъп са променени или използвате тази нова точка за достъп за първи път след покупката, трябва да извършите отново настройката, като започнете от стъпка 1.

Мрежова настройка (PBC (WPS))

Как се прави настройка чрез PBC (WPS)

Ако вашият рутер има **PBC (WPS)** бутон, следвайте тези стъпки:

1. Свържете телевизора си към вашата локална мрежа, както е описано в предходния раздел.
2. Включете телевизора, натиснете бутона **MENU** на вашето дистанционно управление, използвайте бутона **▲** или **▼**, за да изберете **Настройка**, и след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Използвайте бутона **▲** или **▼**, за да изберете **Мрежа** в менюто **Настройка**, и след това натиснете бутона **ENTER**.
4. На екрана **Мрежа** изберете **Тип мрежа**.
5. Задайте **Тип мрежа** на **Безжичен**.
6. Изберете **Мрежова настройка**. Появява се екранът **Мрежова настройка**.

7. Натиснете червения бутон на вашето дистанционно управление.
8. Натиснете **PBC (WPS)** бутона на рутера в рамките на 2 минути. Вашият телевизор автоматично открива всички необходими мрежови настройки и се свързва към мрежата.
9. След настройване на мрежовата връзка натиснете бутона **RETURN**, за да излезете от екрана **Мрежова настройка**.

Мрежова настройка (Авто)

Повечето безжични мрежи имат опция за защитна система, която изисква устройствата с достъп до мрежата да предават шифрован защитен код, наречен Код за достъп или Код за защита. Кодът за защита се базира на парола, обикновено дума или поредица от букви и цифри с определена дължина, която сте били помолени да въведете, когато сте задавали настройките за защита на вашата безжична мрежа. Ако използвате този начин за настройка на мрежовата връзка и имате код за защита за вашата безжична мрежа, трябва да въведете паролата по време на процеса на настройване.

Как се прави автоматична настройка

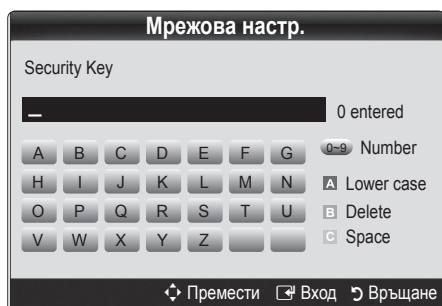
За да настроите безжичната мрежова връзка автоматично, следвайте тези стъпки:

1. Следвайте стъпки от 1 до 6 от процедурата "Как се прави настройка чрез PBC (WPS)", описана по-горе.
2. Натиснете бутона **▼**, за да изберете **Настройка на интернет протокол** и след това натиснете бутона **ENTER**. Натиснете бутона **▲** или **▼**, за да изберете **Автоматично** и след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона **▲**, за да изберете **Избор на мрежа** и след това натиснете бутона **ENTER**. Функцията **Мрежа** търси налични безжични мрежи. Когато търсенето приключи се показва списък на наличните мрежи.

4. В списъка на наличните мрежи натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете мрежа и след това натиснете бутона ENTER .

 Ако точката за достъп е зададена на Скрит (Невидим), трябва да изберете **Добави мрежа** и да въведете правилното **Име на мрежа (SSID)** и **Код за защита**, за да установите връзката.

5. Ако се появи изскачащ прозорец за PIN/Защита, отидете на стъпка 6. Ако се появи екранът за свързване в мрежата, отидете на стъпка 10.
6. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **PIN** или **Защита**. За повечето домашни мрежи се избира **Защита** (за **Код за защита**). Появява се екранът **Защита**.



7. Въведете своята парола за мрежата в екрана **Защита**.
-  Би трябвало да можете да намерите паролата в един от екраните за настройка, които сте използвали за настройване на вашия рутер или модем.
8. За да въведете своята парола, следвайте тези общи насоки:
- С натискане на цифровите бутони на дистанционното управление можете да въведете цифрите.
 - Използвайте бутоните за посока на дистанционното управление, за да се придвижвате от бутон на бутон в екрана **Код за защита**.
 - С натискане на червения бутон можете да сменят регистра главни/малки букви и да показвате символи/знаци.
 - За да въведете буква или символ, намерете съответната буква или символ и след това натиснете бутона ENTER .
 - За да изтриете последната буква или цифра, която сте въвели, натиснете зеления бутон на дистанционното управление.
9. Когато сте готови, натиснете синия бутон на дистанционното управление. Появява се екранът за свързване в мрежата.
10. Изчакайте докато се покаже съобщение за потвърждаване на връзката и след това натиснете бутона ENTER . Появява се отново екранът **Мрежова настройка**.
11. За да тествате връзката, натиснете бутона RETURN, за да изберете **Мрежов тест** и след това натиснете бутона ENTER .

Мрежова настройка (Ad-Hoc)

Можете да се свързвате с мобилно устройство без точка на достъп чрез безжичния LAN адаптер Samsung, като използвате мрежа с равноправен достъп.

 Тази функция е налична само когато SWL (Samsung Wireless Link) е зададено на **Икл.**

Как да се свържете с новата мрежа Ad-hoc (Специал.)

1. Следвайте стъпки от 1 до 6 от процедурата "Как се прави настройка чрез PBC (WPS)". (стр. 26)
2. Изберете **Избор на мрежа**. Появява се списък на устройства/мрежи.
3. Докато сте в списъка с устройства, натиснете синия бутон на дистанционното управление.

 Показва се съобщението **Ad-hoc е директна Wi-Fi връзка с телефона или компютъра. Тази съществуваща мрежа може да има ограничена функционалност. Появява се "Искате ли да смените мрежовата връзка?"**.
4. Въведете генерираното **Име на мрежа (SSID)** и **Код за защита** в устройството, което искате да свържете.

Как да се свържете със съществуващо Ad-hoc устройство

1. Следвайте стъпки от 1 до 6 от процедурата "Как се прави настройка чрез PBC (WPS)". (стр. 26)
2. Изберете **Избор на мрежа**. Тогава ще се покаже списъкът с устройства.
3. Изберете устройството, което искате, от списъка с устройства.
4. Ако е бил приложен код за защита, въведете кода за защита.

 Ако мрежата не работи нормално, моля проверете **Име на мрежа (SSID)** и **Код за защита** отново. Неправилен **Код за защита** може да причини неизправност.

Мрежова настройка (Ръчно)

Ако тези начини не сработят, трябва да въведете стойностите за мрежови настройки ръчно.

Получаване на стойностите на мрежовата връзка

За да получите стойностите на мрежовата връзка на повечето компютри с Windows, следвайте тези стъпки:

1. Щракнете с десен бутон върху иконата Мрежа в дясната долна част на екрана.
2. В изскачащото меню, което се появява, щракнете на Състояние.
3. В диалоговия прозорец, който се появява, щракнете на раздела Поддръжка.
4. В раздела Поддръжка щракнете на бутона Подробности. Показват се мрежовите настройки.

Разширени функции

Как се прави ръчна настройка

За да въведете мрежовите настройки в телевизора, следвайте тези стъпки:

1. Следвайте стъпки от 1 до 6 от процедурата "Как се прави настройка чрез PBC (WPS)". (стр. 26)
2. Натиснете бутона ▲, за да изберете **Настройка на интернет протокол** и след това натиснете бутона ENTER . Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **Ръчно** и след това натиснете бутона ENTER .
3. Натиснете бутона ▼, за да отидете до първото поле за въвеждане (IP адрес).
4. Използвайте цифровите бутони, за да въведете цифрите.
5. След попълване на всяко поле, използвайте бутона ►, за да се придвижите до следващото. Можете също така да използвате и другите бутони със стрелки, за да се придвижвате нагоре, надолу и назад.
6. Въведете стойностите за **IP адрес**, **Подмрежова маска** и **Шлюз**.
7. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете **DNS**.
8. Натиснете бутона ▼, за да отидете до първото поле за въвеждане на DNS. Въведете цифрите, както е описано по-горе.
9. Когато приключите, натиснете бутона ▲, за да отидете до **Избор на мрежа**. Изберете вашата мрежа и натиснете бутона ENTER .
10. Отидете до стъпка 4 в "Как се прави автоматична настройка" (стр. 26) и следвайте по-нататъшните инструкции.

Мрежова настройка (SWL (Samsung Wireless Link))

Тази функция ви позволява да свържете устройство на Samsung, което поддържа PBC (WPS) към вашия телевизор. Можете да свързвате устройства към телевизора, дори ако към него няма свързан маршрутизатор.

 За да използвате интернет на телевизора, AP (точката за достъп) трябва да бъде свързана към безжичната мрежа.

 Ако безжичният LAN адаптер Samsung е свързан към порта USB 2, мрежовата връзка може да не работи безупречно. Препоръчваме той да се свързва към порта USB 1 (HDD).

 Поддържат се само маршрутизатори, които използват 2.4 Ghz лента. Не се поддържат маршрутизатори, които използват 5 Ghz лента.

SWL свързване

Тази функция ви позволява да свържете устройство, което поддържа PBC (WPS), към вашия телевизор.

 Тази функция е налична само когато **SWL (Samsung Wireless Link)** е зададено на **Вкл.**

Как да се свържете чрез Samsung Wireless Link

Имайте предвид следното относно процедурите за установяване на връзката:

1. Следвайте стъпки от 1 до 5 от процедурата "Как се прави настройка чрез PBC (WPS)". (стр. 26)
2. Изберете **Samsung Wireless Link**, като използвате бутона ▼ и натиснете бутона ENTER , за да го включите.
3. Изберете **SWL свързване**, като използвате бутона ▼ и натиснете бутона ENTER .
4. Ако се появи съобщението "**Натиснете бутона PBC на устройството, което поддържа PBC, за да се свържете в рамките на 120 секунди**", натиснете бутона PBC на устройството, за да се свържете.
 Повече информация можете да намерите в наръчника за настройка на безжична мрежа на устройството, което се свързва.
5. Ако устройството е свързано правилно към телевизора, след започването на броеното съобщението ще изчезне автоматично.
 Ако свързването е неуспешно, опитайте отново след 2 минути.

Ако вашият телевизор не може да се свърже с Интернет

Вашият телевизор може да не е в състояние да се свърже с Интернет, ако вашият доставчик на интернет услуги (ISP) е регистрирал постоянен MAC адрес (уникален идентификационен номер) на вашия компютър или модем, който се удостоверява всеки път, когато се свързвате към Интернет, за да се предотврати неразрешен достъп. Тъй като вашият телевизор има различен MAC адрес, който не може да бъде удостоверен от вашия доставчик на интернет услуги (ISP), свързването на телевизора е невъзможно.

За да решите този проблем, попитайте вашия доставчик на интернет услуги за процедурите за свързване на устройства, различни от компютър (като телевизор, например) към Интернет.

Ако доставчикът на интернет услуги поиска ИД или парола за свързване към Интернет, вашият телевизор може да не е в състояние да се свърже към Интернет. В този случай трябва да въведете ваши ИД или парола, когато се свързвате към Интернет.

Връзката към Интернет може да се прекъсне заради проблем със защитната стена. В този случай се свържете с вашия доставчик на Интернет услуги.

Ако не можете да се свържете към Интернет, дори ако сте следвали процедурите на вашия доставчик на Интернет услуги, свържете се с Samsung Electronics на 1-800-SAMSUNG.

Media Play



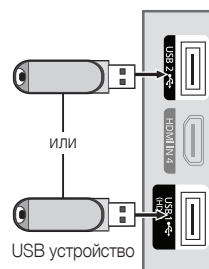
Радвайте се на снимки, музикални и/или филмови файлове, съхранени на USB устройство от клас Mass Storage Class (MSC) и/или вашия компютър.



Свързване на USB устройство

1. Включете телевизора.
2. Свържете USB устройство, съдържащо файлове със снимки, музика и/или филми към гнездото USB 1 (HDD) или USB 2 от страни на телевизора.
3. Когато към телевизора се свърже USB устройство, се появява изскачащ прозорец. След това можете да изберете **Media Play**.

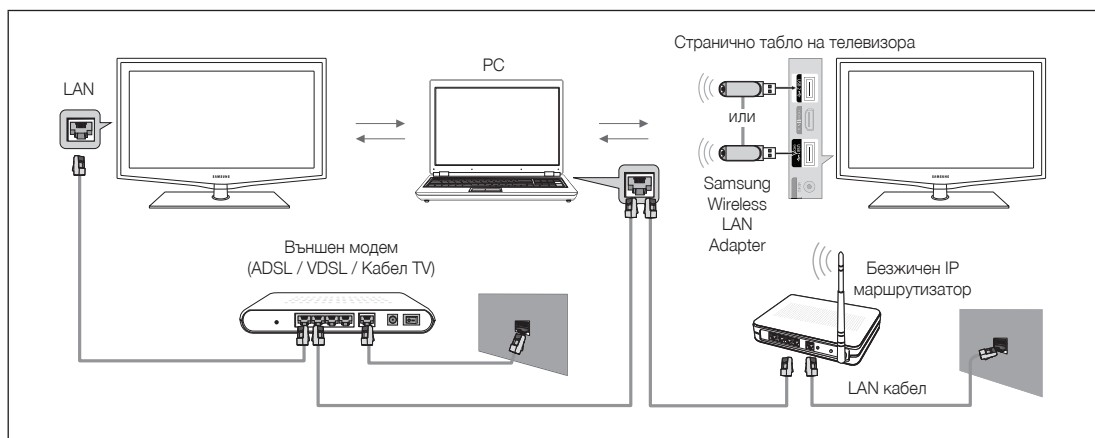
Странично табло на телевизора



Свързване към компютъра през мрежа

Можете да възпроизвеждате на телевизора си снимки, музика и видео, съхранени на вашия компютър, с помощта на мрежова връзка в режим **Media Play**.

Ако ще използвате **Media Play** чрез файл, съхранен на вашия компютър, трябва да изтеглите "PC Share Manager" и ръководството за потребители от www.samsung.com.



1. За повече информация относно конфигурирането на мрежата, вж. "Network Connection" ("Мрежова връзка").
 - Препоръчва се да включите и телевизора, и компютъра в една и съща подмрежа. Първите 3 части на подмрежовите IP адреси на телевизора и компютъра трябва да са еднакви и само последната част (хост адреса) трябва да се смени. (напр. IP адрес: 123.456.789.**)
2. Като използвате LAN кабел, свържете външния модем и компютъра, на който ще бъде инсталирана програмата Samsung PC Share Manager.
 - Можете да свързвате телевизора директно към компютъра без свързване през маршрутизатор (рутер).

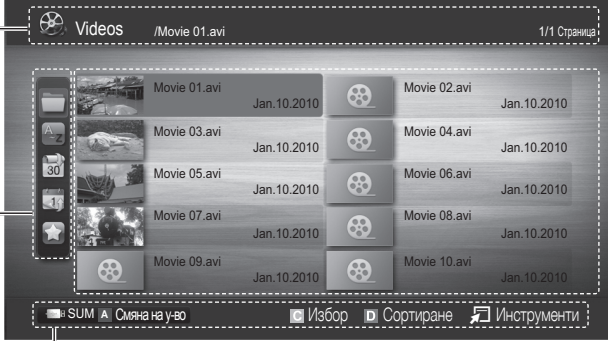
Разширени функции

-  Функции, които не се поддържат при свързване към компютър през мрежа:
 - Функции **Фонова музика** и **Настройка за фонова музика**.
 - Сортиране на файлове по предпочитание в папки **Снимки**, **Музика**, и **Филм**.
 - Функциите на бутоните ◀ (REW) или ▶ (FF) по време на възпроизвеждане на филм.
-  Не се поддържат Divx DRM, Multi-audio, вградени субтитри.
-  Samsung PC Share manger трябва да бъде разрешен в програмата “защитна стена” на вашия компютър.
-  Когато използвате режима **Media Play** чрез мрежова връзка, в зависимост от функциите на предоставения сървър:
 - Методът на сортиране може да бъде различен.
 - Функцията за търсене на сцени може да не се поддържа.
 - Функцията **Прод. изпълнение**, която подновява възпроизвеждането на видео, може да не се поддържа.
 - Функцията Прод. изпълнение не поддържа повече от един потребител. (Тя само ще запамети мястото, на което възпроизвеждането е било спряно от последния потребител.)
 - Функциите на бутоните ◀ (REW), ▶ (FF) или ⏏ (Пауза) може да не работят в зависимост от информацията за съдържанието.
-  Ако изпитате проблеми с файла, докато се изпълнява видео през безжична мрежа, препоръчваме да използвате кабелна мрежа.
-  Може да не работи правилно с нелицензирани мултимедийни файлове.
-  Списък на нещата, които трябва да се знаят, преди да използвате **Media Play**
 - Не се поддържа протокол MTP (Media Transfer Protocol).
 - Файловата система поддържа FAT16, FAT32 и NTFS.
 - Определени видове USB цифрови камери и аудио устройства може да не са съвместими с този телевизор.
 - Media Play поддържа само устройства от класа USB Mass Storage Class (MSC) (USB хранилища на данни). MSC е устройство с външна памет с възможност само за групово пренасяне на данните. Примери за MSC устройства са пръстови устройства, четци на флаш карти и USB твърд диск (USB концентратор не се поддържа). Устройствата следва да се свързват директно с USB порта на телевизора.
 - Преди да свържете вашето устройство към телевизора, направете резервни копия на файловете си, за да ги предпазите от повреда или загуба на данни. SAMSUNG не носи отговорност за повреждане и загубване на данни.
 - Свържете USB HDD към специалния порт, порт **USB 1 (HDD)**.
 - Не изключвайте USB устройството, докато се зарежда.
 - MSC поддържа MP3 и JPEG файлове, докато PTP устройствата поддържат само JPEG файлове.
 - Колкото по-висока е разделителната способност на дадено изображение, толкова повече време е необходимо, за да се покаже на екрана.
 - Максимално поддържаната разделителна способност за JPEG файлове е 15 360 X 8 640 пиксела.
 - При неподдържани или повредени файлове се показва съобщение “Неподдържан файлов формат”.
 - Ако файловете се сортират от Основен изглед, до 1000 файла могат да бъдат показани в една папка.
 - MP3 файлове с DRM, които са изтеглени от платен сайт, не могат да се използват. Права върху електронно съдържание (DRM) е технология, която поддържа създаването на съдържание, разпространението и управлението му по интегриран и изчерпателен начин, включително защита на правата и интересите на доставчиците на съдържанието, предотвратяването на нелегалното копиране, както и управлението на договори и споразумения.
 - Ако са свързани повече от 2 PTP устройства, можете да използвате само едно от тях в момента.
 - Ако са свързани повече от две MSC устройства, възможно е някои от тях да не бъдат разпознати. Възможно е да не се поддържа USB устройство, което изисква мощно захранване (повече от 500 mA или 5 V).
 - Ако, докато свързвате или използвате USB устройството, се появи настоятелно предупредително съобщение, устройството може да не се разпознае или да е неизправно.
 - Ако към телевизора няма входни данни в продължение на интервала от време, зададен в **Време авто защита**, ще се активира скрийнсейвърът.
 - Режимът за икономия на енергия на някои външни устройства с хард диск може да бъде пуснат автоматично при свързването към телевизора.
 - Ако се използва удължител на USB кабел, USB устройството може да не бъде разпознато или файловете на устройството може да не бъдат прочетени.
 - Ако USB устройство, свързано към телевизора, не е разпознато, списъкът на файловете на устройството е повреден или файл от списъка не се възпроизвежда, свържете USB устройството към компютър, форматирайте устройството и проверете връзката.
 - Ако един файл, който е бил изтрит от компютъра, се открива отново при изпълнение на Media Play, използвайте функцията “Изпразни кошчето” на компютъра, за да изтриете този файл завинаги.

Екранен дисплей

Отидете до желания файл с помощта на бутоните нагоре/надолу/наляво/надясно и след това натиснете бутона ENTER  или  (Възпроизвеждане). Файлт се възпроизвежда.

 Поддържа **Режим на устройство** и **Режим на съдържание** в началната страница на **Media Play**.



Информация:
Можете да установите името на избрания файл и броя файлове и страници.

Раздел за сортиране на списъци:
Показва критерия за сортиране.

Критерият за сортиране може да бъде различен, в зависимост от съдържанието.

Раздел на списъка с файлове:
Можете да потвърждавате файловете и групите, сортирани по всяка категория.

Работни бутони
 **Червен (Смяна на устройство)**: Избира свързано устройство.
 **Зелен (Предпочитание)**: Задава файловете предпочитания. (не се поддържа в основния изглед)
 **Жълт (Избор)**: Избира множество файлове от списъка с файлове. Избраните файлове се маркират със символ
 **Син (Сортиране)**: Избира списъка на сортиране.
 **Инструменти**: Показва менюто с опции.

 С бутона  или  с файлове може да бъде преместен на следващата или на предходната страница.

Видеоклипове

Възпроизвеждане на Видео

- Натиснете бутона  или , за да изберете **Видео**, след това натиснете бутона ENTER  в менюто **Media Play**.
- Натискайте бутони , , , , за да изберете желания файл от списъка с файлове.
- Натиснете бутона ENTER  или  (Възпроизвеждане).
 - Избраният файл се показва най-отгоре с продължителността му.
 - Ако няма информация за продължителността на видеоклипа, времето на възпроизвеждане и лентата на състоянието не се показват.
 - По време на възпроизвеждане на видео може да търсите с бутоните  и .

 В този режим може да се радвате на клипове от дадена игра, но не може да играете самата игра.

- Поддържани формати субтитри

Име	Файлово разширение	Формат
MPEG-4 базиран на времето текст	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	базиран на стринг
SubViewer	.sub	базиран на стринг
Micro DVD	.sub или .txt	базиран на стринг



Разширени функции

- Поддържани видео формати

Файлово разширение	Контейнер	Video Codec	Разделителна способност	Скорост на кадри (fps)	Побитова скорост (Mbps)	Audio Codec
*.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 *.vob	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	

Други ограничения

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако има проблеми със съдържанието на кодек, този кодек не се поддържа.
- Ако информацията за даден контейнер не е правилна и файлът е грешен, контейнерът няма да може да се възпроизведе правилно.
- Звукът или видеото може да не работят, ако съдържанието има стандартна побитова скорост / скорост на кадри над съвместимата в кадри / сек (fps), посочена в таблицата по-горе.
- Ако таблицата на индекса е грешна, функцията Търсене (Прескачане) не се поддържа.

Видео декодер	Аудио декодер
• Поддържа до H.264, Ниво 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 и AVCMD не се поддържат. • XVID, MPEG4 SP, ASP : – Под 1280 x 720: 60 кадъра макс. – Над 1280 x 720: 30 кадъра макс. • Над GMC 2 не се поддържат. • H.263 не се поддържа. • Поддържа се само Samsung Techwin MJPEG.	• Поддържа до WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO не поддържа многоканално аудио от повече от 2 канала, нито аудио без загуби. • WMA честота на семплиране 22050Hz моно не се поддържа.

Непрекъснато възпроизвеждане на филм (Възобновяване на възпроизвеждането)

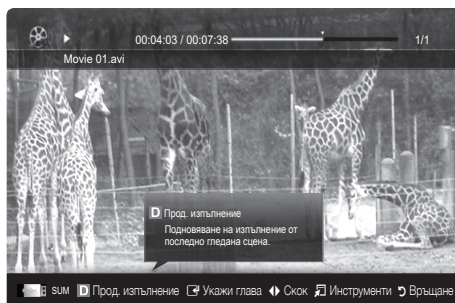
Ако излезете от функцията за възпроизвеждане на филм, филмът може да бъде възпроизведен по-късно от същата точка, където е бил спрян.

✎ Ако натиснете бутона **ENTER**  по време на възпроизвеждането на файла, по желание можете да преглеждате сцени, разделени на 5 глави.

1. Изберете файл с филм, който искате да възпроизвеждате непрекъснато, като натиснете бутона ◀ или ▶, за да го изберете от списъка с избрани файлове.
2. Натиснете бутона  (Възпроизвеждане) / **ENTER** .
3. Изберете **Прод. изпълнение** (Възобновяване на възпроизвеждането) чрез натискане на синия бутон. Филмът ще започне да се възпроизвежда от мястото, където възпроизвеждането му е било спряно.

✎ При подновяване на възпроизвеждането синият бутон е наличен.

✎ Ако функцията **Помощ прод. изп. филм** е зададена на **Вкл.** в менюто **Настройки**, ще се появи изскачащо съобщение, когато възобновите възпроизвеждането на файл с филм.



Музика

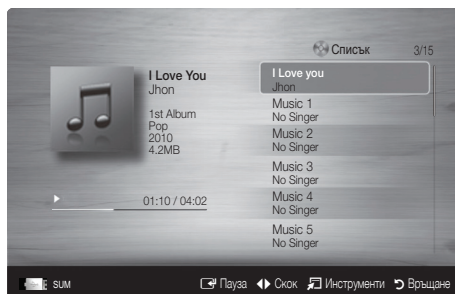
Възпроизвеждане на музика

1. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете **Музика**, след това натиснете бутона **ENTER**  в менюто **Media Play**.
2. Натиснете бутони ◀/▶/▲/▼, за да изберете желанния файл от списъка с файлове.
3. Натиснете бутона **ENTER**  или  (Възпроизвеждане).

- По време на възпроизвеждане на музика може да търсите с бутоните ◀ и ▶.
- Бутоните  (REW) и  (FF) не работят по време на възпроизвеждане.

✎ Показва само файлове с разширение MP3 и PCM. Други файлови разширения не се показват, дори ако са съхранени на същото USB устройство.

✎ Ако звукът е странен при възпроизвеждане на MP3 файлове, настройте **Еквлайзер** в менюто **Звук**. (Премодулиран MP3 файл може да причини проблеми в звука.)



Създаване на мой списък за изпълнение

1. Натиснете бутона ◀/▶/▲/▼ за да изберете желаните записи за добавяне и натиснете бутона **TOOLS**.
2. Изберете **Добави моя списък изп.**
3. Когато това меню се появи, изберете **Нов списък изп.**
 - ✎ За добавяне към стар списък, просто изберете списъка, към който искате да добавите музика.
4. Новосъздаденият или актуализиран списък ще бъде в главната страница с музика.

Възпроизвеждане на мой с списък за изпълнение

Изберете папката **списък изп** и ще се изпълни автоматично.

Натиснете бутона ▲ или ▼ за да изберете различен музикален файл в списъка.

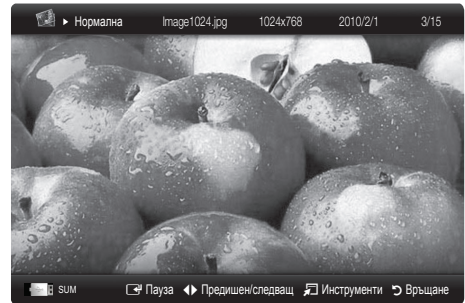
Разширени функции

Снимки

Показване на снимка (или слайдшоу)

1. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете **Снимки**, след това натиснете бутона ENTER [↵] в менюто **Media Play**.
2. Натискайте бутона ◀/▶/▲/▼, за да изберете желания файл от списъка с файлове.
3. Натиснете бутона ENTER [↵] или ▶ (Възпроизвеждане).
 - Докато е показан списък със снимки, натиснете бутона ▶ (Възпроизвеждане) / ENTER [↵] на дистанционното управление, за да започне слайдшоуто.
 - За слайдшоуто ще бъдат използвани всички файлове от списъка с избрани файлове.
 - По време на слайдшоуто файловете се показват поред, считано от текущо показвания файл.

- ✎ По време на слайдшоуто може да бъдат изпълнявани автоматично музикални файлове, ако опцията **Фонова музика** е зададена на **Вкл.**
- ✎ Режим **BGM** не може да се промени, докато BGM не завърши зареждането.



Възпроизвеждане на множество файлове

Възпроизвеждане на избраните записани / видео / музикални / фото файлове

1. Натиснете жълтия бутон в списъка с файлове, за да изберете желания файл.
2. Повторете горните действия, за да изберете няколко файла.

✎ **ЗАБЕЛЕЖКА**

 - Знакът (✓) се появява отляво на избраните файлове.
 - За да отмените даден избор, натиснете отново жълтия бутон.
 - За да откажете избора на всички избрани файлове, натиснете бутона **TOOLS** и изберете **Демарк. всч.**
3. Натиснете бутона **TOOLS** и изберете **Възпроизвеждане на избрано съдържание**.



Възпроизвеждане на група видео / музикални/фото файлове

1. Докато се показва списъкът с файловете, отидете до някой файл в желаната група.
2. Натиснете бутона **TOOLS** и изберете **Възпроизвеждане на текуща група**.

Допълнителна функция на Media Play

Сортиране на списъка с файлове

Натиснете синия бутон в списъка с файлове, за да сортирате файловете.

Категория	Операции	Видеоклипове	Музика	Снимки
Основен изглед	Показва цялата папка. Може да видите снимката, като изберете папката.	✓	✓	✓
Заглавие	Сортира и показва заглавието на файловете по символ/номер/азбучен/специален ред.	✓	✓	✓
Предпочитание	Сортира и показва файловете по предпочитание. Можете да промените предпочитанията си за файловете в списъка с файлове с помощта на зеления бутон.	✓	✓	✓
Последна дата	Сортира и показва файловете по последна дата.	✓		✓
Най-ранна дата	Сортира и показва файловете по най-ранна дата.			✓
Изпълнител	Сортира и показва файловете по азбучен ред на изпълнителите		✓	
Албум	Сортира музикалните файлове по албум в азбучен ред.		✓	
Жанр	Сортира музикалните файлове по жанр.		✓	
Настроение	Сортира музикалните файлове по настроение. Може да промените информацията за настроение на музиката.		✓	
Ежемесечно	Сортира и показва фото файловете по месец. Сортирането се извършва само по месец (от януари до декември), независимо от годината.	✓		✓

Меню с опции за възпроизвеждане на видеоклипове / музика / снимки

По време на възпроизвеждане на файл натиснете бутона **TOOLS**.

Категория	Операции	Видеоклипове	Музика	Снимки
Заглавие	Можете да преминете директно към друг файл.	✓		
Режим на повтаряне	Може да възпроизвеждате филмовите файлове с повторение.	✓	✓	
Размер на картината (Режим1 / Режим2 / Предишно)	Можете да настройвате размера на картината по предпочитание.	✓		
Настройка на картината	Можете да регулирате настройката на картината. (стр. 13, 14, 15, 16)	✓		✓
Настройка на звука	Можете да регулирате настройката на звука. (стр. 16, 17)	✓	✓	✓
Настройка на субтитри	Можете да възпроизвеждате видео файлове със субтитри. Тази функция работи само ако субтитрите са със същото име на файл, както и видео файлът.	✓		
Аудио	Може да се радвате на видео в един от поддържаните езици. Тази функция се активира само когато се изпълняват файлове с поточно предаване, които поддържат няколко аудио формата.	✓		
Прекратяване на слайдшоу / Стартиране на слайдшоу	Може да започвате или да спирате слайдшоу.			✓
Скорост на слайдшоуто	Можете да избирате скоростта на слайдшоуто по време на слайдшоу.			✓
Ефект на слайдшоу	Можете да задавате скоростта на слайдшоуто променливо.			✓
Фонова музика	Може да задавате и избирате фоновата музика по време на гледане на слайдшоу.			✓
Увеличение	Можете да увеличавате изображения в режим на цял екран.			✓
Завъртане	Можете да завъртате изображения в режим на цял екран.			✓
Начален фон	Можете да преместите файла в работния плот на Media Play.			✓
Информация	Можете да видите подробна информация за възпроизвеждания файл.	✓	✓	✓

Настройки

Използване на менюто Настройка

- **Фонова настройка:** Изберете, за да покажете желанния фон.
- **Помощ прод. изп. филм (възобновяване на възпроизвеждането) (Вкл. / Изкл.):** Изберете, за да се показва изскачащо помощно съобщение при възпроизвеждане на филм без прекъсване.
- **Получаване на DivX® VOD регистрационен код:** Показва разрешения код за регистрация за телевизора. Ако се свържете с уеб сайта на DivX и въведете код за регистрация в личен акаунт, можете да изтеглите VOD регистрационен файл. Ако възпроизведете VOD регистрационния файл с Media Play, регистрацията е завършена.
 За повече информация относно DivX® VOD, посетете www.DivX.com.
- **Получаване на DivX® VOD код за деактивиране:** Когато DivX® VOD не е регистрирано, се показва кодът за деактивиране на регистрацията. Ако изпълните тази функция, когато DivX® VOD е регистриран, текущата регистрация на DivX® VOD се деактивира.
- **Информация:** Изберете, за да виждате информация за свързаното устройство.

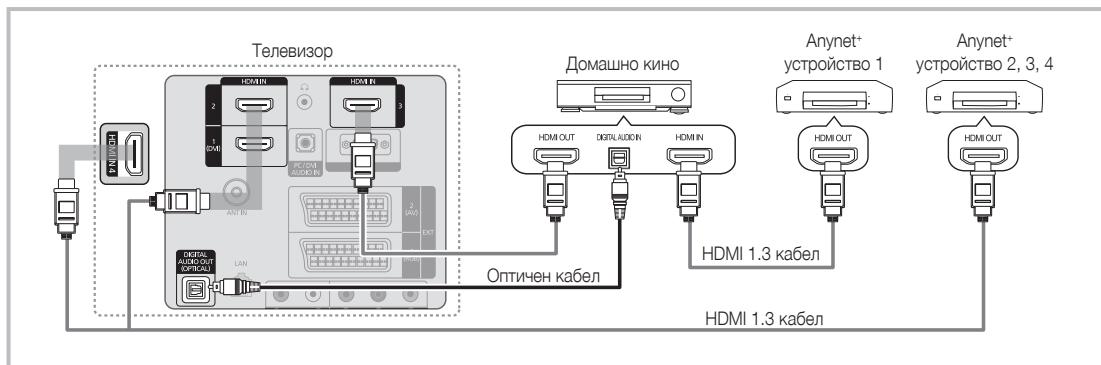
Разширени функции

Anynet+

Какво е Anynet+?

Anynet+ е функция, която ви дава възможност да управлявате всички свързани устройства на Samsung, които поддържат Anynet+, с вашето телевизионно дистанционно управление Samsung. Системата Anynet+ може да се използва само с устройства на Samsung, които разполагат с функцията Anynet+. За да се уверите, че вашето устройство на Samsung разполага с тази функция, проверете дали върху него има лого на Anynet+.

За свързване към домашно кино



1. Свържете гнездото HDMI IN (1(DVI), 2, 3 или 4) на телевизора и гнездото HDMI OUT на съответното Anynet+ устройство чрез HDMI кабела.
2. Свържете гнездото HDMI IN на домашното кино и HDMI OUT на съответното Anynet+ устройство с HDMI кабела.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Свържете оптичния кабел между гнездото DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) на вашия телевизор и цифровото аудио входящо гнездо на домашното кино.
- При следване на горните стъпки за свързване, оптичният жак извежда само 2-канално аудио. Ще чувате звук само от предните ляв и десен говорители на домашното кино и от събуфъра. Ако искате да слушате 5.1-канално аудио, свържете гнездото DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) на DVD плейъра/сателитната кутия (напр. устройство Anynet+ 1 или 2) директно към усилвателя или системата за домашно кино, а не към телевизора.
- Свържете само една система за домашно кино.
- Не можете да свързвате устройство Anynet+ с HDMI кабел. Някои HDMI кабели може и да не поддържат Anynet+ функциите.
- Anynet+ работи, когато AV устройството, поддържащо Anynet+ е в режим на готовност или включено.
- Anynet+ поддържа общо до 12 AV устройства. Обърнете внимание, че може да свържете до 3 устройства от един тип.

Меню Anynet+

Менюто Anynet+ се променя в зависимост от типа и състоянието на Anynet+ устройствата, свързани към телевизора.

Меню Anynet+	Описание
Гледане на телевизия	Сменя режима Anynet+ в режим TB излъчване.
Списък с устройства	Показва списъка с устройствата Anynet+.
Записване: (*записващо устройство)	Започва да записва веднага със записващото устройство. (Това е налично само за устройства, които поддържат функция записване.)
(име_на_устройство) МЕНЮ	Показва свързаните с устройството менюта. Например, ако е свързано DVD записващо устройство, менюто на диска на DVD записващото устройство ще се появи.
(име_на_устройство) ИНФО	Показва менюто за възпроизвеждане на свързаното устройство. Например, ако е свързано DVD записващо устройство, менюто за възпроизвеждане на DVD записващото устройство ще се появи.
Спиране на записа: (*записващо устройство)	Спира записа.
Приемник	Звукът се извежда през приемника.

Ако са свързани повече от едно записващи устройства, те се показват като (*записващо устройство), а ако е свързано само едно записващо устройство, то ще бъде представено като (*име_на_устройство).

Настройка на Anynet+

■ Настройка

Anynet+ (HDMI-CEC) (Изкл./Вкл.): За да използвате функцията Anynet+, **Anynet+ (HDMI-CEC)** трябва да е в положение **Вкл.**.

 Когато функцията **Anynet+ (HDMI-CEC)** се деактивира, всички съответни Anynet+ операции се деактивират.

Автоматично изключване (Не / Да): Задаване на устройството Anynet+ да се изключва автоматично, когато телевизорът се изключва.

 Активният източник на телевизионното дистанционно управление трябва да е в положение TV, за да използва функцията Anynet+.

 Дори и ако външното устройство все още записва, то може да се изключва.

Превключване на Anynet+ устройства

1. Показват се в списък Anynet+ устройствата, включени към телевизора.

 Ако не можете да намерите желаното устройство, натиснете червения бутон, за да обновите списъка.

2. Изберете устройство и натиснете бутона ENTER . Можете да превключвате на съответното устройство.

 Само когато зададете **Anynet+ (HDMI-CEC)** на **Вкл.** в менюто **Приложение**, се появява менюто **Списък с устройства**.

- Превключването към избраното устройство може да отнеме до 2 минути. Не можете да отмените операцията по време на превключване.

- Ако сте избрали режим на външен вход с натискане на бутона **SOURCE**, не можете да използвате функцията Anynet+. Уверете се, че сте превключили на Anynet+ устройство, използвайки бутона **Списък с устройства**.

Запис

Можете да направите запис на телевизионна програма с рекордер Samsung.

1. Изберете **Запис**.

 Когато има повече от две устройства за записване

- Когато са свързани няколко устройства за запис, те се появяват в списък. Изберете едно устройство за запис в **Списък с устройства**.

 Когато записващото устройство не се показва, изберете **Списък с устройства** и натиснете червения бутон за търсене на устройства.

2. Натиснете бутона EXIT, за да излезете.

 Можете да записвате източниците на пряко изпълнение с избор на **Запис: (име_на_устройство)**.

 С натискането на бутона  (REC) ще се записва всичко, което се гледа в момента. Ако гледате видео от друго устройство, записва се видеото от устройството.

 Преди да записвате, проверете дали гнездото да антената на записващото устройство е правилно свързано. За да свържете правилно антената към записващо устройство, вж. ръководството за потребителя на записващото устройство.

Разширени функции

Слушане през приемник

Можете да слушате звук през приемник (напр. домашно кино), вместо през високоговорителя на телевизора.

1. Изберете **Приемник** и задайте на **Вкл.**

2. Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.

-  Ако вашият приемник поддържа само аудио, то може да не се появи в списъка с устройствата.
-  Приемникът ще работи, когато правилно сте свързали оптичното входно гнездо на приемника към **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на телевизора.
-  Когато приемникът (напр. домашното кино) е в положение **On**, може да чувате изходен звук от оптичното гнездо на телевизора. Когато телевизорът показва DTV (ефирен) сигнал, телевизорът ще изпраща 5.1-канален звук към приемника. Когато източникът е цифров компонент, като DVD, и е свързан към телевизора посредством HDMI, ще се чува само 2-канален звук от приемника.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Можете да контролирате устройствата Anynet+ само с дистанционното управление на телевизора, а не с бутоните на телевизора.
- Дистанционното управление на телевизора може да не работи при определени условия. В този случай изберете отново устройството Anynet+.
- Функциите на Anynet+ не работят с продукти на други производители.

Отстраняване на неизправности в Anynet+

Проблем	Възможно решение
Anynet+ не работи.	• Проверете дали устройството е Anynet+. Системата Anynet+ поддържа само Anynet+ устройства. • Свързвайте само един приемник (домашно кино). • Проверете дали захранващият кабел на устройството Anynet+ е свързан правилно. • Проверете връзките на Video/Audio/HDMI кабела на Anynet+ устройството. • Проверете дали Anynet+ (HDMI-CEC) е в положение Вкл. в менюто за настройка на Anynet+. • Проверете дали дистанционното управление на телевизора е в режим TV. • Проверете дали дистанционното управление е ексклузивно за Anynet+. • Anynet+ не работи при определени условия. (Търсене на канали, работа с Media Play или Plug & Play (Първоначална настройка) и т. н.) • Когато включвате или изваждате HDMI кабела, потърсете отново за устройства или рестартирайте телевизора. • Проверете дали функцията Anynet+ на устройството Anynet+ е включена.
Искам да стартирам Anynet+.	• Проверете дали Anynet+ устройството е правилно свързано към телевизора и дали Anynet+ (HDMI-CEC) е зададено на Вкл. в менюто за настройка на Anynet+. • Натиснете бутона TOOLS, за да покажете менюто Anynet+, и изберете желаното меню.
Искам да изляза от Anynet+.	• Изберете Гледане на телевизия в менюто Anynet+. • Натиснете бутона SOURCE на дистанционното управление и изберете устройство, различно от устройствата Anynet+. • Натиснете P ▼/▲, PRE-CH и FAV.CH, за да смените режима на телевизора. (Отбележете, че бутонът channel (канал) работи само когато Anynet+ устройството е вграден тунер не е свързано.)
На екрана се появява съобщението "Свързване с Anynet+ устройство..."	• Не можете да използвате дистанционното управление, докато конфигурирате Anynet+ или превключвате режима на гледане. • Използвайте дистанционното управление, когато настройката на Anynet+ setting или превключването на режима на гледане са завършили.
Anynet+ устройството не възпроизвежда.	• Не можете да използвате функцията възпроизвеждане, когато протича Plug & Play (Първоначална настройка).
Свързаното устройство не се показва.	• Проверете дали устройството поддържа Anynet+ функции. • Проверете дали HDMI кабелът е свързан правилно. • Проверете дали Anynet+ (HDMI-CEC) е в положение Вкл. в менюто за настройка на Anynet+. • Повторно търсене на Anynet+ устройства. • Можете да свързвате устройство Anynet+ само с помощта на HDMI кабел. Някои HDMI кабели може и да не поддържат Anynet+ функциите. • Ако бъде приключено от необичайна ситуация, като например изваждане на HDMI кабела или захранващия кабел, или пък авария в електрическата система, извършете отново сканиране на устройството.
Телевизионната програма не може да се запише.	• Проверете дали гнездото да антената на записващото устройство е правилно свързано.
Звукът на телевизора се извежда през приемника.	• Свържете оптичния кабел между телевизора и приемника.

Запознаване с Internet@TV



Internet@TV внася полезно и развлекателно съдържание и услуги директно от интернет към вашия телевизор.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Конфигурирайте мрежовите настройки, преди да използвате **Internet@TV**. За повече информация, вж. "Мрежово свързване" (стр. 23).
- Неподръжаните шрифтове в съдържанието на доставчика няма да се показват нормално.
- Може да възникнат забавени реакции и/или смущения, в зависимост от състоянието на мрежата.
- В зависимост от региона, английският може да е единственият поддържан език за тази услуга.
- Тази функция не е налична на всички места
- Ако срещнете проблем с използването на приложение, обърнете се към доставчика на информацията.
- В зависимост от условията на доставчика на съдържание, актуализациите на дадено приложение или самото приложение могат да бъдат прекъсвани.
- В зависимост от законовите разпоредби в страната ви, някои приложения може да са ограничени или да не се поддържат.

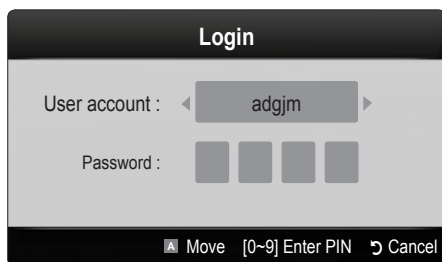
Екранен дисплей



Разширени функции

Влизане в акаунта

За приложение с много акаунти използвайте ◀ и ▶ за достъп до различните акаунти.



За по-приятно изживяване от приложението се регистрирайте и влезте в своя акаунт.

За инструкции относно създаване на акаунт вж. **Setting up Internet@TV → Internet@TV ID → Create.**

1. Натиснете червения бутон в началната страница на **Internet@TV**.

2. Изберете желанния **User account**, после натиснете бутона ENTER ↵.

Ако искате да създадете акаунт, натиснете червения бутон, после създайте акаунт. Ще се появи прозорецът на екранното меню.

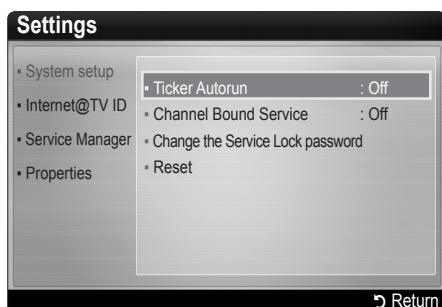
3. Въведете **Password**.

Когато влизането е успешно, потребителският акаунт ще се покаже на екрана.

Настройка на Internet@TV

Settings

Създайте ИД и конфигурирайте настройките на Internet@TV в този екран. Маркирайте Настройки с помощта на бутоните ▲ и ▼ и натиснете бутона ENTER ↵.



System Setup

Ticker Autorun може да не се поддържа в зависимост от страната.

Ticker Autorun (Off / On): Разрешаване/забраняване на автоматично изпълнение на лента с надписи при включване на телевизора.

Channel Bound Service (Off / On): Някои канали поддържат приложения, като услуга за интернет данни, които позволяват достъп до интернет услуги, докато гледате телевизия.

На разположение е само ако се поддържа от излъчващата предаването станция.

Reset: Връща настройките на Internet@TV до фабричните стойности по подразбиране.

Change the Service Lock password

Настроената парола по подразбиране е "0-0-0-0".

Ако забравите паролата, натиснете бутоните на дистанционното управление в следната последователност, за да върнете паролата на "0-0-0-0": **POWER** (изкл.) → **MUTE** → 9 → 2 → 8 → **POWER** (вкл.).

Internet@TV ID

Може да използвате това меню при създаване и изтриване на акаунта. Можете да управлявате акаунта си, включително информацията за акаунта на сайта.

Акаунтът е само за internet@TV.

Create: Създаване на акаунт и свързването му с желани услуги за приложения.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Акаунтите ще бъдат по-малко от 10.
- Максималният брой на знаците е 10.

Как да създадете Internet@TV ИД

Преди да създадете **User account**, първо трябва да изтеглите приложението от **Samsung Apps**.

1. С бутоната ▲/▼/◀/▶ изберете **Настройки**.
Натиснете бутона **ENTER** .
2. Натиснете бутона ▼, за да изберете **Internet@TV ID**, след това натиснете бутона **ENTER**  или ▶.
3. Изберете **Create**. Ще се появи екранната клавиатура.
4. На екрана ще се появи екранното меню на клавиатурата.

Използване на клавиатурата

Натискането на бутоната – на дистанционното управление, докато използвате екранната клавиатура ви позволява да сменяте текстовите полета на малки букви, главни букви, цифри и икони.

Може да използвате екранната клавиатура в няколко Internet@ TV приложения.

Ето как да въвеждате знаци.

- 4-1. Например предположете, че искате да въведете "105Chang".
- 4-2. Натиснете бутоната – на дистанционното управление двукратно, за да смените режима на въвеждане от малки букви на цифри.
- 4-3. Натиснете бутоната 1, 0 и 5 в последователност.
- 4-4. Натиснете бутоната – на дистанционното управление трикратно, за да смените режима на въвеждане от цифри на главни букви.
- 4-5. Натиснете бутоната 2 на дистанционното управление трикратно, за да въведете **C**.
- 4-6. Натиснете бутоната – на дистанционното управление трикратно, за да смените режима на въвеждане от главни букви на малки букви.
- 4-7. Натиснете бутоните на дистанционното управление, за да въведете останалата част от "Chang". Когато сте готови, натиснете бутоната **ENTER** .
5. Като използвате цифровите бутони, въведете **User account** и **Password**.
 - Паролата трябва да е само от цифри.
 - С бутоната – може да сменяте текстовите полета на малки букви, главни букви, цифри и икони.
 - Може да изтриете въведения знак, като използвате бутоната **PRE-CH**.
 - С бутоните ◀◀ (REW) или ▶▶ (FF) може да изберете иконата, която искате, за да влезете в екрана с икони на клавиатурата.

6. Акаунтът е създаден. Може да използвате услугите, предоставени от всички потребители на вашия телевизор Samsung с едно влизане, като свържете потребителския акаунт към ИД на телевизора TV. Ако искате да регистрирате ИД на сайт за услуга, изберете **Yes**. На екрана ще се появи списъкът със сайтове за услуги.
7. Изберете регистриране от сайта, после натиснете бутона **ENTER** .
8. Като използвате цифровите бутони, въведете ИД и паролата на сайта на приложението. Натиснете бутона **ENTER** .
9. Регистрирането е успешно. Ако добавяте друг сайт за услуги, изберете **Yes**, после натиснете бутона **ENTER**  и отидете на стъпка 5.
10. Когато сте готови, изберете **OK**. Натиснете бутона **ENTER** .

Manager

- **Service Site:** Регистриране на информация за влизане в системата за сайтове за услуги като YouTube.
- **Change Password:** Смяна на паролата за акаунта.
- **Delete:** Изтриване на акаунта.
 Ако забравите паролата, натиснете бутоните на дистанционното управление в следната последователност, за да върнете паролата на "0-0-0-0": **POWER** (изкл.) → **MUTE** → 9 → 2 → 8 → **POWER** (вкл.).

- **Service Manager:** Изтриване и заключване на приложения, инсталирани в Internet@TV.

Lock: Заключване на приложението.

 Влизането в заключена информационна услуга изисква парола.

Delete: Изтриване на информационна услуга.

- **Properties:** Показване на информация относно Internet@TV. Използвайте опцията **Check the speed of your internet connection**, за да изпробвате мрежовата си връзка.

Разширени функции

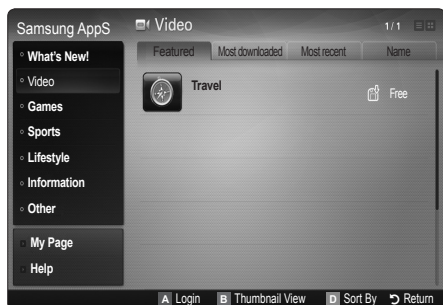
Използване на услугата Internet@TV

Приложения на Samsung

Samsung Apps е място за изтегляне на приложения, които могат да се използват с телевизионното и аудио оборудване на Samsung.

С използване на изтеглените приложения, потребителите имат достъп до разнообразно съдържание, като видео, музика, снимки, игри, полезна информация и др.

Впоследствие ще се предлагат и допълнителни приложения.



Използване на бутоните с цвят със **Samsung AppS**.

- **А Червен (Login):** За влизане в интернет услуга.
- **В Зелен (Thumbnail View):** Смяна на режима на гледане.
- **Д Син (Sort by):** Сортиране на приложенията по **Featured, Most Downloaded, Most Recent** или **Name**.
- **↶ Return:** Връщане към предишно меню.

Използване на Samsung Apps по категории

Налични са следните категории:

- **What's New:** Показва новорегистрираните приложения.
- **Video:** Показва различни видове видео, като филми, ТВ програми и кратки видеоклипове.
- **Games:** Показва различни игри, като судоку и шах.
- **Sports:** Показва различни спортни мултимедии, като информация за мачове, изображения и кратки видеоклипове.
- **Lifestyle:** Включва различни медийни услуги за начин на живот, като музика, инструменти за управление на личен фотоархив и социални мрежи, напр. Facebook и Twitter.
- **Information:** Включва различни информационни услуги, като новини, новини за борсата и прогнози за времето.
- **Others:** Включва други разнообразни услуги.
- **My Page:** Показва списъка с приложения и вашата касова наличност в киберпространството.
 - ✎ От средата на 2010 г. (само за САЩ и Корея), ще можете да закупвате пари в киберпространството, за да се снабдявате с приложения чрез tv.samsung.com.
- **Help:** Ако имате въпроси относно Internet@TV, най-напред прегледайте този раздел.

Отстраняване на неизправности за internet@TV

Проблем	Възможно решение
Съдържанието на някои приложения е само на английски език. Как мога да сменя езика?	Езикът на информационната услуга може да е различен от този на потребителския интерфейс. Той зависи от доставчика на услугата.
Някои услуги за приложения не работят.	Проверете с доставчика на услугата. Вж. помощния уеб сайт за информация за доставчици на информационната услуга.
Когато се появи мрежова грешка, не мога да използвам други менюта, освен това за настройки.	Ако мрежовата връзка не работи, вашите услуги може да бъдат ограничени. Защото всички функции, без тези за настройка, са необходими за интернет връзка.
Има ли някаква вероятност да показват филми за възрастни по YouTube?	По принцип, това е филтрирано в списъка на менюто. Но с използване на функцията за търсене, може да бъде показано. В този случай използването на Widget Gallery (Галерия информационни услуги) заключава информационната услуга.

Уеб сайт за помощ

🔗 Стъпката за приближаване може да бъде сменена и по-късно.

🔗 Може да са различни връзки за специални страни.

Страна	Уеб сайт
Австрия	www.samsung.com → Produkte → Fernseher → Internet@TV
Белгия	www.samsung.com → Producten → televisies → Internet@TV www.samsung.com → Produits → téléviseurs → Internet@TV
Чехия	www.samsung.com → Produkty → televizory → Internet@TV
Дания	www.samsung.com → Produkter → stue & soveværelse → Internet@TV
Финландия	www.samsung.com → Tuotteet → kodinelektroniikka → Internet@TV
Франция	www.samsung.com → Produits → télévisions → Internet@TV
Германия	www.samsung.com → Privatkunden → Fernseher → Internet@TV
Гърция	www.samsung.com → Προϊόντα → τηλεοράσεις → Internet@TV
Унгария	www.samsung.com → Termékek → televíziók → Internet@TV
Ирландия	www.samsung.com → Products → Television → Internet@TV
Италия	www.samsung.com → Prodotti → TV → Internet@TV
Холандия	www.samsung.com → Producten → televisies → Internet@TV
Норвегия	www.samsung.com → Produkter → hverdagsrom & soverom → Internet@TV
Полша	www.samsung.com → Produkty → telewizory → Internet@TV
Португалия	www.samsung.com → Produtos para Consumidores → televisores → Internet@TV
Словакия	www.samsung.com → Produkty → televizory → Internet@TV
Испания	www.samsung.com → Productos → televisores → Internet@TV
Швеция	www.samsung.com → Produkter → vardagsrum & sovrum → Internet@TV
Швейцария	www.samsung.com → Produits → télévisions → Internet@TV www.samsung.com → Produkte → Fernseher → Internet@TV
Обединено кралство	www.samsung.com → Products → Television → Internet@TV
Турция	www.samsung.com → Tüketici Ürünleri → televizyon → Internet@TV
Естония	www.samsung.com → Klientidele → Televiisorid → Internet@TV
Латвия	www.samsung.com → Klientiem → Televizori → Internet@TV
Литва	www.samsung.com → Namams → Televizoriai → Internet@TV
Русия	www.samsung.com → Продукты → Телевизоры → Internet@TV
Украина	www.samsung.com → Потребительские продукты → телевизоры → Internet@TV

За AllShare

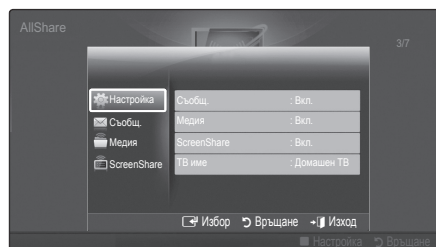
AllShare свързва телевизора и съвместимите мобилни устройства / телефони на Samsung чрез мрежа. На вашия телевизор можете да видите постъпващи телефонни повиквания, съдържание на текстови съобщения и графици, зададени в мобилните ви телефони. Освен това, можете да възпроизвеждате мултимедийно съдържание, включително видео, снимки и музика, записани в мобилните ви телефони или други устройства (като вашия компютър например), като го управлявате в телевизора чрез мрежата. Освен това може да използвате телевизора за търсене на уеб страници в мобилните телефони.

За повече информация посетете "www.samsung.com" или се свържете с центъра по обслужване на клиенти на Samsung. Мобилните устройства може да имат нужда от допълнителна софтуерна инсталация. За подробности, вж. съответното ръководство за потребителя.

Настройка на AllShare

Настройка

- **Съобщение (Вкл. / Изкл.):** Включва или изключва функцията за съобщения (за постъпващи телефонни повиквания, съдържание на текстови съобщения и графици, зададени в мобилните ви телефони).
- **Мултимедия (Вкл. / Изкл.):** Включва или изключва мултимедийната функция. Когато мултимедийната функция е включена, тя възпроизвежда видеоклипове, снимки и музика от мобилен телефон или други устройства, които поддържат ScreenShare.
- **ScreenShare (Вкл. / Изкл.):** Включва или изключва достъпа на ScreenShare до различно съдържание от мобилни телефони други устройства, поддържащи ScreenShare.
- **Име на телевизора:** Задава името на телевизора, така че то да бъде намирано лесно от мобилно устройство.
 - Ако изберете **Въвеждане от потребител**, можете да напишете името на телевизора с помощта на OSK (екранната клавиатура).



Съобщение / Мултимедия / ScreenShare

Показва списък на мобилни телефони или свързани устройства, които са настроени с този телевизор за използване на функцията **Съобщение**, **Мултимедия** или **ScreenShare**.

- Функцията **Мултимедия** е налична при всички мобилни устройства, които поддържат AllShare.
- **Разрешен / Забранен:** Разрешава/блокира връзката с мобилния телефон.
- **Изтриване:** Изтрива мобилния телефон от списъка.
 - Тази функция само изтрива името на мобилния телефон от списъка. Ако изтритото мобилно устройство се включи или се опита да се свърже с телевизора, то може да се появи отново в списъка.

Използване на функцията Съобщение

Като използвате тази функция, можете да видите постъпващи телефонни повиквания, SMS съобщения и графици, зададени в мобилния телефон, през прозореца за аларма, докато гледате телевизия.

ЗАБЕЛЕЖКА

- За да забраните прозореца за аларма, задайте **Съобщение** на **Изкл.** в **Настройка** на **AllShare**.
- Ако е избрано **ОК**, или ако не бъде избрано **ОК**, след като съобщението се е показало три пъти, съобщението ще бъде изтрито. Съобщението няма да бъде изтрито в мобилния телефон.
- Прозорецът с алармата може да се покаже докато използвате някои приложения, като например **Media Play** и др. За да видите съдържанието на съобщението, превключете в режим на гледане на телевизия.
- Когато се показва съобщение от непознат мобилен телефон, изберете мобилния телефон в менюто за съобщения в **AllShare** и изберете **Отказан**, за да блокирате телефона.

Преглед на съобщения

Ако пристигне ново текстово съобщение (SMS), докато гледате телевизия, се появява аларменият прозорец. Ако щракнете върху бутона **ОК**, се показва съдържанието на съобщението.

Можете да конфигурирате настройките за SMS съобщения на мобилния си телефон. Относно процедурите, вж. ръководството за мобилния телефон.

Някои видове знаци е възможно да бъдат показвани като празни или с неправилна форма.

Аларма за постъпване на повикване

Ако постъпи повикване докато гледате телевизия, ще се появи прозорец с аларма.

Програмиране на аларма

Когато гледате телевизия, се появява прозорец с аларма, за да покаже регистрираното събитие.

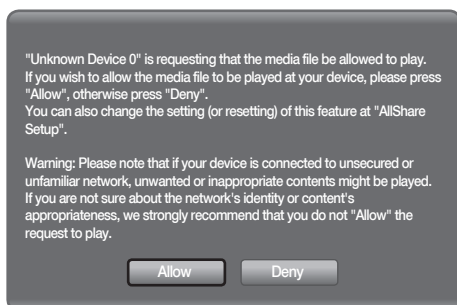
-  Можете да конфигурирате настройките за планираното съдържание на мобилния си телефон. Относно процедурите, вж. ръководството за мобилния телефон.
-  Някои специални знаци е възможно да бъдат показвани като празни или с неправилна форма.

Използване на функцията Мултимедия

Показва се прозорец с аларма, който информира потребителя, че мултимедийно съдържание (видео, снимки, музика), изпратено от мобилния телефон, ще бъде показано на вашия телевизор. Съдържанието се възпроизвежда автоматично 3 секунди след появяването на прозореца с аларма. Ако натиснете бутона RETURN или EXIT, когато се появи прозорецът на алармата, не се възпроизвежда мултимедийно съдържание.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако мултимедийната функция се изпълнява за първи път, ще се появи предупредителен изскачащ прозорец. Натиснете бутона ENTER , за да изберете **Разреши**, после може да използвате мултимедийната функция на устройството.



- За да изключите предаването на съдържание от мобилния телефон, задайте **Мултимедия** на **Изкл.** в настройката на **AllShare**.
- Възможно е съдържанието да не бъде възпроизведено на вашия телевизор, в зависимост от разделителната способност и формата.
- Бутоните ENTER  и ◀ / ▶ може да не действат, в зависимост от типа на мултимедийното съдържание.
- С помощта на мобилното устройство можете да управлявате възпроизвеждането на мултимедия. За подробности, вж. съответното ръководство за потребителя на мобилното устройство.

- Когато искате да възпроизведете мултимедийно съдържание от вашия PC, изберете иконата PC на главния дисплей на **AllShare**. Тогава автоматично се сменя менюто **Media Play** на телевизора. За по-подробна информация вж. Media Play.

Използване на функцията ScreenShare

Като използвате ScreenShare, може да търсите различно уеб съдържание, предоставено от мобилния телефон. Например, изображението отдолу показва страница за достъп до съдържание от мобилен телефон. Можете да четете различни файлове на мобилния телефон и да преглеждате телефонния указател и календара на телевизора си. Също така в телефонния указател можете да отправите повикване до друго лице или да изпратите SMS.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Трябва да имате **ScreenShare** инсталирано на вашия мобилен телефон Samsung, за да използвате тази функция.
- **Doc Viewer** може да чете файлове във формат doc, но не може да въвежда промени в тях.
- Дисплеят на екрана може да е различен в зависимост от свързаното устройство.



Използване на вашия телефон Samsung за управление на телевизора

Преди да може да използвате тази функция, трябва да свържете мобилния телефон Samsung, който поддържа функциите на ScreenShare. Когато управлявате телевизора с вашия мобилен телефон, се поддържат само функциите на бутоните **POWER**, **—VOL+**, **✓ CH ^** и **MUTE**.

-  Дори ако задържите натиснат бутон за управление (за канал или сила на звука) на мобилния телефон, стойността няма да се увеличи или намали с една единица.

Друга информация

Функция за телетекст в аналогов канал

Индексната страница на услугата телетекст ви дава информация как да използвате тази услуга. За да се покаже правилно информацията от телетекста, сигналът на приемане на канала трябва да е стабилен. В противен случай, информацията може да липсва или някои страници да не се показват.

Можете да сменят страниците на телетекста с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

1 (Телетекст вкл./смесено): Активиране на режима на телетекст, след като сте избрали канала, предлагащ услуга телетекст. Натиснете го двукратно, за да припокриете телетекста с излъчваната в момента програма.

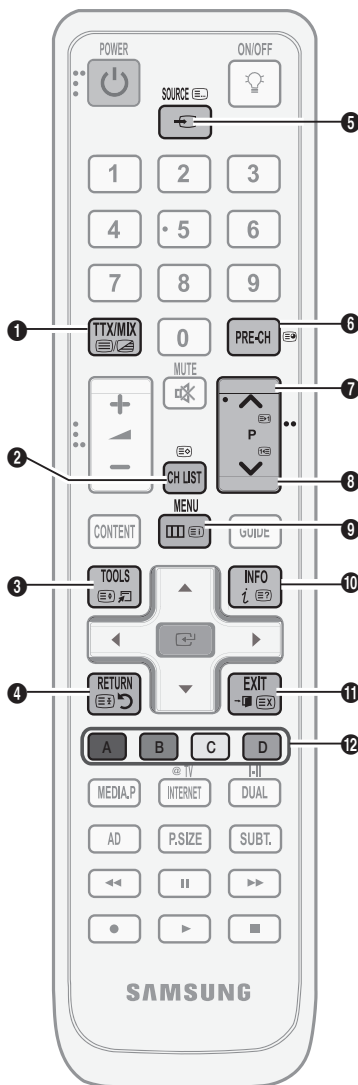
2 (store): Запаметяване на страници от телетекст.

3 (size): Показване на букви с двоен размер в горната половина на екрана. За долната половина на екрана го натиснете отново. За да се покаже нормалният екран, го натиснете отново.

4 (hold): Задържане на показването на дадена страница, ако избраната страница е свързана с няколко вторични страници, които следват автоматично. За да възобновите, го натиснете отново

5 (mode): Избор на режима на телетекст (LIST/FLOF). Ако натиснете този бутон в режим LIST, той преминава в режим запаметяване на списък. В режим запаметяване на списък може да запаметявате страницата от телетекст в списък, като използвате бутона (store).

6 (sub-page): Показване на наличната подстраница.



7 (страница нагоре): Показване на следващата страница от телетекст.

8 (страница надолу): Показване на предишната страница от телетекст.

9 (index): Показване на страницата на индекса (съдържанието) във всеки момент, докато се показва телетекст.

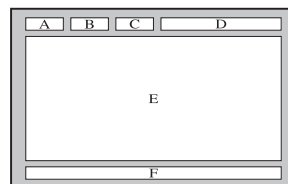
10 (reveal): Показване на скрит текст (например отговори на тестове). За да се покаже нормалният екран, го натиснете отново.

11 (cancel): Показване на предаването при търсене на страница.

12 **Цветни бутони (червен/зелен/жълт/син):** Ако излъчващата компания използва системата FASTEXT, различните теми в страницата с телетекста са с различни цветове и могат да се изберат, като се натиснат бутоните със съответния цвят. Натиснете ги според необходимостта. Страницата се показва с допълнителна цветово кодирана информация, която може да се избира по същия начин. За да покажете предишната или следващата страница, натиснете съответния цветен бутон.

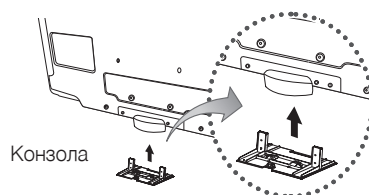
Страниците на телетекста са организирани в шест категории:

Част	Съдържание	Част	Съдържание
A	Номер на избраната страница.	D	Дата и час.
B	Название на канала на излъчване.	E	Текст.
C	Номер на текущата страница или състояние на търсенето.	F	Информация за състоянието. FASTEXT информация.



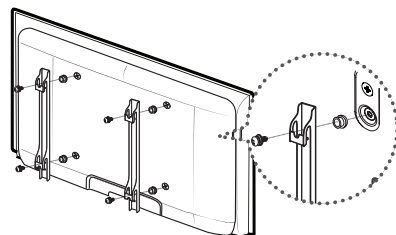
Сглобяване на конзолата

Когато инсталирате телевизора на стена, захванете конзолата в детайла, който свързва със стойката, както е показано на фигурата.



Подготовка преди монтирането на стена (46 ~ 55-инчов ТВ)

За да инсталирате стенна конзола от друг производител, използвайте държача-пръстен.



Инсталиране на комплект за монтиране на стена

Комплектът за монтиране на стена (продава се отделно) ви позволява да монтирате телевизора на стената.

За подробна информация за инсталиране на комплекта за монтиране на стена вж. инструкциите, приложени към него. За помощ при монтиране на стенната конзола се обърнете към техник.

Samsung Electronics не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания на вас или други лица, след като сте опитали да инсталирате телевизора сами.

Друга информация

Спецификации на комплекта за монтиране на стена (VESA)

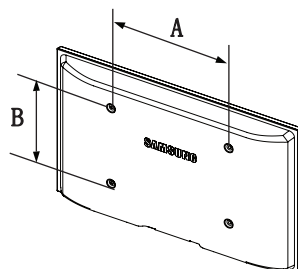
Комплектът за монтиране на стена не се доставя, а се продава отделно.

Инсталирайте конзолата за монтиране на стена върху здрава стена, перпендикулярна на пода. Когато монтирате на други строителни материали, свържете се с най-близкия дилър. Ако бъде монтиран на тавана или наклонена стена, може да падне и да причини телесни повреди.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Samsung Electronics не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания на вас или други лица, след като сте опитали да инсталирате телевизора сами.
- Стандартните размери на комплекта за монтиране на стена са показани в таблицата по-долу.
- Когато купувате комплект за монтиране на стена, се предоставя подробно ръководство за информация и всички необходими части за сглобяване.
- Не използвайте винтове, по-дълги от стандартните размери, тъй като могат да повредят вътрешните части на телевизора.
- За конзоли за стена, които не отговарят на стандартния винт на VESA спецификациите, дължината на винтовете може да е различна, в зависимост от техните спецификации.
- Не използвайте винтове, които не отговарят на стандартните спецификации за винтове VESA.
- Не затягайте винтовете твърде много, защото това може да повреди продукта или да стане причина за неговото падане и да доведе до телесна повреда. Samsung не носи отговорност за такъв тип злополуки.
- Samsung не носи отговорност за повреди на продукта или телесна повреда, при използването на не-VESA и неустановена стенна конзола или когато потребителят не следва инструкциите за монтиране на продукта.
- Не надвишавайте 15 градуса, когато наклоняте този телевизор.

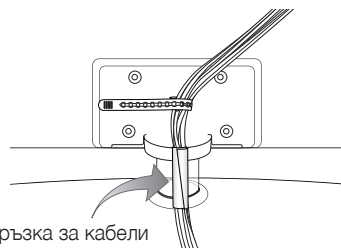
Продуктово семейство	инчове	VESA Спец. (A * B)	Стандартен винт	Количество
LCD-TV	19~22	75 X 75 100 X 100	M4	4
	23~29	200 X 100		
	30~40	200 X 200	M6	
	46~55	400 X 400	M8	
	57~65	600 X 400		
	70~80	800 X 400		
	80~	1400 X 800		



Не инсталирайте комплекта за монтиране на стена, докато телевизорът е включен. Това може да доведе до телесна повреда поради електрически удар.

Подреждане на кабелите

Поставете кабелите в държача, така че да не се виждат през прозрачната стойка.



Заклучалката Kensington против кражба

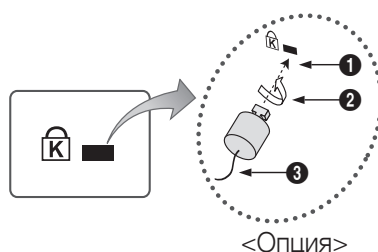
Заклучалката Kensington е устройство, използвано за физическо закрепване на системата, когато тя се използва на публично място. Уредът и начинът на заключване може да са различни от илюстрацията, в зависимост от производителя. За правилно използване следвайте инструкциите за притежателя, приложени към гнездото Kensington.

Намерете икона "K" на гърба на телевизора. До иконата "K" има гнездо тип "кенсингтън".

1. Поставете заключващото устройство в гнездото Kensington на течнокристалния телевизор ① и го завъртете по посоката за заключване ②.
2. Свържете кабела за заключване Kensington ③.
3. Закачете заключалката Kensington към бюро или тежък неподвижен предмет.

Заклучващото устройство се закупува отделно.

Мястото на гнездото Kensington може да е различно, в зависимост от модела.



Инсталиране на телевизора на стената



Внимание: Дърпане, бутане или катерене върху телевизора може да го събори. Особено внимавайте деца да не се увисват или дестабилизируют телевизора; това може да преобърне телевизора и да доведе до сериозно нараняване или смърт. Следвайте всички предпазни мерки, посочени в брошурата за безопасност. За допълнителна стабилност, инсталирайте устройството против падане, както следва.

За да предотвратите падане на телевизора

Тъй като необходимите щипки, винтове и въжета не са предоставени, трябва да ги закупите допълнително.

1. Завинтете винтовете в щипките и здраво затегнете на стената. Уверете се, че винтовете са фиксирани здраво в стената.

Спецификации на винтовете

- За 32 ~ 40 инчов LCD телевизор: M6
- За 46 ~ 55 инчов LCD телевизор: M8

2. Извадете винтовете от центъра на гърба на телевизора, поставете винтовете на щипките и отново затегнете винтовете на телевизора.

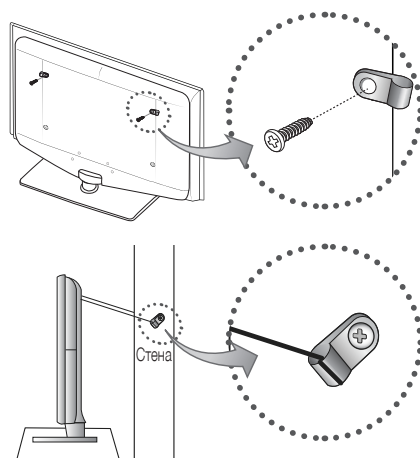
3. Свържете щипките, фиксирани на телевизора и тези, фиксирани на стената със здрав шнур и след това завържете шнура здраво.

Проверете дали всички връзки са правилно подсигурени. Периодично проверявайте връзките за признаци на умора и неизправност. Ако се колебаете за сигурността на връзките, свържете се с професионален техник.

Поставете телевизора до стената, така че да не падне назад.

Безопасно е да свържете въжето така, че щипките, фиксирани на стената са равни със или по-ниски от щипките, фиксирани на телевизора.

Отвържете въжето, преди да местите телевизора.



Друга информация

Отстраняване на неизправности

Ако имате въпроси относно телевизора, първо проверете в този списък. Ако нито един от съветите за отстраняване на неизправности, написани тук, не може да бъде приложен, посетете страницата на "www.samsung.com", след това щракнете върху Support (Поддръжка), или се свържете с центровете за обслужване от списъка на последната страница на това ръководство.

Проблеми	Решения и обяснения
Качество на картината	Като начало, изпълнете Тест на картината и потвърдете, че вашият телевизор показва правилно тестовото изображение. (отидете в MENU - Поддръжка - Самодиагностика - Тест на картината) (стр. 20) Ако тестовата картина се показва правилно, причината за лоша картина може да е източникът или сигналът.
Образът на екрана на телевизора не се вижда така добре, както се виждаше в магазина.	- Ако имате аналогов кабел/set top box, надстройте на цифров set top box. Използвайте HDMI или компонентен кабел, за да получите HD (висока детайлност) качество на картината. - Кабелни/сателитни абонати: Опитайте каналите с HD от поддръждането на каналите. - Свързване на антената: Опитайте станциите с HD, след изпълнението на автоматично програмиране.  Много канали с висока детайлност са подобрени от съдържание със SD (стандартна детайлност). - Регулирайте изходната разделителна способност за Кабелен/Set top box видео сигнал на 1080i или 720p. - Гледайте телевизора от минимално препоръчаното разстояние на базата на размера и детайлността на сигнала.
Картината е изкривена: грешка с големи квадрати, малки квадрати, на точки, пикселизация	- Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързо движещи се картини, като например спорт и екшън филми. - Ниско ниво на сигнала или лошо качество могат да са причината за изкривяване на картината. Това не е проблем на телевизора.
Цвятът е повреден или липсва.	Ако използвате компонентна връзка, проверете дали компонентните кабели са свързани със съответните гнезда. Неправилни или разхлабени свързвания може да причинят проблеми с цветовете или празен екран.
Има влошен цвят или яркост.	- Регулирайте опциите на Картина в менюто на телевизора. (отидете в режим Картина / Цвят / Яркост / Рязкост) - Регулирайте опцията Икономия на енергия в менюто на телевизора. (отидете в MENU - Картина - ECO решение - Икономия на енергия) (стр. 14) - Опитайте с връщане на картината до фабричните настройки, за да видите настройките на картината по подразбиране. (отидете в MENU - Картина - Нулиране на картината)
Има пунктирана линия на ръба на екрана.	- Ако размерът на картината е зададен на Побери в екрана, променете на 16:9. (стр. 15) - Променете разделителната способност на кабела/set top box.
Картината е черно-бяла.	Ако използвате AV композитен вход, свържете видео кабела (жълт) със зеленото гнездо на компонентния вход 1 на телевизора.
Картината замръзва, изкривява се или се забавя при смяна на каналите.	- Ако е свързана с кабелна кутия, опитайте да нулирате настройките на кабелната кутия. Свържете отново кабела за променлив ток и изчакайте, докато кабелната кутия се рестартира. Това може да продължи до 20 минути. - Задайте изходната разделителна способност на кабелната кутия на 1080i или 720p.
Качество на звука	Преди всичко, изпълнете Тест звук, за да потвърдите, че звукът на вашия телевизор работи правилно. (отидете в MENU - Поддръжка - Самодиагностика - Тест звук) (стр. 20) Ако звукът е добре, проблемът със звука може да бъде причинен от източника или сигнала.
Няма звук или звукът е твърде нисък при максимална стойност на силата на звука.	Проверете силата на звука на външното устройство, свързано с вашия телевизор.
Картината е добра, но няма звук.	- Задайте опцията Избор на високоговорител на Високоговорител на телевизор от менюто на звука. (стр. 17) - Уверете се, че аудио кабелите от външното устройство са свързани с правилните входни гнезда за аудио сигнала на телевизора. - Ако използвате външно устройство, проверете опцията за аудио изход на свързаното устройство (напр. може да се наложи да промените аудио опцията на кабелната си кутия на HDMI, ако към телевизора ви е свързан HDMI). - Ако използвате кабел за DVI към HDMI, ви е необходим отделен аудио кабел. - Ако телевизорът ви има извод за слушалки, се уверете, че в него няма включено нищо.
Високоговорителите издават необичаен шум.	- Проверете кабелните връзки. Уверете се, че не е свързан видео кабел с аудио вход. - За свързване на антена или кабел, проверете силата на сигнала. Ниското ниво на сигнала може да причини изкривяване на звука.

Проблеми	Решения и обяснения
Няма картина, няма видео	
Телевизорът не иска да се включи.	- Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в стенния контакт и телевизора. - Уверете се, че стенният контакт работи. - Опитайте да натиснете бутона за включване POWER на телевизора, за да се уверите, че проблемът не е в дистанционното управление. Ако телевизорът се включи, вж. "Дистанционното управление не работи" по-долу.
Телевизорът се изключва автоматично.	- Проверете дали Таймер заспиване е зададен на Изкл. в Меню Настройка. (стр. 18) - Ако вашият компютър е свързан с телевизора, проверете настройките за захранване на компютъра. - Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в стенния контакт и телевизора. - Когато гледате телевизия от свързване на антена или кабел, телевизорът ще се изключи автоматично след 10 ~ 15 минути, ако няма сигнал.
Няма картина/видео.	- Проверете свързването на кабелите (премахнете и свържете повторно всички кабели, свързани с телевизора и външните устройства). - Задайте видео изходите на вашите външни устройства (кабел/Set top Box, DVD, Blu-ray и др.) да съответства на свързването с входа на телевизора. Ако например външен изход на външното устройство е HDMI, той трябва да се свърже с HDMI вход на телевизора. - Уверете се, че свързаните ви устройства са включени. - Уверете се, че избирате правилния източник чрез натискане на бутона SOURCE на дистанционното управление на телевизора.
RF връзка (Кабел/Антенa)	
Телевизорът не приема всички канали.	- Уверете се, че кабелът на антената е свързан стабилно. - Опитайте Plug & Play (Първоначална настройка), за да добавите наличните канали към списъка с каналите. Отидете в MENU - Настройка - Plug & Play (Първоначална настройка) и изчакайте, докато се запаметят всички налични канали. - Проверете дали антената е поставена правилно.
Картината е изкривена: грешка с големи квадрати, на малки квадрати, на точки, пикселизация	- Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързо движещи се картини, като например спорт и екшън филми. - Сигнал с ниско ниво може да причини изкривяване на картината. Това не е проблем на телевизора.
Връзка с компютър	
Появява се съобщение "Неподдържан режим".	Задайте изходната разделителна способност на компютъра и честотата така, че те да съответстват на разделителната способност, която телевизорът поддържа. (стр. 20)
"PC" се показва винаги в списъка с източниците, дори и да не е свързан компютър.	Това е нормално; "PC" се показва винаги в списъка с източниците, без значение дали е свързан компютър.
Видеото е добро, но няма звук.	Ако използвате HDMI връзка, проверете настройките за аудио изхода на вашия компютър.
Мрежово свързване (в зависимост от моделите)	
Неуспешно свързване на безжична мрежа.	- За безжичния USB адаптер (ключ) на Samsung се изисква безжична мрежа. - Уверете се, че мрежовата връзка е зададена на Wireless (Безжична). - Уверете се, че телевизорът е свързан с безжичен IP маршрутизатор.
Други	
Картината не се показва на цял екран.	- Черни ленти от всяка страна при каналите с висока детайлност (HD) при показване на подобрено съдържание със стандартна детайлност (SD) (4:3). - Ще се покажат черни ленти в горната и долната част на екрана по време на филми, чието съотношение на екрана се различава от това на вашия телевизор. - Настройте опциите за размер на картината на вашето външно устройство или телевизор на цял екран.
Дистанционното управление не работи.	- Сменете батериите на дистанционното управление с полюси (+/-) във върнатата посока. - Почистете прозорчето на сензора за предаване на дистанционното управление. - Опитайте да насочите дистанционното управление директно към телевизора от разстояние 5-6 фута.
Кабелното/set top box дистанционно управление не включва или изключва телевизора или не регулира силата на звука.	Програмирайте кабелното/Set top box дистанционно управление да работи с телевизора. Направете справка с ръководството за потребителя за кабела/сателита за код за телевизор SAMSUNG.
Появява се съобщение "Неподдържан режим".	Проверете поддържаната разделителна способност на телевизора и регулирайте в съответствие изходната разделителна способност на външното устройство. Вж. настройките на разделителна способност на стр. 20 на това ръководство.
Има миризма на пластмаса от телевизора.	Тази миризма е нормална и ще отшуми с времето.
Функцията Информация за сигнала не е налична в менюто Авто-диагностичен тест .	Тази функция е налична само за цифровите канали при свързване от антена/RF/Coax. (стр. 20)
Телевизорът е наклонен настрани.	Махнете основата на стойката от телевизора и отново я сглобете.
Има трудности при сглобяването на основата на стойката.	Уверете се, че телевизорът е поставен върху равна повърхност. Ако не можете да свалите винтовете от телевизора, използвайте магнитна отверка.

Друга информация

Проблеми	Решения и обяснения
Менюто на каналите е в сиво. (не е налично)	Менюто Канал е налично само когато източникът на телевизора е избран.
Вашите настройки се загубват след 30 минути или след всяко изключване на телевизора.	Ако телевизорът е в режим Демонстрация в магазин, той ще нулира настройките на аудиото и картината на всеки 30 минути. Сменете настройките от режим Демонстрация в магазин на режим Домашна употреба в процедурата Plug & Play (Първоначална настройка). Натиснете бутона SOURCE, за да изберете режим TV и отидете в MENU → Настройка → Plug & Play (Първоначална настройка) → ENTER
Имате прекъсваща загуба на аудио или видео.	- Проверете свързването на кабелите и ги свържете повторно. - Загубата на аудио или видео може да бъде причинена от употребата на много твърди или дебели кабели. Уверете се, че кабелите са достатъчно подвижни за дълготрайна употреба. При окачане на телевизора на стена, ние ви препоръчваме да използвате кабели с конектори под 90-градуса.
Виждате малки частици, ако погледнете отблизо края на рамката на телевизора.	Това е част от дизайна на продукта и не е дефект.
Менюто PIP не е налично.	Функционалността PIP е налична само когато използвате HDMI, компютър или компонентни източници.
Появява се съобщението "Кодиран сигнал" или "Слаб сигнал/Няма сигнал"	- Ако използвате CAM CARD (CI/CI+), проверете дали картата е монтирана в слота за общ интерфейс. - Ако все още има проблем, изтеглете CAM CARD от телевизора и я поставете в слота отново.
Изключили сте телевизора си преди 45 минути, а той се включва отново.	Нормално е. Функцията за работа на телевизора OTA (по ефира) сама актуализира фърмуера, който е изтеглен по време на гледане.
Има повтарящи се проблеми с картината/звука.	Проверете и променете сигнала/източника.
Може да възникне реакция между гумените подложки на основата на стойката и повърхностното покритие на някои мебели.	За да я предотвратите, използвайте филцови подложки върху повърхността на телевизора в пряк допир с мебелите.

Този TFT LCD панел се състои от субпиксели, за чието производство е необходима сложна технология. Въпреки това на екрана може да има няколко светли или тъмни пиксели. Тези пиксели няма да повлияят на качеството на работа на продукта.

Лиценз



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



Manufactured under license 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



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

Спецификации

Естествен за панела	1920 x 1080 при 60 Hz				
Съображения за околната среда					
Работна температура	10°C до 40°C (50°F до 104°F)				
Работна влажност	10% до 80%, без конденз				
Температура на съхраняване	-20°C до 45°C (-4°F до 113°F)				
Влажност на съхраняване	5% до 95%, без конденз				
ТВ система	Аналогова: В зависимост от вашия избор на страна Цифрова: DVB-T/DVB-C				
Цветова/видео система	Аналогова: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Цифрова: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0				
Звукова система	BG. OK NICAM. MPEGI				
HDMI IN 1 ~ 4	Видео: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Звук: Два линейни канала PCM 32/44.1/48 kHz, 16/20/24bits Аналогов аудио вход (само за HDMI IN1) Вход за PC				
Шарнир на поставката (Ляво / Дясно)	-20° ~ 20°				
Име на модел	LE32C650 LE32C652	LE37C650	LE40C650 LE40C652	LE46C650 LE46C652	LE55B650
Размер на екрана (диагонал)	32 инча	37 инча	40 инча	46 инча	55 инча
Звуков изход	10W X 2				15W X 2
Размери (ШхДхВ)					
Корпус	789.2 X 77.8 X 509.9 mm	907.6 X 78.5 X 574.4 mm	976.2 X 80.4 X 614.9 mm	1108.6 X 80.3 X 689.7 mm	1301.6 X 85.3 X 801.2 mm
Със стойка	789.2 X 240 X 555.9 mm	907.6 X 255 X 621.2 mm	976.2 X 255 X 659.3 mm	1108.6 X 275 X 734.5 mm	1301.6 X 305 X 845.3 mm
Тегло					
Корпус	9.1 kg	11.6 kg	14.3 kg	18.1 kg	28.1 kg
Със стойка	11.8 kg	15 kg	17.7 kg	21.9 kg	32.7 kg

Име на модел	LE32C653 LE32C654	LE40C653 LE40C654	LE46C653 LE46C654
Размер на екрана (диагонал)	32 инча	40 инча	46 инча
Звуков изход	10W X 2		
Размери (ШхДхВ)			
Корпус	794.5 X 77.8 X 495.4 mm	981.5 X 80.4 X 598.5 mm	1113.9 X 80.3 X 674.1 mm
Със стойка	794.5 X 240 X 558.6 mm	981.5 X 255 X 661.9 mm	1113.9 X 275 X 737.1 mm
Тегло			
Корпус	9.3 kg	13.5 kg	18.1 kg
Със стойка	12 kg	16.9 kg	21.9 kg

 Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

 За спецификациите на захранването и консумацията проверете етикета на продукта.

А

Автоматична настройка	16
Антенa	12
AllShare	44
Anynet*	36
Audio Out	8, 36

Б

Баланс	16
Баланс бяло	14
батериите	5

В

Видеоклипове	31
Видео формати	32
Връзка за кабели	48
Външен високоговорител	17

Д

Динамичен	13
Динамичен контраст	14
Дистанционно управление	5
Домашно кино	8, 36

Е

Език	19
Еквилайзер	16
ECO сензор	14
EPG	10

З

Завъртане	35
Заглавие	34
Заклучване	13
Записване	37

И

Избиране на всички	13
Избор високоговорител	17
Използване на предпочитани канали	11
Използване на програмирано гледане	10
Икономично	14
Индикатор на захранването	4
Инструменти	3
Информация за сигнала	20

К

Канали	11
Каналите	10
Компонент	7
Конзола	47

Л

Лиценз	52
--------	----

М

Мелодия	19
Мениджър канали	11
Монтиране на стена	47
Мрежова настр.	24, 26
Мрежово свързване	23
Музика	33
Media Play	29

Н

Надстройка на софтуера	20
HDMI	7, 36

О

Основен изглед	34
Отстраняване на неизправности	50
ON / OFF бутон	5

П

Парола	40
Предпочитан канал	11
придвижвате	9
Приемник	38
Прозрачно меню	19

Р

Размер на картината	15, 35
Редактиране на име	9
Редактиране на канали	12
Режим на готовност	4
Режим на повтаряне	35
Режим Филм	15
Рязкост	13
PIP	20
Plug & Play	6

С

С помощта на преглед на	
Самодиагностика	20
Свързване към аудио устройство	8
Свързване към компютър	22
Сила на звук	17
Сила на звука	4, 5, 17
Символа	3
Слайдшоу	34
Слушалки	8
Смяна на PIN код	6, 19
Снимки	34
Спецификации	53

Списък на източниците	9
Способност	22
Справочник "Днес и утре"	10
Субтитри	19

Т

Таймер	18
Таймер за заспиване	18
ТВ високоговорител	17
Телесен тон	14
Топъл	15

У

Усили	16
-------	----

Ф

Фина настройка	13
Фонова музика	35

Ц

Цветови тон	15
-------------	----

Ч

Часовник	18
Черен тон	14
Честота	12

Я

Яркост	13
--------	----

Д

Digital Audio Out	8, 36
DivX® VOD	35
D-sub	22

И

Installation Space	2
Internet@TV	39

Р

RGB	14
-----	----

У

USB	20, 29
-----	--------

В

VCR	9
-----	---

*Тази страница е
нарочно оставена
празна.*