



Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815 56480	www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902172678	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch (German) www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com



Plasma TV user manual

Plasma TV

user manual



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

Model _____ Serial No. _____

SAMSUNG

Warning! Important Safety Instructions

(Please read the safety instructions below before installing and using the product.)

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK. DO NOT OPEN.

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). THERE ARE NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER ALL SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.



This symbol indicates that high voltage is present inside. It is dangerous to make any kind of contact with any internal part of this product.



This symbol indicates that important literature concerning operation and maintenance has been included with this product.


- The slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for necessary ventilation. To ensure reliable operation of this apparatus, and to protect it from overheating, these slots and openings must never be blocked or covered.
 - Do not cover the slots and openings with a cloth or other materials.
 - Do not block the slots and openings by placing this apparatus on a bed, sofa, rug or other similar surface.
 - Do not place this apparatus in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.
- Do not place this apparatus near or over a radiator or heat register, or where it is exposed to direct sunlight.
- Do not place a vessel containing water (vases etc.) on this apparatus, as this can result in a risk of fire or electric shock.
- Do not expose this apparatus to rain or place it near water (near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool etc.). If this apparatus accidentally gets wet, unplug it and contact an authorized dealer immediately.
- Make sure to pull out the power cord from the outlet before cleaning.
- This apparatus uses batteries. In your community, there might be regulations that require you to dispose of these batteries properly to protect the environment. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Do not overload wall outlets, extension cords, or adaptors beyond their capacity, since this can result in fire or electric shock.
- Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them. Pay particular attention to cords at the plug end, where connected to adaptors, and at the point where they exit from the apparatus.
- To protect this apparatus from a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set due to lightning and power line surges.
- Before connecting the AC power cord to the DC adaptor outlet, make sure the voltage designation of the DC adaptor corresponds to the local electrical supply. (depending on the model)
- Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. Doing so may create a danger of electric shock.
- To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.
- Make sure to plug the power cord in until it is firmly inserted. Pull on the plug, not the cord, when removing the power cord from the outlet. Do not touch the power cord with wet hands.
- If this apparatus does not operate normally - in particular, if there are any unusual sounds or smells coming from it - unplug it immediately and contact an authorized dealer or service center.
- Be sure to pull the power plug out of the outlet if the TV is to remain unused or if you are to leave the house for an extended period of time (especially when children, elderly or disabled people will be left alone in the house).
 - Accumulated dust can cause an electric shock, an electric leakage, or a fire by causing the power cord to generate sparks and heat, or cause the insulation to deteriorate.
- Be sure to contact an authorized service center, when installing your set in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances or where it will operate for 24 hours a day such as in an airport, a train station, etc. Failure to do so may cause serious damage to your set.
- Use only a properly grounded plug and receptacle.
 - An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)
- To turn off the apparatus completely, you must pull the power plug out of the wall socket. Consequently, the power plug should be readily accessible at all times.
- Do not allow children to hang onto the product.
- Store the accessories (batteries, etc.) in a location safely out of the reach of children.
- Do not install the product in an unstable location such as a shaky shelf, a slanted floor, or a location exposed to vibration.
- Do not drop or impart a shock to the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a service center.
- To clean the product, unplug the power cord from the power outlet and wipe the product using a soft cloth dipped in a small amount of water. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, air freshener, lubricant or detergent. This may damage the appearance or erase the printing on the product.
- Do not expose the apparatus to dripping or splashing.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short circuit, disassemble, or overheat the batteries.
- Do not short circuit, disassemble, or overheat the batteries.
- There is a danger of explosion if you replace the batteries with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.
- **WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.**



For more information on how to use e-Manual (P. 9)

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.

User Instructions

• Screen Image retention

Do not display a still image (such as on a video game) on the plasma display panel for more than several minutes as it can cause screen image retention. This image retention is also known as "screen burn". To avoid such image retention, reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.

• Heat on the top of the Plasma TV

The top side of the product may be hot after long periods of use as heat dissipates from the panel through the vent hole in the upper part of the product.

This is normal and does not indicate any defect or operation failure of the product.

However, children should be prevented from touching the upper part of the product.

• The product is making a "cracking" noise.

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

• Cell Defects

The PDP uses a panel consisting of 2,360,000(HD-level) to 6,221,000(FHD-level) 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.

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

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



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

• After-images on the Screen.

Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial after-images.

To prevent this effect, reduce the "brightness" and "contrast" when displaying still images for a long time.

• Warranty

Warranty does not cover any damage caused by image retention.

Burn-in is not covered by the warranty.



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.

 CIS languages (Russian, Ukrainian, Kazakhs) are not available for this product, since this is manufactured for customers in EU region.

List of Features

Media Play

- Allows you to play music files, pictures, and movies saved on a USB device.

e-Manual

- Allows you to read on screen full manual. (p. 9)

Accessories

- Please make sure the following items are included with your TV. If any items are missing, contact your dealer.
- The items' colours and shapes may vary depending on the models.
- Cables not included in the package contents can be purchased separately.

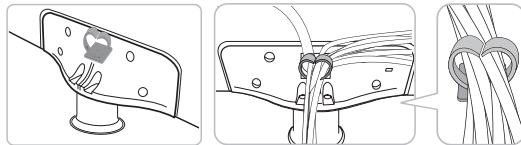
⚠ CAUTION: INSERT SECURELY LEST SHOULD BE DETACHED IN SET

- Remote Control & Batteries (AAA x 2)
- Warranty Card / Regulatory Guide

- Power Cord
- Owner's Instructions



Cable manager

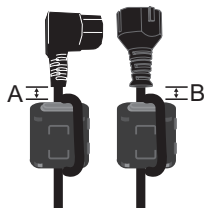


Assembling the Cable manager

PS43F4500 / PS51F4500



Ferrite Core (2EA)



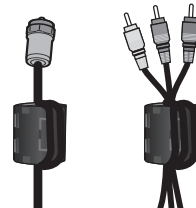
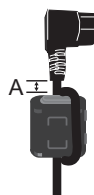
PS51F5000 / PS60F5000 / PS64F5000



Ferrite Core (1EA)



Ferrite Core (2EA)



RF Cable / Component Cable
(sold separately)

Ferrite Core for Power Cord: The ferrite cores are used to shield the cables from interference. When connecting a cable, open the ferrite core and clip it around the cable near the plug as shown in the figure.

- A** Maximum distance between the ferrite core and the end of the cord inserted in the TV: 3/4 inches
- B** Maximum distance between the ferrite core and the other end of the cord inserted in the AC outlet: 3/4 inches

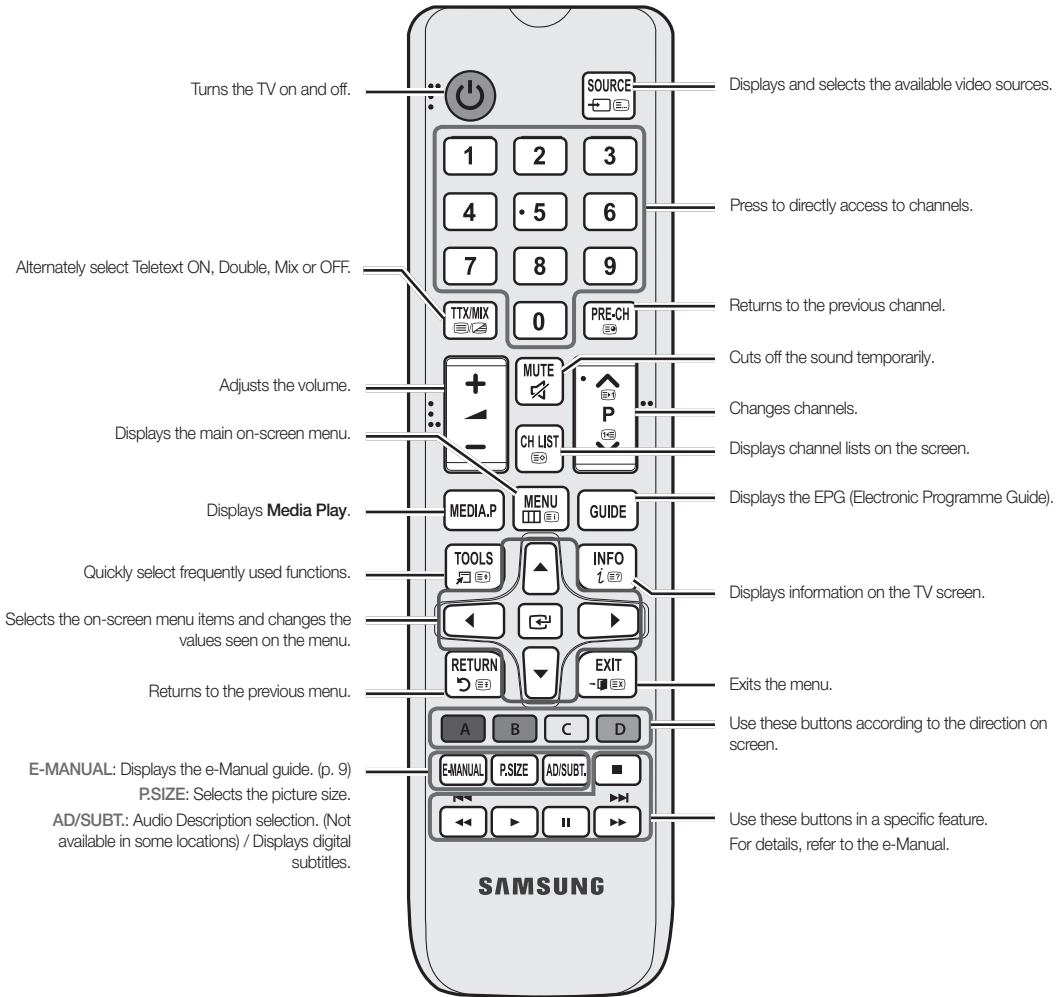
The ferrite cores are used to shield the cables from interference. When connecting a cable, open the ferrite core and clip it around the cable near the plug.

- An administration fee may be charged if either
 - an engineer is called out at your request and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual)
 - you bring the unit to a repair centre and there is no defect in the product (i.e. where you have failed to read this user manual)

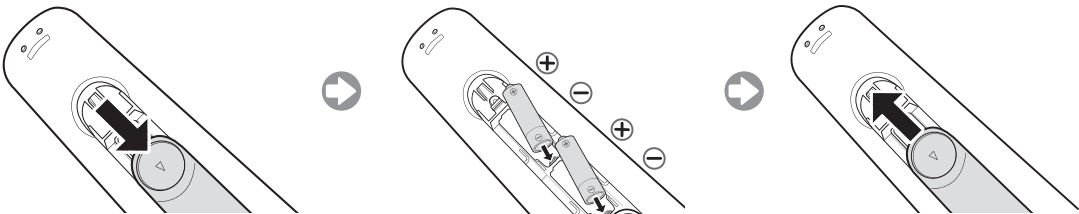
- The amount of such administration charge will be advised to you before any work or home visit is carried out.

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.



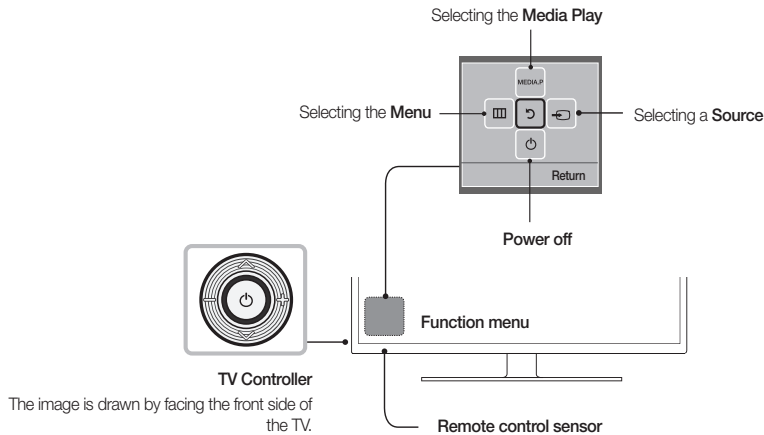
Installing batteries (Battery size: AAA)



Using the TV's Controller (Panel Key)

The TV's Controller, a small joy stick like button on the rear left side of the TV, lets you control the TV without the remote control.

- Some functions which require a PIN code may not be available.
- The product colour and shape may vary depending on the model.
- Exits the menu when pressing the controller more than 1 second.
- When using the controller in the up/down/left/right directions, make sure you do not push the controller in first. If you push the controller in first it will not move in the up/down/left right directions.



Standby mode

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

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. **Setup** is available only when the source is set to TV.

- If you connect any device to **HDMI IN 1(STB)** before starting the installation, **Channel Source** will be changed to **Set-top box** automatically. If you do not want to select **Set-top box**, please select **Aerial**.

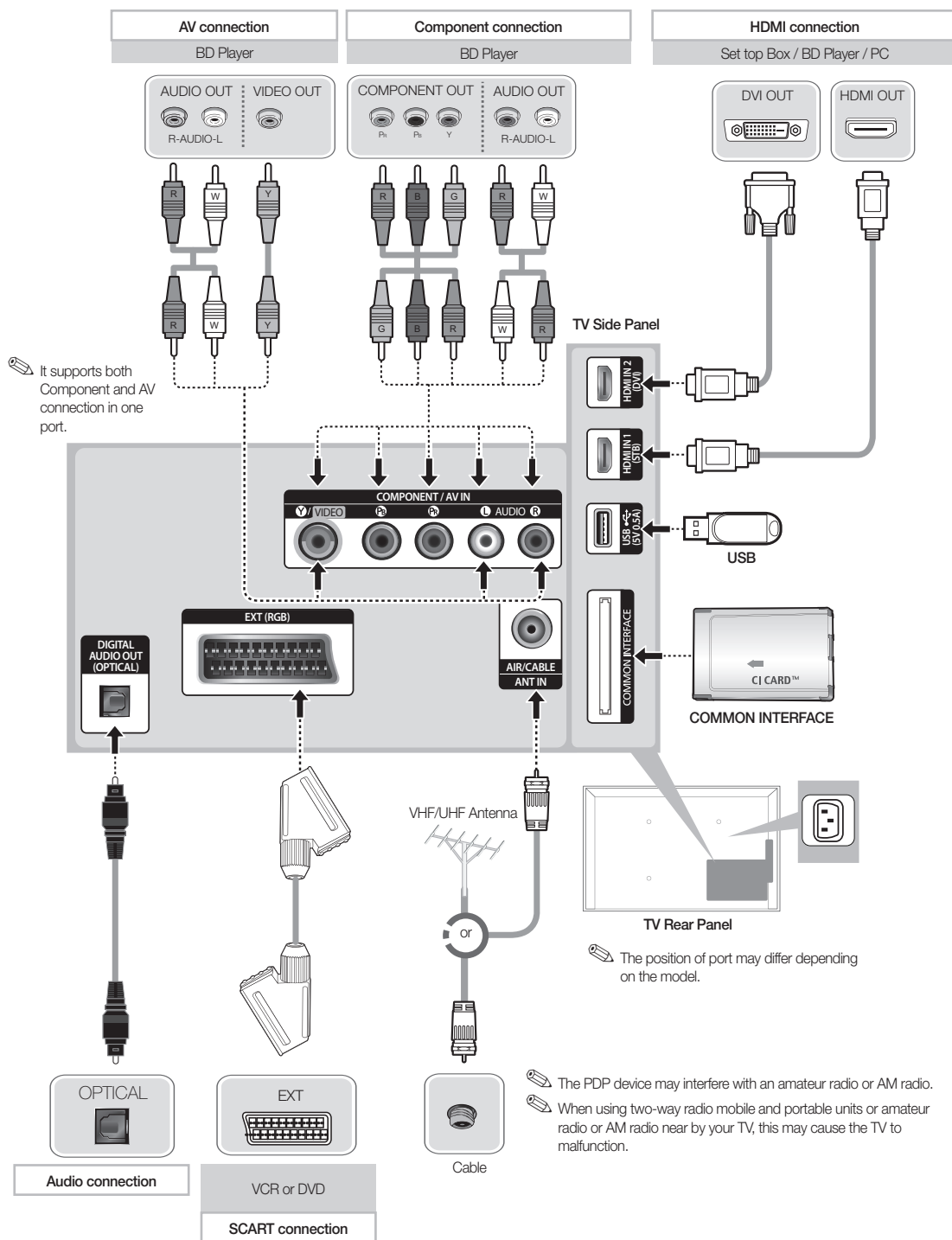
If You Want to Reset This Feature...

Select **System** - **Setup** (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.

You should do **Setup** (**MENU** → **System**) again at home even though you did in shop already.

- If you forget the PIN code, press the remote control buttons in the following sequence in Standby mode, which resets the PIN to "0-0-0-0": **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (on)

Connections



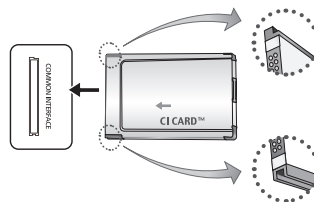
NOTE

- PC(D-Sub) and PC/DVI AUDIO IN input are not supported.
- Connecting through the HDMI cable may not be supported depending on the PC.
- If a DVI to HDMI cable is connected to **HDMI IN 2(DVI)** port, there will be no audio.
- For set-top box connection using HDMI cable, we highly recommend you to connect the **HDMI IN 1(STB)** port.
- The HDD (Hard Disk Drive) connected to USB is not supported.

Connecting to a COMMON INTERFACE slot (Your TV viewing Card Slot)

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

- If you do not 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.



- The image may differ depending on the model.

NOTE

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

Changing the Input Source


Source

TV / Ext. / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Component

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

 Press the **SOURCE** button. In the displayed **Source** list, connected inputs will be highlighted.

 PC(D-Sub) input is not supported. If you want to connect PC to the TV, you can connect the HDMI to DVI cable with the **HDMI IN 2(DVI)** port on the TV.

 **Ext.** always stays activated.

 Press the **TOOLS** button.

- **Edit Name**

You can set an external input source name you want.

- When connecting a PC to the **HDMI IN 2(DVI)** port with HDMI cable, you should set the TV to **PC** mode under **Edit Name**.
- When connecting a PC to the **HDMI IN 2(DVI)** port with HDMI to DVI cable, you should set the TV to **DVI PC** mode under **Edit Name**.
- When connecting an AV devices to the **HDMI IN 2(DVI)** port with HDMI to DVI cable, you should set the TV to **DVI Devices** mode under **Edit Name**.

- **Information**

You can see detailed information about the connected external device.

How to use the e-Manual

E-MANUAL



You can find instructions about your TV's features in the **e-Manual** in your TV. To use, press the **E-MANUAL** button on your remote. Move the cursor using the up/down/right/left buttons to highlight a category, then a topic, and then press the **ENTER** button. The **e-Manual** displays the page you want to see.

You can also access it through the menu:



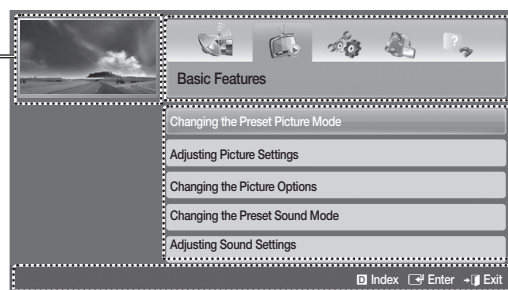
MENU → **Support** → **e-Manual** → **ENTER**



To return to the **e-Manual** main menu, press the **E-MANUAL** button on the remote.

Screen Display

Currently displayed
video, TV
Programme, etc.



The category list. Press **◀** or **▶** button to select the category you want.

Displays the sub-menu list. Use the arrow buttons on your remote to move the cursor. Press **ENTER** button to select the sub-menu you want.

Operation Buttons

Index: Displays the index screen.

Enter: Selects a category or sub-menu.

Exit: Exit the e-Manual.

<Viewing the Contents>

Try now: Displays the OSD menu that corresponds to the topic. To return to the e-Manual screen, press the **E-MANUAL** button.

Home: Moves to the e-Manual home screen.

Page: Moves to previous or next page.

Zoom: Magnifies a screen.

- Press the **Zoom** button to magnify the screen. You can scroll through the magnified screen by using the **▲** or **▼** buttons. To return to the screen to normal size, press the **RETURN** button.

How to toggle between an e-Manual topic and the corresponding OSD menu(s).

This function is not enabled in some menus.

You cannot use the **Try now** function if the menu is not activated.

Method 1	Method 2
<ol style="list-style-type: none"> If you want to use the menu that corresponds to an e-Manual topic, press the red button to select Try now. To return to the e-Manual screen, press the E-MANUAL button. 	<ol style="list-style-type: none"> Press the ENTER button when a topic is displayed. "Are you sure?" appears. Select Yes, and then press the ENTER button. The OSD window appears. To return to the e-Manual screen, press the E-MANUAL button.

How to search for a topic on the index page

This function may not be supported depending on the language.

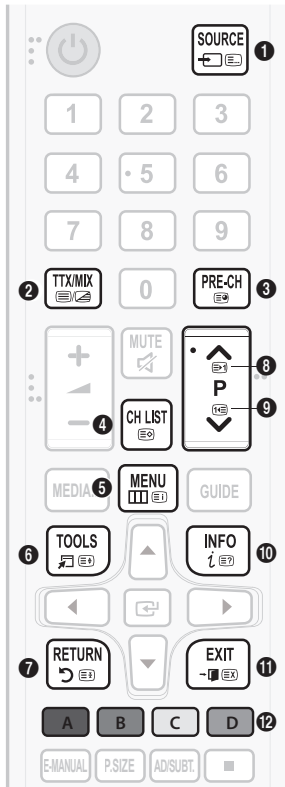
- If you want to search a keyword, press the blue button to select **Index**.
- Press the **◀** or **▶** button to select a character order you want.
- Press the **▲** or **▼** button to select a keyword you want to see, and then press the **ENTER** button.
- You can view the corresponding e-Manual instruction screen.













To close the **Index** screen, press the **RETURN** button.

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.

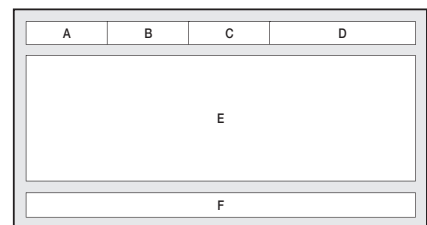
 You can change Teletext pages by pressing the numeric buttons on the remote control.



- 1  (mode): Selects the Teletext mode (LIST/FLOF). If pressed during LIST mode, switches the mode to List save mode. In List save mode, you can save a Teletext page into a list using the  (store) button.
- 2  (Teletext on/mix/off): Activates the Teletext mode for the current channel. Press the button twice to overlap the Teletext mode with the current broadcasting screen. Press it one more time to exit teletext.
- 3  (sub-page): Displays the available sub-page.
- 4  (store): Stores the Teletext pages.
- 5  (index): Displays the index (contents) page at any time while you are viewing Teletext.
- 6  (size): Displays the teletext on the upper half of the screen in double-size. To move the text to the lower half of the screen, press it again. For normal display, press it once again.
- 7  (hold): Holds the display at the current page, in the case that there are several secondary pages that follow automatically. To undo, press it again.
- 8  (page up): Displays the next Teletext page.
- 9  (page down): Displays the previous Teletext page.
- 10  (reveal): Displays the hidden text (answers to quiz games, for example). To display the normal screen, press it again.
- 11  (cancel): Shrinks the Teletext display to overlap with the current broadcast.
- 12 Colour buttons (red, green, yellow, blue): If the FASTEXT system is used by the broadcasting company, the different topics on a Teletext page are colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press the colour corresponding to the topic of your choice. A new colour coded page is displayed. Items 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
A	Selected page number.
B	Broadcasting channel identity.
C	Current page number or search indications.
D	Date and time.
E	Text.
F	Status information. FASTEXT information.




Troubleshooting

If the TV seems to have a problem, first try this list of possible problems and solutions. If none of these troubleshooting tips apply, visit “www.samsung.com”, then click on Support, or call Samsung customer service centre.

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) 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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. Aerial connection: Try HD stations after performing Auto tuning. Many HD channels are up scaled from SD (Standard Definition) contents. Adjust the Cable/Set top box video output resolution to 1080i or 720p. Make sure you are watching the TV at the minimum recommended distance based on the size and definition of the signal.
The picture is distorted: macroblock error, small block, dots, pixelization	<ul style="list-style-type: none"> Compression of video contents may cause picture distortion especially in fast moving pictures such as sports and action movies. Low signal level or bad quality can cause picture distortion. This is not a TV issue. Mobile phones used close to the TV (cca up to 1m) may cause noise in picture on analogue and digital TV.
Colour is wrong or missing.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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 - System - Eco Solution - Energy Saving) Try resetting the picture to view the default picture settings. (go to MENU - Picture - Reset Picture)
There is a dotted line on the edge of the screen.	<ul style="list-style-type: none"> If the picture size is set to Screen Fit, change it to 16:9. Change cable/satellite box resolution.
The picture is black and white.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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) If the audio is ok, the sound problem may be caused by the source or signal.
There is no sound or the sound is too low at maximum volume.	<ul style="list-style-type: none"> Please check the volume of the device (Cable/Sat Box, DVD, Blu-ray etc) connected to your TV.
The picture is good but there is no sound.	<ul style="list-style-type: none"> Set the Speaker Select option to TV Speaker in the sound menu. 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). Reboot the connected device by reconnecting the device's power cable.
The speakers are making an inappropriate noise.	<ul style="list-style-type: none"> Check the cable connections. Make sure a video cable is not connected to an audio input. For aerial or cable connections, check the signal strength. Low signal level may cause sound distortion.

Issues	Solutions and Explanations
No Picture, No Video	
The TV will not turn on.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Ensure the Sleep Timer is set to Off in the Time menu. 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 aerial or cable connection, the TV will turn off after 10 ~ 15 minutes if there is no signal.
There is no picture/video.	<ul style="list-style-type: none"> Check cable connections (remove and reconnect all cables connected to the TV and external devices). Set your external device's (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 connected 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 remote control. Reboot the connected device by reconnecting the device's power cable.
Aerial (Air/Cable) Connection	
The TV is not receiving all channels.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure the Aerial cable is connected securely. Please try Setup (Initial setup) to add available channels to the channel list. Go to MENU - System - Setup (Initial setup) and wait for all available channels to be stored. Verify the Aerial is positioned correctly.
The picture is distorted: macro block error small block, dots, pixelization	<ul style="list-style-type: none"> Compression of video contents may cause picture distortion, especially on fast moving pictures such as sports and action movies. A low signal can cause picture distortion. This is not a TV issue.
Others	
The picture will not display in full screen.	<ul style="list-style-type: none"> HD channels will have black bars on either side of the screen when displaying up scaled SD (4:3) contents. Black bars on the top and bottom will appear during movies that have aspect ratios different from your TV. Adjust the picture size options on your external device or TV to full screen.
Plasma TV is making humming noise.	<ul style="list-style-type: none"> Plasma TVs typically make a soft humming sound. This is normal. It's caused by the electrical charges that are used to create the images on the screen. If the humming sound is loud, you may have set the brightness on the TV too high. Try setting the brightness lower. You can also have loud humming if the back of your Plasma TV is too close to a wall or other hard surface. Also try rerouting your connection cables. Improper installation of wall mount can create excessive noise.
Image Retention (Burn In) Issue.	<ul style="list-style-type: none"> To minimize the possibility of screen burn, this unit is equipped with Pixel Shift screen burn reduction technology. Pixel Shift lets you set the picture so it moves slightly up and down (Vertical Line) and side to side (Horizontal Dot). The regular, slight movement of the picture reduces screen burn in.
The remote control does not work.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Programme the Cable/Set top box remote control to operate the TV. Refer to the Cable/Set top box user manual for the SAMSUNG TV code.
A " Mode Not Supported " message appears.	<ul style="list-style-type: none"> Check the supported resolution of the TV, and adjust the external device's output resolution accordingly.

Issues	Solutions and Explanations
There is a plastic smell from the TV.	<ul style="list-style-type: none"> This smell is normal and will dissipate over time.
The TV Signal Information is unavailable in the Self Diagnosis Test menu.	<ul style="list-style-type: none"> This function is only available with digital channels from an Aerial / RF / Coax connection.
TV is tilted to the right or left side.	<ul style="list-style-type: none"> Remove the stand base from the TV and reassemble it.
There are difficulties assembling the stand base.	<ul style="list-style-type: none"> 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 Broadcasting menu is grey out (unavailable).	<ul style="list-style-type: none"> The Broadcasting menu is only available when the TV source is selected.
Your settings are lost after 30 minutes or every time the TV is turned off.	<ul style="list-style-type: none"> If the TV is in the Store Demo mode, it will reset audio and picture settings every 30 minutes. If you want to change the settings from Store Demo mode to Home Use, press the SOURCE button to select TV mode, and go to MENU → Support → Use Mode.
You have intermittent loss of audio or video.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> This is part of the product's design and is not a defect.
The PIP menu is not available.	<ul style="list-style-type: none"> PIP functionality is only available when you are using a HDMI or components source.
You turned the TV off 45 minutes ago, and it turned on again.	<ul style="list-style-type: none"> It is normal. The TV operates the OTA (Over The Aerial) function itself to upgrade firmware downloaded whilst your watching TV.
The message " Scrambled Signal " or " Weak or No Signal " appears.	<ul style="list-style-type: none"> 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.
There are recurrent picture/sound issues.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> To prevent this, use felt pads on any surface of the TV that comes in direct contact with furniture.
The message " This file may not be playable properly. " appears.	<ul style="list-style-type: none"> This may appear because of high bit rate of content. Content generally will play but could experience some playability issue.


 You can keep your TV in optimum operating condition by upgrading to the latest firmware (www.samsung.com → support) by USB.


Installing the Wall Mount

The wall mount kit (sold separately) allows you to mount the TV on the wall. For detailed information on installing the wall mount, see the instructions provided with the wall mount. Contact a technician for assistance when installing the wall mount bracket. We do not advise you to do it yourself.

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

Wall Mount Kit Specifications (VESA)

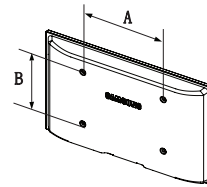
 Wall mount kit is not supplied but sold separately.

 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

- 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 that do not comply with the VESA standard screw specifications.
- 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 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.

inches	VESA Spec. (A * B)	Standard Screw	Quantity
43~51	400 X 400	M8	4
60~64	600 X 400		



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

Anti-theft Kensington Lock


The Kensington Lock is not supplied by Samsung. It 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 additional information on proper use.


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

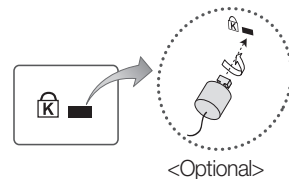
 The position and colour may differ depending on the model.

To lock the product, follow these steps:

1. Wrap the Kensington lock cable around a large, stationary object such as desk or chair.
2. Slide the end of the cable with the lock attached through the looped end of the Kensington lock cable.
3. Insert the locking device into the Kensington slot on the product.
4. Lock the lock.

 These are general instructions. For exact instructions, see the User manual supplied with the locking device.

 The locking device has to be purchased separately.



Securing the TV to the Wall



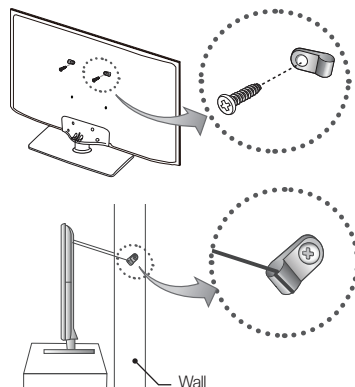
Caution: Pulling, pushing, or climbing onto the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure that your children do not hang over or destabilize the TV; doing so may cause the TV to tip over, resulting in serious injuries or death. Follow all safety precautions provided on the included Safety Flyer.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

To avoid the TV from falling

1. Put the screws into the clamps and firmly fasten them onto the wall.
Confirm that the screws have been firmly installed onto the wall.
 - You may need additional material such as an anchor depending on the type of wall.
 - Since the necessary clamps, screws, and string are not supplied, please purchase these additionally.
2. Remove the screws from the 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.

NOTE

- Install the TV near to the wall so that it does not fall backwards.
 - It is safe to connect the string so that the clamps fixed on the wall are equal to or lower than the clamps fixed on the TV.
 - Untie the string before moving the TV.
4. Verify all connections are properly secured. Periodically check connections for any sign of fatigue for failure. If you have any doubt about the security of your connections, contact a professional installer.



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

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.

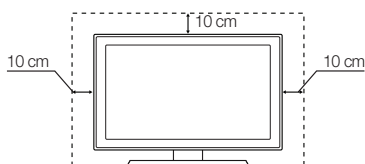
When using a stand or wall-mount, use parts provided by Samsung Electronics only.

- 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.

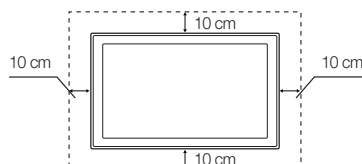
The appearance may differ depending on the product.

Be careful when you contact the TV because some parts can be somewhat hot.



Installation with a stand.



Installation with a wall-mount.

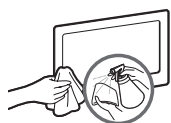


Storage and Maintenance

-  If you remove the attached sticker on the TV screen, clean the residues and then watch TV.
-  The exterior and screen of the product can get scratched during cleaning. Be sure to wipe the exterior and screen carefully using a soft cloth to prevent scratches.



Do not spray water directly onto the product. Any liquid that goes into the product may cause a failure, fire, or electric shock.



Clean the product with a soft cloth dipped in a small amount of water. Do not use a flammable liquid (e.g. benzene, thinners) or a cleaning agent.

Licence



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



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



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, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Open source licence notice

In the case of using open source software, Open Source Licences are available on the product menu.

Open Source Licence Notice is written only English.


Specifications


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
Sound (Output)	10W X 2

Model Name	PS43F4500	PS51F4500
Display Resolution	1024 X 768	
Screen Size	43 inches	51 inches
Dimensions (W x H x D)		
Body	1009.7 x 617.5 x 55.7 (mm)	1185.2 x 702.1 x 55.7 (mm)
With stand	1009.7 x 698.8 x 235.0 (mm)	1185.2 x 783.0 x 235.0 (mm)
Weight		
Without Stand	13.6 kg	17.7 kg
With Stand	15.0 kg	19.1 kg

Model Name	PS51F5000	PS60F5000	PS64F5000
Display Resolution	1920 X 1080	1920 X 1080 (Black & White)	1920 X 1080
Stand Swivel (Left / Right)	-20° ~ 20°		
Screen Size	51 inches	60 inches	64 inches
Dimensions (W x H x D)			
Body	1185.2 x 702.1 x 55.7 (mm)	1388.3 x 823.3 x 55.7 (mm)	1478.0 x 870.0 x 55.7 (mm)
With stand	1185.2 x 792.1 x 307.2 (mm)	1388.3 x 924.1 x 375.5 (mm)	1478.0 x 967.0 x 375.5 (mm)
Weight			
Without Stand	17.8 kg	26.7 kg	32.2 kg
With Stand	19.6 kg	29.3 kg	34.8 kg

 Design and specifications are subject to change without prior notice.

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

 Typical power consumption is measured according to IEC 62087 Ed.2

Supported Video Formats

File Extension	Container	Video Codec	Resolution	Frame rate (fps)	Bit rate (Mbps)	Audio Codec		
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6-30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, AAC)		
	MkV	MPEG4 SP/ASP						
	ASF	H.264 BP/MP/HP						
	MP4	Motion JPEG	640 x 480		8	HE-AAC AAC		
	3GP	Window Media Video v9	1920 x 1080		30	WMA DD+ MPEG (MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, μ-Law)		
	MOV							
	FLV							
	VRO							
	VOB	MPEG2						
	PS	MPEG1						
TS								
*.webm	WebM	VP8			20	Vorbis		

Other Restrictions

- Video content will not play, or not play correctly, if there is an error in the content or the container.
- Sound or video may not work if the contents have a standard bit rate/frame rate above the compatible Frame/sec listed in the table.
- If the Index Table is in error, the Seek (Jump) function is not supported.
- Some USB/digital camera devices may not be compatible with the player.
- The menu can be displayed late if the video is over 10Mbps(bit rate).

Video decoder	Audio decoder
<ul style="list-style-type: none"> • Supports up to H.264, Level 4.1 (FMO/ASO/RS are not supported.) • frame rate : <ul style="list-style-type: none"> - Below 1280 x 720: 60 frame max - Above 1280 x 720: 30 frame max • VC1 AP L4 is not supported. • GMC 2 or higher is not supported. 	<ul style="list-style-type: none"> • WMA 10 Pro supports up to 5.1 channel and M2 profile. • WMA lossless audio is not supported. • Vorbis supports up to 2ch. • DD+ supports up to 5.1 channel.

Supported Subtitle Formats

• External


Name	File extension
MPEG-4 timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub or .bt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

• Internal

Name	Container	Format
Xsub	AVI	Picture Format
SubStation Alpha	MkV	Text Format
Advanced SubStation Alpha	MkV	Text Format
SubRip	MkV	Text Format
MPEG-4 Timed text	MP4	Text Format

Supported Photo Formats

File Extension	Type	Resolution
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

 The MPO type file does not support Zoom, Rotate and Slide Show Effect functions.

Supported Music Formats

File Extension	Type	Codec	Remark
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mp4 *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Supports up to 2ch.
*.ogg	OGG	Vorbis	Supports up to 2ch.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro supports up to 5.1 channel and M2 profile. (WMA lossless audio is not supported.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	mid	mid	type 0 and type 1

Full available resolution

Optimal resolution is 4 series: 1024 x 768@60Hz / 5 series: 1920 x 1080@60Hz. See specification page for full available resolution.

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H / V)	1024 X 768	1920 X 1080
IBM	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 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 720	45.000	60.000	74.250	+/+		✓
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+		✓
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+		✓
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+		✓
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+		✓
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+		✓
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+		✓
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+		✓
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+		✓

NOTE

- The interlace mode is not supported.
- The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.

Ostrzeżenie! Ważne zasady bezpieczeństwa

(Przed rozpoczęciem instalacji produktu należy zapoznać się z informacjami w sekcji odpowiadającej oznaczeniom na urządzeniu firmy Samsung).

NIEBEZPIECZEŃSTWO

RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM. NIE OTWIERAĆ

NIEBEZPIECZEŃSTWO: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB PŁYTY TYLNEJ). W ŚRODKU URZĄDZENIA NIE MA ŻADNYCH CZĘŚCI, KTÓRE MOŻE NAPRAWIĆ UŻYTKOWNIK. WSZYSTKIE CZYNNOŚCI SERWISOWE NALEŻY ZLECIĆ WYKwalifikowanym PRACOWNIKOM SERWISU.



Ten symbol oznacza wysokie napięcie w środku urządzenia. Dotykanie jakichkolwiek wewnętrznych części urządzenia jest niebezpieczne.



Ten symbol oznacza, że do urządzenia dołączono dokumentację zawierającą ważne informacje na temat jego działania i konserwacji.


- Szczeliny i otwory z tyłu i na dole obudowy produktu zapewniają niezbędną wentylację. Aby zadbać o niezawodne działanie urządzenia i zapobiec jego przegrzaniu się, nie należy zakrywać lub zatykać tych otworów.
 - Nie zakrywać szczelin i otworów serwetkami, pokrowcami i innymi materiałami.
 - Nie stawiać urządzenia na łóżku, kanapie, dywanie lub innych podobnych powierzchniach, gdyż powoduje to zatkanie otworów wentylacyjnych.
 - Nie umieszczać urządzenia w zamkniętych przestrzeniach, np. półkach na książki lub zabudowanych szafkach, chyba że zapewniona zostanie odpowiednia wentylacja.
- Nie umieszczać urządzenia obok lub nad grzejnikiem lub innym źródłem ciepła oraz nie wystawiać go na bezpośrednie działanie silnego światła słonecznego.
- Nie stawiać na urządzeniu naczyń z wodą (np. dzbany), gdyż może to spowodować zagrożenie pożarem lub porażeniem prądem.
- Nie wystawiać urządzenia na deszcz ani nie umieszczać go w pobliżu wody (np. przy wannie, umywalce, zlewie lub pralce, w mokrej piwnicy lub w pobliżu basenu itp.). Jeśli dojdzie do przypadkowego zawilgocenia urządzenia, należy natychmiast odłączyć je od źródła zasilania i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą. Przed czyszczeniem zawsze wyjmij przewód zasilający z gniazdka.
- W tym urządzeniu używane są baterie. W niektórych miejscach lokalne przepisy wymagają odpowiedniej utylizacji baterii, ze względów związanych z ochroną środowiska. Dokładniejsze informacje o utylizacji i recyklingu można uzyskać u lokalnych władz.
- Nie powodować przeciążenia gniazdek elektrycznych, przedłużaczy i przejściówek, gdyż grozi to pożarem lub porażeniem prądem.
- Przewody zasilające należy poprowadzić w taki sposób, aby nie były narażone na podeptanie, przycięcie lub uszkodzenie przez przedmioty znajdujące się nad nimi lub obok nich. Szczególną uwagę należy zwrócić na odcinki przewodu w pobliżu wtyczki i przejściówki oraz w miejscu, w którym jest on bezpośrednio podłączony do urządzenia.
- W celu ochrony urządzenia na czas burzy oraz w przypadku, gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy odłączyć je od źródła zasilania. Należy także odłączyć antenę lub telewizję kablową. Zapobiegnie to uszkodzeniu urządzenia przez wyładowania atmosferyczne i skoki napięcia.
- Przed podłączeniem przewodu zasilającego prądu zmiennego do przejściówki zasilania prądem stałym należy upewnić się, że oznaczenie napięcia na przejściówce odpowiada napięciu w lokalnej sieci elektrycznej.
- Nie wkładać żadnych metalowych części do otworów w urządzeniu. Grozi to porażeniem prądem elektrycznym.
- W celu uniknięcia porażenia elektrycznego nie należy dotykać elementów wewnątrz urządzenia. Obudowę urządzenia może otworzyć jedynie wykwalifikowany technik.
- Podłączając przewód zasilający do gniazdka, zawsze sprawdź, czy jest pewnie włożony. Wyjmując przewód zasilający z gniazdka elektrycznego, zawsze trzymaj go za wtyczkę. Nie dotykaj przewodu zasilającego wilgotnymi rękoma.
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo – w szczególności jeśli z jego wnętrza dochodzą nietypowe dźwięki lub zapachy – należy natychmiast odłączyć je od sieci i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą lub punktem serwisowym.
- Jeśli telewizor nie ma być używany przez dłuższy czas lub w przypadku dłuższego wyjścia z domu, należy odłączyć go od zasilania (zwłaszcza jeśli w domu zostają małe dzieci, osoby starsze lub niepełnosprawne).
 - Zbierając się kurz może spowodować wydzielenie ciepła i iskier przez przewód zasilający oraz uszkodzenie izolacji, a w konsekwencji porażenie prądem, upływ prądu lub pożar.
- W przypadku instalacji produktu w miejscu, gdzie jest on wystawiony na działanie dużych ilości kurzu, wysokich lub niskich temperatur, wilgoci czy preparatów chemicznych oraz używania go przez 24 godziny na dobę np. w przypadku lotniska, stacji kolejowej itp., należy skonsultować się z autoryzowanym punktem serwisowym.
- Konsultacja jest konieczna, gdyż korzystanie z urządzenia w takich warunkach może spowodować jego poważne uszkodzenie.
- Używać wyłącznie poprawnie uziemionej wtyczki i gniazda zasilającego
 - Niewłaściwe uziemienie grozi porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem urządzenia. (Tylko sprzęt klasy I).
- Gniazdo sieciowe powinno znajdować się w łatwo dostępnym miejscu, aby można było bez problemu wyciągnąć wtyczkę w przypadku konieczności odłączenia urządzenia od sieci.
- Nie pozwalaj dzieciom na wieszanie się na produkcie.
- Akcesoria (akumulator itp.) przechowuj w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Nie należy instalować produktu na niestabilnej, nierównej powierzchni, np. na chwiejnych półkach, nierównych podłogach lub w miejscu narażonym na drgania.
- Nie upuszczaj produktu i unikaj wystawiania go na jakiekolwiek wstrząsy. W razie uszkodzenia urządzenia wyłącz je, odłącz przewód zasilający i skontaktuj się z punktem serwisowym.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu odłącz przewód zasilający od gniazda sieciowego i wytrzyj produkt miękką ściereczką zwilżoną wodą. Nie używaj żadnych substancji chemicznych, takich jak wosk, benzen, alkohol, rozpuszczalniki, środki owadobójcze, odświezacze powietrza, smary czy detergenty. Może to wpłynąć na wygląd urządzenia lub usunąć nadruk na jego powierzchni.
- Nie należy dopuszczać do sytuacji zamknięcia lub rozlania wody na urządzenie.
- Nie należy wystawiać baterii na działanie ognia.
- Nie należy powodować śpięć, demontować ani doprowadzać do przegrzania baterii.
- W przypadku nieprawidłowej wymiany baterii istnieje niebezpieczeństwo wybuchu. Należy wymienić tylko na taki sam lub podobny egzemplarz.
- OSTRZEŻENIE - ABY ZAPOBIEĆ RÓZPRZESTRZENIANIU SIĘ OGNIA, ŚWIECZKI LUB INNE ŹRÓDŁA ZAPŁONU NALEŻY TRZYMAĆ ZAWSZE Z DALA OD PRODUKTU.**



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 odbierany na danym obszarze, należy zapytać sprzedawcę.
2. DVB-T to europejski standard emisji sygnału naziemnej telewizji cyfrowej, DVB-C jest standardem emisji sygnału kablowej telewizji cyfrowej. Standard ten 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. Chociaż telewizor jest zgodny ze standardami telewizji DVB-T i DVB-C według stanu 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 zaakceptowania ich regulaminu świadczenia usług.
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 więcej informacji, 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.

Instrukcja obsługi

• Utrwalanie obrazu

Na ekranie plazmowym nie należy wyświetlać nieruchomego obrazu (na przykład gry komputerowej) przez więcej niż kilka minut. Może to spowodować utrwalenie obrazu. Zjawisko utrwalania obrazu określa się także mianem „wypalenia ekranu”. Aby uniknąć tego zjawiska, należy podczas wyświetlania nieruchomego obrazu zmniejszyć jasność i kontrast ekranu.

• Nagrzewanie się górnej ścianki telewizora plazmowego

Przy dłuższym używaniu produktu górna ścianka może nagrzewać się do bardzo wysokiej temperatury, ponieważ ciepło powstające w trakcie pracy urządzenia jest odprowadzane przez otwór wentylacyjny na górze obudowy.

Jest to normalny objaw i nie oznacza usterki lub uszkodzenia produktu.

Należy jednak uważać, aby dzieci nie dotykały górnej części urządzenia.

• Odgłosy trzaskania

Przy zmianie warunków otoczenia, takich jak temperatura czy wilgotność, telewizor może nieznacznie kurczyć się lub rozszerzać — efektem takim mogą towarzyszyć charakterystyczne dźwięki. Jest to normalny objaw i nie oznacza uszkodzenia produktu.

• Uszkodzone komórki

Telewizor plazmowy wyposażony jest w ekran zawierający od 2 360 000 (jakość HD) do 6 221 000 (jakość FHD) pikseli, do wytworzenia których wymagane jest zastosowanie zaawansowanych technologii. Mimo tego na ekranie może występować kilka jasnych lub ciemnych pikseli. Nie mają one negatywnego wpływu na działanie urządzenia.

• Nie wolno korzystać z telewizora przy temperaturze poniżej 5°C

• Zbyt długie wyświetlanie nieruchomego obrazu może spowodować trwałe uszkodzenie panelu plazmowego.



W wyniku długotrwałego wyświetlania na telewizorze plazmowym obrazu w formacie 4:3 na środku ekranu, a także po jego lewej i prawej stronie, mogą utrwalić się ślady ramki spowodowane różnicą w emisji światła na ekranie. Podobny efekt może wystąpić przy odtwarzaniu filmów DVD lub używaniu konsoli do gier.

Uszkodzenia spowodowane przez wymienione powyżej objawy nie są objęte gwarancją.

• Obrazy szcążkowe na ekranie.

Wyświetlanie nieruchomych obrazów z konsoli do gier lub komputera przez długi okres czasu może powodować powstawanie obrazu szcążkowego.

Aby uniknąć tego efektu, w trakcie długotrwałego wyświetlania nieruchomych obrazów należy zmniejszyć jasność i kontrast obrazu.

• Gwarancja

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń związanych z utrwalaniem obrazu.

Gwarancja nie obejmuje wypalenia ekranu.



Prawidłowe usunięcie 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 produkt i jego elektroniczne akcesoria (np. ładowarki, zestawu słuchawkowego, kabla USB itd.) po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. W celu uniknięcia skażenia środowiska lub narażenia na utratę zdrowia z powodu nieprawidłowej utylizacji, należy oddzielić te odpady od innych i pozbyć się ich w sposób odpowiedzialny i umożliwiający wtórne wykorzystanie surowców. Użytkownicy domowi powinni skontaktować się ze sprzedawcą, u którego zakupili produkt, lub z organizacjami samorządowymi w celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznej utylizacji tych produktów. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoimi dostawcami i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.



Prawidłowe usunięcie 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. Chemiczne symbole Hg, Cd lub Pb wskazują, że bateria zawiera rtęć, kadm lub ołów w ilościach przekraczających poziom ustalony w dyrektywie Komisji Europejskiej 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.

 Produkt nie obsługuje języków używanych w krajach należących do WNP (rosyjski, ukraiński, kazachski) ponieważ przeznaczony jest dla klientów mieszkających w krajach należących do UE.

Lista funkcji

Media Play

- Umożliwia odtwarzanie plików dźwiękowych i obrazów i filmów wideo zapisanych na urządzeniu USB.

Instrukcja obsługi

- Wyświetla pełną instrukcję na ekranie. (str. 9)

Akcesoria

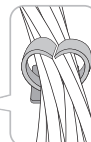
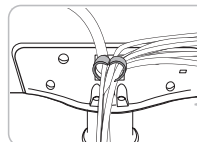
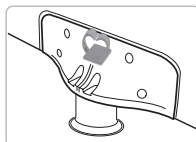
- Należy sprawdzić, czy poniższe części zostały dostarczone wraz z telewizorem. W przypadku braku którejkolwiek części należy skontaktować się ze sprzedawcą.
- Kolor i kształt elementów mogą się różnić w zależności od modelu.
- Kable, które nie są zawartością opakowania, można kupić oddzielnie.

⚠ PRZESTROGA: ZAMONTUJ W TAKI SPOSÓB, ABY NIE MOŻNA BYŁO ODŁĄCZYĆ OD ZESTAWU

- Pilot z 2 bateriami AAA
- Karta gwarancyjna / Przewodnik po przepisach
- Kabel zasilania
- Instrukcja obsługi



Menedżer kabli

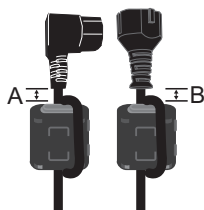


Montaż menedżera kabli

PS43F4500 / PS51F4500



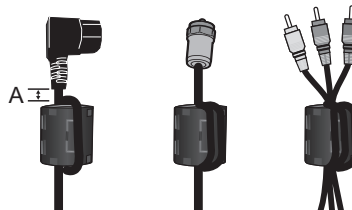
Rdzeń ferrytowy (2szt.)



PS51F5000 / PS60F5000 / PS64F5000



Rdzeń ferrytowy (3szt.)



Kabel antenowy / kabel komponentowy
(do nabycia osobno)

Rdzeń ferrytowy do kabla zasilającego: Rdzenie ferrytowe są wykorzystywane do ekranowania przewodów przed zakłóceniami. Podczas podłączania należy przymocować jeden z rdzeni do przewodu w pobliżu wtyku, tak jak to pokazano na rysunku.

- **A** Maksymalna odległość między rdzeniem ferrytowym a końcówką przewodu włożoną do telewizora: 2 cm
- **B** Maksymalna odległość między rdzeniem ferrytowym a końcówką przewodu włożoną do telewizora: 2 cm


Rdzenie ferrytowe są wykorzystywane do ekranowania przewodów przed zakłóceniami. Podczas podłączania należy przymocować jeden z rdzeni do przewodu w pobliżu wtyku.

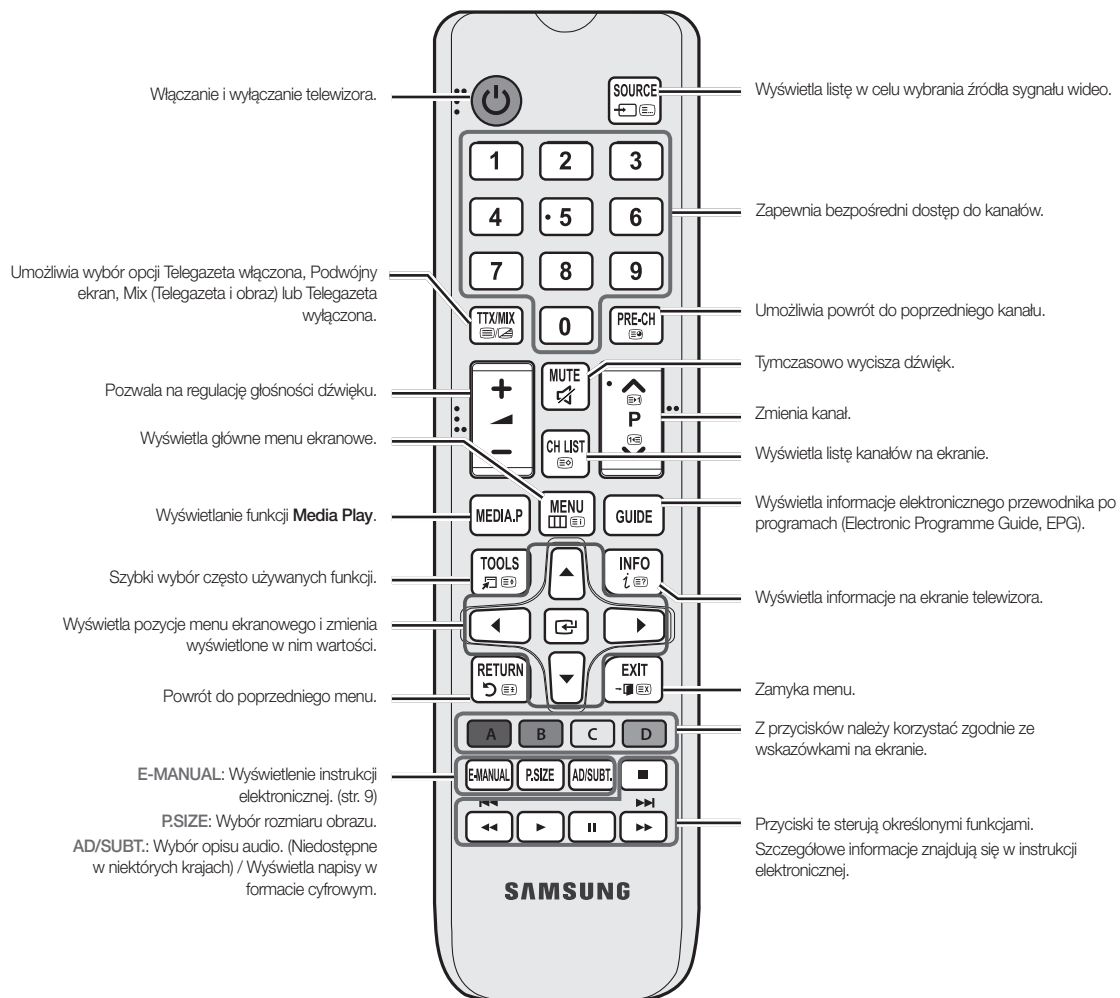
Za poniższe czynności może zostać naliczona opłata manipulacyjna:

- po zgłoszeniu żądania technik przybyły na miejsce nie stwierdził defektu produktu. (tzn. gdy usterka wystąpi na skutek nieprzeczytania przez użytkownika instrukcji obsługi).
- użytkownik przekaze urządzenie do centrum napraw i nie zostanie stwierdzony defekt urządzenia. (tzn. gdy usterka wystąpi na skutek nieprzeczytania przez użytkownika instrukcji obsługi).

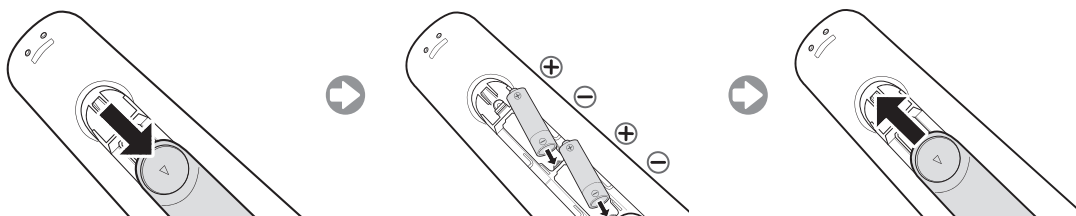
Informacja o wysokości opłaty manipulacyjnej zostanie przekazana przed rozpoczęciem pracy lub wizytą u klienta.

Opis pilota

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



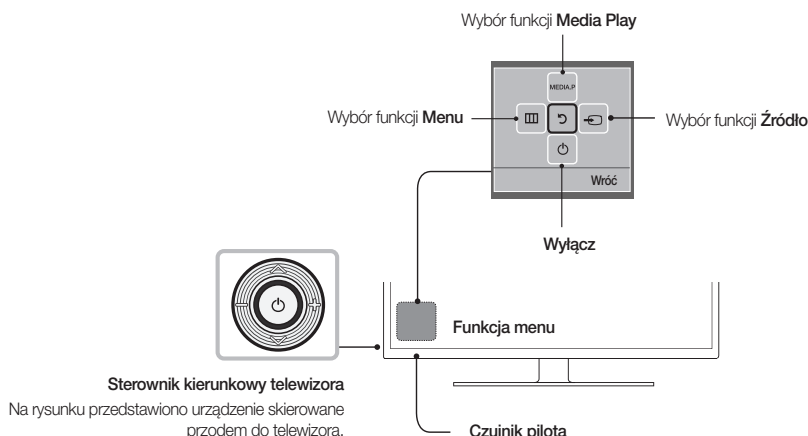
Wkładanie baterii (rozmiar: AAA)



Korzystanie z kontrolera telewizora (przycisk nawigacyjny na panelu sterowania)

Kontroler telewizora — mały, podobny do joysticka przycisk w lewej tylnej części telewizora — umożliwia sterowanie telewizorem bez użycia pilota.

- Niektóre z funkcji wymagających kodu PIN mogą być niedostępne.
- Kolor i kształt produktu mogą się różnić w zależności od modelu.
- Wyłącza menu po naciśnięciu sterownika telewizora przez ponad 1 sekundę.
- Wskazując kontrolerem kierunki góra/dół/lewo/prawo uważaj, aby wcześniej nie naciskać kontrolera. Jeśli wcześniej naciśniesz kontroler, nie wskaże on kierunku góra/dół/lewo/prawo.



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.

Konfiguracja wstępna

Po włączeniu telewizora pojawi się szereg komunikatów ekranowych, które pomogą w konfiguracji podstawowych ustawień. Naciśnij przycisk POWER. **Ustawienia** jest dostępna wyłącznie w przypadku, gdy źródło jest ustawione na TV.

- Jeżeli przed rozpoczęciem instalacji do wejścia HDMI IN 1(STB) zostanie podłączone jakiekolwiek urządzenie, opcja **Źródło kanału** zostanie automatycznie przestawiona na **Dekoder**. Jeżeli użytkownik nie chce wybrać opcji **Dekoder**, należy wybrać **Antena**.

Przywrócenie ustawień fabrycznych funkcji...

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

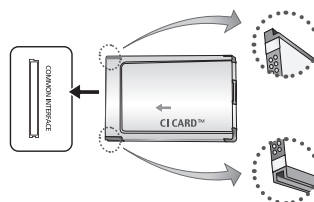
Ustawienia należy wprowadzić ponownie w domu (**MENU** → **System**), nawet jeśli zostały wprowadzone w sklepie.

- Jeśli nie pamiętasz kodu PIN, w celu wyzerowania kodu PIN w trybie gotowości do wartości „0-0-0-0” naciśnij przyciski na pilocie w następującej kolejności: **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (wt.)

Podłączanie do gniazda COMMON INTERFACE (Gniazdo kart telewizora)

Jeśli chcesz oglądać kanały płatne, włóż kartę „CI lub CI+”.

- Jeśli karta „CI lub CI+” nie zostanie włożona, dla niektórych kanałów zostanie wyświetlony komunikat „Scrambled Signal”.
- 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 „Updating Completed”, który oznacza, że lista kanałów została zaktualizowana.



- W zależności od modelu obraz może się różnić.

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.
- Umiejscowienie 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.
- Włóż kartę „CI lub CI+”, która obsługuje bieżące ustawienia anteny. Obraz będzie zakłócony lub niewidoczny.


Zmiana źródła sygnału

Źródło

TV / Złącze / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Component

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

 Naciśnij przycisk **SOURCE**. Na wyświetlanej liście **Źródło** podłączone źródła będą zaznaczone.

 Gniazdo PC(D-Sub) nie jest obsługiwane. Jeśli chcesz podłączyć komputer do telewizora, możesz podłączyć kabel HDMI-DVI do gniazda **HDMI IN 2(DVI)** na telewizorze.

 Opcja **Złącze** jest zawsze aktywna.

 Naciśnij przycisk **TOOLS**.

• Edytuj nazwę

Ustaw żadaną nazwę zewnętrznego źródła sygnału.

- Podłączając komputer PC do portu **HDMI IN 2(DVI)** za pomocą kabla HDMI, należy ustawić telewizor w trybie **PC** w sekcji **Edytuj nazwę**.
- Podłączając komputer PC do portu **HDMI IN 2(DVI)** za pomocą kabla HDMI-DVI, należy ustawić telewizor w trybie **DVI PC** w sekcji **Edytuj nazwę**.
- Podłączając urządzenia AV do portu **HDMI IN 2(DVI)** za pomocą kabla HDMI-DVI, należy ustawić telewizor w trybie **Urządzenia DVI** w sekcji **Edytuj nazwę**.

• Informacja

Funkcja pozwala wyświetlić szczegółowe informacje o połączonym urządzeniu zewnętrznym.

Sposób obsługi e-Manual

E-MANUAL



Informacje o funkcjach telewizora można znaleźć w **Instrukcja obsługi** dla telewizora. Naciśnij przycisk **E-MANUAL** na pilocie, aby z niej skorzystać. Używając przycisków góra/dół/prawo/lewo, przesuń kursor w celu wyróżnienia kategorii i tematu, a następnie naciśnij przycisk **ENTER**. Zostanie wyświetlona żądana strona **Instrukcja obsługi**. Dostęp do instrukcji umożliwia także menu:



MENU → **Pomoc techn.** → **Instrukcja obsługi** → **ENTER**



Aby powrócić do menu głównego **Instrukcja obsługi**, na pilocie zdalnego sterowania naciśnij przycisk **E-MANUAL**.

Elementy ekranu

Obecnie
wyświetlany film,
program TV itd.



Lista kategorii. Naciśnij przycisk **◀** or **▶**, aby wybrać żądaną kategorię.

Wyświetla listę podmenu. Do przesuwania kursora służą przyciski ze strzałkami na pilocie. Naciśnij przycisk **ENTER**, aby wybrać żądane podmenu.

Przyciski działań

Indeks: Wyświetla ekran indeksu.

Wejdz: Wybór kategorii lub podmenu.

Wydz: Zamknięcie e-Manual.

<Wyświetlanie zawartości>

Spróbuj: Wyświetlenie menu ekranowego OSD odpowiadającego tematowi. Aby powrócić do ekranu e-Manual, naciśnij przycisk **E-MANUAL**.

Str. gł.: Przejście do ekranu głównego opcji e-Manual.

Strona: Przejście do poprzedniej lub następnej strony.

Powiększenie: Powiększenie ekranu.

- Aby powiększyć ekran, naciśnij przycisk **Powiększenie**. Po ekranie powiększonym można poruszać się przy pomocy przycisków **▲** lub **▼**. Aby powrócić do normalnego rozmiaru ekranu, naciśnij przycisk **RETURN**.

Przełączanie między instrukcją elektroniczną i odpowiednimi menu ekranowymi OSD.

Ta funkcja nie jest włączona w niektórych menu.

Z funkcji **Spróbuj** nie można skorzystać, jeśli menu nie jest aktywne.

Sposób 1	Sposób 2
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aby użyć menu odpowiadającego tematowi Instrukcja obsługi, naciśnij czerwony przycisk w celu wybrania opcji Spróbuj. 2. Aby powrócić do ekranu Instrukcja obsługi, naciśnij przycisk E-MANUAL. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Po wyświetleniu tematu naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się monit "Czy chcesz wykonać?". Wybierz opcję Tak, a następnie naciśnij przycisk ENTER. Pojawi się okno ekranowe. 2. Aby powrócić do ekranu Instrukcja obsługi, naciśnij przycisk E-MANUAL.

Wyszukiwanie tematu na stronie indeksu

Funkcja ta może nie być obsługiwana, w zależności od języka.

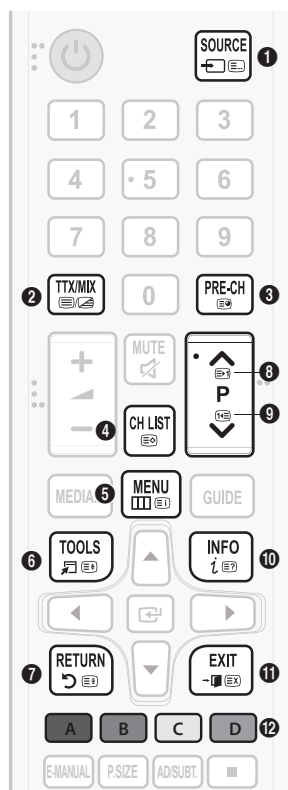
1. Jeśli chcesz znaleźć określone słowo kluczowe, naciśnij niebieski przycisk i wybierz polecenie **Indeks**.
2. Za pomocą przycisków **◀** lub **▶** wybierz odpowiednią kolejność wyświetlania znaków.
3. Naciśnij przycisk **▲** lub **▼**, aby wybrać słowo kluczowe, następnie naciśnij przycisk **ENTER**.
4. Spowoduje to wyświetlenie odpowiadających ekranów informacyjnych instrukcji elektronicznej.













Aby zamknąć ekran **Indeks**, naciśnij przycisk **RETURN**.

Funkcja telegazety

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.

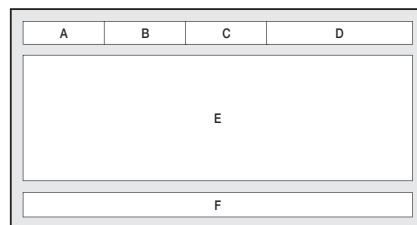
 Strony telegazety można zmieniać, naciskając odpowiednie przyciski numeryczne na pilocie.



- 1  (tryb): Naciśnij, aby wybrać tryb teletekstu (LIST/FLOF). Po naciśnięciu w trybie LIST, powoduje przełączenie do trybu zapisywania listy. Wówczas, po naciśnięciu przycisku  (zapis) strona teletekstu zostanie zapisana na liście.
- 2  (Teletext włączony/mieszany/wyłączony): Aktywacja trybu telegazety dla aktualnego kanału. Naciśnij przycisk ponownie, aby wyświetlić jednocześnie obraz programu telewizyjnego i telegazetę. Naciśnij przycisk raz jeszcze, aby zamknąć telegazetę.
- 3  (podstrona): Wyświetlenie dostępnej podstrony.
- 4  (zapisz): Zapis stron telegazety.
- 5  (indeks): Wyświetlenie indeksu (spisu treści) w dowolnym momencie przeglądania telegazety.
- 6  (rozmiar): Naciśnij, aby powiększyć dwukrotnie górną połowę strony telegazety. Naciśnij ponownie, aby wyświetlić dolną połowę strony. Naciśnij jeszcze raz, aby wyświetlić z powrotem normalny ekran.
- 7  (wstrzymaj): Jeśli dostępne są kolejne, automatycznie wyświetlane strony, naciśnięcie tego przycisku powoduje zatrzymanie wyświetlania na bieżącej stronie. Aby cofnąć operację, naciśnij go ponownie.
- 8  (strona w górę): Wyświetlenie następnej strony telegazety.
- 9  (strona w dół): Wyświetlenie poprzedniej strony telegazety.
- 10  (pokaż): Naciśnij, aby wyświetlić ukryty tekst (np. odpowiedzi na pytania konkursowe). Aby wyświetlić z powrotem normalny ekran, naciśnij przycisk ponownie.
- 11  (anuluj): Zmniejszenie telegazety tak, aby nakładała się na emitowany kanał.
- 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 kolorowy przycisk odpowiadający wybranemu tematowi. Zostanie wyświetlona nowa strona oznaczona kolorem. W ten sam sposób można wybierać pozycje. Aby wyświetlić poprzednią lub następną stronę, naciśnij przycisk z odpowiednim kolorem.

Strony telegazety są uporządkowane według sześciu kategorii

Cz	Zawarto
A	Numer wybranej strony.
B	Identyfikator programu.
C	Numer bieżącej strony lub wskazówki dotyczące wyszukiwania.
D	Data i godzina.
E	Tekst.
F	Informacje o stanie. Informacje o systemie FASTEXT.



Rozwiązywanie problemów

Jeśli wygląda na to, że występuje problem z telewizorem, przejrzyj najpierw tę listę możliwych problemów i rozwiązań. Jeśli żadne z tych rozwiązań nie dotyczy danego problemu, prosimy o odwiedzenie strony www.samsung.com i kliknięcie łącza Wsparcie lub o kontakt telefoniczny z centrum obsługi klienta.

Problemy	Rozwiązania i wyjaśnienia
Jakość obrazu	Przed wszystkim przeprowadź Test obrazu , aby stwierdzić, czy telewizor poprawnie wyświetla obraz testowy. (przejdź do opcji MENU - Pomoc techn. - Diagnostyka - Test obrazu) 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Podłączenie do anteny: 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 dekodrze 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Używanie telefonów komórkowych blisko telewizora (poniżej 1 m) może spowodować zakłócenia obrazu telewizorów analogowych i cyfrowych.
Nieprawidłowe lub brakujące kolory.	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli używasz złącza komponentowego, upewnij się, że kable komponentowe są podłączone do odpowiednich gniazd. Nieprawidłowe lub źle docięnięte złącze może być przyczyną problemów kolorami lub brakiem obrazu.
Kolor lub poziom jasności jest niskiej jakości.	<ul style="list-style-type: none"> • Zmień ustawienia opcji Obraz w menu telewizora. (przejdź do opcji Tryb obrazu / Kolor / Jasność / Ostrość) • Dostosuj opcję Oszczędz. Energii do poziomu menu telewizora. (przejdź do opcji MENU - System - Rozwiązanie Eco - Oszczędz. Energii) • Wykonaj reset obrazu, aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne. (przejdź do opcji MENU - Obraz - Resetowanie obrazu)
Przy krawędzi ekranu widoczna jest przerywana linia.	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli aktywne jest ustawienie rozmiaru obrazu Dopas. do ekranu (Dopasowanie do ekranu), należy zmienić je na 16:9. • Zmień rozdzielczość w dekodrze telewizji kablowej/satelitarnej.
Obraz jest czarno-biały.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli telewizor jest podłączony do dekodera telewizji kablowej, należy zresetować dekod. 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 techn. - Diagnostyka - Test dźwięku) Jeśli dźwięk działa prawidłowo, przyczyną mogą być problemy ze źródłem lub sygnałem.
Brak dźwięku lub poziom dźwięku jest zbyt niski przy maksymalnej głośności.	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź poziom głośności na urządzeniu zewnętrznym podłączonym do telewizora.
Obraz jest widoczny, ale nie słychać dźwięku.	<ul style="list-style-type: none"> • Ustaw opcję Wybór głośników jako Telewizyjne dźwięku. • 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 dekodrze telewizji kablowej na HDMI, jeśli do telewizora podłączony jest kabel HDMI). • Uruchom ponownie podłączone urządzenie, wpinając raz jeszcze kabel zasilający.
Głośniki emitują nieodpowiednie dźwięki.	<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Problemy	Rozwiązania i wyjaśnienia
Brak obrazu	
Telewizor nie włącza się.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy kabel zasilający jest prawidłowo podłączony zarówno do telewizora, jak i gniazdka elektrycznego. Sprawdź, czy 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”.
Telewizor wyłącza się automatycznie.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy w menu Czas dla opcji Auto. wyłączenie wybrano ustawienie Wyłączone. 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.
Nie widać obrazu/filmu.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź połączenia kabli (odłącz i połącz ponownie wszystkie kable pomiędzy telewizorem a urządzeniami zewnętrznymi). Ustaw wyjścia wideo w urządzeniu zewnętrznym (dekoderze, odtwarzaczu DVD, Blu-ray itp.), tak aby były zgodne z wejściem w telewizorze. Na przykład jeśli wyjściem zewnętrznego urządzenia jest HDMI, należy podłączyć to urządzenie do wejścia HDMI w telewizorze. Sprawdź, czy podłączone urządzenia są włączone. Upewnij się, że w telewizorze zostało wybrane właściwe źródło, naciskając przycisk SOURCE na pilocie zdalnego sterowania. Uruchom ponownie podłączone urządzenie, wpinając raz jeszcze kabel zasilający.
Połączenie antenowe (naziemne/kablowe)	
Telewizor nie odbiera wszystkich kanałów.	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, że kabel antenowy jest podłączony prawidłowo. Skorzystaj z funkcji Ustawienia (Konfiguracja wstępna), aby dodać dostępne kanały do listy kanałów. Przejdź do opcji MENU - System - Ustawienia (Konfiguracja wstępna) i poczekaj na zapisanie wszystkich kanałów. Sprawdź, czy antena jest ustawiona prawidłowo.
Występują zakłócenia obrazu: Makrobloki, małe bloki, kropki, pikselizacja	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Inne	
Obraz nie jest wyświetlany na pełnym ekranie.	<ul style="list-style-type: none"> 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”.
Z telewizora plazmowego wydobywa się brzęczenie.	<ul style="list-style-type: none"> Telewizory plazmowe zazwyczaj wydają delikatny brzęczący dźwięk. Jest to zjawisko normalne. Dźwięk jest spowodowany ładunkami elektrycznymi używanymi do tworzenia obrazów na ekranie. Jeżeli dźwięk jest głośny, możliwe, że ustawiony poziom jasności telewizora jest zbyt wysoki. Pomóc może zmniejszenie poziomu jasności. Głośnie brzęczenie jest słyszalne także w sytuacji, gdy tył telewizora plazmowego znajduje się za blisko ściany lub innej twardej powierzchni. Pomóc także może zmiana ułożenia kabli. Nieprawidłowa instalacja wspornika ściennego może być przyczyną nadmiernych hałasów.
Problem utrwalania obrazu (wypalenia),	<ul style="list-style-type: none"> Aby zminimalizować prawdopodobieństwo wypalenia ekranu, telewizor został wyposażony w technologię redukcji wypalenia ekranu o nazwie Przesunięcie pikselowe. Funkcja Przesunięcie pikselowe pozwala ustawić ruch obrazu w górę lub w dół (w pionie) oraz w prawo i w lewo (w poziomie). Regularne, niewielkie przesunięcia obrazu zapobiegają wypaleniom ekranu.
Pilot nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> Wymień baterie w pilocie i włóż je 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.	<ul style="list-style-type: none"> Zaprogramuj pilota zestawu/dekodera do obsługi telewizora. Kod do telewizora SAMSUNG można znaleźć w instrukcji obsługi dekodera.
Został wyświetlony komunikat „Tryb niedostępny.”.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź rozdzielczość obsługiwaną przez telewizor, a następnie dostosuj odpowiednio rozdzielczość wyjściową urządzenia zewnętrznego.

Problemy	Rozwiązania i wyjaśnienia
Z telewizora wydobywa się zapach plastiku.	<ul style="list-style-type: none"> Zapach ten jest normalnym zjawiskiem, które ustąpi z czasem.
Opcja Informacja o sygnale jest niedostępna w menu Diagnostyka .	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja ta jest dostępna wyłącznie w przypadku kanałów cyfrowych i połączenia antenowego (RF / kabel Koncentryczny).
Telewizor jest przechylony na bok.	<ul style="list-style-type: none"> Zdemontuj, a następnie zamontuj ponownie podstawę telewizora.
Zamontowanie podstawy telewizora sprawia trudności.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy telewizor jest umieszczony na płaskiej powierzchni. Jeśli nie możesz wyjąć śrub, użyj śrubokrętu magnetycznego.
Menu Nadawanie jest wyszarzone. (Niedostępne).	<ul style="list-style-type: none"> Menu Nadawanie jest dostępne tylko wtedy, gdy zostało wybrane źródło.
Ustawienia są kasowane po upływie 30 minut lub po każdym wyłączeniu telewizora.	<ul style="list-style-type: none"> Jeśli telewizor pracuje w trybie Tryb sklepowy, ustawienia obrazu i dźwięku będą resetowane co 30 minut. Jeśli chcesz zmienić ustawienia z trybu Tryb sklepowy na tryb Tryb domowy, naciśnij przycisk SOURCE, aby wybrać tryb TV i przejdź do MENU → Pomoc techn. → Tryb korzystania.
Występują chwilowe zaniki dźwięku lub obrazu.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź połączenia kablowe i podłącz je ponownie. Utrata dźwięku lub obrazu może wynikać z użycia zbyt sztywnych lub grubych kabli. Sprawdź, czy kable są wystarczająco elastyczne do długiego użytkowania. W przypadku montażu telewizora na ścianie zalecamy użycie kabli zakończonych prostopadłymi wtyczkami.
Po przyjrzeniu się krawędzi obudowy ekranu telewizora można zauważyć małe cząsteczki substancji.	<ul style="list-style-type: none"> Nie jest to wada konstrukcyjna, ale element projektu urządzenia.
Menu PIP jest niedostępne.	<ul style="list-style-type: none"> Funkcja PIP jest dostępna wyłącznie podczas oglądania treści ze źródła HDMI, komponentowego lub z komputera.
Po wyłączeniu telewizora i upływie 45 minut następuje samoczynne włączenie telewizora.	<ul style="list-style-type: none"> Jest to zjawisko normalne. Telewizor wykorzystuje funkcję OTA (Over The Air) w celu pobierania aktualizacji oprogramowania sprzętowego podczas oglądania.
Zostanie wyświetlony komunikat „ Sygnal zakodowany ” lub „ Słaby sygnał lub brak sygnału ”.	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Występują powtarzające się problemy z obrazem/dźwiękiem.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź i w razie konieczności zmień sygnał/źródło.
Miedzy gumowymi podkładkami i górnym wykończeniem mebli może dojść do reakcji chemicznej.	<ul style="list-style-type: none"> Aby temu zapobiec, umieść na tej części mebli, które stykają się z telewizorem, dodatkowe podkładki.
Wyświetla się komunikat „ Plik może nie odtwarzać się prawidłowo. ”.	<ul style="list-style-type: none"> Może to być spowodowane wysoką szybkością przesyłania pliku. Zawartość zostanie zazwyczaj odtworzona, mogą jednak wystąpić problemy.



 Telewizor będzie działał najlepiej, jeśli jego oprogramowanie będzie regularnie aktualizowane (www.samsung.com → support) za pośrednictwem portu USB.

Montaż wspornika ściennego

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. Odradzamy samodzielny montaż.

Firma Samsung Electronics nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia produktu lub obrażenia ciała powstałe w wyniku samodzielnego montażu telewizora.

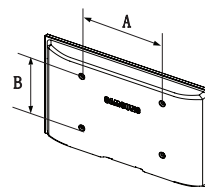
Dane techniczne zestawu do montażu naściennego (VESA)

-  Zestaw do montażu naściennego 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. Montaż na dziurawej lub pochylej ścianie może doprowadzić do spadku urządzenia i spowodowania obrażeń ciała.

UWAGA

- W poniższej tabeli przedstawiono standardowe rozmiary zestawów do montażu naściennego.
- W przypadku zakupienia zestawu do montażu naściennego naszej firmy dołączona jest do niego szczegółowa instrukcja obsługi i wszystkie części niezbędne do montażu.
- Nie używać śrub, które nie spełniają standardów VESA dla śrub.
- Nie należy używać wkrętów dłuższych niż standardowe, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie telewizora.
- W przypadku wkrętów, które nie spełniają standardowych wymagań VESA dotyczących śrub, długość wkrętów może się różnić w zależności od ich parametrów.
- Nie należy 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 montażu produktu.
- Nie odchylać telewizora w tył o więcej niż 15 stopni.



cale	Dane VESA (A * B)	Standardowy wkręt	Liczba
43~51	400 x 400	M8	4
60~64	600 x 400		



Nie należy instalować zestawu do montażu naściennego, kiedy telewizor jest włączony. Może to spowodować obrażenia ciała powstałe w wyniku porażenia prądem.


Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe Kensington

Zabezpieczenie Kensington nie jest oferowane przez firmę Samsung. Jest 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.

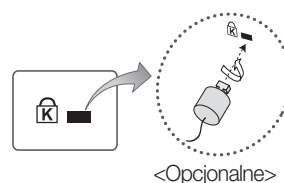
-  Z tyłu telewizora znajduje się ikona „K”. Gniazdo kensington znajduje się obok ikony „K”.
-  W zależności od modelu mogą występować różnice w wyglądzie i umiejscowieniu produktu.

Aby zablokować produkt, wykonaj poniższe czynności:

1. Owiń przewód blokady Kensington wokół dużego, nieruchomego przedmiotu (np. biurka lub krzesła).
2. Przeciągnij koniec przewodu zakończony zamkiem przez drugi koniec przewodu blokady Kensington zakończony pętlą.
3. Włóż mechanizm blokujący do gniazda Kensington w produkcie.
4. Zamknij blokadę.

 Powyższe instrukcje mają charakter ogólny. Szczegółowe instrukcje znaleźć można w instrukcji obsługi dołączonej do produktu.

 Urządzenie służące do blokowania należy zakupić oddzielnie.



Zabezpieczanie telewizora zawieszonego na ścianie



Ostrzeżenie: W wyniku szarpania, pchania lub wspinania się na telewizor urządzenie może spaść. W szczególności należy dopilnować, aby dzieci nie wieszały się na telewizorze ani nie powodowały jego destabilizacji. Działania te mogą spowodować spadek telewizora, a w rezultacie poważne obrażenia lub śmierć. Należy zawsze zachowywać środki ostrożności zawarte w ulotce dotyczącej bezpieczeństwa.

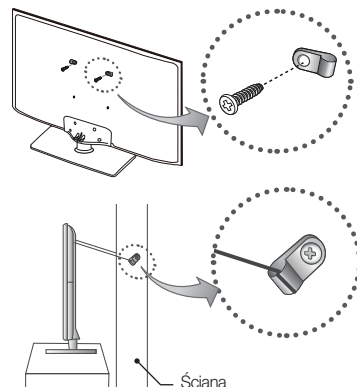
Uniemożliwienie upadku telewizora

1. Włóż wkręty w zaciski i dokładnie dokręć je do ściany. Upewnij się, że wkręty są bezpiecznie zamontowane w ścianie.
 - ✎ W zależności od rodzaju ściany, konieczne może być użycie dodatkowych elementów, takich jak kotwiczka.
 - ✎ Konieczne zaciski, wkręty i linki nie są dołączone do zestawu; należy je zakupić osobno.
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 należy następnie dokładnie związać.

✎ UWAGA

- Telewizor należy montować blisko ściany, aby nie spadł w tył.
- Najbezpieczniej łączyć zaciski za pomocą linki w taki sposób, by te w ścianie znajdowały się na równi lub poniżej zacisków na telewizorze.
- Rozwiąż linkę przed przesunięciem telewizora.

4. Upewnij się, czy wszystkie połączenia są odpowiednio zabezpieczone. Sprawdzaj połączenia co jakiś czas w poszukiwaniu oznak zużycia lub uszkodzeń. Jeżeli masz wątpliwości co do bezpieczeństwa połączeń, skontaktuj się z zawodowym monterem.



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

Zabezpieczanie przestrzeni instalacyjnej

Należy zachować wymaganą odległość pomiędzy produktem a innymi obiektami (np. ścianą).

Pozwoli to zapewnić odpowiednią wentylację. Niezastosowanie się do zalecenia może spowodować pożar lub problemy z produktem związane z wyższą temperaturą w jego wnętrzu.

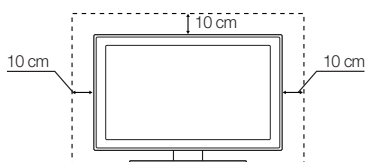
✎ Korzystając z podstawy lub wspornika ściennego, należy używać wyłącznie części oferowanych przez firmę Samsung Electronics.

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

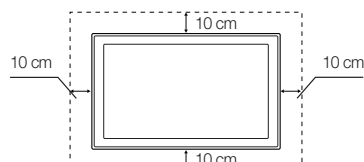
✎ Wygląd urządzenia może się różnić w zależności od modelu.

✎ Należy uważać przy dotykaniu telewizora na gorące elementy.



Instalacja na podstawie.



Instalacja na wsporniku ściennym.

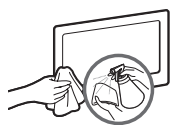


Przechowywanie i konserwacja

-  Po usunięciu naklejki z ekranu telewizora, oczyścić pozostałości i zacząć oglądać telewizję.
-  Obudowa i ekran mogą ulec zarysowaniu podczas czyszczenia. W celu uniknięcia zarysowań, podczas czyszczenia obudowy i ekranu należy korzystać z miękkiej szmatki.



Produktu nie wolno bezpośrednio spryskiwać wodą. Dostanie się do produktu dowolnego płynu może spowodować awarię, pożar lub porażenie prądem.



Produkt należy czyścić miękką szmatką zwilżoną niewielką ilością wody. Nie wolno korzystać z łatwopalnych cieczy (np. benzyny, rozpuszczalnika) ani środków czyszczących.

Licencja



Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



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, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Informacja o licencji Open Source

W przypadku korzystania z oprogramowania open source, treść licencji open source jest dostępna poprzez menu produktu.

Informacja o licencji Open Source dostępna jest wyłącznie w języku angielskim.


Dane techniczne

Uwagi dotyczące warunków pracy			
Temperatura robocza	10°C – 40°C (50°F – 104°F)		
Wilgotność w miejscu pracy	10%-80%, bez kondensacji		
Temperatura w miejscu przechowywania	-20°C – 45°C (-4°F – 113°F)		
Wilgotność w miejscu przechowywania	5%-95%, bez kondensacji		
Dźwięk (moc wyjściowa)	10W X 2		

Nazwa modelu	PS43F4500	PS51F4500
Rozdzielczość	1024 x 768	
Rozmiar ekranu	43 cale	51 cale
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)		
Korpus	1009,7 x 617,5 x 55,7 (mm)	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm)
Z podstawą	1009,7 x 698,8 x 235,0 (mm)	1185,2 x 783,0 x 235,0 (mm)
Waga		
Bez podstawy	13,6 kg	17,7 kg
Z podstawą	15,0 kg	19,1 kg

Nazwa modelu	PS51F5000	PS60F5000	PS64F5000
Rozdzielczość	1920 x 1080	1920 X 1080 (czarno-biały)	1920 x 1080
Obrót na podstawie (w lewo i w prawo)	-20° ~ 20°		
Rozmiar ekranu	51 cale	60 cale	64 cale
Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)			
Korpus	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm)	1388,3 x 823,3 x 55,7 (mm)	1478,0 x 870,0 x 55,7 (mm)
Z podstawą	1185,2 x 792,1 x 307,2 (mm)	1388,3 x 924,1 x 375,5 (mm)	1478,0 x 967,0 x 375,5 (mm)
Waga			
Bez podstawy	17,8 kg	26,7 kg	32,2 kg
Z podstawą	19,6 kg	29,3 kg	34,8 kg

 Konstrukcja oraz dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia.

 Informacje dotyczące źródła zasilania i zużywanej mocy można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu.

 Pomiary standardowego zużycia energii są zgodne z normą IEC 62087 Ed.2.

Obsługiwane formaty filmowe

Rozszerzenie pliku	Format	Kodek wideo	Rozdzielczość	Liczba klatek (fps)	Szybkość przesyłania danych (Mb/s)	Kodek audio
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6–30	30	AC3
	MKV	MPEG4 SP/ASP				LPCM
	ASF	H.264 BP/MP/HP	ADPCM			
	MP4	Motion JPEG	(IMA, MS)			
	3GP	Window Media Video v9	AAC			
	MOV	MPEG2	HE-AAC			
	FLV	MPEG1	WMA			
	VRO		DD+			
	VOB		MPEG (MP3)			
	PS		DTS (Core)			
TS		1920 x 1080		30	G.711(A-Law, μ-Law)	
*.webm	WebM	VP8			20	Vorbis

Inne ograniczenia

- Jeśli treść lub nośnik zawiera błędy, odtwarzanie nie uruchomi się, lub filmy nie będą odtwarzane poprawnie.
- Jeśli szybkość transmisji bitów/szybkość klatek filmu będzie wyższa od podanych w tabeli wartości, mogą wystąpić problemy z obrazem lub dźwiękiem.
- W przypadku uszkodzonego indeksu funkcja przeskakiwania nie będzie obsługiwana.
- Niektóre urządzenia USB/aparaty cyfrowe mogą być niezgodne z odtwarzaczem.
- Menu może zostać wyświetlone z opóźnieniem, jeśli szybkość przesyłania danych filmu przekracza 10 Mb/s.

Videodekoder	Hangdekoder
<ul style="list-style-type: none"> • Obsługa do standardu H.264, Level 4.1 (standardy FMO/ASO/RS nie są obsługiwane). • liczba klatek: <ul style="list-style-type: none"> - Poniżej 1280 x 720: maks. 60 klatek - Powyżej 1280 x 720: maks. 30 klatek • Standard VC1 AP L4 nie jest obsługiwany. • Standard GMC 2 lub nowszy nie jest obsługiwany. 	<ul style="list-style-type: none"> • Standard WMA 10 Pro obsługuje głośniki maks. 5.1-kanalowe i profil M2. • A WMA veszteség nélkül hang nem támogatott. • Vorbis obsługuje maks. 2 kanały. • DD+ zapewnia obsługę do 5,1 kanałów.

Obsługiwane formaty napisów

• Zewnętrzne

Nazwa	Rozszerzenie pliku
MPEG-4 timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub lub .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

• Wewnętrzne

Nazwa	Format	Format
Xsub	AVI	Format obrazu
SubStation Alpha	MKV	Format tekstu
Advanced SubStation Alpha	MKV	Format tekstu
SubRip	MKV	Format tekstu
MPEG-4 Timed text	MP4	Format tekstu

Obsługiwane formaty plików zdjęć

Rozszerzenie pliku	Typ	Rozdzielczość
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

 Pliki typu MPO nie obsługują funkcji Powiększenie, Obróć i Ef. pok. slajdów.

Obsługiwane formaty plików muzycznych

Rozszerzenie pliku	Typ	Kodek	Uwaga
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Obsługuje maks. 2 kanały.
*.ogg	OGG	Vorbis	Obsługuje maks. 2 kanały.
*.wma	WMA	WMA	Standard WMA 10 Pro obsługuje głośniki maks. 5.1-kanalowe i profil M2. (A WMA veszteség nélkül hang nem támogatott.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	typ 0 i typ 1

Pełna dostępna rozdzielczość

Optymalna rozdzielczość dla serii 4: 1024 x 768 przy 60 Hz / dla serii 5: 1920 x 1080 przy 60 Hz. Pełna lista dostępnych rozdzielczości znajduje się na stronie ze specyfikacjami.

Tryb	Rozdzielczość	Częstotliwość pozioma (KHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Częstotliwość taktowania pikseli (MHz)	Polaryzacja synchronizacji (pozioma / pionowa)	1024 x 768	1920 x 1080
IBM	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 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 720	45.000	60.000	74.250	+/+		✓
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+		✓
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+		✓
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+		✓
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+		✓
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+		✓
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+		✓
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+		✓
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+		✓



UWAGA

- Tryb z przeplotem nie jest obsługiwany.
- Telewizor może nie działać poprawnie, jeśli zostanie wybrany niestandardowy format wideo.

Opozorilo! Pomembna varnostna navodila

(Pred namestitvijo Samsungovega izdelka preberite razdelek, ki ustreza oznaki na njem.)

PREVIDNO

NE ODPIRAJTE – NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA

PREVIDNO: DA PREPREČITE NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA, NE ODSTRANJUJTE POKROVA (ALI HRBTNEGA DELA). V NOTRANJOSTI NI DELOV, KI BI JIH LAHKO POPRAVIL UPORABNIK. ZA SERVISIRANJE SE OBRNITE NA USPOSOBLJENO OSEBJE.



Ta simbol označuje visoko napetost v notranjosti. Priti v kakršen koli stik s katerim koli delom v notranjosti naprave je nevarno.



Ta simbol opozarja, da je izdelku priložena pomembna dokumentacija o njeni uporabi in vzdrževanju.

- Reže in odprtine v omarici in na hrbtnem ali spodnjem delu so namenjene nujnemu prezračevanju. Da zagotovite ustrezno delovanje naprave in da jo zaščitite pred pregrevanjem, teh rež in odprtin ne zakrivajte ali pokrivajte.
 - Rež in odprtini ne pokrivajte z blagom ali drugimi materiali.
 - Naprave ne postavljajte na posteljo, kavč, preprogo ali podobno površino, da ne zakrijete rež in odprtini.
 - Naprave ne postavljajte v zaprt prostor, kot je knjižna omara ali vgrajena omara, razen če je poskrbljeno za ustrezno prezračevanje.
- Naprave ne postavljajte v bližino ali nad radiator ali toplotni upornik ali na mesto, izpostavljeno neposredni sončni svetlobi.
- Na napravo ne postavljajte posod z vodo (vaz itd.), saj to lahko povzroči nevarnost požara ali električnega udara.
- Naprave ne izpostavljajte dežju in je ne postavljajte v bližino vode (v bližino kadi, umivalnika, kuhinjskega korita, kadi za pranje, bazena, v mokro klet itd.). Če se naprava po nesreči zmoči, jo izključite in se takoj obrnite na pooblaščenega prodajalca. Pred čiščenjem izključite napajalni kabel iz vtičnice.
- Naprava uporablja baterije. V vaši skupnosti morda veljajo predpisi, s katerimi je določeno, da morate te baterije na okolju prijazen način. Za informacije o odlaganju ali recikliranju se obrnite na lokalne oblasti.
- Ne preobremenjujte stenskih vtičnic, podaljškov in adapterjev, saj lahko to povzroči požar ali električni udar.
- Napajalne kable napeljte tako, da ne boste stopali nanje ali jih stiskali s predmeti, postavljenimi nanje ali obnje. Še posebno pozorni bodite na del kabla, kjer je vtič, adapter, in na točko, kjer kabel izstopa iz naprave.
- Da napravo zaščitite med nevihti ali če je ne boste nadzorovali ali uporabljali dlje časa, jo izključite iz stenske vtičnice in izključite antenski ali kabelski sistem. S tem boste preprečili, da bi televizor poškodovala strela ali napetostni udari na napajalnem vodu.
- Preden priključite napajalni kabel za izmenični tok na vtičnico adapterja za enosmerni tok, preverite, ali označba napetosti adapterja za enosmerni tok ustreza lokalnemu električnemu omrežju.
- V odprte dele naprave ne vstavljajte kovinskih predmetov. S tem lahko povzročite nevarnost električnega udara.
- Da se izognete električnemu udaru, se ne dotikajte notranjosti naprave. Napravo sme odpreti samo usposobljen tehnik.
- Napajalni kabel trdno in do konca priključite na vtičnico. Ko odstranujete napajalni kabel in vlečete napajalni vtič iz vtičnice, držite vtič. Napajalnega kabla se ne dotikajte z mokrimi rokami.
- Če naprava ne deluje normalno – posebno če oddaja nenavaden zvok ali vonj – jo takoj izključite in se obrnite na pooblaščenega trgovca ali servisni center.
- Če televizorja ne nameravate uporabljati ali če boste dom zapustili za dlje časa (še posebej otroci, starejši ali invalidne osebe ostale same doma), izključite napajalni vtič iz vtičnice.
 - Če se na napajalnem kablu nabere prah, se lahko kabel močno segreje, začne iskriti ali pa se poškoduje njegova izolacija, kar lahko povzroči električni udar, uhajanje električnega toka ali požar.
- Pri namestitvi televizorja v okolju z veliko prahu, visoko ali nizko temperaturo, visoko vlažnostjo, kemičnimi snovmi ali v okoljih, kjer deluje neprekinjeno 24 ur na dan (na primer letališče, železniška postaja), se obrnite na pooblaščen servisni center.
- Sicer se lahko izdelek resno poškoduje.
- Uporabljajte samo ustrezno ozemljena vtiči in vtičnico.
 - Če nista ustrezno ozemljena, lahko to povzroči električni udar ali poškodovanje opreme. (Samo oprema razreda I.)
- Napravo izklopite iz električnega napajanja tako, da povlečete vtič iz stenske vtičnice, zato naj bo ta lahko dosegljiva.
- Ne dovolite, da bi se na izdelek obešali otroci.
- Dodatno opremo (baterije itd.) hranite na varnem mestu izven dosega otrok.
- Izdelka ne nameščajte na nestabilna mesta, kot so majave police, nagnjena tla, ali na mesta, ki so izpostavljena tresljajem.
- Pazite, da vam izdelek ne pade na tla, in preprečite morebitne udarce. Če je izdelek poškodovan, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.
- Izdelek očistite tako, da izključite napajalni kabel iz napajalne vtičnice in izdelek obrišete z mehko krpo, navlaženo z malo vode. Ne uporabljajte kemikalij, kot so vosek, benzen, alkohol, razredčilo, insekticid, osvežilec zraka, mazivo in detergent. Te lahko poškodujejo videz ali izbrisajo natise na izdelku.
- Naprave ne izpostavljajte kapljanju ali pljuskanju.
- Baterij ne mečite v ogenj.
- Ne povzročajte kratkega stika baterij, jih razstavljajte ali pregrevajte.
- Če baterija ni pravilno zamenjana, obstaja nevarnost eksplozije. Zamenjajte jo samo z baterijo iste ali enakovredne vrste.
- OPOZORILO – PRIŽGANE SVEČE IN DRUGE VIRE ODPRTEGA OGNJA HRANITE STRAN OD IZDELKA, DA PREPREČITE, DA BI SE OGENJ RAZŠIRIL.



Slike in ilustracije v tem uporabniškem priročniku so samo za referenco. Dejanski izdelek je lahko videti drugačen. Obliko in tehnične lastnosti izdelka lahko spremenimo brez predhodnega obvestila.

Obvestilo o digitalni televiziji

1. Funkcije, ki so povezane z digitalnim televizijskim signalom (DVB), so na voljo samo v državah / na območjih, kjer se oddajajo digitalni prizemni signali (MPEG2 in MPEG4 AVC) ali kjer je mogoče dostop do združljive storitve kableske televizije DVB-C (MPEG2 in MPEG4 AAC). Pri lokalnem trgovcu preverite, ali imate dostop do signala DVB-T ali DVB-C.
2. DVB-T je standard DVB evropskega konzorcija za oddajanje digitalne prizemne televizije, DVB-C pa je standard za oddajanje digitalne televizije prek kabla. V tej specifikaciji pa niso vključene nekatere funkcije, kot so EPG (elektronski programski vodnik), VOD (video na zahtevo) itd. Torej jih zaenkrat še ni mogoče uporabljati.
3. Čeprav je televizor v skladu z najnovejšima standardoma DVB-T in DVB-C [avgust 2008], ni mogoče jamčiti združljivosti s prihodnjimi sistemi digitalne prizemne televizije in digitalne kableske televizije.
4. Nekateri ponudniki kableske televizije morda takšno storitev dodatno zaračunavajo in se boste zato morda morali strinjati z določbami in pogoji njihovega poslovanja. Odvisno od države / območja, kjer uporabljate televizor.
5. V nekaterih državah ali regijah nekatere funkcije digitalne televizije morda niso na voljo in digitalna kableska televizija morda ne bo delovala pravilno pri nekaterih ponudnikih kabelskih storitev.
6. Za dodatne informacije se obrnite na lokalni center družbe Samsung za pomoč strankam.



Na kakovost sprejema televizijskih signalov lahko vplivajo razlike v načinu oddajanja v različnih državah. Pri pooblaščenem zastopniku za SAMSUNG ali klicnem centru družbe Samsung preverite, ali je delovanje televizije mogoče izboljšati s ponovno konfiguracijo nastavitve televizorja.

Navodila za uporabnike

• Zadrževanje slike na zaslonu

Mirujoče slike (kot je npr. pri videoigrah) na plazemskem zaslonu ne prikazuje dlje kot nekaj minut, saj lahko to povzroči zadrževanje slike na zaslonu. Tako zadrževanje slike se imenuje tudi "ožig zaslona". Da bi se izognili takemu zadrževanju slike, pri prikazovanju mirujoče slike zmanjšajte stopnjo svetlosti in kontrasta zaslona.

• Segrevanje zgornjega dela plazemskega televizorja

Zgornji del izdelka se lahko pri dolgotrajni uporabi zelo segreje, ker se toplota iz izdelka odreja skozi odprtino v zgornjem delu.

To je normalno in ni posledica okvare ali napake izdelka.

Kljub temu poskrbite, da otroci ne bodo imeli dostopa do zgornjega dela izdelka.

• Izdelek "prasketa".

Televizor se pri prilagajanju okolju (na primer temperaturi in vlažnosti zraka) lahko razširja ali krči in ob tem "prasketa". To je normalno in ni posledica okvare izdelka.

• Poškodovane pike

Na plazemskem zaslonu je od 2.360.000 (visoka ločljivost) do 6.221.000 (polna visoka ločljivost) slikovnih pik, ki so izdelane s posebno tehnologijo. Kljub temu je lahko na zaslonu nekaj svetlih ali temnih slikovnih pik. Te svetlobne pike ne bodo vplivale na delovanje izdelka.

• Televizorja ne uporabljajte pri temperaturah pod 5 °C.

• Če je na plazemskem zaslonu predolgo prikazana mirujoča slika, ga to lahko trajno poškoduje.



Dolgotrajno gledanje plazemskega televizorja v formatu slike 4:3 lahko na levi in desni strani ter na sredini zaslona povzroči sledi okvirja zaradi različnega svetlobnega oddajanja na zaslonu. Predvajanje DVD-ja ali uporaba igralne konzole ima lahko podobne učinke.

Garancija ne zajema poškodb, ki so nastale na tak način.

• Zakasnele slike na zaslonu.

Če je na zaslonu dlje časa prikazana mirujoča računalniška slika ali slika iz video igrice, to lahko povzroči delni prikaz zakasnele slike.

To preprečite tako, da pri prikazovanju mirujočih slik zmanjšate svetlost in kontrast.

• Garancija

Garancija ne vključuje škode, ki jo povzroči zadrževanje slike.

Garancija ne vključuje poškodb zaradi vžgane slike.



Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema)

(Velja za Evropsko unijo in druge evropske države s sistemi za ločeno zbiranje.)

Ta oznaka na izdelku, dodatni opremi ali dokumentaciji pomeni, da izdelka in dodatne elektronske opreme (npr. polnilnika, slušalk, USB-kablo) po koncu njihove življenjske dobe ni dovoljeno odlagati skupaj z drugimi gospodinjstvi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali človeško zdravje zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, te izdelke ločite od drugih vrst odpadkov in jih odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov. Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo te izdelke na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad. Podjetja se morajo obrniti na dobavitelja in preveriti določbe in pogoje kupne pogodbe. Izdelka in elektronske dodatne opreme ni dovoljeno mešati z drugimi komunalnimi odpadki.



Ustrezno odstranjevanje baterij v tem izdelku

(Veljavno v Evropski uniji in drugih evropskih državah s sistemi za ločeno vračilo baterij.)

Ta oznaka na bateriji, priročniku ali embalaži pomeni, da baterij v tem izdelku po koncu njihove življenjske dobe ni dovoljeno odlagati skupaj z drugimi gospodinjstvi odpadki. Če so navedeni kemični simboli Hg, Cd ali Pb, to pomeni, da količina živega srebra, kadmija ali svina v bateriji presega količino, ki je priporočena v direktivi ES 2006/66. Če baterije niso pravilno odstranjene, lahko te snovi škodujejo človekovemu zdravju ali okolju. Da pripomorete k varovanju naravnih virov in ponovni uporabi materialov, baterije ločite od drugih odpadkov in jih reciklirajte prek brezplačnega lokalnega sistema za vračilo baterij.



Jeziki CIS (ruščina, ukrajinščina, kazahščina) za ta izdelek niso na voljo, ker je izdelan za stranke v EU.

Seznam funkcij

Media Play

- Omogoča predvajanje glasbenih datotek, slik in filmov, ki so shranjeni na napravi USB.

e-Manual

- Za ogled celotnega priročnika na zaslonu. (9. str.)

Dodatna oprema

- Preverite, ali ste s televizorjem dobili naslednje predmete. Če kateri predmet manjka, se obrnite na prodajalca.
- Barve in oblika predmetov so odvisne od modelov.
- Kabli, ki niso v paketu, so na prodaj posebej.

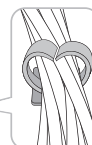
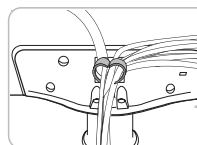
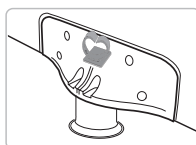
⚠ PREVIDNO: PRIKLJUČITE TRDNO; DA SE NE BODO IZKLJUČILI IZ TELEVIZORJA.

- Daljinski upravljalnik in bateriji (AAA x 2)
- Garancijska kartica / Obvezna navodila

- Napajalni kabel
- Uporabniška navodila



Upravljaljo kablov

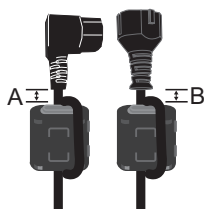


Sestava upravljaljo kablov

PS43F4500 / PS51F4500



Feritni obroč (2)



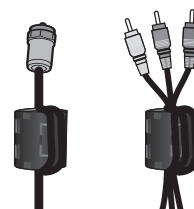
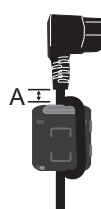
PS51F5000 / PS60F5000 / PS64F5000



Feritni obroč (1)



Feritni obroč (2)



Kabel RF/komponentni kabel
(naprodaj ločeno)

Feritni obroč za napajalni kabel: Feritni obroči ščitijo kable pred motnjami. Ko želite povezati kabel, odprite feritni obroč in ga namestite okoli kabla blizu vtiča, kot je prikazano na sliki.

- **A** Največja dovoljena razdalja med feritnim obročem in koncem kabla, ki je priključen na televizor: 3/4 palci
- **B** Največja dovoljena razdalja med feritnim obročem in koncem kabla, ki je priključen na stensko vtičnico: 3/4 palci

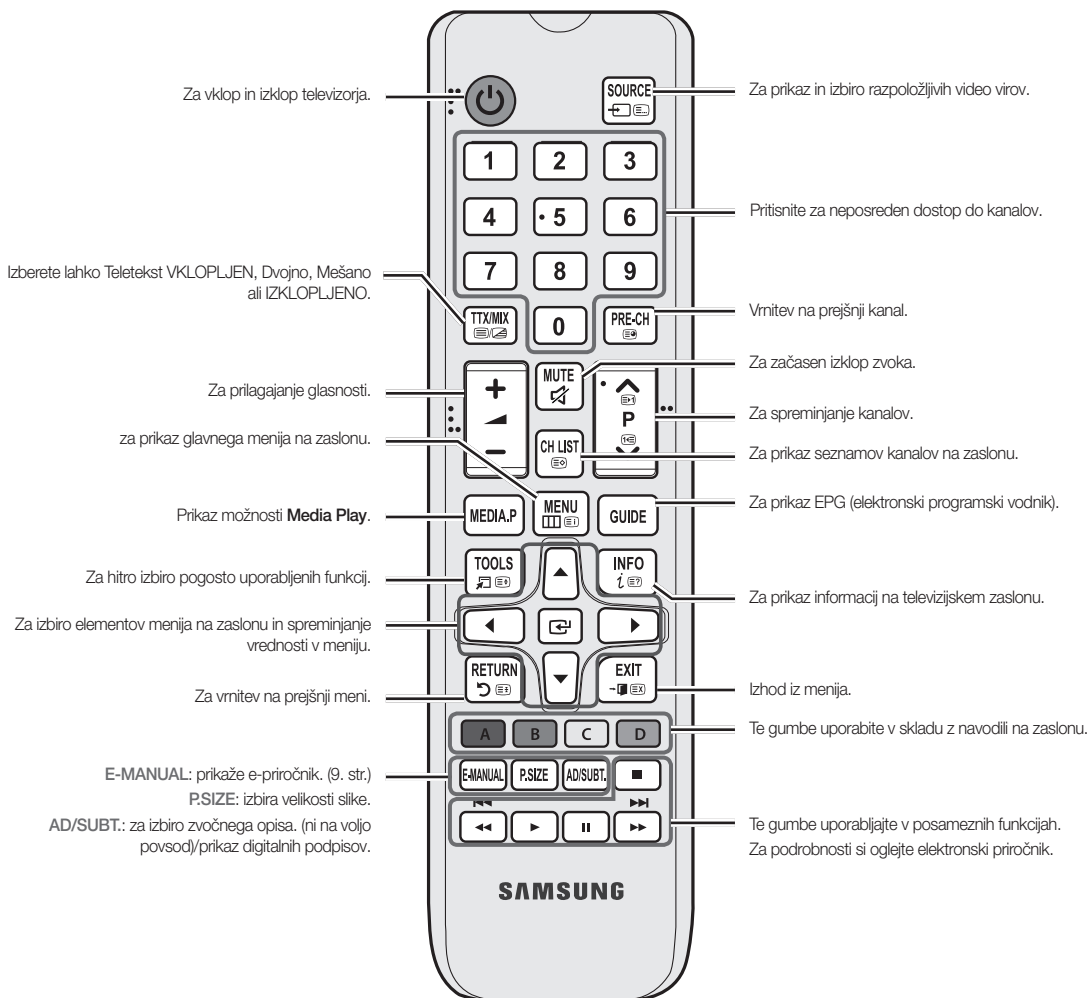
Feritni obroči ščitijo kable pred motnjami. Ko želite povezati kabel, odprite feritni obroč in ga namestite okoli kabla blizu vtiča.

- Administrativni stroški se zaračunajo, če
 - (a) vas na zahtevo obišče tehnik in izdelek ni okvarjen (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika)
 - (b) izdelek prinesete v servisni center in ni okvarjen (npr. če niste prebrali tega uporabniškega priročnika)

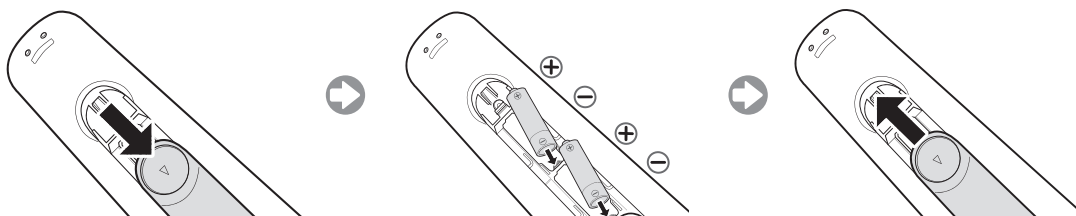
Višino administrativnih stroškov vam bomo sporočili pred morebitnim servisiranjem ali obiskom na domu.

Ogled daljinskega upravljalnika

 To je poseben daljinski upravljalnik za slabovidne; gumbi Power, Channel in Volume so opremljeni z Braillovo pisavo.



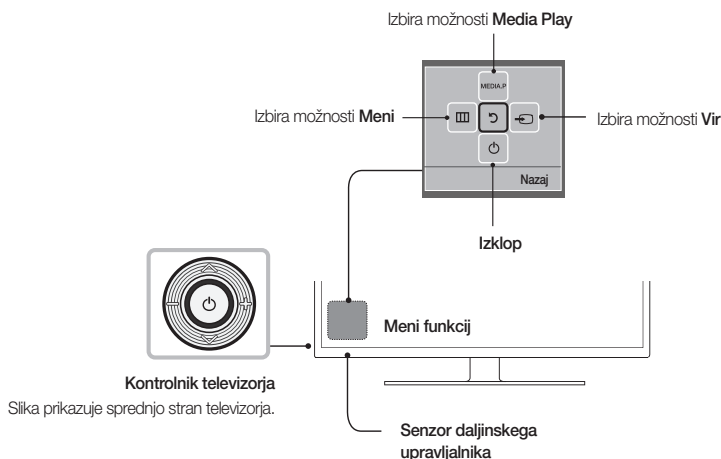
Vstavljanje baterij (velikost baterije: AAA)



Uporaba kontrolnika televizorja (tipka na plošči)

Kontrolnik televizorja, krmilna paličica na hrbtni levi strani televizorja, omogoča upravljanje televizorja brez daljinskega upravljalnika.

- Nekatere funkcije, za katere je treba vnesti kodo PIN, morda ne bodo na voljo.
- Barva in oblika izdelka se lahko razlikujeta glede na model.
- Za izhod iz menija kontrolnik držite pritisnjen dlje kot 1 sekundo.
- Ko kontrolnik uporabljate v smereh navzgor, navzdol, levo in desno, ga predtem ne pritisnete. Če ga predtem pritisnete, ga ne bo mogoče premakniti navzgor, navzdol, levo ali desno.



Stanje pripravljenosti

Televizorja ne puščajte v stanju pripravljenosti dlje časa (na primer, ko greste na dopust). Tudi ko je gumb za napajanje izklopljen, se porablja manjša količina električne energije. Priporočamo, da izklopite napajalni kabel.

Začetna nastavitve

Pri prvem vklopu televizorja si lahko pri konfiguraciji osnovnih nastavitev pomagata z zaporedjem pozivov. Pritisnite gumb **POWER**.

Nastavitev je na voljo samo, če je vir nastavljen na televizor.

- Če pred namestitvijo priključite katerikoli napravo na **HDMI IN 1(STB)**, se **Vir kanalov** samodejno preklopi na možnost **Digitalni pretvornik**. Če ne želite izbrati možnosti **Digitalni pretvornik**, izberite možnost **Antena**.

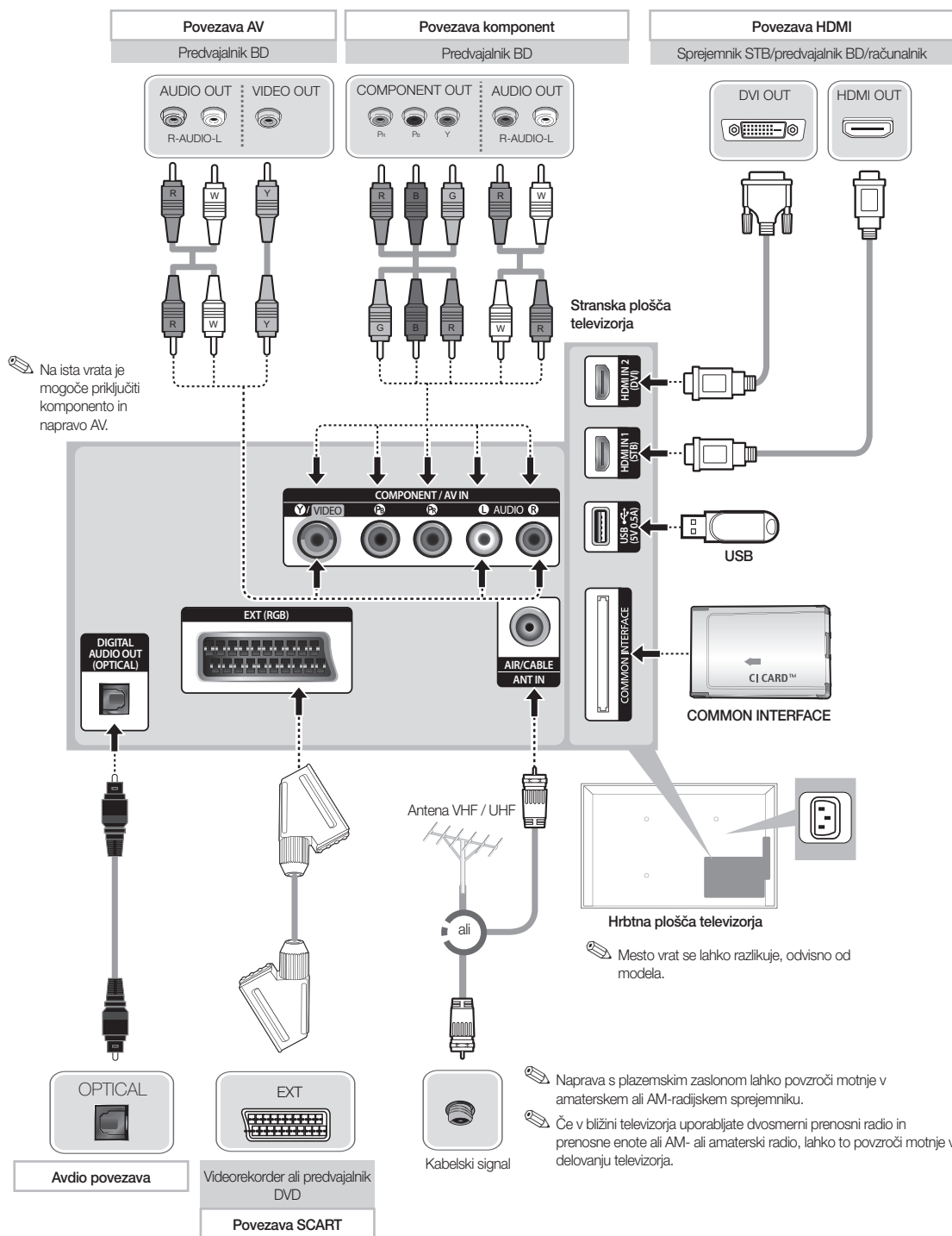
Za ponastavitev te funkcije ...

Izberite **Sistem - Nastavitev** (začetna nastavitve). Vnesite 4-mestno številko PIN. Privzeta koda PIN je "0-0-0-0". Če želite številko PIN spremeniti, uporabite funkcijo **Spremeni PIN**.

Doma znova izvedite **Nastavitev (MENU → Sistem)**, čeprav ste to storili že v trgovini.

- Če kodo PIN pozabite, v stanju pripravljenosti pritisnite gumb na daljinskem upravljalniku v naslednjem zaporedju, s čimer jo boste ponastavili na "0-0-0-0": **MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER** (vklop).

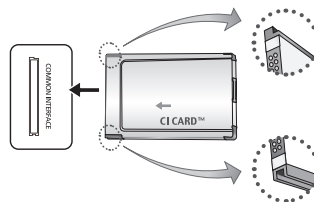
Povezave



Vstavev v režo COMMON INTERFACE (reža za kartico za gledanje televizije)

Za gledanje plačljivih kanalov mora biti vstavljena "KARTICA ZA SPLOŠNI VMESNIK ali KARTICA CI+".

- Če ne vstavite "KARTICE ZA SPLOŠNI VMESNIK ali KARTICE CI+", se bo na nekaterih kanalih prikazalo sporočilo "Kodiran signal".
- V 2–3 minutah se prikažejo informacije o združitvi s telefonsko številko, ID-jem "KARTICE ZA SPLOŠNI VMESNIK ali KARTICE CI+", ID-jem gostitelja in druge informacije. Če se prikaže sporočilo o napaki, se obrnite na ponudnika storitev.
- Ko je konfiguracija informacij o kanalih dokončana, se prikaže sporočilo "Nadgradnja je dokončana", kar pomeni, da je seznam kanalov posodobljen.



- Slika se lahko razlikuje, odvisno od modela.

OPOMBA

- "KARTICO ZA SPLOŠNI VMESNIK ali KARTICO CI+" dobite pri lokalnem ponudniku kableske televizije.
- "KARTICO ZA SPLOŠNI VMESNIK ali KARTICO CI+" odstranite tako, da jo previdno izvlečete z rokami, saj se pri padcu lahko poškoduje.
- "KARTICO ZA SPLOŠNI VMESNIK ali KARTICO CI+" vstavite v smeri, ki je označena na njej.
- Mesto reže COMMON INTERFACE se lahko razlikuje glede na model.
- "KARTICA ZA SPLOŠNI VMESNIK ali KARTICA CI+" v nekaterih državah in regijah ni podprta. Preverite pri pooblaščenem prodajalcu.
- Če ste naleteli na kakršne koli težave, se obrnite na ponudnika storitev.
- Vstavite "KARTICO ZA SPLOŠNI VMESNIK ali KARTICO CI+", ki podpira trenutne nastavitve antene. Slika na zaslonu bo popačena ali ne bo vidna.

Spreminjanje vhodnega vira

Vir

TV / Ext. / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Component

Za izbiro televizorja ali drugih zunanjih vhodnih virov, ki so povezani s televizorjem, na primer predvajalnika DVD/Blu-Ray/satelitskega sprejemnika.

 Pritisnite gumb **SOURCE**. Na prikazanem seznamu **Vir** so označeni povezani vhodi.

 Vstop PC(D-Sub) nie je podporovan. Če želite na televizor povezati računalnik, lahko kabel HDMI-DVI priključite na vrata **HDMI IN 2(DVI)** na televizorju.

 **Ext.** je vedno aktiviran.

 Pritisnite gumb **TOOLS**.

• **Uredi ime.**

Nastavite lahko želeno ime za zunanji vhodni vir.

- Če računalnik povežete na vrata **HDMI IN 2(DVI)** s kablom HDMI, morate televizor nastaviti na način **PC** v možnosti **Uredi ime..**
- Če računalnik povežete na vrata **HDMI IN 2(DVI)** s kablom HDMI in DVI, morate televizor nastaviti na način **DVI PC** v možnosti **Uredi ime..**
- Če napravo **AV** povežete na vrata **HDMI IN 2(DVI)** s kablom HDMI in DVI, morate televizor nastaviti na način **Naprave DVI** v možnosti **Uredi ime..**

• **Informacije**

Za ogled podrobnih informacij o povezani zunanji napravi.

Ogled e-Manual

E-MANUAL



Navodila glede funkcij televizorja najdete v možnosti **e-Manual** v televizorju. Za uporabo pritisnite gumb **E-MANUAL** na daljinskem upravljalniku. Z gumbom za navzgor/navzdol/desno/levo premaknite kazalec, da označite kategorijo in nato temo. Pritisnite gumb **ENTER**. **e-Manual** prikaže stran, ki jo želite videti.

Dostopate lahko tudi prek menija:



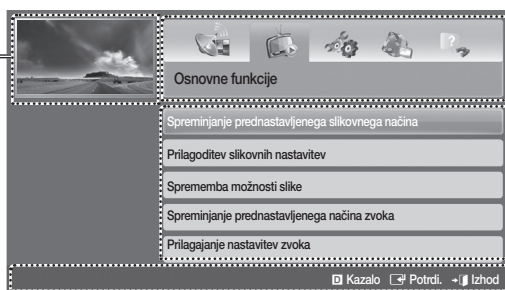
MENU → **Podpora** → **e-Manual** → **ENTER**



Za vrnitev na glavni zaslon **e-Manual** pritisnite gumb **E-MANUAL** na daljinskem upravljalniku.

Prikaz na zaslonu

Trenutno prikazan
video, televizijski
program itd.



Seznam kategorij. Želeno kategorijo izberete s pritiskom gumba **◀** ali **▶**.

Prikaže seznam podmenijev. Za premik kazalca uporabite puščične gumba na daljinskem upravljalniku. Za izbiro zelenega podmenija pritisnite gumb **ENTER**.

Upravljalni gumbi

Kazalo: prikaže zaslon s kazalom.

Potrdi: za izbiro kategorije ali podmenija.

Izhod: izhod iz e-Manual.

<Ogled vsebine>

Posk. zdaj: prikaže meni prikaza na zaslonu za ustrezno temo. Za vrnitev na zaslon vodiča e-Manual pritisnite gumb **E-MANUAL**.

Domov: pomik na začetni zaslon vodiča e-Manual.

Stran: za pomik na naslednjo ali prejšnjo stran.

Povečava: povečava zaslona.

– Za povečavo zaslona pritisnite gumb **Povečava**. Po povečanem zaslonu se lahko pomikate z gumbom **▲** ali **▼**. Za vrnitev na zaslon običajne velikosti pritisnite gumb **RETURN**.

Preklapljanje med temo e-priročnika in ustreznimi meniji na zaslonu

Ta funkcija v nekaterih menijih ni omogočena.

Funkcije **Posk. zdaj** ni mogoče uporabljati, če ni aktiviran meni.

1. način	2. način
1. Če želite uporabiti meni, ki ustreza temi vodiča e-Manual pritisnite rdeči gumb, da izberete Posk. zdaj .	1. Ko se prikaže tema, pritisnite gumb ENTER . Pojavi se sporočilo "Ali želite to izvesti?". Izberite Da in nato pritisnite gumb ENTER . Pojavi se okno prikaza na zaslonu.
2. Za vrnitev na zaslon vodiča e-Manual pritisnite gumb E-MANUAL .	2. Za vrnitev na zaslon vodiča e-Manual pritisnite gumb E-MANUAL .

Iskanje teme na strani s kazalom

Funkcija morda ni podprta, odvisno od jezika.

- Če želite poiskati ključno besedo, s pritiskanjem modrega gumba izberite **Kazalo**.
- S pritiskanjem gumba **◀** ali **▶** izberite želeno zaporedje znakov.
- S pritiskanjem gumba **▲** ali **▼** izberite želeno ključno besedo in nato pritisnite gumb **ENTER**.
- Prikaže se zaslon z ustreznimi navodili e-priročnika.

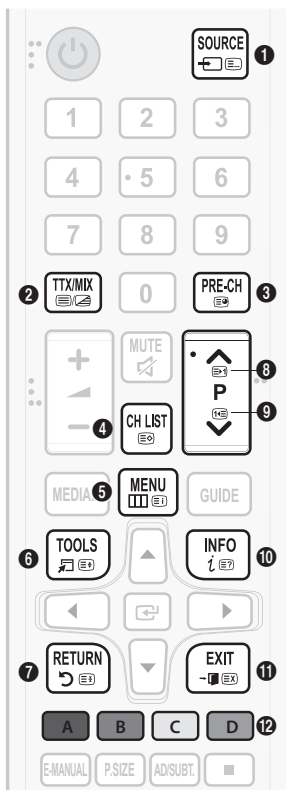


Zaslon **Kazalo** zaprete s pritiskom gumba **RETURN**.

Funkcija teleteksta

Na strani teleteksta s kazalom boste dobili informacije o tem, kako uporabljati storitev. Za pravičen prikaz informacij teleteksta mora biti sprejem kanala stabilen. V nasprotnem primeru lahko manjka kakšna informacija, ali pa nekatere strani ne morejo biti prikazane.

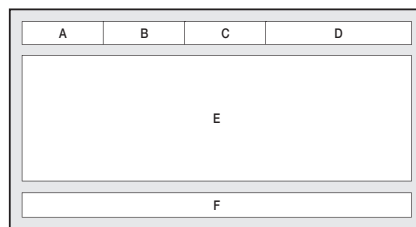
 Strani teleteksta lahko spremenite s pritiskom številskih gumbov na daljinskem upravljalniku.



- 1 (način): za izbiro načina teleteksta (LIST/FLOF). Če ga pritisnete v načinu LIST, preklopite v način shranjevanja seznama. V načinu shranjevanja seznama lahko z gumbom (shrani) shranite stran teleteksta na seznam.
- 2 (teletekst vklopljen/mešano/izklopljen): za vklop načina teleteksta za trenutni kanal. Gumb dvakrat pritisnite, da teletekst prekrijete s trenutnim zaslonom. Pritisnite ga še enkrat za izhod iz teleteksta.
- 3 (podstran): za prikaz razpoložljive podstrani.
- 4 (shrani): za shranjevanje strani teleteksta.
- 5 (kazalo): za prikaz strani s kazalom kadar koli med prikazom teleteksta.
- 6 (velikost): za prikaz teleteksta v dvojni velikosti na zgornji polovici zaslona. Za pomik besedila na spodnjo polovico zaslona pritisnite znova. Za običajni prikaz pritisnite še enkrat.
- 7 (zadrži): za zadržanje prikaza trenutne strani, če je več sekundarnih strani, ki si samodejno sledijo. Če želite izbor razveljaviti, znova pritisnite gumb.
- 8 (stran gor): za prikaz naslednje strani teleteksta.
- 9 (stran dol): za prikaz prejšnje strani teleteksta.
- 10 (razkrij): za prikaz skritega besedila (na primer odgovorov na vprašanja iz kviza). Za prikaz običajnega zaslona pritisnite znova.
- 11 (prekliči): za pomanjšanje prikaza teleteksta tako, da prekriva trenutni program.
- 12 Barvni gumbi (rdeči, zeleni, rumeni, modri): Če televizijska postaja uporablja sistem FASTEXT, so različne teme na strani teleteksta označene z različnimi barvami, izberete pa jih lahko s pritiskom na barvne gumb. Pritisnite gumb, ki je enake barve kot zelena tema. Prikaže se nova stran, označena z barvami. Elemente izberete na enak način. Za prikaz prejšnje ali naslednje strani pritisnite ustrezni barvni gumb.

Tipična stran teleteksta

Del	Vsebina
A	Številka izbrane strani.
B	Identiteta televizijskega kanala.
C	Številka trenutne strani ali indikatorji iskanja.
D	Datum in ura.
E	Besedilo.
F	Informacije o stanju. Informacije FASTEXT.



Odpravljanje težav

Če imate s televizorjem težave, si oglejte spodnji seznam morebitnih težav in njihovih rešitev. Če noben od nasvetov za odpravljanje težav ni ustrezen, obiščite spletno mesto "www.samsung.com" in kliknite Support ali pa se obrnite na center družbe Samsung za pomoč strankam.

Težave	Rešitve in razlage
Kakovost slike	Najprej izvedite Preizkus slike , da preverite, ali televizor pravilno prikazuje preskusno sliko. (pojdite v MENU - Podpora - Samod. diagnoza - Preizkus slike) Če je preizkusna slika pravilno prikazana, je slika morda slabe kakovosti zaradi vira ali signala.
Televizijska slika ni videti tako dobro kot v trgovini.	<ul style="list-style-type: none"> Če imate analogni kabelski sprejemnik ali sprejemnik STB, ga nadgradite na digitalni sprejemnik STB. Za sliko visoke ločljivosti (HD) uporabite kabel HDMI ali komponentni kabel. Naročniki na kabelsko/satelitsko televizijo: poskusite s postajami visoke ločljivosti od kanala navzgor. Povezava antene: izvedite samodejni program in nato poskusite s postajami visoke ločljivosti. Številni kanali visoke ločljivosti prikazujejo izboljšano vsebino standardne ločljivosti (SD). Prilagodite ločljivost video izhoda kabelskega/običajnega sprejemnika na 1080i ali 720p. Prepričajte se, da televizijo gledate vsaj z najmanjše priporočene razdalje glede velikost in ločljivost signala.
Slika je popačena: napake z velikimi kvadrati, majhnimi kvadrati, pikami, slikovnimi pikami	<ul style="list-style-type: none"> Pri stiskanju video vsebine lahko pride do popačenja slike, še posebej pri hitro gibljivih slikah, kot so pri športu ali akcijskih filmih. Slika je lahko popačena zaradi nizke stopnje signala ali slabe kakovosti. Ne gre za okvaro televizorja. Mobilni telefoni, uporabljeni v bližini analognega ali digitalnega televizorja (do pribl. 1 m), lahko povzročijo šume na sliki.
Barva je napačna ali je ni.	<ul style="list-style-type: none"> Če uporabljate povezavo komponent, se prepričajte, da so komponentni kablji povezani z ustreznimi vtičnicami. Nepravilna ali slaba povezava lahko povzroči težave z barvami ali prazen zaslon.
Slabe barve ali svetlost.	<ul style="list-style-type: none"> V meniju televizorja prilagodite možnosti Slika. (Pojdite v Slikovni način / Barve / Svetlost / Ostrina) V meniju televizorja prilagodite možnost Varč. z energ.. (Pomaknite se na MENU - Sistem - Ekološka nastavitve - Varč. z energ.) Poskusite ponastaviti sliko, da si ogledate privzete nastavitve slike. (Pomaknite se na MENU - Slika - Ponastavitev slike)
Črtkana črta na robu zaslona.	<ul style="list-style-type: none"> Če je velikost slike nastavljena na Prileganje zaslona, jo spremenite v 16:9. Spremenite ločljivost kabelskega/satelitskega sprejemnika.
Slika je črno-bela.	<ul style="list-style-type: none"> Če uporabljate kompozitni vhod AV, povežite video kabel (rumeni) z zelenimi vrati komponentnega vhoda 1 na televizorju.
Pri preklopjanju kanalov slika zamrzne ali je popačena ali pa je zakasnjena.	<ul style="list-style-type: none"> Če je priključen kabelski sprejemnik, ga ponastavite. Znova povežite kabel za izmenični tok in počakajte, da se kabelski sprejemnik znova zažene. To lahko traja do 20 minut. Nastavite ločljivost izhoda kabelskega sprejemnika na 1080i ali 720p.
Kakovost zvoka	Najprej izvedite Preizkus zvoka , da preverite, ali zvok televizorja pravilno deluje. (Pomaknite se na MENU - Podpora - Samod. diagnoza - Preizkus zvoka) Če je zvok v redu., težavo z zvokom morda povzroča vir ali signal.
Ni zvoka ali zvok je pri največji glasnosti pretih.	<ul style="list-style-type: none"> Preverite glasnost naprave, povezane s televizorjem (kabelskega/satelitskega sprejemnika/predvajalnika DVD, Blu-ray itd.).
Slika je dobra, vendar ni zvoka.	<ul style="list-style-type: none"> V meniju zvoka nastavite možnost Izbira zvočnika na TV zvočnik. Če uporabljate zunanjo napravo, se prepričajte, da so avdio kablji priključeni na ustrezne avdio vtičnice na televizorju. Če uporabljate zunanjo napravo, preverite možnost avdio izhoda naprave (če imate na primer na televizor priključen HDMI, je treba možnost zvoka kabelskega sprejemnika spremeniti na HDMI). Znova zaženite povezano napravo tako, da znova priključite njen napajalni kabel.
Zvočniki oddajajo nenavaden šum.	<ul style="list-style-type: none"> Preverite, ali so kablji ustrezno povezani. Preverite, ali je video kabel priključen na avdio vhod. Pri povezavi antene ali kabelske televizije preverite moč signala. Zaradi nizke stopnje signala je lahko popačen zvok.

Težave	Rešitve in razlage
Ni slike, ni videa	
Televizor se ne vklopi.	<ul style="list-style-type: none"> • Poskrbite, da je napajalni kabel za izmenični tok trdno priključen na stensko vtičnico in televizor. • Preverite, ali stenska vtičnica deluje. • Pritisnite gumb POWER na televizorju, da preverite, da težave ne povzroča daljinski upravljalnik. Če se televizor vklopi, si oglejte spodnjo težavo "Daljinski upravljalnik ne deluje."
Televizor se samodejno izklopi.	<ul style="list-style-type: none"> • Možnost Časovnik za spanje mora biti nastavljena na Izklop v meniju Čas. • Če je je računalnik povezan s televizorjem, preverite nastavitve napajanja v računalniku. • Prepričajte se, da je napajalni kabel za izmenični tok trdno priključen na stensko vtičnico in televizor. • Pri gledanju televizorja prek antene ali kabelske povezave se televizor izklopi po 10–15 minutah, če ni signala.
Ni slike/videoa.	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite priključitev kablov (izključite in znova priključite vse kable, priključene na televizor in zunanje naprave). • Nastavite video izhod zunanje naprave (kabelskega sprejemnika/sprejemnika STB, predvajalnika DVD, Blu-ray itd.) tako, da ustreza povezavam vhoda televizorja. Če je na primer izhod zunanje naprave HDMI, mora biti povezan z vhodom HDMI na televizorju. • Preverite, ali se povezane naprave napajajo. • S pritiskom gumba SOURCE na daljinskem upravljalniku izberite ustrezen vir televizorja. • Znova zaženite povezano napravo tako, da znova priključite njen napajalni kabel.
Povezava antene (običajne / kabelskega signala)	
Televizor ne sprejema vseh kanalov.	<ul style="list-style-type: none"> • Poskrbite, da je kabel antene ustrezno priključen. • Uporabite funkcijo Nastavitev (začetna nastavitve), da dodate razpoložljive kanale na seznam kanalov. Pomaknite se na MENU - Sistem - Nastavitve (začetna nastavitve) in počakajte, da se vsi razpoložljivi kanali shranijo. • Preverite, ali je antena ustrezno postavljena.
Slika je popačena: napake z velikimi kvadrati, majhnimi kvadrati, pikami, slikovnimi pikami	<ul style="list-style-type: none"> • Pri stiskanju video vsebine lahko pride so popačenja slike, še posebej pri gibljivih slikah, kot so pri športu ali akcijskih filmih. • Zaradi šibkega signala je lahko slika popačena. Ne gre za okvaro televizorja.
Drugo	
V celozaslonskem načinu ni slike.	<ul style="list-style-type: none"> • Na kanalih visoke ločljivosti je pri prikazu izboljšane vsebine standardne ločljivosti (4:3) na obeh straneh zaslona črna obroba. • Pri filmih z drugačnim razmerjem stranic slike, kot je razmerje na televizorju, je nad sliko in pod njo prikazana črna obroba. • Prilagodite možnosti velikosti slike na zunanji napravi ali televizorju na celozaslonsko.
Plazma televizor brni.	<ul style="list-style-type: none"> • Plazma televizorji običajno rahlo brnijo. To je običajen pojav. Nastane zaradi električnih nabojev, s katerimi se ustvarja slika na zaslonu. • Če je brnenje glasno, ste morda na televizorju nastavili previsoko svetlost. Poskusite z znižanjem svetlosti. • Brnenje je lahko glasno tudi, če je hrbtni del plazma televizorja preblizu stene ali druge trdne površine. Poskusite tudi z drugačno napeljavo priključitvenih kablov. • Brnenje je lahko glasnejše zaradi neustrezne namestitve opreme za pritrditev na steno.
Zadrževanje slike (vžgana slika).	<ul style="list-style-type: none"> • V napravo je vgrajena tehnologija pomikanja slikovne pike za zaščito zaslona pred vžigom slike. S tehnologijo pomikanja slikovne pike lahko nastavite rahlo pomikanje slike navgor in navzdol (navpična črta) ter levo in desno (vodoravna pika). Z rahlim pomikanjem slike zmanjšate možnost vžiga slike na zaslonu.
Daljinski upravljalnik ne deluje.	<ul style="list-style-type: none"> • Zamenjajte baterije daljinskega upravljalnika in pri tem bodite pozorni na pravilno polarnost (+/-). • Očistite oddajno okno senzorja na daljinskem upravljalniku. • Daljinski upravljalnik poskusite usmeriti neposredno v televizijo na oddaljenosti 1,5–1,8 metra.
Daljinski upravljalnik kabelskega sprejemnika / sprejemnika STB ne vklopi ali izklopi televizorja ali prilagodi glasnosti.	<ul style="list-style-type: none"> • Daljinski upravljalnik kabelskega/običajnega sprejemnika programirajte tako, da bo z njim mogoče upravljati televizor. V uporabniškem priročniku kabelskega/običajnega sprejemnika poiščite kodo televizorja SAMSUNG.
Prikaže se sporočilo " Način ni podprt ".	<ul style="list-style-type: none"> • Preverite, katere ločljivosti podpira televizor, in ustrezno prilagodite ločljivost izhoda zunanje naprave.

Težave	Rešitve in razlage
Televizor oddaja vonj po plastiki.	<ul style="list-style-type: none"> Ta vonj je normalen in bo sčasoma izginil.
Možnost televizorja Informacije o signalu v meniju preizkusa Samod. diagnoza ni na voljo.	<ul style="list-style-type: none"> Ta funkcija je na voljo samo pri digitalnih kanalih s povezavo antene / RF / koaksialnega kabla.
Televizor je nagnjen desno ali levo.	<ul style="list-style-type: none"> Odstranite podstavek stojala s televizorja in ga znova sestavite.
Težave pri sestavljanju podstavka stojala.	<ul style="list-style-type: none"> Zagotovite, da je televizor na ravni površini. Če ne morete odstraniti vijakov iz televizorja, uporabite magnetni izvijač.
Meni Televizijski program je zasenčen (ni na voljo).	<ul style="list-style-type: none"> Meni Televizijski program je na voljo samo, kadar je izbran vir televizije.
Nastavitve se izbrišejo po 30 minutah ali ob vsakem izklopu televizorja.	<ul style="list-style-type: none"> Če je televizor v načinu Demo. način, se bodo nastavitve zvoka in slike ponastavile vsakih 30 minut. Če želite prekopiti nastavitve iz načina Demo. način v način Domača uporaba, pritisčajte gumb SOURCE, da izberete način TV, in se pomaknite na MENU → Podpora → Način uporabe.
Ponavljajoča se izguba avdio ali video signala.	<ul style="list-style-type: none"> Preverite, ali so kablji priključeni in jih znova priključite. Razlog za izgubo avdio ali video signala so lahko premalo upogljivi ali predebeli kablji. Zagotovite, da so kablji dovolj upogljivi za dolgotrajno uporabo. Pri namestitvi televizorja na steno je priporočljiva uporaba kablov z 90-stopinjskimi priključki.
Če od blizu pogledate rob okvirja televizorja, se vidijo delci.	<ul style="list-style-type: none"> To je del zasnove izdelka in ni napaka.
Meni Slika v sliki (PIP) ni na voljo.	<ul style="list-style-type: none"> Slika v sliki (PIP) je na voljo samo pri uporabi vira HDMI ali komponente.
Televizor se 45 minut po izklopu znova vklopi.	<ul style="list-style-type: none"> To je normalno. Televizor sam upravlja funkcijo OTA (Over The Aerial), da nadgradi vdelano programsko opremo, ki se je prenesla med gledanjem.
Prikaže se sporočilo "Šifriran signal" ali "Šibek signal ali brez signala" .	<ul style="list-style-type: none"> Če uporabljate KARTICO MODULA ZA POGOJNI DOSTOP (KARTICO ZA SPLOŠNI VMESNIK ali KARTICO CH+), preverite, ali je vstavljena v režo za splošni vmesnik. Če je težava še vedno prisotna, KARTICO MODULA ZA POGOJNI DOSTOP izvlcite iz televizorja in jo znova vstavite v režo.
Ponavljajoča se težava s sliko/zvokom.	<ul style="list-style-type: none"> Preverite in spremenite signal/vir.
Med gumijasto podlago stojala in zgornjo plastjo nekaterega pohištva lahko pride do trenja.	<ul style="list-style-type: none"> To se prepreči z uporabo klobučevinastih podstavkov na kateri koli površini televizorja, ki pride v stik s pohištvom.
Pojavi se sporočilo "Ta dat. se morda ne bo mogla prav. predv." .	<ul style="list-style-type: none"> Lahko se pojavi zaradi visoke bitne hitrosti vsebine. Vseбина se bo predvajala, a se lahko pojavijo težave pri predvajanju.



 Optimalno delovanje televizorja lahko zagotovite tako, da ga prek USB-ja nadgradite z najnovejšo vdelano programsko opremo (www.samsung.com → Podpora).

Nameščanje stenskega nosilca

Z opremo za pritrditev na steno (naprodaj posebej) lahko televizor pritrdite na steno. Za podrobne informacije o pritrditvi na steno si oglejte navodila, ki so priložena opremi za pritrditev na steno. Če nameščate nosilec za pritrditev na steno, se za pomoč obrnite na tehnika. Priporočamo, da tega ne počnete sami.

Samsung Electronics ne odgovarja za poškodovanje izdelka ali telesne poškodbe, če se odločite, da boste sami namestili televizor.

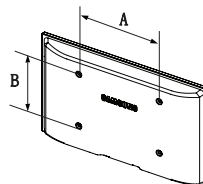
Specifikacije opreme za pritrditev na steno (VESA)

-  Oprema za pritrditev na steno ni priložena, ampak jo je treba kupiti ločeno.
-  Opremo za pritrditev na steno namestite na trdno steno, pravokotno na tla. Pri pritrdjevanju na druge gradbene materiale se obrnite na najbližjega prodajalca. Če jo namestite na strop ali poševno steno, lahko pade in povzroči hude telesne poškodbe.

OPOMBA

- Standardne dimenzije opreme za pritrditev na steno so navedene v spodnji tabeli.
- Pri nakupu naše opreme za pritrditev na steno so priložena podrobna navodila za namestitev in vsi potrebni deli.
- Ne uporabljajte vijakov, ki ne ustrezajo specifikacijam za vijake standarda VESA.
- Ne uporabljajte vijakov, katerih dimenzije so daljše od standardnih, saj lahko poškodujejo notranjost televizorja.
- Pri opremi za pritrditev na steno, ki ne ustreza specifikacijam za vijake standarda VESA, se lahko dolžina vijakov razlikuje glede na njene specifikacije.
- Vijakov ne privijajte premočno, saj lahko poškodujete izdelek ali povzročite, da ta pade, in tako poškodujete sebe ali druge. Samsung ni odgovoren za take nesreče.
- Samsung ni odgovoren za poškodovanje izdelka ali telesne poškodbe, če stranka uporablja opremo za pritrditev na steno, ki ni VESA, ali ki ni odobrena, ali če ne upošteva navodil za namestitev izdelka.
- Pri nameščanju televizorja ga ne nagnite za več kot 15 stopinj.

Palci	Spec. VESA (A * B)	Standardni vijak	Število
43~51	400 x 400	M8	4
60~64	600 x 400		



Kompleta za pritrditev na steno ne nameščajte, ko je televizor vklopljen. To lahko povzroči telesne poškodbe zaradi električnega šoka.

Ključavnica Kensington proti kraji


Ključavnice Kensington ne dobavlja podjetje Samsung. To je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema, ko se ta uporablja na javnem mestu. Videz in način zaklepanja se lahko razlikujeta od slike, odvisno od proizvajalca. Za dodatne informacije o pravilni uporabi si oglejte priročnik, ki je priložen ključavnici Kensington.

 Poiščite ikono "K" na hrbtani strani televizorja. Reža Kensington je poleg ikone "K".

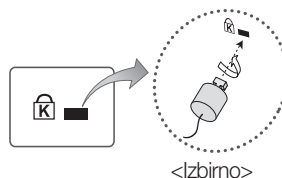
 Položaj in barva se lahko razlikujeta, odvisno od modela.

Izdelek zaklenete po naslednjem postopku:

1. Kabel ključavnice Kensington ovijte okoli velikega, nepremičnega predmeta, kot je miza ali stol.
2. Konec kabla, na katerem je zaklep, potisnite skozi zračni konec kabla ključavnice Kensington.
3. Vstavite napravo za zaklepanje v režo Kensington na izdelku.
4. Zaklenite zaklep.

 To so splošna navodila. Za natančna navodila si oglejte uporabniški priročnik, priložen napravi za zaklepanje.

 Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.



Pritrditev televizorja na steno



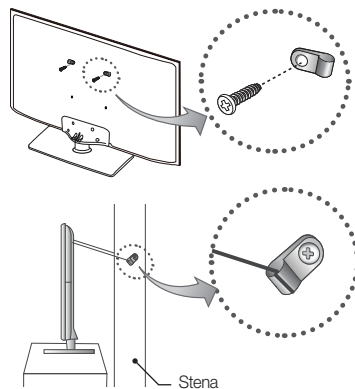
Pozor: televizorja ni dovoljeno vleči, potiskati ali nanj plezati, saj lahko pade. Posebno bodite pozorni na to, da se na televizor ne nagibajo ali ga premikajo otroci, saj se lahko prevrne, kar lahko povzroči težje poškodbe ali smrt. Upoštevajte varnostne ukrepe, navedene na priloženem letaku z varnostnimi ukrepi. Da zagotovite več stabilnosti, namestite varnostni pripomoček za preprečevanje padcev, kot je opisano v nadaljevanju.

Da preprečite padec televizorja

1. Namestite vijaka v objemki in jo trdno privijte na steno. Preverite, ali sta vijaka trdno privita na steno.
 - Morda boste potrebovali dodaten material, kot je sidrni vložek, odvisno od vrste stene.
 - Vijaka, objemki in vrvica, ki so potrebni za to, niso priloženi, zato jih kupite posebej.
2. Odstranite vijaka iz osrednjega dela hrbtne strani televizorja, namestite ju v objemki in privijte nazaj na televizor.
3. Objemki, nameščeni na televizorju, in objemki, pritrjeni na steno, povežite z močno vrvico in jo zavežite.

OPOMBA

- Televizor namestite blizu stene, tako da ne more pasti nazaj.
 - Vrvico je varno privezati tako, da sta objemki na steni v višini objemk na televizorju ali nižje.
 - Preden televizor premaknete, odvežite vrvico.
4. Preverite, ali so vsi spoji trdni. Redno preverjajte, ali so spoji poškodovani. Če niste prepričani o varni namestitvi, se obrnite na strokovnjaka za namestitve.



Barva in oblika izdelka se lahko razlikujeta glede na model.

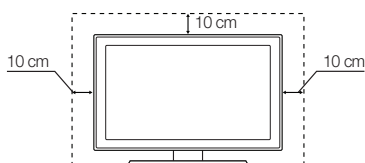
Zaščita prostora za namestitev

Izdelek mora biti na zahtevani oddaljenosti od ostalih predmetov (npr. sten), da zagotovite ustrezno prezračevanje.

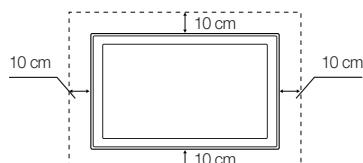
Sicer lahko pride do požara ali težave z izdelkom zaradi povišanja notranje temperature izdelka.

- Če želite uporabiti stojalo ali opremo za pritrditev na steno, uporabite samo dele, ki jih nudi družba Samsung Electronics.
- Če uporabite dele drugih proizvajalcev, lahko pride do težav z izdelkom ali do telesne poškodbe zaradi padca izdelka.
- Videz se lahko razlikuje glede na izdelek.
- Televizorja se dotikajte previdno, saj so lahko njegovi deli dokaj vroči.

Namestitev s stojalom.



Pritrditev na steno.

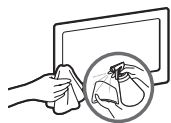


Shranjevanje in vzdrževanje

- Če ste odstranili nalepko s televizijskega zaslona, pred gledanjem televizije odstranite ostanke nalepke z zaslona.
- Med čiščenjem se lahko opraska zunanost in zaslon izdelka. Da se izdelek ne opraska, njegovo zunanost in zaslon previdno obrišite z mehko krpo.



Vode ne škropite neposredno po izdelku. Če tekočina prodre v izdelek, lahko povzroči okvaro, požar ali električni udar.



Izdelek čistite z mehko krpo, navlaženo z malo vode. Ne uporabljajte vnetljivih tekočin (npr. benzola ali redčil) ali čistilnih sredstev.

Licenca



Izdelano po licenci podjetja Dolby Laboratories. Dolby in simbol dvojnega D sta blagovni znamki podjetja Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



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, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Obvestilo o odprtokodni licenci

V primeru uporabe odprtokodne programske opreme so v meniju izdelka na voljo odprtokodne licence.

Obvestilo o odprtokodni licenci je samo v angleščini.

Specifikacije

Okoljski vidiki Delovna temperatura Delovna vlažnost Temperatura shranjevanja Vlažnost pri shranjevanju	10°C – 40°C (50°F – 104°F) 10–80 %, brez kondenzacije -20°C – 45°C (-4°F – 113°F) 5–95 %, brez kondenzacije
Izhod zvoka	10W X 2

Ime modela	PS43F4500	PS51F4500
Ločljivost zaslona	1024 x 768	
Velikost zaslona	43 palci	51 palci
Dimenzije (Š x V x G) Osrednji del S stojalom	1009,7 x 617,5 x 55,7 (mm) 1009,7 x 698,8 x 235,0 (mm)	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm) 1185,2 x 783,0 x 235,0 (mm)
Teža Brez stojala S stojalom	13,6 kg 15,0 kg	17,7 kg 19,1 kg

Ime modela	PS51F5000	PS60F5000	PS64F5000
Ločljivost zaslona	1920 x 1080	1920 X 1080 (črno-belo)	1920 x 1080
Vrtenje stojala (levo/desno)	-20° ~ 20°		
Velikost zaslona	51 palci	60 palci	64 palci
Dimenzije (Š x V x G) Osrednji del S stojalom	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm) 1185,2 x 792,1 x 307,2 (mm)	1388,3 x 823,3 x 55,7 (mm) 1388,3 x 924,1 x 375,5 (mm)	1478,0 x 870,0 x 55,7 (mm) 1478,0 x 967,0 x 375,5 (mm)
Teža Brez stojala S stojalom	17,8 kg 19,6 kg	26,7 kg 29,3 kg	32,2 kg 34,8 kg

 Zasnovo in specifikacije lahko spremenimo brez obvestila.

 Za informacije o napajanju in več o porabi energije si oglejte nalepko na izdelku.

 Običajna poraba energije je izračunana skladno s standardom IEC 62087, izdaja 2.

Podprte oblike video zapisa

Datotečna pripona	Vsebnik	Video kodek	Ločljivost	Hitrost sličic (sličic/s)	Bitna hitrost (Mb/s)	Zvočni kodek
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6–30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, μ-Law)
	MKV	MPEG4 SP/ASP				
	ASF	H.264 BP/MP/HP				
	MP4	3GP	640 x 480		8	
	3GP	Motion JPEG				
	MOV	FLV	1920 x 1080		30	
	FLV	Window Media Video v9				
	VRO	MPEG2				
	VOB	MPEG1				
	PS					
	TS					
*.webm	WebM	VP8		20	Vorbis	

Druge omejitve

- Video vsebina ne bo predvajana ali se ne bo predvajala pravilno, če je vsebina ali vsebnik poškodovan.
- Zvok in slika morda ne bosta delovala, če je standardna bitna hitrost/hitrost sličic vsebin višja od podprte hitrosti sličic/s, ki je navedena v zgornji tabeli.
- Če je kazalo poškodovano, funkcija iskanja (skoka) ni podprta.
- Nekaterе naprave USB in digitalni fotoaparati lahko niso združljivi s predvajalnikom.
- Če je bitna hitrost videa prek 10 Mbps, se lahko meni prikaže z zakasnitvijo.

Videodekoder	Zvočni dekode
<ul style="list-style-type: none"> • Podpira do H.264, raven 4.1. (FMO/ASO/RS ni podprt.) • hitrost sličic: <ul style="list-style-type: none"> – pod 1280 x 720: največ 60 sličic – nad 1280 x 720: največ 30 sličic • VC1 AP L4 ni podprt. • GMC 2 ali novejši ni podprt. 	<ul style="list-style-type: none"> • WMA 10 Pro podpira do 5.1-kanalni zvok in profil M2. • Zvok WMA brez izgub ni podprt. • Vorbis podpira do 2-kanalni zvok. • DD+ podpira do 5.1-kanalni zvok.

Podprte oblike zapisa podnapisov

• Zunanje

Ime	Datotečna pripona
MPEG-4 timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Mikro DVD	.sub ali .bt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

• Notranje

Ime	Vsebnik	Oblika zapisa
Xsub	AVI	Slikovna oblika zapisa
SubStation Alpha	MKV	Besedilna oblika zapisa
Advanced SubStation Alpha	MKV	Besedilna oblika zapisa
SubRip	MKV	Besedilna oblika zapisa
MPEG-4 Timed text	MP4	Besedilna oblika zapisa

Podprte oblike zapisa fotografij

Datotečna pripona	Vrsta	Ločljivost
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

 Datoteka vrste MPO ne podpira funkcij povečave, sukanja in učinka diaporojekcije.

Podprte oblike zapisa glasbe

Datotečna pripona	Vrsta	Kodek	Opomba
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Podpira do 2 kanala.
*.ogg	OGG	Vorbis	Podpira do 2 kanala.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro podpira do 5.1-kanalni zvok in profil M2. (Zvok WMA brez izgub ni podprt.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	vrsti 0 in 1

Razpoložljiva polna ločljivost

Optimalna ločljivost za serijo 4:1024 x 768 pri 60 Hz/za serijo 5: 1920 x 1080 pri 60 Hz. Za razpoložljivo polno ločljivost si oglejte stran s specifikacijami.

Način	Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)	Točkovna ura (MHz)	Polariteta sinhr. (V/N)	1024 x 768	1920 x 1080
IBM	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 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 720	45.000	60.000	74.250	+/+		✓
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+		✓
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+		✓
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+		✓
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+		✓
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+		✓
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+		✓
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+		✓
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+		✓

OPOMBA

- Način prepletanja ni podprt.
- Če izberete nestandardno obliko video zapisa, televizor morda ne bo deloval pravilno.

Figyelmeztetés! Fontos biztonsági előírások

(A készülék üzembe helyezése előtt olvassa el a Samsung készüléken látható jelzésnek megfelelő részt.)

VIGYÁZAT

ÁRAMÜTÉSVESZÉLY. NE NYISSA KI!

VIGYÁZAT: AZ ÁRAMÜTÉS KOCKÁZATÁNAK ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN NE TÁVOLÍTSA EL A BURKOLATOT (VAGY HÁT LAPOT). A KÉSZÜLÉK NEM TARTALMAZ A FELHASZNÁLÓ ÁLTAL JAVÍTHATÓ ALKATRÉSZEKET.) A JAVÍTÁST BÍZZA KÉPZETT SZAKEMBERRE.



Ez a jel a készülék belsejében uralkodó magasfeszültségre figyelmeztet. Semmiképpen ne érjen a készülék belsejében található alkatrészekhez. Veszélyes.



Ez a jel arra figyelmeztet, hogy fontos útmutatás olvasható a termék működésével és karbantartásával kapcsolatban.


- A készülékházon, valamint a készülék hátulján vagy alján található nyílások a megfelelő szellőzést szolgálják. A berendezés megbízható működése, valamint a túlmelegedés megelőzése érdekében ezeket a nyílásokat nem szabad elzárni vagy lefedni.
 - Ne takarja el a nyílásokat ruhával vagy egyéb anyaggal.
 - Ne helyezze a készüléket ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy hasonló, puha felületre, mert ezzel elzárja a nyílásokat.
 - Ne tartsa a készüléket zárt helyen, például vitrinben vagy szekrényben, ha a megfelelő szellőzés nem biztosított.
- Ne helyezze a készüléket radiátor vagy fűtőberendezés mellé vagy fölé, illetve olyan helyre, ahol közvetlen napfénynek van kitéve.
- Ne helyezzen a készülékre vízzel teli edényt (vázat stb.), mivel ez tűz vagy áramütés veszélyét okozhatja.
- Ne tegye a készüléket olyan helyre, ahol eső vagy víz érheti (pl. fürdőszobába, mosdókagyló, mosogató vagy kád mellé, illetve nedves pincehelyiségbe, úszómedence közelébe stb.). Ha a készülék véletlenül vizes lesz, húzza ki a konnektorból és azonnal forduljon a márkakereskedéshez. Tisztítás előtt szüntesse meg a készülék tápellátását.
- A készülék távirányítója elemmel működik. Bizonyos országokban előírások vonatkoznak az elemek környezetbarát módon történő leselejtezésére. A hulladékelhelyezéssel és újrahasznosítással kapcsolatos információkért forduljon a helyi hatóságokhoz.
- Ne terhelje a kapacitásán túl a fali aljzatot, a hosszabbítókábelt vagy adaptert, mivel ezt tüzet vagy áramütést okozhat.
- A tápkábelt úgy vezesse el, hogy arra ne lépjenek rá, ne helyezzenek rá nehéz tárgyakat és ne nyomják össze, különös tekintettel a dugaszra, az adapterre és arra a pontra, ahol a vezeték kilép a készülékből.
- A készülék védelme érdekében vihar idején, vagy ha hosszabb időn keresztül felügyelet nélkül hagyja és nem használja a készüléket, húzza ki a tápkábelt a fali aljzattól, és szüntesse meg az antenna, illetve a kábeltévé csatlakozását. Így a készülékben nem keletkezik kár a villámlás és a túlfeszültség miatt.
- Mielőtt a váltakozó áramú tápkábelt egyenáramú aljzathoz csatlakoztatja, ellenőrizze, hogy az egyenáramú adapter névleges teljesítménye megfelel-e a helyi elektromos ellátásnak.
- Soha ne helyezzen fém tárgyat a készülék nyílásaiba. Ez ugyanis áramütést okozhat.
- Az áramütés elkerülése érdekében ne érjen a készülék belsejéhez. A készüléket csak képzett szakember nyithatja ki.
- A tápkábelt erősen csatlakoztassa a fali aljzathoz. A tápellátás megszüntetése esetén a kábelt a dugasznál fogva húzza ki a fali aljzattól. Nedves kézzel ne érjen hozzá a tápkábelhez.
- Ha a készülék nem működik megfelelően - főként ha szokatlan hang vagy szag tapasztalható - azonnal szüntesse meg a tápellátást, és forduljon a márkakereskedéshez vagy szervizközpontjához.
- Ha hosszabb időn keresztül nem használja a TV-készüléket, vagy ha hosszabb időre elmegy otthonról (főként ha gyerekek, idősek vagy fogyatékkal élők maradnak magukra a lakásban), mindenképpen húzza ki a TV-t a konnektorból.
 - A felgyülemlett por áramütést, elektromos szivárgást vagy tüzet okozhat a tápkábelben okozott szikra vagy túlmelegedés, illetve a szigetelés megrongálódása által.
- Ha olyan helyen helyezik üzembe a készüléket, ahol szokatlanul poros, meleg vagy hideg, párás vagy vegyszerekkel telített a levegő, illetve ahol napi 24 órán keresztül üzemel, például reptéren, pályaudvaron stb., vegye fel a kapcsolatot a márkaszervizzel.
- Ennek elmulasztása a készülék súlyos károsodását okozhatja.
- Csak megfelelően földelt aljzatot és konnektort használjon.
 - Az elégtelen földelés áramütést okozhat, vagy a készülék károsodásához vezethet. (Csak I. osztályú termékek esetén)
- A készülék tápellátásának megszüntetéséhez ki kell húzni a dugaszt a fali aljzattól, így a fali aljzatnak elérhető helyen kell lennie.
- Ne hagyja, hogy a gyerekek felkapaszkodjanak a termékre.
- A tartozékokat (elem stb.) olyan helyen tárolja, ahol a gyerekek nem férhetnek hozzájuk.
- Ne helyezze a készüléket instabil helyre, például rozoga polcra, ferde padlóra vagy rázkódásnak kitett helyre.
- Ne ejtse le vagy tegye ki rázkódásnak a készüléket. Ha a készülék megrongálódik, szüntesse meg a tápellátást és forduljon a szervizközpontjához.
- A készülék tisztításához húzza ki a tápkábelt a hálózati tápcsatlakozóból, majd törölje le a készüléket egy puha, enyhén megnedvesített törülközővel. Ne használjon vegyszereket, például viaszt, benzolt, alkoholt, oldószert, rovarirtót, légfrissítőt, kenőanyagot vagy tisztítószert. Ez a készülék megrongálódását vagy a terméken található feliratok sérülését okozhatja.
- A készüléket nem érheti víz.
- Az elemeket ne dobja tűzbe.
- Az elemeket ne szedje szét, ne hevítse túl, és ne okozzon bennük rövidzárlatot.
- A nem megfelelő elemcsere robbanást okozhat. Ez elemet csak azonos vagy egyenértékű típusúra cserélje.



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

A digitális televízióval kapcsolatos figyelmeztetés

1. A digitális televízióhoz (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) kábeltellevízió-szolgáltatás. A DVB-T vagy DVB-C jelek vételének lehetőségét illetően tájékozódjon a helyi szolgáltatótól.
2. A DVB-T nem más, mint az európai konzorciumnak a földfelszíni digitális televíziós műsorszórásra vonatkozó szabványa, a DVB-C pedig a kábeles digitális műsorszórásra vonatkozó szabvány. Azonban ebben a specifikációban nem szerepel néhány megkülönböztetett funkció, például az EPG (elektronikus műsorújság), a VOD (igény szerinti videoszolgáltatás) stb. Így ezek a funkciók jelenleg nem használhatók.
3. Jóllehet ez a tv-készülék megfelel a legújabb DVB-T és DVB-C szabványoknak [2008. augusztus], nem garantált, hogy a jövőben is meg fog felelni a mindenkori DVB-T földi digitális és a DVB-C kábeles digitális műsorszórásra vonatkozó szabványoknak.
4. Attól függően, hogy mely országban, illetve régióban használják a tv-készüléket, bizonyos kábeltellevízió-szolgáltatók külön díjat számolhatnak fel ezért a szolgáltatásért, az előfizetőnek pedig szerződést kell kötnie a szolgáltatóval.
5. Előfordulhat, hogy bizonyos digitális televízióval kapcsolatos funkciók egyes országokban vagy régiókban nem érhetők el, és hogy a DVB-C bizonyos kábel-szolgáltatók esetén nem működik megfelelően.
6. Amennyiben további információra van szüksége, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Samsung ügyfélszolgálatlal.

 A tv-készülék vételi minőségét befolyásolhatják az egyes országok műsorszórási eljárásai között tapasztalható eltérések. A tv-készülék teljesítményével kapcsolatban forduljon a legközelebbi SAMSUNG forgalmazóhoz vagy a Samsung telefonos ügyfélszolgálatához, hogy megtudhassa, lehet-e azon javítani a tv-készülék beállításainak újrakonfigurálásával.

Használati útmutató

- **Képernyőbeégés**
Ne jelenítsen meg állóképeket (pl. videojátékok képkockáit) néhány perctől meghaladó időn túl a plazmaképernyőn, mert a kép maradandó nyomot hagyhat azon. Ezt a jelenséget „képernyőbeégésnek” nevezik. A képernyőbeégés kiküszöbölése érdekében állóképek megjelenítésekor csökkentse a kép fényerejét és kontrasztját.
- **A plazmatévé felső részén keletkező hő**
A készülék felső része huzamosabb használatot követően felmelegedhet, mivel a működés közben keletkező hő a készülék felső részén kialakított szellőzőnyíláson keresztül távozik.
Ez általános jelenség, nem utal meghibásodásra vagy egyéb működési rendellenességre.
Arra azonban ügyelni kell, hogy gyermekek ne érintsék meg a készülék felső részét.
- **A készülék pattogó hangot ad.**
A pattogó hangot okozhatja a készüléknek a környezeti hőmérséklet-ingadozások és a páratartalom-változások által előidézett táglása vagy zsugorodása. Ez általános jelenség, nem utal meghibásodásra.
- **Cellahibák**
A plazmaképernyő panelja 2 360 000 (HD-szint) – 6 221 000 (FHD-szint) képpontból áll, és előállításához kifinomult technológia szükséges. Ennek ellenére előfordulhat, hogy a képernyőn megjelenik néhány világos és sötét képpont. Ezek a képpontok nem befolyásolják a készülék teljesítményét.
- **Ne üzemeltesse a televíziókészüléket 5 °C alatti hőmérsékleten.**
- **A huzamosabb ideig megjelenített állóképek a plazmaképernyő maradandó károsodását okozhatják.**



A plazmatévé huzamosabb ideig tartó, 4:3 képarányú módban történő használata esetén a kibocsátott fényerőben fennálló különbség miatt a képernyő közepén, valamint bal és jobb oldalán sávok alakulhatnak ki. A DVD-filmek és a játékkonzolok is hasonló hatással lehetnek a képernyőre.

A garancia nem terjed ki a fenti hatás okozta károkra.

- **Utóképek a képernyőn.**
Videojátékok vagy számítógépek állóképeinek bizonyos időt meghaladó megjelenítése következtében helyenként utóképek jelenhetnek meg a képernyőn.
A hatás megelőzése érdekében ezért állóképek hosszabb idejű megjelenítése esetén csökkentse a képek fényerejét és kontrasztját.
- **Garancia**
A garancia nem vonatkozik a képmegőrzésből származó meghibásodásokra.
A garancia nem vonatkozik a képernyőbeégésre.



Megfelelő hulladékezelés (leselejtezett elektromos és elektronikus készülékek)

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

Ez a jelölés a terméken vagy az útmutatóban, a tartozékokon vagy azok útmutatójában azt jelenti, hogy a készüléket és elektronikus tartozékait (pl. töltő, fejhallgató, USB-kábel) élettartama végén nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékezelés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében különítse el a terméket és tartozékait a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról az anyagok fenntartható újrahasználatára céljából. A háztartási felhasználók a készülék értékesítésénél vagy a helyi önkormányzati szerveknél érdeklődhetnek a készüléknek és tartozékainak a környezet szempontjából biztonságos újrahasznosítási helyéről és módjáról. Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződésben rögzített feltételeket. A készülék és elektronikus tartozékai nem kezelhetők háztartási hulladékként.



A terméken lévő elemek helyes leselejtése

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

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

 A termék nem rendelkezik a FÁK területén használható (orosz, ukrán vagy kazah nyelvű) menüvel, mivel az EU területén élők számára készült.

Funkciólista

Media Play

- Lehetővé teszi az USB-eszközön mentett zene-, kép- és filmfájlok lejátszását.

e-Manual

- A teljes útmutatót megtekintheti a képernyőn (9. oldal).

Tartozékok

- Győződjön meg róla, hogy a tv-készülék következő tartozékai rendelkezésre állnak. Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.
- A tartozékok színe és formája típustól függően eltérhet a képen láthatótól.
- A csomagban nem mellékelt kábelek külön szerezhetők be.

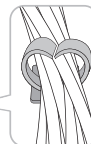
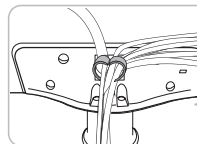
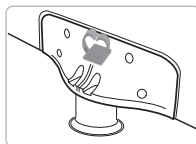
⚠ VIGYÁZAT! BIZTONSÁGOSAN HELYEZZE BE, NEHOGY KIHÚZÓDJON AZ EGÉSZ!

- Távírányító és elemek (2 db AAA)
- Garanciakártya / Szabályozási útmutató

- Tápkábel
- Használati útmutató



Kábelkezelő

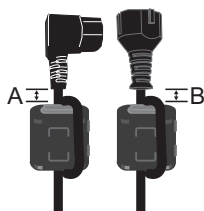


A kábelkezelő összeszerelése

PS43F4500 / PS51F4500



Ferritgyűrű (2db)



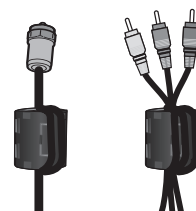
PS51F5000 / PS60F5000 / PS64F5000



Ferritgyűrű (1db)



Ferritgyűrű (2db)



RF-kábel/komponenskábel
(külön kapható)

- Ferritgyűrű a tápkábelhez:** A ferritgyűrű célja, hogy megóvja a kábelt az interferenciától. A kábel csatlakoztatásakor nyissa szét a ferritgyűrűt, és az ábrán látható módon kapcsolja a kábel köré, közel a csatlakozóhoz.

- A** Maximális távolság a ferritgyűrű és a kábel tv-készülékhez csatlakoztatott vége között: 3/4 Átló
- B** Maximális távolság a ferritgyűrű és az AC-kimenethez csatlakoztatott kábel másik vége között: 3/4 Átló

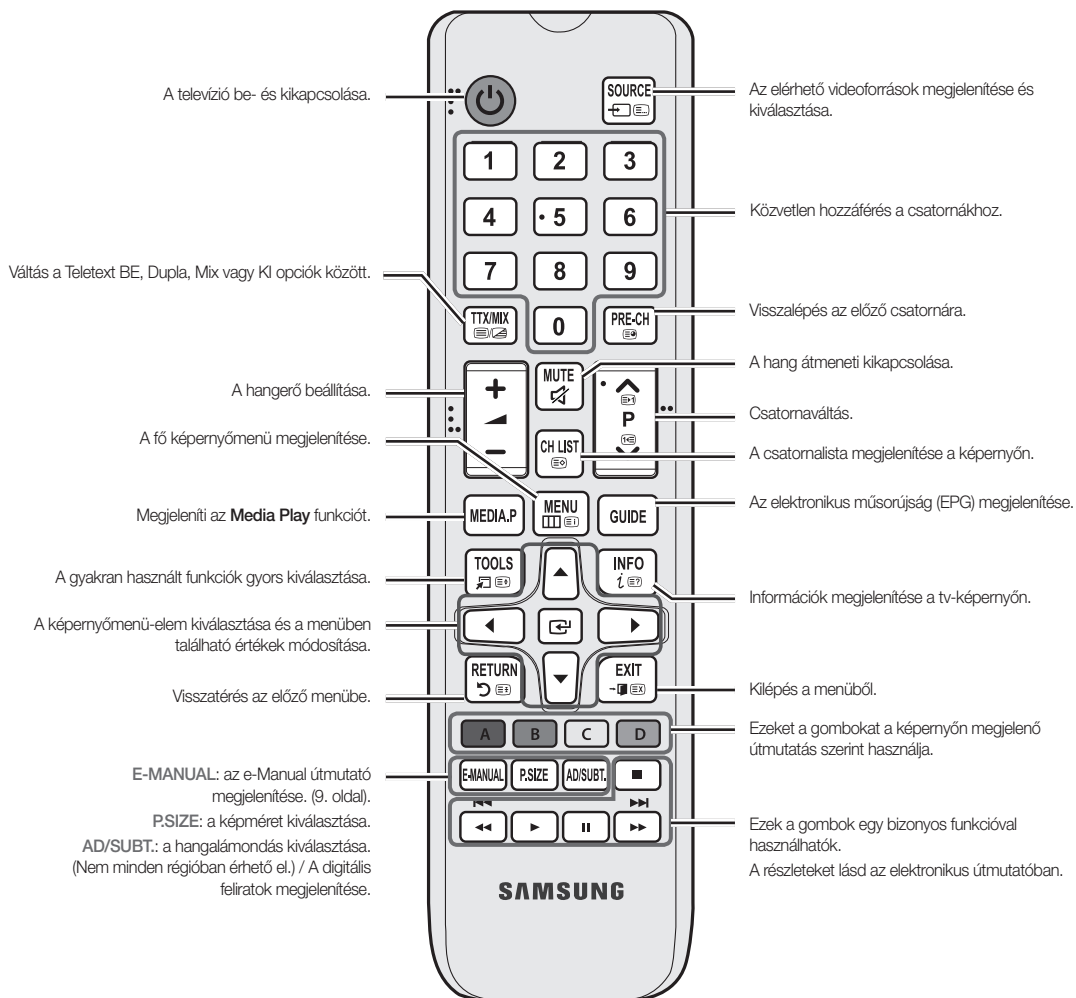
- A ferritgyűrű célja, hogy megóvja a kábelt az interferenciától. A kábel csatlakoztatásakor nyissa fel a ferritgyűrűt, és kapcsolja a kábel köré, közel a csatlakozóhoz.

- Előfordulhat, hogy adminisztrációs díjat kell fizetnie, ha
 - (a) kihívja a szerelőt, de a készülék nem hibás (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót)
 - (b) szervizbe viszi a készüléket, de a készülék nem hibás (azaz ha Ön elmulasztotta elolvasni a használati útmutatót)

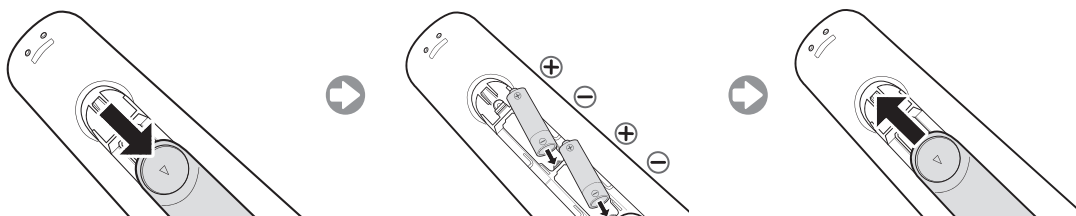
- Az adminisztrációs díj összegét munkatársaink még a munka megkezdése, illetve a kiszállítás előtt közlik Önnel.

A távirányító

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



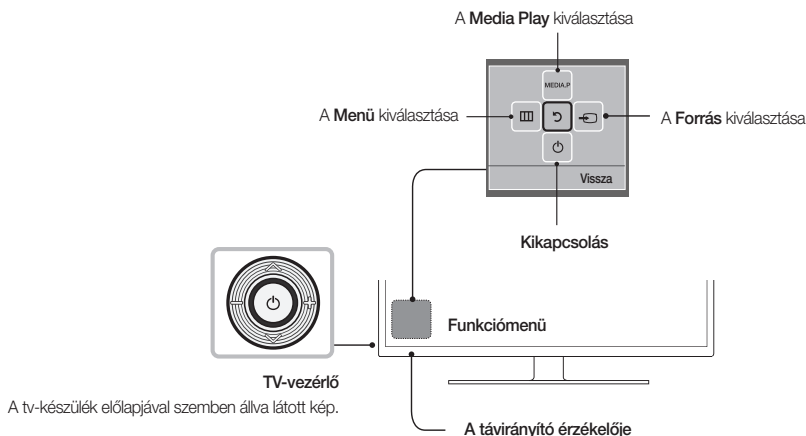
Az elemek behelyezése (elemek mérete: AAA)



A tv-vezérlő használata (kezelő)

A tv-vezérlő, a tv-készülék bal hátsó részén lévő kisméretű, botkormányyszerű gomb segítségével távvezérlő nélkül vezérelheti a tv-készüléket.

- Előfordulhat, hogy a PIN-kód használatához kötött funkciók nem érhetők el.
- A termék színe és formája típusától függően különbözhet.
- Ha a vezérlőt 1 másodpercnél tovább tartja nyomva, kilép a menüből.
- Ha a vezérlőt fel/le/jobbra használja, győződjön meg róla, hogy először nem nyomta-e meg a vezérlőt. Ha előbb megnyomta a vezérlőt, nem tudja azt mozgatni fel/le/jobbra/bal irányokba.



Készenléti üzemmód

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

Kezdeti beállítás

A tv-készülék legelső bekapcsolásakor a képernyőn egymás után megjelenő utasítások segítik az alapbeállítások elvégzését. Nyomja meg a **POWER** gombot. A **Beállítás** funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a Forrás beállítása TV.

- Ha a telepítés előtt csatlakoztat egy eszközt a **HDMI IN 1(STB)** porthoz, a **Csatorna forrásának típusa** automatikusan **Set-top boxra** vált. Ha nem szeretné a **Set-top boxot** választani, válassza az **Antenna** lehetőséget.

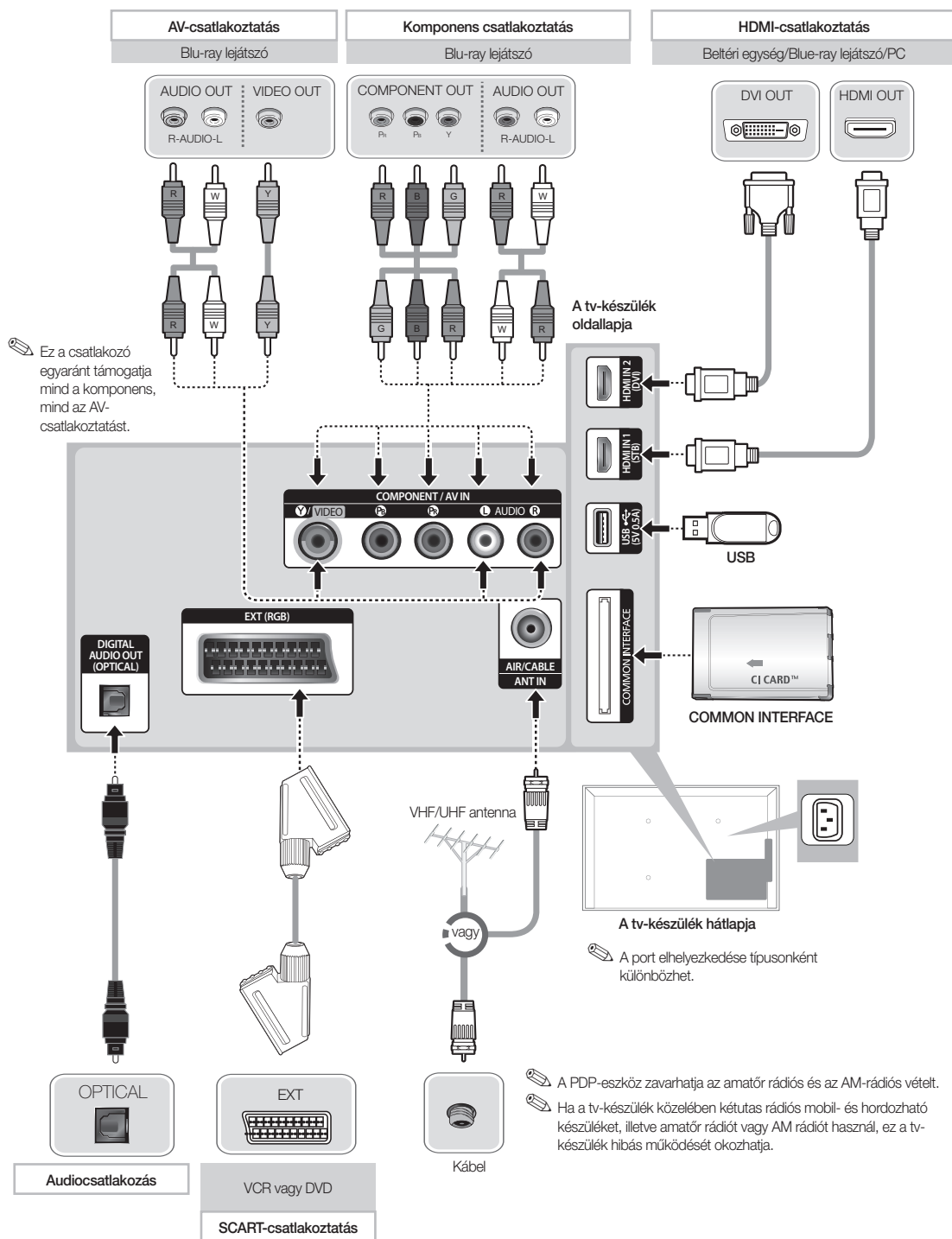
Ha vissza kívánja állítani ezt a funkciót...

Válassza a **Rendszer - Beállítás** (Kezdeti beállítás) lehetőséget. Adja meg 4 számjegyű PIN kódját. Az alapértelmezett PIN kód a „0-0-0-0”. A PIN kód megváltoztatásához használja a **PIN módosítása** funkciót.

A **Beállítás** ismét el kell végeznie (**MENU** → **Rendszer**) otthon, annak ellenére, hogy a beállítás az üzletben már megtörtént.

- Ha elfelejtette a PIN kódot, a kód „0-0-0-0” értékre történő visszaállításához készenléti üzemmódban nyomja le a távirányító alábbi gombjait a következő sorrendben: **MUTE** → 8 → 2 → 4 → **POWER** (be)

Csatlakoztatás



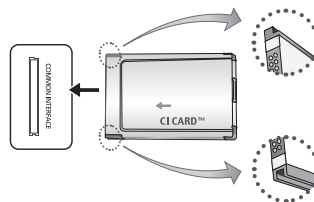
MEGJEGYZÉS

- A PC (D-Sub) és a PC/DVI AUDIO IN bemenet nem támogatott.
- A számítógéptől függően előfordulhat, hogy a HDMI-kábellel való csatlakoztatás nem támogatott.
- Ha egy DVI-HDMI kábel nincs csatlakoztatva a **HDMI IN 2 (DVI)** porthoz, nem lesz hang.
- Ha beltéri egységet csatlakoztat HDMI kábellel, javasolt a **HDMI 1 (STB)** port használatát.
- Az USB-hez csatlakoztatott merevlemez-meghajtó nem támogatott.

COMMON INTERFACE nyílás használata (Tévézés dekóderkártya segítségével)

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 „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 csatornalista frissítésének végrehajtását jelző „Frissítés kész” üzenet.



• A kép az adott modelltől függően eltérő lehet.

MEGJEGYZÉS

- A „CI vagy CI+ CARD” kártya a helyi kábelszolgáltatótól szerezhető be.
- Eltávolításkor óvatosan húzza ki a „CI vagy CI+ CARD” kártyát, mivel az leesés esetén károsodhat.
- A „CI vagy CI+ CARD” kártyát a kártyán jelzett irányba helyezze be.
- A COMMON INTERFACE nyílás elhelyezkedése típustól függően eltérő lehet.
- A „CI vagy CI+ CARD” bizonyos országokban és régiókban nem támogatott. Tájékoztatásért forduljon márkakereskedőjéhez.
- Ha problémák merülnének fel, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- Helyezze be az aktuális antennabeállításokat támogató „CI vagy CI+ CARD” kártyát. Előfordulhat, hogy a kép torz vagy nem jelenik meg.

A bemeneti forrás módosítása

Forrás

TV / Külső / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Komponens

A TV vagy egyéb, a TV-hez kapcsolódó külső bemeneti forrás, pl. DVD- / Blu-ray-lejátszó, kábeltélevíziós egység vagy műholdvevő beltéri egység kiválasztása.

Nyomja meg a **SOURCE** gombot. A megjelenő **Forrás** listában kiemelve szerepelnek a csatlakoztatott bemenetek.

A PC(D-Sub) bemenet nem támogatott. Ha számítógépet szeretne csatlakoztatni a tv-készülekhöz, a HDMI–DVI kábelt csatlakoztathatja a tv-készülék **HDMI IN 2 (DVI)** portjához.

A **Külső** lehetőség mindig aktív marad.

Nyomja meg a **TOOLS** gombot.

• Névszerkesztés

A külső bemeneti forrásoknak tetszőleges nevet adhat.

- Ha HDMI-kábellel csatlakoztatja a számítógépet a **HDMI IN 2(DVI)** porthoz, akkor a tv-készüléket **PC** módra kell átállítani a **Névszerkesztés** opciónál.
- Ha HDMI-DVI kábellel csatlakoztatja a számítógépet a **HDMI IN 2(DVI)** porthoz, akkor a tv-készüléket **DVI PC** módra kell átállítani a **Névszerkesztés** opciónál.
- Ha HDMI-DVI kábellel csatlakoztat AV-eszközt a **HDMI IN 2(DVI)** porthoz, akkor a tv-készüléket **DVI-eszközök** módra kell átállítani a **Névszerkesztés** opciónál.

• Információ

A csatlakoztatott külső eszközre vonatkozó részletes információk megtekintése.

Az elektronikus útmutató használata

E-MANUAL



A tv-készülék funkcióinak leírását a tv-készülék memóriájában található **e-Manual** tartalmazza. Az elektronikus útmutató megtekintéséhez nyomja meg az **E-MANUAL** gombot a távirányítón. A fel/le/jobb/bal gombokkal mozgatva a kurzort jelöljön ki egy kategóriát, majd egy témát, és nyomja meg az **ENTER** gombot. Az **e-Manual** megjeleníti a kívánt oldalt.

Az elektronikus útmutatóban megjelenik a kívánt oldal.



MENU → **Terméktám.** → **e-Manual** → **ENTER**

Az **e-Manual** főmenüjéhez a távirányító **E-MANUAL** gombjával térhet vissza.

Megjelenítés a képernyőn

Aktuálisan megjelenített videó, tv-műsor stb.



A kategória lista. A kívánt kategória kiválasztásához nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot.

Az almenük listájának megjelenítése. A kurzor a távirányító nyíl gombjaival mozgatható. Az **ENTER** gombbal választhatja ki a kívánt almenüt.

Funkciógombok

Mutató: a Mutató képernyő megjelenítése.

Belépés: kategória vagy almenü kiválasztása.

Kilépés: kilépés az Elektronikus útmutatóból.

<A tartalmak megtekintése>

Próba most: a témának megfelelő menü megjelenítése. Az Elektronikus útmutató képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg az **E-MANUAL** gombot.

Kezdőlap: ugrás az Elektronikus útmutató kezdőlapjára.

Oldal: lépés a következő vagy az előző oldalra.

Nagyítás: a kép nagyítása.

- A képernyő kinagyításához nyomja meg a **(Nagyítás)** gombot. A nagyított képen a ▲ vagy a ▼ gombbal görgethet fel vagy le. A kép normál méretre való visszaállításához nyomja meg a **RETURN** gombot.

Váltás az elektronikus útmutató valamely témája és a megfelelő képernyőmenü(k) között.

Ez a funkció bizonyos menüben nem használható.

A **Próba most** funkció nem használható, ha a menü nem aktív.

1. módszer	2. módszer
<ol style="list-style-type: none"> Ha az e-Manual valamely témájának megfelelő menüt kívánja használni, a piros gombbal válassza ki a Próba most lehetőséget. Az e-Manual képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg az E-MANUAL gombot. 	<ol style="list-style-type: none"> Egy téma megjelenítésekor nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a „Szeretné végrehajtani?” üzenet. Válassza ki az Igen opciót, majd nyomja meg az ENTER gombot. Megjelenik a menüablak. Az e-Manual képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg az E-MANUAL gombot.

Téma keresése a tartalomjegyzék oldalon

Nyelvtől függően előfordulhat, hogy ez a funkció nem támogatott.

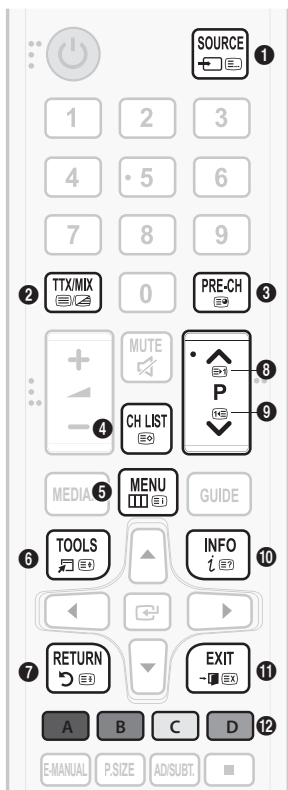
- Ha rá szeretne keresni egy kulcsszóra, nyomja meg a **Mutató** lehetőség kiválasztásához.
- A kívánt karaktersor kiválasztásához nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot.
- A ▲ vagy a ▼ gomb megnyomásával válassza ki a kívánt kulcsszót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.
- Megjelenik az elektronikus útmutató idevágó fejezete.

A **Mutató** képernyő bezárásához nyomja meg a **RETURN** gombot.

Teletext funkció

A Teletext szolgáltatás tárgymutató oldala leírja, hogyan használhatja ezt a szolgáltatást. A teletext-információ pontos megjelenítéséhez megbízható csatornavételre van szükség. Ellenkező esetben információ veszt el, vagy bizonyos oldalak nem jelennek meg.

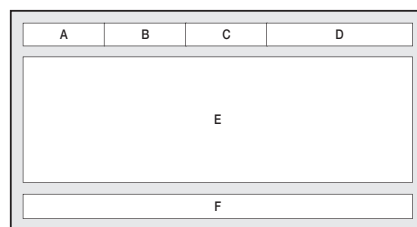
A távirányítón található számgombok megnyomásával közvetlenül válthat a Teletext oldalak között.



- 1 (mód): a teletext mód kiválasztása (LIST/FLOF). LISTA módban lenyomva a mód átvált Lista mentése módra. A Lista mentése módban a (tárolás) gombbal mentheti el a listába a teletext oldalt.
- 2 (Teletext be/mix/ki): aktiválja az aktuális csatorna Teletext módját. A gomb ismételt megnyomásával átfedésben, egyszerre jelenítheti meg a Teletext módot és a csatornán vett műsor képét. A teletext bezárásához nyomja meg még egyszer.
- 3 (aloldal): az elérhető aloldal megjelenítése.
- 4 (tárolás): a teletext oldalak tárolása.
- 5 (tartalomjegyzék): a tartalomjegyzék oldal megjelenítése a teletext használata közben bármikor.
- 6 (méret): a teletext szövegét dupla méretben jeleníti meg a képernyő felső részén. Ha azt szeretné, hogy a szöveg a képernyő alsó részén jelenjen meg, nyomja meg ismét a gombot. A normál megjelenítéshez a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.
- 7 (tartás): Tartja az aktuális oldal megjelenítését abban az esetben, ha azt számos másodlagos oldal követi automatikusan. A visszavonáshoz nyomja meg ismét a gombot.
- 8 (fel): a következő teletext oldal megjelenítése.
- 9 (le): az előző teletext oldal megjelenítése.
- 10 (felfedés): rejtett szöveg (pl. fejtörők megfejtései) megjelenítése. A normál képernyőhöz a gomb ismételt megnyomásával térhet vissza.
- 11 (mégse): a teletext méretének lekicsinyítése, így az a sugárzott műsorral átfedésben jelenik meg.
- 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. Nyomja meg a kívánt témának megfelelő színes gombot. Megjelenik egy új, színkóddal jelölt oldal. Az elemeket a fent leírt módszerrel választhatja ki. Az előző vagy a következő oldal megjelenítéséhez nyomja meg a megfelelő színes gombot.

A teletext oldalak hat kategóriába vannak besorolva

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



Hibaelhárítás

Ha úgy tűnik, hogy probléma merült fel a tv-készülékkel, először próbálja alkalmazni a lehetséges problémák és megoldások ezen listáját. Ha egyik hibaelhárítási tipp sem vezet eredményre, látogasson el a „www.samsung.com” honlapra, és kattintson a Terméktámogatás pontra, vagy forduljon a Samsung ügyfélszolgálatához.

Probléma	Megoldás és magyarázat
Képmínőség	Mindenekelőtt, a Képteszt elvégzésével bizonyosodjon meg róla, hogy a TV-készülék megfelelően jeleníti-e meg a tesztképet. (lépjen a MENU - Terméktám. - Öndiagnosztika - Képteszt) 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.	<ul style="list-style-type: none"> Ha analóg kábel/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	<ul style="list-style-type: none"> 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 TV-készülék közelében (kb. 1 m-en belül) használt mobiltelefonok zavarhatják az analóg és a digitális TV képet.
A színek hibásak, vagy hiányoznak.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> A TV menüjében állítsa be a Kép opciókat. (lépjen a Kép üzemmód / Szín / Fényerő / Élesség) A TV menüjében állítsa be a Energiagazdálk. opciót. (lépjen a MENU - Rendszer - Eco-megoldás - Energiagazdálk.) Állítsa vissza a képet, így megnézheti, milyenek az alap képbeállítások. (lépjen a MENU - Kép - Kép visszaállítása)
Pontozott vonal a képernyő szélén.	<ul style="list-style-type: none"> Ha a képméret a Képernyőhöz ig. lehetőségre van állítva, változtassa meg 16:9. Módosítsa a dekóder/beltéri egység felbontását.
A kép fekete-fehér.	<ul style="list-style-type: none"> Ha AV kompozit bemenetet használ, csatlakoztassa a videokábelt (sárga) a TV-készülék 1. komponens bemenetének zöld aljzatához.
Csatornaváltásnál a kép lefagy, torz vagy késik.	<ul style="list-style-type: none"> 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 a MENU - Terméktám. - Öndiagnosztika - Hangteszt) Ha a teszt során a hangot megfelelően találja, a hang problémáját valószínűleg a forrás vagy a jel okozza.
Vagy nincs hang, vagy túl halk maximális hangerő-beállításnál.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a TV-készülékhez csatlakoztatott külső eszköz hangerejét.
A kép jó, de nincs hang.	<ul style="list-style-type: none"> A hang menüben állítsa a Hangszóró kiválasztása opciót TV-hangszóró lehetőségre. Külső eszköz használata esetén ellenőrizze, hogy a külső eszköz audiókábele a TV megfelelő audiobemeneti aljzatához 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). Az eszköz tápkábelének újracsatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.
A hangszórókból nem megfelelő hang jön.	<ul style="list-style-type: none"> 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-készülék nem lehet bekapcsolni.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a tv-készülékhez. Ellenőrizze, hogy van-e áram a fali aljzatban. A tv-készüléken lévő POWER gomb megnyomásával ellenőrizze, hogy nem a távirányító hibás-e. Ha a TV bekapcsol, lásd az alábbi, „Nem működik a távirányító” című részt.
A TV-készülék automatikusan kikapcsol.	<ul style="list-style-type: none"> Győződjön meg arról, hogy az Aut. Kikapcsolás Ki értékre van beállítva az Idő menüben. Ha a TV számítógéphez van csatlakoztatva, ellenőrizze a számítógép energiabeállításait. Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva a fali aljzathoz, illetve a TV-készüléken. Ha antenna-/kábelcsatlakozással nézi a TV-t, akkor az automatikusan kikapcsol, ha 10~15 percig nem érkezik jel.
Nincs álló-/mozgókép.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat (húzza ki, majd csatlakoztassa újra a tv-készülék és a külső eszközök összes kábelét). Állítsa be a külső eszköz (kábeltelevíziós/beltéri egység, DVD, Blu-ray stb.) videokimenetét, hogy az megfelelően a tv-készülék bemenő csatlakozásainak. Például ha egy külső eszköz kimenete HDMI, akkor azt a tv-készülék HDMI bemenetéhez kell csatlakoztatni. Ellenőrizze, hogy a csatlakoztatott eszközök be vannak-e kapcsolva. A tv-távirányító SOURCE gombjának megnyomásával ellenőrizze, hogy a tv-készüléken a megfelelő forrás van-e beállítva. Az eszköz tápkábelének újracsatlakoztatásával indítsa újra a csatlakoztatott eszközt.
Antennacsatlakozás (légi/kábel)	
A TV nem veszi az összes csatornát.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy az antennakábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Próbálja meg a Beállítás (Kezdeti beállítás) funkcióval felvenni az elérhető csatornákat a csatornalistára. Lépjen be a MENU - Rendszer - Beállítás (Kezdeti beállítás) menüpontba, és várja meg, amíg a rendszer tárolja az összes elérhető csatornát. Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően van-e pozicionálva.
Torz a kép: makroblokk hiba, kis blokk, pontok, pixelizáció	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Egyéb	
A kép nem jelenik meg a teljes képernyőn.	<ul style="list-style-type: none"> 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 oldaláránya eltér a TV-készülékétől. Állítsa a képméretet teljes képernyőre a külső eszközön vagy a TV-készüléken.
A plazmatévé zúg.	<ul style="list-style-type: none"> A plazma TV esetében normális a halk zúgás. Ez a jelenség nem rendellenes. Azok az elektromos töltések okozzák, amelyek a képkalkotásban vesznek részt. Ha a zúgás hangos, előfordulhat, hogy túl nagy a TV fényereje. Állítsa alacsonyabbra a fényerőt. Az is okozhat hangos zúgást, ha a plazma TV hátulja túlságosan közel van a falhoz vagy más kemény felülethez. Csatlakoztassa újra a kábeleket. A fali konzol nem megfelelő felszerelése is okozhat hangos zajt.
A képernyőbeégés kérdése	<ul style="list-style-type: none"> A képernyőbeégés lehetőségének minimálisra csökkentése érdekében a készüléket pixelleltolós képernyőbeégés elleni technológiával látták el. A pixelleltolás lehetővé teszi a kép kismértékű mozgását lefelé vagy felfelé (függőleges képsor), illetve egyik oldaltól a másikig (vízszintes képpont). A kép folyamatos, kismértékű mozgása megakadályozza a képernyőbeégést.
Nem működik a távirányító.	<ul style="list-style-type: none"> Cseréljen elemet a távirányítóban. Ügyeljen rá, hogy a pólusok (+/-) a megfelelő irányba mutassanak. Tisztítsa meg a távirányító átviteli ablakát. Próbálja meg a távirányítót közvetlenül a tv-készülékre irányítani másfél-két méterről.
A kábeltelevíziós/beltéri egység távirányítójával nem lehet be- és kikapcsolni a tv-készüléket, illetve beállítani a hangerőt.	<ul style="list-style-type: none"> Programozza be a dekóder/beltéri egység távirányítóját a tv-készülék működtetésére. A SAMSUNG tv-készülék kódját megtalálja a dekóder/beltéri egység használati útmutatójában.
„Nem támogatott üzemmód” üzenet.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze a TV által támogatott felbontásokat, és annak megfelelően állítsa be a külső eszköz kimeneti felbontását.

Probléma	Megoldás és magyarázat
A TV-készüléknek műanyag szaga van.	<ul style="list-style-type: none"> Ez a szag normális, és idővel megszűnik.
A TV Jelinformáció (Jelinformáció) funkciója az Öndiagnosztika menüben nem elérhető.	<ul style="list-style-type: none"> Ez a funkció csak digitális csatornáknál elérhető antenna / RF / coax csatlakoztatás esetén.
A TV oldalra dől.	<ul style="list-style-type: none"> Szerelje le az állványt a TV-ről, majd ismét szerelje fel.
Nehézséget okoz az állvány összeszerelése.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a tv-készülék sima felületen áll-e. Ha nem tudja eltávolítani a csavarokat a tv-készülékből, használjon mágneses csavarhúzó.
A Adás szűrőknél jelenik meg. (nem elérhető)	<ul style="list-style-type: none"> A Adás menü csak akkor elérhető, ha a TV forrás ki van választva.
A beállítások 30 perc után vagy a TV kikapcsolásakor elvesznek.	<ul style="list-style-type: none"> Ha a TV Üzlet mód üzemmódban van, 30 percenként visszaállítja a hang- és képbeállításokat. Ha az Üzlet mód beállítást Otthon üzemmódra szeretné változtatni, nyomja meg a SOURCE gombot a TV üzemmód kiválasztásához, majd lépjen a MENU → Terméktám. → Használati mód beállításra.
Időnként megszűnik a hang és a kép.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Ez a készülék kialakításának része, nem hiba.
A PIP menü nem elérhető.	<ul style="list-style-type: none"> A PIP funkció csak akkor érhető el, ha HDMI vagy komponens forrást használ.
45 perce kikapcsolta a TV-készüléket, és újra bekapcsolt.	<ul style="list-style-type: none"> Ez a jelenség nem rendellenes. A TV az OTA (készenléti frissítés) funkciót működteti, hogy telepítse a tévzés közben letöltött szoftverfrissítéseket.
A „ Kódolt jel ” vagy „ Gyenge, vagy nincs jel ” üzenet jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Visszatérő kép-/hangproblémák.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze és változtassa meg a jelet vagy a forrást.
Előfordulhat, hogy az állvány gumipárnái reakcióba lépnek bizonyos bútorok felületével.	<ul style="list-style-type: none"> Ennek megakadályozása érdekében használjon szigetelő alátéteket minden olyan felületen, ahol a TV-készülék közvetlenül érintkezik a bútorral.
„ A fájl nem lehet megfelelően lejátszani. ” üzenet jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none"> Az üzenet a tartalom nagy bitsebessége miatt jelenhet meg. A tartalom általában lejátszható, azonban felmerülhetnek lejátszási problémák.

 A TV-készüléket optimális állapotban tarthatja, ha USB segítségével frissíti a (www.samsung.com → támogatás) a legújabb firmware-verzióra.


A falikonzol felszerelése

A falikonzol (külön megvásárolható) segítségével a tv-készülék a falra rögzíthető. A falikonzol felszerelésével kapcsolatban olvassa el a falikonzolhoz mellékelt tájékoztatót. A falikonzol felszereléséhez kérje szakember segítségét. Azt tanácsoljuk, hogy ezt a műveletet ne saját maga végezze.

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

A falikonzol tartozékainak szabványadatai (VESA)

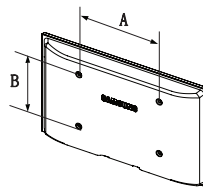
 A falikonzol nem alaptartozék, hanem külön megvásárolható.

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

MEGJEGYZÉS

- A falikonzol tartozékainak szabványos méretei az alábbi táblázatban olvashatók.
- Ha Samsung falikonzolt vásárol, a felszereléshez szükséges tartozékokat és a részletes felszerelési útmutatót is megkapja.
- Ne használjon olyan csavarokat, amelyek nem felelnek meg a VESA-szabvány előírásainak.
- Ne használjon a szabványosnál hosszabb csavarokat, mert azok megsérthetik a tv-készülék belsejét.
- A VESA-szabványtól eltérő falikonzol használata esetén a csavarok hossza a falikonzol műszaki adataitól függően változhat.
- Ne húzza meg túl erősen a csavarokat, mivel ez károsíthatja a terméket, vagy a termék földre esését okozhatja, ami személyi sérüléshez vezethet. A Samsung nem vállal felelősséget az ilyen balesetekért.
- A Samsung nem vállal felelősséget azokért a termékért károsodásokért vagy az olyan személyi sérülésekért, amelyeket a VESA-szabványtól eltérő falikarok használata vagy a szerelési utasításban leírtak be nem tartása okoz.
- A tv-készülék felszerelésekor nem döntse meg 15 foknál nagyobb mértékben ezt a készüléket.

Átló	VESA-szabvány (A * B)	Szabványos csavar	Mennyiség
43~51	400 X 400	M8	4
60~64	600 X 400		




A falikonzol felszerelésekor a tv-készülék legyen kikapcsolva. A bekapcsolt készülék áramütést okozhat.

Lopásgátló Kensington-zár


A Kensington-zárat a Samsung nem mellékelte a TV-készülékhez. Ez egy olyan eszköz, amellyel a rendszer fizikailag rögzíthető, ha a készüléket nyilvános helyen használják. A zár megjelenése és használati módja a gyártótól függően eltérhet a képen láthatótól. A Kensington-zár használatával kapcsolatban a hozzá tartozó kézikönyvben talál további információt.


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

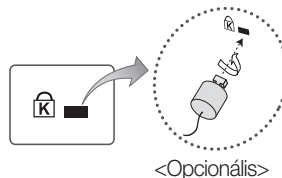
 A zár elhelyezkedése és színe típusonként különbözhet.

A termék lezárásához kövesse a következő lépéseket:

1. Rögzítse a Kensington-zárat egy nagy, helyhez kötött berendezési tárgyhöz, például íróasztalhoz vagy székhez.
2. A Kensington-zár vezetékének áthurkolt végén csúsztassa át a vezetéknek azt a végét, amelyen a zárszerkezet található.
3. Illessze a zárat a termék Kensington nyílásába.
4. Zárja be a zárat.

 Ezek általános instrukciók. Pontos instrukciókat a zárszerkezethez mellékelt használati útmutatóban talál.

 A zárszerkezet külön megvásárolható.



A tv-készülék falra rögzítése



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

A tv-készülék leesésének megakadályozása

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

A fal típusától függően szükség lehet további anyagokra, pl. rögzítőre.

A szükséges kapcsok, csavarok és zsinetek nincsenek a készülékhez mellékelve, ezért azokat külön kell beszerezni.

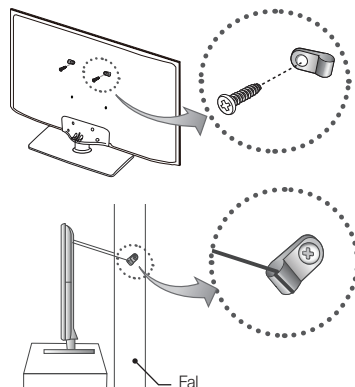
2. Távolítsa el a csavarokat a televízió hátoldalának közepéről, helyezze a csavarokat a kapcsokba, majd erősítse a csavarokat ismét a tv-készülékhez.

3. A tv-készülékhez és a falhoz rögzített kapcsokat kösse össze erős zsineggel, majd kösse meg szorosan a zsinetet.

MEGJEGYZÉS

- A tv-készüléket helyezze a fal közelébe, nehogy hátraessen a készülék.
- A biztonságos rögzítés érdekében úgy kösse meg a zsinetet, hogy a falhoz rögzített kapcsok a tv-készülékhez rögzített kapcsokkal azonos magasságban vagy lejjebb legyenek.
- A tv-készülék elmozdítása előtt oldja ki a zsinetet.

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



A termék színe és formája típustól függően különbözhet.

Felszerelési távolság

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.

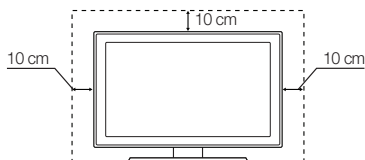
Állvány vagy falikonzol használata esetén csak a Samsung Electronics termékeit használja.

- Más gyártó alkatrészeinek használata a készülék meghibásodásához vagy a készülék leesésének következtében személyi sérüléshez vezethet.

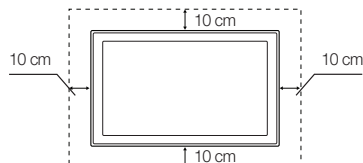
A termék külseje típustól függően eltérhet a képen láthatótól.

Óvatosan érjen a tv-készülékhez, mert egyes részei forrók lehetnek.

Felszerelés állványra.



Felszerelés falikonzolra.

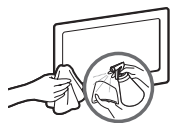


Tárolás és karbantartás

- Ha eltávolítja a tv-készülék képernyőjére felragasztott matricát, tévzésés előtt távolítsa el annak nyomait.
- A készülék külseje és képernyője tisztítás közben megkarcolódhat. A készülék külsejét és képernyőjét a karcolások elkerülése érdekében puha kendővel, óvatosan törölje le.



Ne permetezzen vizet közvetlenül a készülékre. A készülék belsejébe kerülő folyadék meghibásodást, tüzet vagy áramütést okozhat.



A készüléket kevés vízzel megnedvesített, puha törlőkendővel tisztítsa. Ne használjon gyúlékony folyadékot (pl. benzolt vagy oldószert) és tisztítószerket.

Licenc



A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. A Dolby és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



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, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Nyílt forráskódú licenc




Nyílt forráskódú szoftverek használata esetén a Nyílt forráskódú licenc a termék menüjében olvasható.

A nyílt forráskódú licenc csak angol nyelven olvasható.

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 PS43F4500 / PS51F4500 / PS51F5000 / PS60F5000 / PS64F5000 típusú SAMSUNG gyártmányú színes televíziók megfelelnek az alábbi műszaki jellemzőknek:

Környezeti feltételek Üzemi hőmérséklet Üzemi páratartalom Tárolási hőmérséklet Tárolási páratartalom	10°C és 40°C között (50°F és 104°F között) 10–80%, lecsapódásmentes -20°C és 45°C között (-4°F és 113°F között) 5–95%, lecsapódásmentes		
Hang (kimenet)	10W X 2		
Modell neve	PS43F4500	PS51F4500	
Képernyő-felbontás	1024 X 768		
Képernyőméret	43 Átló	51 Átló	
Méreték (Sz x Ma x Mé) Készülék ház Álvánnyal	1009,7 x 617,5 x 55,7 (mm) 1009,7 x 698,8 x 235,0 (mm)	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm) 1185,2 x 783,0 x 235,0 (mm)	
Súly Álvány nélkül Álvánnyal	13,6 kg 15,0 kg	17,7 kg 19,1 kg	
Modell neve	PS51F5000	PS60F5000	PS64F5000
Képernyő-felbontás	1920 X 1080	1920 X 1080 (Fekete-fehér)	1920 X 1080
Forgótalp (bal/jobb)	-20° ~ 20°		
Képernyőméret	51 Átló	60 Átló	64 Átló
Méreték (Sz x Ma x Mé) Készülék ház Álvánnyal	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm) 1185,2 x 792,1 x 307,2 (mm)	1388,3 x 823,3 x 55,7 (mm) 1388,3 x 924,1 x 375,5 (mm)	1478,0 x 870,0 x 55,7 (mm) 1478,0 x 967,0 x 375,5 (mm)
Súly Álvány nélkül Álvánnyal	17,8 kg 19,6 kg	26,7 kg 29,3 kg	32,2 kg 34,8 kg

-  A kivitel és a műszaki jellemzők előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.
-  A tápellátásra és energiafogyasztásra vonatkozó adatok a termékre ragasztott címkén találhatóak.
-  Az átlagos áramfogyasztás mérése az IEC 62087 Ed.2 szabvány szerint történt.



Használati útmutató

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

Támogatott videoformátumok

Fájl kiterjesztése	Tároló	Videokodek	Felbontás	Képváltási frekvencia (képkocka/mp)	Bitsebesség (Mb/s)	Audiokodek
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6–30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, μ-Law)
	MKV	MPEG4 SP/ASP				
	ASF	H.264 BP/MP/HP				
	MP4	Motion JPEG	640 x 480		8	
	3GP					
	MOV					
	FLV	Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
	VRO					
	VOB					
	PS	MPEG2				
TS	MPEG1					
*.webm	WebM	VP8		20	Vorbis	

További korlátozások

- A videotartalom nem kerül lejátszásra, vagy a lejátszás nem lesz megfelelő, ha a tartalom vagy a tároló hibás.
- Előfordulhat, hogy a hang vagy a kép nem játszható le, ha a tartalom normál bitsebessége/képváltási frekvenciája a táblázatban szereplő kompatibilis értékek fölött van.
- Ha a Tárgymutató hibás, a Keresés (Ugrás) funkció nem használható.
- Előfordulhat, hogy bizonyos USB-/digitális fényképezőgép eszközök nem kompatibilisek a lejátszóval.
- Előfordulhat, hogy a menü késleltetve jelenik meg, ha a videó meghaladja a 10 Mb/s (bitsebesség) értéket.

Videokóder	Hangdekóder
<ul style="list-style-type: none"> Legfeljebb a H.264, 4.1 szintet támogatja (az FMO/ASO/RS nem támogatott). képváltási frekvencia: <ul style="list-style-type: none"> 1280×720 alatt: max. 60 képkocka 1280×720 felett: max. 30 képkocka A VC1 AP L4 nem támogatott. A GMC 2 vagy afölötti verzió nem támogatott. 	<ul style="list-style-type: none"> A WMA 10 Pro maximum az 5.1 csatornás hangot és az M2 profilt támogatja. A WMA veszteség nélküli hang nem támogatott. A Vorbis legfeljebb 2 csatornás hangot támogat. A DD+ legfeljebb 5.1 csatornát támogat.

Támogatott feliratformátumok

Külső

Név	Fájlkiterjesztés
MPEG-4 timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Mikro DVD	.sub vagy .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

Belső

Név	Tároló	Formátum
Xsub	AVI	Képfomátum
SubStation Alpha	MKV	Szövegformátum
Advanced SubStation Alpha	MKV	Szövegformátum
SubRip	MKV	Szövegformátum
MPEG-4 Timed text	MP4	Szövegformátum

Támogatott fényképfomátumok

Fájlkiterjesztés	Típus	Felbontás
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

Az MPO fájl típus nem támogatja a nagyítás, forgatás és képváltás hatás funkciókat.

Támogatott zeneformátumok

Fájlkiterjesztés	Típus	Kodek	Megjegyzés
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Max. 2 csatornás hang támogatott.
*.ogg	OGG	Vorbis	Max. 2 csatornás hang támogatott.
*.wma	WMA	WMA	A WMA 10 Pro maximum az 5.1 csatornás hangot és az M2 profilt támogatja. (A WMA veszteség nélküli hang nem támogatott.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	0 típusú és 1 típusú

A legnagyobb rendelkezésre álló felbontás

Optimális felbontás a 4-es sorozatnál: 1024 x 768, 60 Hz mellett/5-ös sorozat: 1920 x 1080, 60 Hz mellett. A legnagyobb rendelkezésre álló felbontás megtalálható a műszaki adatokat tartalmazó oldalon.

Üzem mód	Felbontás	Vízszintes frekvencia (KHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontóra-frekvencia (MHz)	Szinkronizációs polaritás (V / F)	1024 X 768	1920 X 1080
IBM	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 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 720	45.000	60.000	74.250	+/+		✓
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+		✓
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+		✓
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+		✓
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+		✓
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+		✓
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+		✓
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+		✓
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+		✓

MEGJEGYZÉS

- A sorváltós módot a rendszer nem támogatja.
- Nem szabványos videoformátum kiválasztása esetén a készülék működése rendellenes lehet.

Upozorenje! Važna bezbednosna uputstva

(Pročitajte odgovarajući odeljak u skladu sa oznakama na vašem Samsung proizvodu pre nego što započnete instalaciju.)

OPREZ

RIZIK OD STRUJNOG UDARA, NE OTVARATI

OPREZ: NEMOJTE SKIDATI POKLOPAC (NITI POLEDINU) DA BISTE SMANJILI RIZIK OD STRUJNOG UDARA. U UNUTRAŠNOSTI UREDAJA NEMA DELOVA KOJE SAMI MOŽETE DA SERVISIRATE. SVE VRSTE SERVISIRANJA PREUSTITE KVALIFIKOVANIM SERVISERIMA.



Ovaj simbol ukazuje na to da je prisutan visoki napon. Svaka vrsta kontakta sa unutrašnjim komponentama ovog uređaja predstavlja opasnost.



Ovaj simbol ukazuje na to da se uz proizvod isporučuje važna dokumentacija u vezi sa rukovanjem i održavanjem.


- Prorezi i otvori na kućištu (na poledini i sa donje strane) služe za ventilaciju. Da biste obezbedili pouzdan rad ovog uređaja i da biste ga zaštitili od pregrevanja, ti prorezi i otvori ni u kom slučaju ne bi trebalo da budu blokirani niti pokriveni.
 - Nemojte pokrivati proreze i otvore tkaninom niti drugim materijalima.
 - Nemojte blokirati proreze i otvore postavljanjem ovog uređaja na krevet, kauč, tepih ili druge slične površine.
 - Ovaj uređaj nemojte postavljati na mesta sa ograničenom količinom prostora, kao što su police za knjige i ugradni ormari, osim u slučaju da je obezbeđena odgovarajuća ventilacija.
- Nemojte postavljati ovaj proizvod na radiator ili izvor toplote niti blizu njega, kao ni na mesta na kojima bi bio izložen direktnoj sunčevoj svetlosti.
- Nemojte da stavljate posude sa vodom (vaze itd.) na ovaj uređaj, pošto to može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Nemojte izlagati ovaj uređaj kiši niti ga postavljati blizu vode (kade, lavaboa, sudopere, posude za pranje veša, u vlažan podrum, blizu bazena itd.). Ako se ovaj uređaj slučajno pokvasi, odmah isključite napajanje i obratite se ovlašćenom prodavcu. Vodite računa da pre čišćenja isključite kabl za napajanje iz utičnice.
- Ovaj uređaj koristi baterije. U vašoj zajednici možda postoje propisi koji zahtevaju odlaganje baterija na odgovarajući način koji doprinosi zaštiti okoline. Informacije o odlaganju i recikliranju potražite od lokalnih nadležnih institucija.
- Nemojte da preopterećujete zidne utičnice, produžne kablove niti adaptere pošto to može da dovede do požara ili strujnog udara.
- Kablove za napajanje bi trebalo sprovesti tako da se što više smanji mogućnost gaženja preko njih ili njihovog priklještenja od strane predmeta koji su postavljeni preko njih ili pored njih, a posebnu pažnju bi trebalo obratiti na utikače, adaptere i na mesta na kojima kablovi izlaze iz uređaja.
- Da biste zaštitili uređaj od udara groma ili u slučaju da će duže vreme biti bez nadzora ili se neće koristiti, isključite ga iz zidne utičnice i isključite kabl od anetene. Na taj način ćete sprečiti oštećenje uređaja izazvano udarom groma ili promenama napona u mreži.
- Pre nego što povežete AC kabl za napajanje na utičnicu sa DC adapterom uverite se da nazivni napon DC adaptera odgovara naponu lokalne električne mreže.
- Nikada nemojte ubacivati metalne predmete u otvore na uređaju. U suprotnom, može doći do strujnog udara.
- Da biste izbegli pojavu strujnog udara, nikada nemojte dodirivati unutrašnje komponente ovog uređaja. Otvaranje ovog uređaja trebalo bi isključivo da obavlja kvalifikovani servis.
- Kabl za napajanje priključite tako da dobro legne na mesto. Prilikom isključivanja kabla za napajanje iz utičnice vodite računa da držite utikač. Ne dodirujte kabl za napajanje mokrim rukama.
- Ako uređaj ne radi normalno - konkretno, ako iz njega dopiru neobični zvukovi ili miris - odmah ga isključite iz zidne utičnice i obratite se ovlašćenom prodavcu ili servisnom centru.
- Obavezno isključite televizor iz zidne utičnice ako ne planirate da ga koristite duže vreme ili ako će duže vreme biti bez nadzora (posebno ako će u blizini boraviti deca, starije osobe ili osobe sa invaliditetom).
 - Nagomilavanje prašine može da dovede do strujnog udara, promene napona ili požara usled varničenja ili pregrevanja kabla za napajanje ili propadanja izolacije.
- Obavezno se obratite ovlašćenom servisnom centru prilikom instalacije televizora na lokaciji sa mnogo prašine, visokim ili niskim temperaturama, visokim stepenom vlažnosti, hemijskim supstancama i na mestima gde će neprestano raditi, npr. aerodrom, železnička stanica itd.
- U protivnom, može da dođe do ozbiljnog oštećenja televizora.
- Koristite samo ispravno uzemljen utikač i utičnicu.
 - Neispravno uzemljenje može da dovede do strujnog udara ili oštećenja opreme. (Samo za opremu klase I.)
- Da biste uređaj isključili iz struje, utikač morate da isključite iz utičnice, pa je važno da možete lako da mu pristupite.
- Ne dozvoljavajte deci da se kače o proizvod.
- Dodatnu opremu (baterije itd.) držite van domašaja dece.
- Proizvod nemojte postavljati na nestabilnu podlogu, kao što je klimava polica, neravan pod ili mesto na kome ima vibracija.
- Pazite da ne ispuštite ili udarite proizvod. Ako dođe do oštećenja proizvoda, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- Da biste očistili proizvod, isključite kabl za napajanje iz utičnice, pa obrišite proizvod blago navlaženom mekom krpom. Nemojte koristiti hemikalije kao što su vosak, benzen, alkohol, razređivači, insekticidi, osveživači vazduha, lubrikanti ili deterdženti. U suprotnom, može doći do promene izgleda uređaja ili brisanja natpisa na njemu.
- Uređaj ne treba izlagati vodi koja kaplje ili prska.
- Nemojte odlagati baterije u vatru.
- Nemojte izazivati kratak spoj na baterijama, rastavljati ih niti ih pregrevati.
- U slučaju nepravilne zamene baterija postoji opasnost od eksplozije. Baterije zamenite isključivo novim baterijama istog tipa.
- UPOZORENJE - DA BI SE SPREČILO ŠIRENJE VATRE, PROIZVOD UVEK DRŽITE DALJE OD OTVORENOG PLAMENA, KAO ŠTO SU SVEĆE.



Slike i ilustracije u ovom korisničkom priručniku služe samo kao referenca i mogu da se razlikuju od izgleda stvarnog uređaja. Dizajn uređaja i specifikacije mogu da se promene bez najave.

Obaveštenje o digitalnoj televiziji

1. Funkcije u vezi sa digitalnom televizijom (DVB) dostupne su samo u zemljama/oblastima u kojima se emituju DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) digitalni zemaljski kanali ili u kojima je omogućen pristup kompatibilnim DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC) uslugama kablovske televizije. Proverite kod lokalnog distributera da li je dostupan DVB-T ili DVB-C signal.
2. DVB-T je standard evropskog DVB konzorcijuma za emitovanje digitalnog zemaljskog TV signala, a DVB-C je standard za emitovanje digitalnog kablovskog TV signala. Međutim, neke funkcije poput EPG (Elektronski TV vodič), VOD (Video na zahtev) itd. nisu uključene u ovu specifikaciju. Stoga ih trenutno nije moguće koristiti.
3. Iako ovaj televizor podržava najnovije DVB-T i DVB-C standarde u ovom trenutku [od avgusta 2008.], nije moguće garantovati kompatibilnost sa budućim standardima za DVB-T digitalno zemaljsko emitovanje i DVB-C digitalno kablovsko emitovanje.
4. U zavisnosti od zemlje/oblasti u kojoj se ovaj televizor koristi, neki dobavljači usluga kablovske televizije možda će dodatno naplaćivati takvu uslugu i možda ćete morati da prihvatite uslove i odredbe njihovog poslovanja.
5. Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u nekim zemljama i regionima, a DVB-C možda neće ispravno raditi sa nekim dobavljačima usluga kablovske televizije.
6. Više informacija potražite od lokalnog centra za korisničku podršku kompanije Samsung.

 Kvalitet prijema televizora može da se razlikuje zbog razlika u metodama emitovanja između zemalja. Proverite performanse televizora kod lokalnog SAMSUNG ovlašćenog prodavca ili se obratite Samsung pozivnom centru kako biste dobili informaciju o tome da li kvalitet prijema može da se poboljša ponovnim podešavanjem postavki televizora.

Uputstva za korisnika

• Zadržavanje slike na ekranu

Nemojte da prikazujete statičnu sliku (poput one u video igrama) na plazma ekranu duže od nekoliko minuta, jer to može da izazove zadržavanje slike. Ovo zadržavanje slike naziva se i „sagorevanje“ ekrana. Da biste izbegli zadržavanje slike, smanjite stepen osvetljenosti i kontrasta na ekranu prilikom prikazivanja statične slike.

• Zagrevanje gornjeg dela plazma televizora

Gornja površina uređaja možda će da bude vrela nakon dužeg perioda upotrebe pošto toplota ekrana izlazi kroz ventilacioni otvor sa gornje strane uređaja.

To je normalno i ne predstavlja problem niti grešku u radu uređaja.

Međutim, potrebno je sprečiti da deca dodiruju gornji deo uređaja.

• Uređaj ispušta zvukove „krckanja“.

„Krckanje“ može da se čuje kao posledica skupljanja ili širenja uređaja usled izvesne promene u okruženju, kao što je temperatura ili vlažnost. To je normalno i ne predstavlja problem.

• Defekti ćelija

Plazma ekran koristi panel sa 2.360.000 (HD nivo) do 6.221.000 (FHD nivo) piksela koji se proizvodi sofisticiranom tehnologijom. Međutim, na ekranu može da se pojavi nekoliko svetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli ne utiču na performanse uređaja.

• Nemojte da koristite televizor na temperaturama ispod 5°C

• Predugo prikazivanje statične slike može trajno da ošteti plazma ekran.



Ako sliku na plazma televizoru duže vreme gledate u formatu 4:3, na desnoj/levoj strani ili u centru ekrana mogu da ostanu tragovi ivica; uzrok tome je razlika u emitovanju svetla na ekranu. Reprodukacija DVD diska ili igre sa konzole može slično da utiče na ekran.

Oštećenja prouzrokovana tim efektom nisu pokrivena garancijom.

• Zaostala slika na ekranu.

Reprodukcija statične slike iz video igre ili sa računara duže od određenog vremena može da izazove delimično zadržavanje slike.

Da biste sprečili ovu pojavu, smanjite „osvetljenost“ i „kontrast“ prilikom dugotrajnog prikazivanja statičnih slika.

• Garancija

Garancija ne pokriva štetu prouzrokovanu zadržavanjem slike.

„Sagorevanje“ ekrana nije pokriveno garancijom.



Pravilno odlaganje ovog proizvoda (električna i elektronska oprema za odlaganje)

(Primenjuje se u Evropskoj uniji i ostalim evropskim zemljama koje imaju posebne sisteme za prikupljanje)

Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja. Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa. Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu. Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini.



Ispravno odlaganje baterija za ovaj uređaj

(Važi za Evropsku uniju i ostale evropske zemlje koje imaju poseban sistem za recikliranje baterija)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili na pakovanju znači da baterija u ovom proizvodu ne sme da se odloži sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada prestane da radi. Tamo gde postoje sledeće oznake hemijskih elemenata Hg, Cd ili Pb, to označava da baterija sadrži živu, kadmijum ili olovo u količinama iznad nivoa dozvoljenog prema direktivi EC Directive 2006/66. Ukoliko se baterije ne odlože na pravi način, ove supstance mogu biti štetne po zdravlje ili po životnu okolinu. Da biste zaštitili prirodna bogatstva i da biste promovisali ponovnu upotrebu recikliranog materijala, odvojite baterije od ostalog otpada i reciklirajte ih pomoću svog lokalnog sistema za reciklažu baterija.

 CIS jezici (ruski, ukrajinski i kazahstanski) nisu dostupni za ovaj proizvod pošto je proizveden za korisnike u regionu EU.

Lista funkcija

Media Play

- Pomoću ove funkcije možete da reprodukujete muzičke datoteke, fotografije i video zapise sa USB uređaja.

e-Manual

- Omogućava čitanje kompletnog priručnika na ekranu. (str. 9)

Dodatni pribor

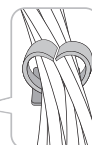
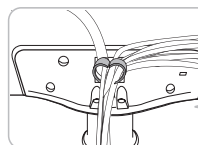
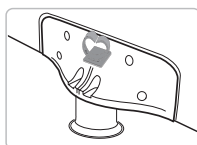
- Proverite da li su sledeći predmeti isporučeni sa televizorom. Ako nešto nedostaje, obratite se prodavcu.
- Boja i oblik stavki mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.
- Kablove koji se ne isporučuju sa proizvodom moguće je kupiti odvojeno.

⚠ OPREZ: BEZBEDNO PRIKLJUČITE KAKO NE BI DOŠLO DO ISKLJUČIVANJA IZ UREĐAJA

- Daljinski upravljač i baterije (AAA x 2)
- Garatni list / Regulatorni priručnik
- Kabl za napajanje
- Uputstvo za upotrebu



Organizator kablova

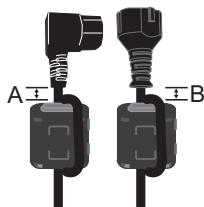


Sastavljanje organizatora kablova

PS43F4500 / PS51F4500



Feritno jezgro (2kom.)



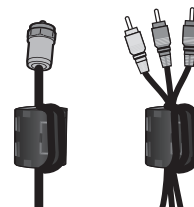
PS51F5000 / PS60F5000 / PS64F5000



Feritno jezgro (1kom.)



Feritno jezgro (2kom.)



RF kabl / komponentni kabl
(prodaje se odvojeno)

- **Feritno jezgro za kabl za napajanje:** Feritna jezgra koriste se za zaštitu kablova od smetnji. Prilikom povezivanja kablova, otvorite feritno jezgro i pričvrstite ga oko kablova u blizini priključka, kao što je prikazano na slici.
 - **A** Maksimalna razdaljina između feritnog jezgra i kraja kablova koji je uključen u televizor: 3/4 inči
 - **B** Maksimalna razdaljina između feritnog jezgra i drugog kraja kablova koji je uključen u utičnicu za naizmeničnu struju: 3/4 inči
- Feritna jezgra koriste se za zaštitu kablova od smetnji. Pri povezivanju kablova, otvorite feritno jezgro i pričvrstite ga oko kablova u blizini priključka.

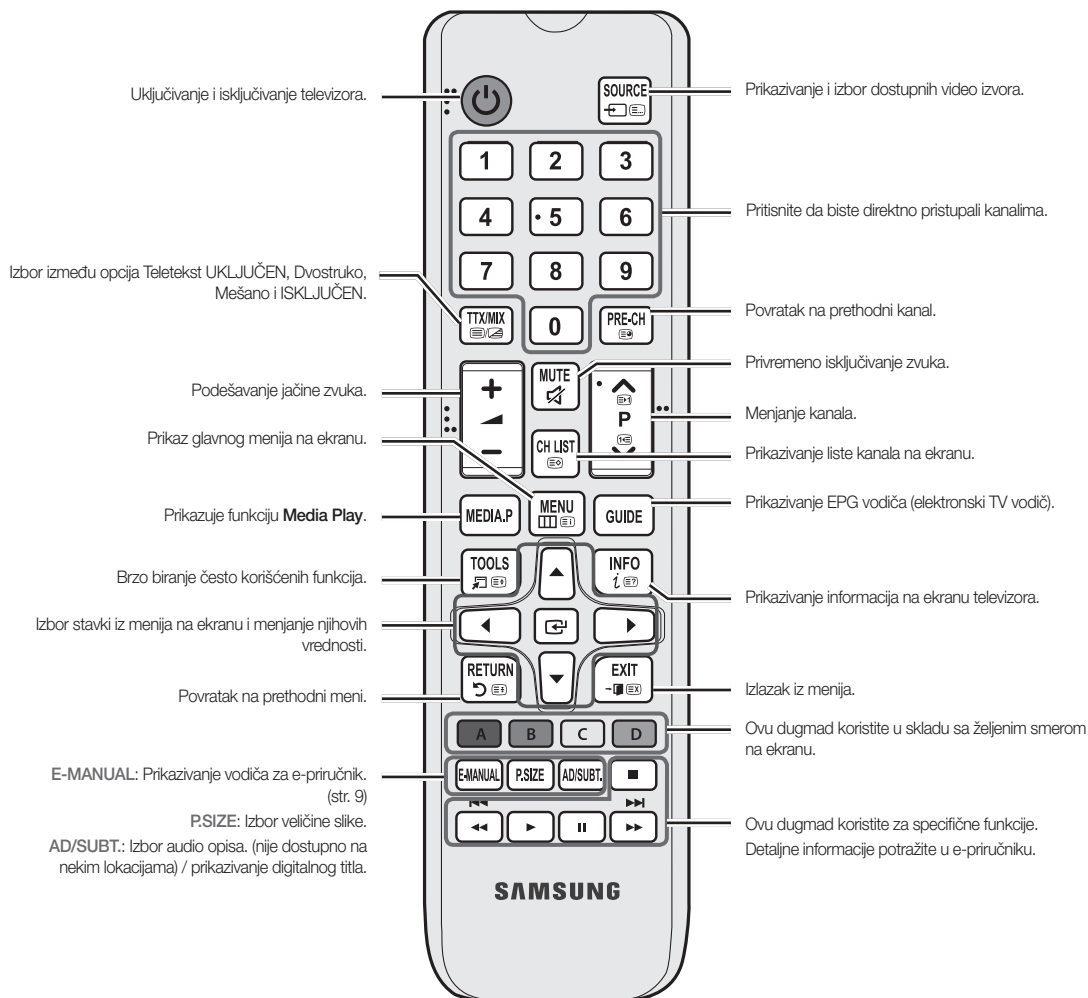
- Administrativna nadoknada može da bude naplaćena u sledećim slučajevima:

- Inženjer je izašao na teren na vaš zahtev i nije pronašao kvar na proizvodu (tj. u slučaju da niste pročitali ovaj korisnički priručnik);
- Vi donesete uređaj u servisni centar i ne bude otkriven kvar na njemu (tj. u slučaju da niste pročitali ovaj korisnički priručnik);

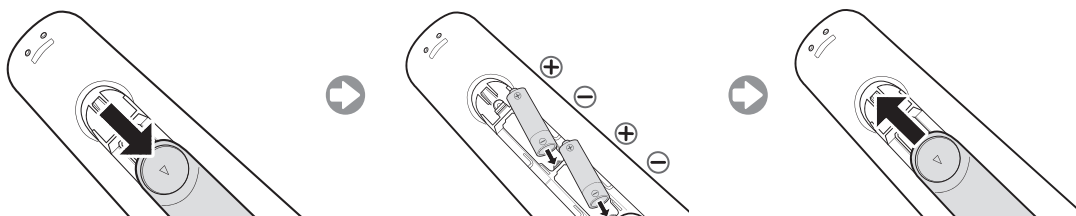
- Iznos takve administrativne nadoknade biće vam saopšten pre preduzimanja bilo kakvih koraka ili dolaska inženjera na zahtev.

Prikaz daljinskog upravljača

Ovo je specijalni daljinski upravljač za lica sa oštećenim vidom i ima oznake na Brajevom pismu na dugmadima za uključivanje / isključivanje, prebacivanje kanala i menjanje jačine zvuka.



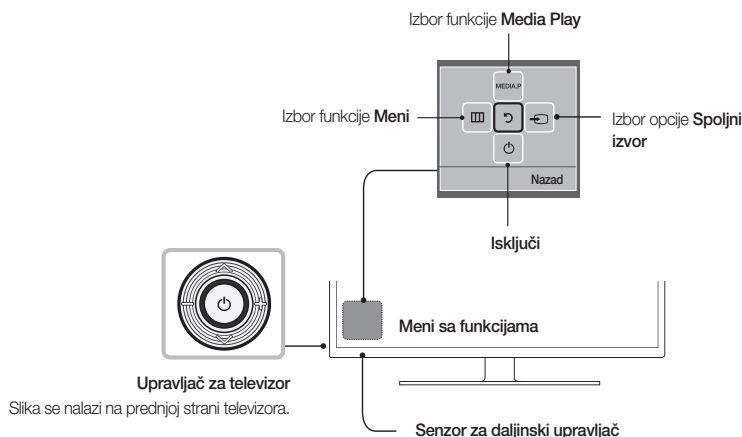
Instaliranje baterija (veličina: AAA)



Korišćenje kontrolera televizora (taster na tabli)

Kontroler televizora, malo dugme nalik džojstiku sa zadnje leve strane televizora, služi za upravljanje televizorom bez daljinskog upravljača.

- Možda neće biti dostupne neke funkcije koje zahtevaju PIN kôd.
- Boja i oblik uređaja mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.
- Izlazak iz menija ako pritisnete upravljač i zadržite duže od jedne sekunde.
- Kada koristite strelice na daljinskom upravljaču za kretanje nagore/nadole/nalevo/nadesno, vodite računa da prethodno ne pritisnete dugme ka unutra. Ako prvo pritisnete dugme ka unutra, nećete moći da se krećete nagore/nadole/nalevo/nadesno.



Režim mirovanja

Nemojte da ostavljate televizor u stanju mirovanja duže vreme (na primer, kada odete na odmor). Televizor troši malu količinu električne energije i kada isključite dugme za napajanje. Najbolje je da isključite kabl za napajanje.

Početno podešavanje

Kada prvi put uključite televizor, niz poruka na ekranu će vam pomoći da podesite osnovne postavke. Pritisnite dugme **POWER** . Opcija **Podešavanje** dostupna je samo kada je spoljni izvor podešen na TV.

- Ako povežete bilo koji uređaj na **HDMI IN 1(STB)** priključak pre početka instalacije, **Vrsta kanala** biće automatski promenjen u **Digitalni prijemnik**. Ako ne želite da izaberete **Digitalni prijemnik**, izaberite opciju **Antena**.

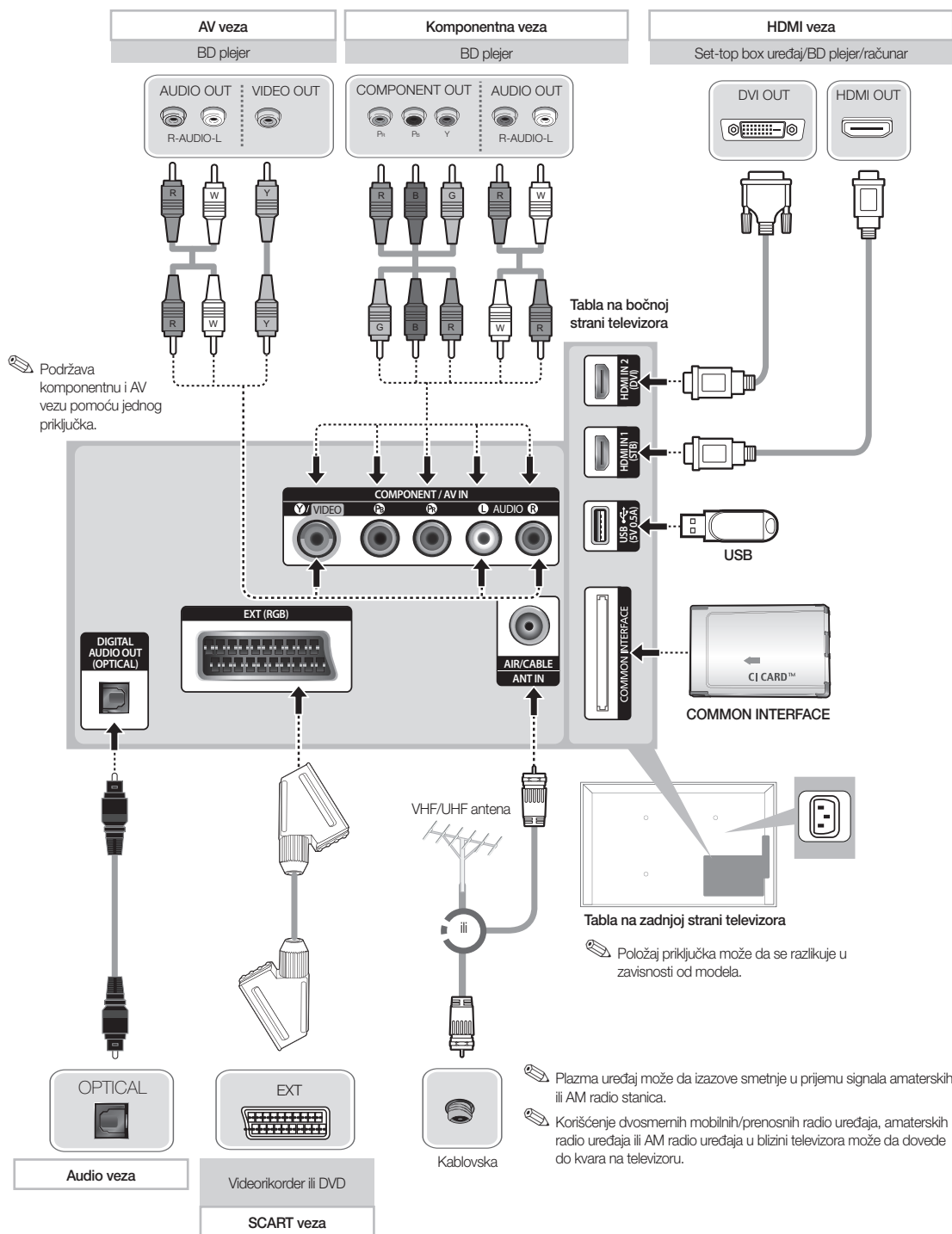
Ako želite da resetujete ovu funkciju...

Izaberite **Sistem - Podešavanje** (početno podešavanje). Unesite četvorocifreni PIN kôd. Podrazumevani PIN kôd je „0-0-0-0“. PIN kôd možete da promenite pomoću funkcije **Promena PIN-a**.

Nakon što obavite **Podešavanje (MENU → Sistem)** u prodavnici, ponovo ga obavite i kod kuće.

- Ako zaboravite PIN kôd, pritisnite dugmad na daljinskom upravljaču sledećim redosledom u stanju mirovanja da biste resetovali PIN na „0-0-0-0“: **MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER** (uključeno)

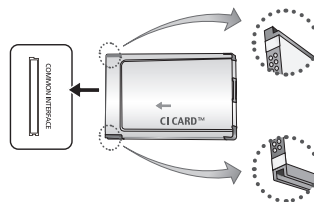
Povezivanje



Povezivanje na COMMON INTERFACE otvor (otvor za karticu za gledanje televizije)

Da biste gledali kanale čije se gledanje naplaćuje, morate da ubacite „CI ili CI+ KARTICU“.

- Ako ne ubacite „CI ili CI+ KARTICU“, na nekim kanalima biće prikazana poruka „Šifrovan signal“.
- Informacije o povezivanju, što podrazumeva broj telefona, ID „CI ili CI+ KARTICE“, ID korisnika i ostale informacije, biće prikazane za približno 2~3 minuta. Ako se pojavi poruka o grešci, obratite se dobavljaču usluga.
- Po završetku podešavanja informacija o kanalima, prikazaće se poruka „Ažuriranje je obavljeno“ koja označava da je lista kanala ažurirana.



- Slika može da se razlikuje u zavisnosti od modela.

NAPOMENA

- „CI ili CI+ KARTICU“ morate da kupite od lokalnog dobavljača usluga kablovske televizije.
- Prilikom vađenja „CI ili CI+ KARTICE“ pažljivo je izvucite rukom, jer bi eventualni pad mogao da je ošteti.
- Ubacite „CI ili CI+ KARTICU“ u pravcu koji je označen na njoj.
- Položaj COMMON INTERFACE otvora može da se razlikuje u zavisnosti od modela.
- Upotreba „CI ili CI+ KARTICA“ nije podržana u nekim zemljama i regionima; proverite kod ovlašćenog prodavca.
- Ako imate problema, obratite se dobavljaču usluga.
- Ubacite „CI ili CI+ KARTICU“ koja podržava trenutne postavke antene. Slika na ekranu će biti izobličena ili se uopšte neće videti.


Promena izvora signala

Spoljni izvor


TV / Spoljni / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Komponenta

Služi za izbor TV signala ili drugog izvora signala, poput DVD plejera / Blu-ray plejera / kablovskog uređaja / STB satelitskog prijemnika, koji je povezan na televizor.

 Pritisnite dugme **SOURCE**. Povezani izvori signala biće istaknuti u prikazanoj listi **Spoljni izvor**.

 PC(D-Sub) ulaz nije podržan. Ako želite da povežete računar sa televizorom, možete da uključite HDMI-na-DVI kabl u priključak **HDMI IN 2(DVI)** na televizoru.

 **Spoljni** uvek ostaje aktivan.

 Pritisnite dugme **TOOLS**.

• **Promeni ime**

Možete da podesite naziv spoljnog izvora signala po želji.

- Prilikom povezivanja računara na priključak **HDMI IN 2(DVI)** pomoću HDMI kabla, trebalo bi da televizor podesite na režim **PC** u meniju **Promeni ime**.
- Prilikom povezivanja računara na priključak **HDMI IN 2(DVI)** pomoću HDMI-na-DVI kabla, trebalo bi da televizor podesite na režim **DVI PC** u meniju **Promeni ime**.
- Prilikom povezivanja AV uređaja na priključak **HDMI IN 2(DVI)** pomoću HDMI-na-DVI kabla, trebalo bi da televizor podesite na režim **DVI uređaji** u meniju **Promeni ime**.

• **Informacije**

Možete da prikazete detaljne informacije o povezanom spoljnom uređaju.

Kako da prikažete e-priručnik

E-MANUAL



Uputstva u vezi sa funkcijama televizora možete da pronađete pomoću funkcije **e-Manual** na televizoru. Pritisnite dugme **E-MANUAL** na daljinskom upravljaču. Pokazivač na ekranu pomerajte pomoću dugmadi sa strelicom nagore/nadole/nadesno/nalevo da biste označili kategoriju, zatim temu, a onda pritisnite dugme **ENTER**. U **e-Manual** će biti prikazana željena stranica.

Možete da pristupite i pomoću menija:

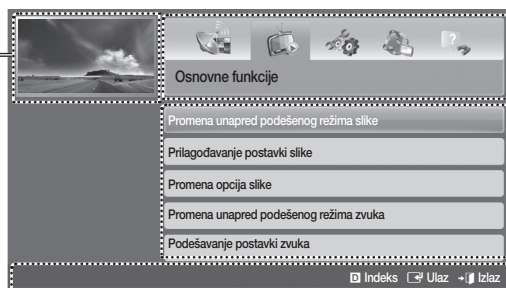


MENU → **Podrška** → **e-Manual** → **ENTER**

Da biste se vratili u glavni meni **e-Manual**, pritisnite dugme **E-MANUAL** na daljinskom upravljaču.

Izgled ekrana

Trenutno prikazani
video zapis, TV
program itd.



Lista kategorija. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali željenu kategoriju.

Prikazivanje liste podmenija. Za pomeranje pokazivača na ekranu koristite dugmad sa strelicama na daljinskom upravljaču. Pritisnite dugme **ENTER** da biste izabrali željeni podmeni.

Komandna dugmad

Indeks: Prikazivanje ekrana indeksa.

Ulaz: Izbor kategorije ili podmenija.

Izlaz: Izadite iz e-Manual.

<Prikazivanje sadržaja>

Prob. sad: Prikazivanje menija na ekranu koji dogovara temi. Da biste se vratili na ekran e-Manual, pritisnite dugme **E-MANUAL**.

Početna: Prelazak na početni ekran e-Manual.

Stranica: Prelazak na prethodnu/sledeću stranicu.

Zum: Uvećavanje prikaza na ekranu.

- Pritisnite dugme **Zum** da biste uvećali sliku na ekranu. Po ekranu sa uvećanim prikazom možete da se pomerate pomoću dugmeta ▲ ili ▼. Da biste ekran vratili na normalnu veličinu, pritisnite dugme **RETURN**.

Kako da prelazite između teme u e-priručniku i odgovarajućih menija na ekranu.

Ova funkcija nije omogućena u nekim menijima.

Kada meni nije otvoren, ne možete da koristite funkciju **Prob. sad**.

1. metod	2. metod
<ol style="list-style-type: none"> Ako želite da koristite meni opisan u nekoj temi iz e-Manual, pritisnite crveno dugme da biste izabrali opciju Prob. sad. Da biste se vratili na ekran e-Manual, pritisnite dugme E-MANUAL. 	<ol style="list-style-type: none"> Pritisnite dugme ENTER kada se prikaže tema. Pojaviće se ponuka „Želite li da izvršite ovo?“. Izaberite opciju Da, a zatim pritisnite dugme ENTER. Otvoriće se prozor menija na ekranu. Da biste se vratili na ekran e-Manual, pritisnite dugme E-MANUAL.

Kako da pronađete temu na stranici sa indeksom

U zavisnosti od jezika, ova funkcija možda neće biti podržana.

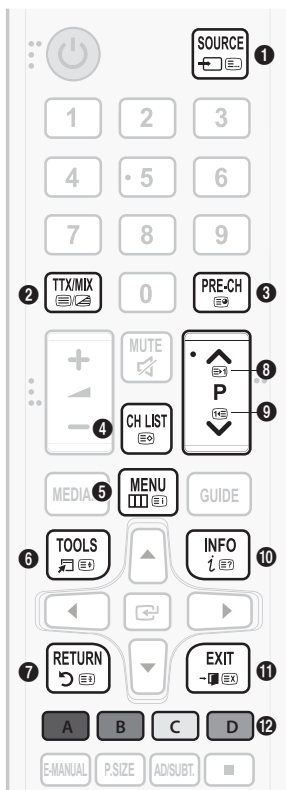
- Ako želite da obavite pretragu pomoću ključne reči, pritisnite plavo dugme da biste izabrali opciju **Indeks**.
- Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali željeni redosled znakova.
- Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali željenu ključnu reč, a zatim pritisnite dugme **ENTER**.
- Možete da pregledate odgovarajući ekran sa uputstvima u e-priručniku.













Da biste zatvorili ekran **Indeks**, pritisnite dugme **RETURN**.

Funkcija teleteksta

Početna stranica teletekst usluge sadrži informacije o načinu korišćenja usluge. Za ispravan prikaz teletekst informacija, prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom, informacije će možda nedostajati, a neke stranice se možda neće prikazati.

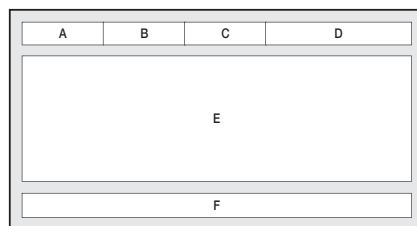
 Stranice teleteksta možete da menjate pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.



- 1  (režim): Izbor režima teleteksta (LISTA/FLOF). Ako ga pritisnete u režimu LISTA, aktiviraće se režim čuvanja liste. U režimu čuvanja liste možete da sačuvate stranicu teleteksta pomoću dugmeta  (sačuvaj).
- 2  (teletekst uključen/mešano/isključen): Aktiviranje režima teleteksta za trenutni kanal. Pritisnite dugme dvaput ako želite da se teletekst prikazuje preko ekrana u kojem se emituje program. Pritisnite ga još jednom da biste isključili prikaz teleteksta.
- 3  (podstranica): Pritisnite ovo dugme da biste prikazali dostupnu podstranicu.
- 4  (sačuvaj): Čuvanje stranica teleteksta.
- 5  (indeks): Prikazivanje stranice indeksa (sadržaja) u bilo kom trenutku tokom pregledanja teleteksta.
- 6  (veličina): Pritisnite ovo dugme da biste u gornjoj polovini ekrana prikazali teletekst dvostruke veličine. Pritisnite ga ponovo da biste tekst premestili u donju polovinu ekrana. Pritisnite ga još jednom da biste dobili normalan prikaz.
- 7  (zadrži): Zadržavanje prikaza na trenutnoj stranici, u slučaju da postoji više sekundarnih stranica koje se otvaraju automatski. Da biste opozvali ovu radnju, ponovo pritisnite dugme.
- 8  (stranica nagore): Prikazivanje sledeće stranice teleteksta.
- 9  (stranica nadole): Prikazivanje prethodne stranice teleteksta.
- 10  (otkrij): Prikazivanje skrivenog teksta (na primer, odgovora na pitanja iz kviza). Da biste prikazali normalni ekran, pritisnite dugme još jednom.
- 11  (otkaži): Umanjivanje prikaza teleteksta tako da se preklapa sa prikazom programa koji se emituje.
- 12 Dugmad u boji (crveno, zeleno, žuto i plavo): Ako dobavljač programa koristi sistem FASTEXT, teme na stranicama teleteksta obeležene su bojama i možete ih izabrati pomoću dugmadi u boji. Pritisnite dugme u boji koje odgovara željenoj temi. Prikazaće se nova stranica obeležena bojom. Na isti način možete da birate i stavke. Da biste prikazali prethodnu ili sledeću stranicu, pritisnite odgovarajuće dugme u boji.

Stranice teleteksta su organizovane u šest kategorija

Deo	Sadržaj
A	Broj izabrane strane.
B	Oznaka TV kanala.
C	Broj trenutne stranice ili indikatori za pretraživanje.
D	Datum i vreme.
E	Tekst.
F	Statusne informacije. FASTEXT informacije.



Rešavanje problema

Ako dođe do problema u radu televizora, pokušajte da ga rešite pomoću saveta iz ove liste mogućih problema i rešenja. Ako ne uspete da pronađete odgovor u ovim savetima za rešavanje problema, posetite Web lokaciju „www.samsung.com” i izaberite opciju „Podrška” ili pozovite Samsung centar za korisničke usluge.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Kvalitet slike	Prvo obavite Test slike da biste proverili da li televizor ispravno prikazuje test sliku. (izaberite MENU - Podrška - Sam. dijagnost. - Test slike) Ako se test slika ispravno prikazuje, moguće je da je uzrok loš kvalitet izvora ili signala.
Slika na televizoru ne izgleda tako dobro kao u prodavnici.	<ul style="list-style-type: none"> Ako koristite analogni kablovski/set top box uređaj, obavite nadogradnju na digitalni set top box uređaj. Koristite HDMI ili komponentne kablove da biste dobili HD (visoka rezolucija) kvalitet slike. Kablovska/satelitska pretplata: Pokušajte sa HD stanicama iz liste kanala. Antenska veza: Pokušajte sa HD stanicama nakon obavljanja automatskog programiranja. Mnogi HD kanali emituju SD (Standard Definition - Standardna rezolucija) sadržaj sa povećanom rezolucijom. Podesite izlaznu rezoluciju na kablovskom/Set top box uređaju na 1080i ili 720p. Proverite da li se nalazite na minimalnoj preporučenoj udaljenosti od televizora u zavisnosti od veličine i rezolucije signala.
Slika je izobličena: makroblok, mali blok, tačke, pikselizacija	<ul style="list-style-type: none"> Komprimovanje video sadržaja može da izazove izobličenje slike, posebno u brzim scenama poput onih u sportskim prenosima i akcionim filmovima. Slab signal ili loš kvalitet signala mogu da izazovu izobličenje slike. Problem nije u televizoru. Korišćenje mobilnih telefona u blizini televizora (približno do 1 m) može da dovede do pojave šuma na analognim i digitalnim TV kanalima.
Boja je pogrešna ili nema boje.	<ul style="list-style-type: none"> Ako koristite komponentnu vezu, proverite da li su komponentni kablovi priključeni u odgovarajuće priključke. Neispravno povezivanje može da izazove probleme sa bojama ili prikazivanje praznog ekrana.
Boje su loše ili previše svetle.	<ul style="list-style-type: none"> Podesite Slika opcije u meniju televizora. (izaberite Režim slike / Boja / Osvetljenje / Oštrina) Podesite opciju Šted. energije u meniju televizora. (izaberite MENU - Sistem - Eko rešenje - Šted. energije) Resetujte podešavanja slike na podrazumevane vrednosti. (izaberite MENU - Slika - Resetovanje slike)
Na ivici ekrana postoji isprekidana linija.	<ul style="list-style-type: none"> Ako je veličina slike postavljena na Screen Fit, promenite je na 16:9. Promenite rezoluciju kablovskog / set top box uređaja.
Slika je crno-bela.	<ul style="list-style-type: none"> Ako koristite AV kompozitni ulaz, priključite video kabl (žuti) na zeleni priključak komponentnog ulaza na televizoru.
Prilikom menjanja kanala slika se zamrzava ili dolazi do izobličenja ili kašnjenja.	<ul style="list-style-type: none"> Ako je televizor povezan na kablovski uređaj, resetujte uređaj. Isključite pa ponovo priključite kabl za napajanje i sačekajte da se kablovski uređaj pokrene. To može da potraje do 20 minuta. Podesite izlaznu rezoluciju kablovskog uređaja na 1080i ili 720p.
Kvalitet zvuka	Prvo obavite Test zvuka da biste proverili da li televizor ispravno reprodukuje zvuk. (izaberite MENU - Podrška - Sam. dijagnost. - Test zvuka) Ako je reprodukcija zvuka OK, uzrok problema može da bude izvor ili signal.
Nema zvuka ili je jačina zvuka preslaba na najvećoj vrednosti.	<ul style="list-style-type: none"> Proverite jačinu zvuka na spoljnom uređaju koji je povezan na televizor.
Kvalitet slike je dobar, ali nema zvuka.	<ul style="list-style-type: none"> Podesite opciju Izaberite zvučnik na Zvučnik TV-a u meniju za zvuk. Ako koristite spoljni uređaj, proverite da li su audio kablovi povezani na odgovarajući audio priključak na televizoru. Ukoliko koristite spoljni uređaj, proverite opcije za audio izlaz na uređaju (primer: možda ćete morati da promenite audio opcije kablovskog uređaja na HDMI ako je HDMI kabl povezan na televizor). Ponovo pokrenite povezani uređaj tako što ćete isključiti njegov kabl za napajanje i ponovo ga priključiti.
Zvučnici prave veliku buku.	<ul style="list-style-type: none"> Proverite kako su povezani kablovi. Uverite se da video kabl nije povezan na audio priključak. Uverite se da video kabl nije povezan na audio priključak. Slab signal može da izazove izobličenje zvuka.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Nema slike, ne reprodukuje se video zapis	
Televizor se ne uključuje.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je kabl za napajanje ispravno priključen u zidnu utičnicu i televizor. • Proverite da li je zidna utičnica ispravna. • Pritisnite dugme POWER na televizoru kako biste proverili da li je problem u daljinskom upravljaču. Ako se televizor uključi, pogledajte odeljak „Daljinski upravljač ne radi“ u nastavku.
Televizor se automatski isključuje.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je opcija Prog. isključ. podešena na Isklj. u meniju Vreme. • Ako je računar povezan na televizor, proverite podešavanja napajanja na računaru. • Proverite da li je kabl za napajanje ispravno priključen u zidnu utičnicu i na televizor. • Kada gledate televiziju preko antenske ili kablovske veze, televizor će se isključiti nakon 10 do 15 minuta ako nema signala.
Nema slike/video zapisa.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li su kablovi povezani (isključite, pa ponovo povežite sve kablove koji su povezani na televizor i spoljne uređaje). • Video izlaz na spoljnom uređaju (kablovski/Set top Box uređaj, DVD, Blu-ray itd.) podesite tako da odgovara vrsti veze sa televizorom. Na primer, ako je izlaz spoljnog uređaja HDMI, trebalo bi da se poveže na HDMI ulaz na televizoru. • Proverite da li su povezani uređaji uključeni. • Proverite da li ste izabrali odgovarajući izvor na televizoru tako što ćete pritisnuti dugme SOURCE na daljinskom upravljaču. • Ponovo pokrenite povezani uređaj tako što ćete isključiti njegov kabl za napajanje i ponovo ga priključiti.
Antenska (zemaljska/kablovska) veza	
Televizor nema prijem svih kanala.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite da li je antenski kabl ispravno priključen. • Pokušajte da dodate dostupne kanale u listu kanala pomoću opcije Podešavanje (početno podešavanje). Izaberite MENU - Sistem - Podešavanje (početno podešavanje) i sačekajte dok se memorišu svi dostupni kanali. • Proverite da li je antena ispravno postavljena.
Slika je izobličena: makroblok, mali blok, tačke, pikselizacija	<ul style="list-style-type: none"> • Komprimovanje video sadržaja može da izazove izobličenje slike, posebno u brzim scenama poput onih u sportskim prenosima i akcionim filmovima. • Slab signal može da izazove izobličenje slike. Problem nije u televizoru.
Ostalo	
Slika se ne prikazuje preko celog ekrana.	<ul style="list-style-type: none"> • Crne trake sa svake strane prikazivače se na HD kanalima koji emituju SD sadržaj (4:3) povećane rezolucije. • Crne trake iznad i ispod pojavice se u filmovima čiji se odnos širine/visine razlikuje u odnosu na onaj na televizoru. • Podesite opcije za veličinu slike na spoljnom uređaju ili na televizoru na ceo ekran.
Plazma televizor ispušta zvuk brujanja.	<ul style="list-style-type: none"> • Plazma televizori obično ispuštaju zvuk tihog brujanja. To je normalno. Uzrok tome su električni naboji koji se koriste za kreiranje slike na ekranu. • Ako je zvuk brujanja glasan, moguće je da ste osvetljenost na televizoru postavili na previsoku vrednost. Postavite nižu vrednost za osvetljenost. • Glasan zvuk brujanja može da se čuje i ako se plazma televizor nalazi preblizu zidu ili drugoj čvrstoj površini. Pokušajte i tako što ćete ponovo provući kablove. • Neispravno montiran zidni nosač može da izazove pojavi prekomerne buke.
Problem sa zadržavanjem slike („sagorevanjem“ ekrana).	<ul style="list-style-type: none"> • Da biste smanjili rizik od „sagorevanja“ ekrana, ovaj uređaj opremljen je tehnologijom za zaštitu od „sagorevanja“ ekrana putem pomeranja piksela. Funkcija pomeranja piksela omogućava vam da sliku podesite tako da se pomera neznatno nagore i nadole (vertikalna linija) i nalevo i nadesno (horizontalna tačka). Redovno neznatno pomeranje slike smanjuje efekat „sagorevanja“ ekrana.
Daljinski upravljač ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> • Zamenite baterije u daljinskom upravljaču i postavite polove (+/-) u pravom smeru. • Očistite okno senzora na daljinskom upravljaču. • Uperite daljinski upravljač direktno u televizor sa udaljenosti od 1,5–1,8 metara.
Nije moguće uključiti/isključiti televizor niti podesiti jačinu zvuka pomoću daljinskog upravljača za kablovski/set top box uređaj.	<ul style="list-style-type: none"> • Programirajte daljinski upravljač kablovskog/set top box uređaja za rad sa televizorom. Potražite kôd za SAMSUNG televizor u korisničkom priručniku za kablovski/set top box uređaj.
Pojaviće se poruka „ Režim nije podržan “.	<ul style="list-style-type: none"> • Proverite rezoluciju koju podržava televizor pa u skladu sa tim podesite izlaznu rezoluciju spoljnog uređaja.

Problemi	Rešenja i objašnjenja
Iz televizora se oseća miris plastike.	<ul style="list-style-type: none"> Taj miris je normalna pojava i nestaje vremenom.
Opcija Informacije o signalu na televizoru nije dostupna u meniju Sam. dijagnost.	<ul style="list-style-type: none"> Ova funkcija je dostupna samo za digitalne kanale kada se koristi antenska (RF / koaksijalna) veza.
Televizor je nakrenut.	<ul style="list-style-type: none"> Uklonite postolje televizora i ponovo ga montirajte.
Imam problema prilikom montiranja postolja za televizor.	<ul style="list-style-type: none"> Proverite da li je televizor postavljen na ravnu površinu. Ako ne možete da uklonite zavrtnje iz televizora, upotrebite namagnetisani odvijač.
Meni Emitovanje je zatamnjen. (nedostupan).	<ul style="list-style-type: none"> Meni Emitovanje dostupan je samo kada je izabran TV izvor.
Podešavanja se resetuju nakon 30 minuta ili pri svakom uključivanju televizora.	<ul style="list-style-type: none"> Ako je aktiviran režim Prodavnica, podešavanja zvuka i slike biće resetovana na svakih 30 minuta. Ako želite da se prebacite iz režima Prodavnica u režim Kućna upotreba, pritisnite dugme SOURCE da biste izabrali režim TV, a zatim izaberite MENU → Podrška → Režim korišćenja.
Došlo je do privremenog gubitka zvuka i slike.	<ul style="list-style-type: none"> Proverite kako su povezani kablovi i ponovo ih priključite. Do gubitka zvuka ili slike može doći zbog korišćenja previše krutih ili debelih kablova. Uverite se da su kablovi dovoljno fleksibilni za dugotrajnu upotrebu. Ako televizor montirate na zid, preporučuje se upotreba kablova sa utičnicama pod uglom od 90 stepeni.
Kada izbliza pogledate ivice okvira televizora, vide se sitne čestice.	<ul style="list-style-type: none"> U pitanju je deo dizajna proizvoda, a ne defekt.
PIP meni nije dostupan.	<ul style="list-style-type: none"> Funkcija PIP dostupna je samo kada se koristi HDMI ili komponentni spoljni izvor.
Isključili ste televizor pre 45 minuta, a on se ponovo uključio.	<ul style="list-style-type: none"> To je normalno. Televizor samostalno pomoću funkcije OTA (Over The Aerial) nadograđuje firmver koji je preuzet dok gledate TV.
Pojavljuje se poruka „ Kodiran signal “ ili „ Slab signal ili nema signala “	<ul style="list-style-type: none"> Ako koristite CAM KARTICU (CI/CI+), proverite da li je instalirana u otvor zajedničkog interfejsa. Ukoliko problem i dalje postoji, izvadite CAM KARTICU iz televizora, a zatim je ponovo postavite u otvor.
Postoje stalni problemi sa slikom/ zvukom.	<ul style="list-style-type: none"> Proverite i promenite signal/izvor.
Može doći do kontakta između gumenih podmetača na postolju i gornjih delova nameštaja.	<ul style="list-style-type: none"> Da biste sprečili ovo, stavite filc podlogu na svaku površinu televizora koja je u direktnom kontaktu sa nameštajem.
Pojaviće se poruka „ Možda nije moguća ispr. repr. ove dat. “.	<ul style="list-style-type: none"> Uzrok za pojavljivanje može da bude sadržaj velike brzine u bitovima. Sadržaj će se uobičajeno reprodukovati, ali može da dođe do određenih problema sa reprodukcijom.



 Da biste održali optimalan rad televizora, preuzmite najnoviji firmver (www.samsung.com → podrška) na USB uređaj.

Postavljanje zidnog nosača

Komplet za montažu na zid (prodaje se odvojeno) omogućava postavljanje televizora na zid. Detaljne informacije o postavljanju zidnog nosača potražite u uputstvu koje ste dobili sa kompletom za montažu na zid. Prilikom postavljanja nosača za montažu na zid obratite se stručnom licu. Ne preporučuje se da to radite sami.

Samsung Electronics ne odgovara za eventualno oštećenje uređaja niti za povrede koje nanese sebi ili drugima ako odlučite da sami postavite televizor na zid.

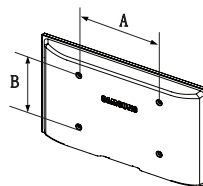
Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)

-  Komplet za montažu na zid se ne isporučuje uz televizor već se odvojeno prodaje.
-  Komplet za montažu na zid postavite na čvrst zid koji stoji pod pravim uglom u odnosu na pod. U slučaju pričvršćivanja na neki drugi građevinski materijal, obratite se najbližem prodavcu. Ako ga montirate na plafon ili zid sa kosinom, može da padne i izazove ozbiljne telesne povrede.

NAPOMENA

- Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid prikazane su u tabeli u nastavku.
- Prilikom kupovine našeg kompleta za montažu na zid dobijate priručnik sa detaljnim uputstvima za instalaciju i sve delove potrebne za sklapanje.
- Nemojte da koristite zavrtnje koji nisu usklađeni sa standardnom VESA specifikacijom za zavrtnje.
- Nemojte koristiti zavrtnje duže od standardnih dimenzija, jer mogu oštetiti unutrašnjost televizora.
- Kod kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje, dužina zavrtnja može se razlikovati zavisno od specifikacija proizvođača.
- Nemojte previše zatezati zavrtnje, jer to može oštetiti ili prouzrokovati pad uređaja, što opet može dovesti do telesnih povreda. Kompanija Samsung ne odgovara za ovakve nesrećne slučajeve.
- Kompanija Samsung ne odgovara za oštećenja uređaja niti za telesne povrede do kojih je došlo usled korišćenja kompleta za montažu na zid koji nije usklađen sa VESA standardima ili potiče od nepoznatog proizvođača, odnosno ako se korisnik ne pridržava uputstava za instalaciju uređaja.
- Pri postavljanju ovog televizora, vodite računa da nagib ne bude veći od 15 stepeni.



inči	VESA spec. (A * B)	Standardni zavrtnj	Količina
43~51	400 X 400	M8	4
60~64	600 X 400		



Komplet za montažu na zid nemojte da instalirate dok je televizor uključen. U tom slučaju se izlažete opasnosti od strujnog udara.

Kensington Lock za sprečavanje krađe

Kompanija Samsung ne isporučuje uređaj Kensington Lock. To je uređaj koji se koristi za fizičko pričvršćivanje sistema prilikom upotrebe na javnom mestu. Izgled i način zaključavanja mogu da se razlikuju od ilustracije, u zavisnosti od proizvođača. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi uređaja Kensington Lock potražite u priručniku koji ste dobili uz njega.

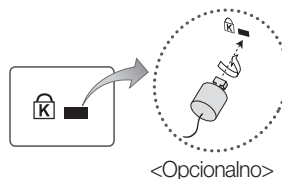
-  Pronađite ikonu „K“ na poleđini televizora. Kensington otvor se nalazi pored ikone „K“.
-  Položaj i boja mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.

Pratite sledeće korake da biste zaključali proizvod:

1. Kensington lock kabl obmotajte oko velikog, fiksiranog predmeta, kao što je sto ili stolica.
2. Provucite kraj kabla na kojem se nalazi brava kroz kraj Kensington lock kabla sa omčom.
3. Ubacite uređaj za zaključavanje u Kensington otvor na proizvodu.
4. Zaključajte.

-  Ovo su opšta uputstva. Detaljna uputstva potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.

-  Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.



Pričvršćivanje televizora za zid



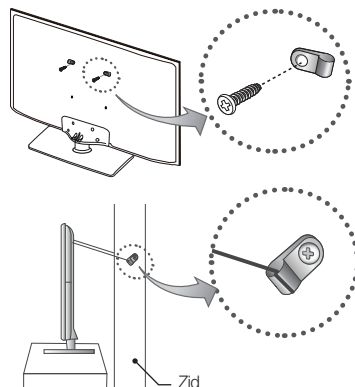
Pažnja: Vučenje, guranje ili penjanje na televizor može da dovede do pada televizora. Posebno vodite računa da se deca ne kače za televizor i da ga ne pomeraju, jer to može da dovede do prevrtanja televizora i ozbiljnih telesnih povreda, pa čak i smrtnog ishoda. Pratite sve bezbednosne mere predostrožnosti navedene na listu sa bezbednosnim uputstvima koji ste dobili u kompletu. Radi dodatne bezbednosti, instalirajte uređaj protiv pada na sledeći način.


Da biste sprečili pad televizora

1. Stavite zavrtnje u držače i dobro ih pričvrstite za zid. Proverite da li su zavrtnji pravilno pričvršćeni za zid.
 - Možda će vam biti potreban dodatni materijal, kao što su tiplovi, u zavisnosti od tipa zida.
 - Pošto se potrebni držači, zavrtnji i žica ne dobijaju u kompletu, kupite ih odvojeno.
2. Skinite zavrtnje sa središta zadnje strane televizora, stavite ih u držače, a zatim opet pritegnite zavrtnje na televizor.
3. Jakom žicom povežite držače koji su pričvršćeni na TV i držače koji su montirani na zid, a zatim čvrsto vežite žicu.

NAPOMENA

- Instalirajte televizor blizu zida, tako da ne može da padne unazad.
 - Bezbedno povezivanje žicom podrazumeva da držači na zidu budu u istom nivou ili niže od držača na televizoru.
 - Odvežite žicu pre pomeranja televizora.
4. Proverite da li su svi materijali za povezivanje dobro pričvršćeni. Povremeno proverite da veze nisu popustile i da nisu pohabane. Ako niste sigurni da li ste bezbedno pričvrstili televizor, obratite se profesionalnom tehničkom licu.




 Boja i oblik uređaja mogu da se razlikuju u zavisnosti od modela.


Bezbedan prostor za instalaciju


Pridržavajte se propisanih razdaljina između proizvoda i drugih objekata (npr. zidova) kako bi se obezbedila odgovarajuća ventilacija.

U suprotnom, može da dođe do požara ili problema sa uređajem usled povećanja njegove unutrašnje temperature.

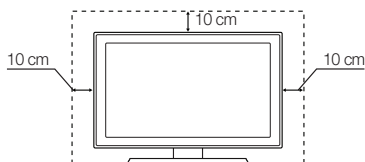
 Ako koristite postolje ili zidni nosač, koristite isključivo delove koje je proizvela kompanija Samsung Electronics.

- Ako koristite delove drugog proizvođača, može da dođe do problema sa uređajem ili do povreda usled pada uređaja.

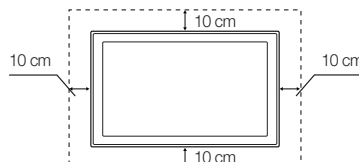
 Izgled može da se razlikuje u zavisnosti od uređaja.

 Budite pažljivi prilikom dodirivanja televizora zato što određeni delovi mogu da budu vrući.

Instaliranje sa postoljem.



Instaliranje sa zidnim nosačem.

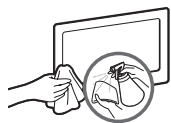


Skladištenje i održavanje

- ✎ Ako uklonite nalepnicu sa ekrana televizora, očistite ostatke pre gledanja televizije.
- ✎ Prilikom čišćenja može da dođe do grebanja spoljašnjosti i ekrana proizvoda. Spoljašnjost i ekran pažljivo obrišite mekanom krpom kako biste sprečili grebanje.



Nemojte prskanjem da nanosite vodu direktno na proizvod. Svako nanošenje tečnosti na proizvod može da izazove kvar, požar ili strujni udar.



Proizvod očistite mekanom krpom navlaženom malom količinom vode. Nemojte da koristite zapaljive tečnosti (npr. benzol i razređivače) niti sredstvo za čišćenje.

Licenca



Proizvedeno u skladu sa licencom kompanije Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog D su zaštićeni žigovi kompanije Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



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, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.




Obaveštenje o licenciranju za softver otvorenog koda

U slučaju da koristite softver otvorenog koda, licence za otvoreni kôd dostupne su u meniju proizvoda.

Obaveštenje o licenciranju za softver otvorenog koda dostupno je samo na engleskom.

Specifikacije

Zaštita okoline Radna temperatura Vlažnost vazduha Temperatura za skladištenje Vlažnost pri skladištenju	10°C do 40°C (50°F do104°F) 10% do 80%, bez kondenzacije -20°C do 45°C (-4°F do 113°F) 5% do 95%, bez kondenzacije		
Zvuk (izlaz)	10W X 2		
Naziv modela	PS43F4500	PS51F4500	
Rezolucija ekrana	1024 X 768		
Veličina ekrana	43 inči	51 inči	
Dimenzije (Š x V x D) Kućište Sa postoljem	1009,7 x 617,5 x 55,7 (mm) 1009,7 x 698,8 x 235,0 (mm)	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm) 1185,2 x 783,0 x 235,0 (mm)	
Težina Bez postolja Sa postoljem	13,6 kg 15,0 kg	17,7 kg 19,1 kg	
Naziv modela	PS51F5000	PS60F5000	PS64F5000
Rezolucija ekrana	1920 X 1080	1920 X 1080 (crno-belo)	1920 X 1080
Obrtni stalak (levo/desno)	-20° ~ 20°		
Veličina ekrana	51 inči	60 inči	64 inči
Dimenzije (Š x V x D) Kućište Sa postoljem	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm) 1185,2 x 792,1 x 307,2 (mm)	1388,3 x 823,3 x 55,7 (mm) 1388,3 x 924,1 x 375,5 (mm)	1478,0 x 870,0 x 55,7 (mm) 1478,0 x 967,0 x 375,5 (mm)
Težina Bez postolja Sa postoljem	17,8 kg 19,6 kg	26,7 kg 29,3 kg	32,2 kg 34,8 kg

-  Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.
-  Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na nalepnici na uređaju.
-  Tipična potrošnja energije meri se u skladu sa IEC 62087 (2. izdanje)

Podržani video formati

Oznaka tipa datoteke	Kontejner	Video kodek	Rezolucija	Broj kadrova u sekundi (fps)	Brzina reprodukcije (Mb/s)	Audio kodek	
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6–30	30	AC3	
	MKV						LPCM
	ASF	MPEG4 SP/ASP					ADPCM
	MP4	H.264 BP/MP/HP	640 x 480		8	(IMA, MS)	
	3GP					AAC	
	MOV	Motion JPEG				HE-AAC	
	FLV	Window Media Video v9	1920 x 1080		30	WMA	
	VRO					DD+	
	VOB					MPEG (MP3)	
PS	MPEG2	DTS (Core)					
TS	MPEG1	G.711(A-Law, μ-Law)					
*.webm	WebM	VP8		20	Vorbis		

Ostala ograničenja

- Ako postoji greška u sadržaju ili u kontejneru, video sadržaj neće biti reprodukovani ili se neće ispravno reprodukovati.
- Možda neće biti moguće reprodukovati zvuk ili video zapis ako je standardna brzina reprodukcije/broj kadrova sadržaja veći od kompatibilnog broja kadrova u sekundi u tabeli.
- Ako postoji greška sa indeksom, funkcija pretraživanja (preskakanja) neće biti podržana.
- Neki USB uređaji/digitalni fotoaparati možda nisu kompatibilni sa plejerom.
- Meni može da se prikaže sa zakašnjenjem ako je brzina reprodukcije video zapisa veća od 10 Mb/s.

Video dekodir	Audio dekodir
<ul style="list-style-type: none">Podržava dekodere do H.264, nivo 4.1 (FMO, ASO i RS nisu podržani).broj kadrova u sekundi:<ul style="list-style-type: none">Rezolucija manja od 1280 x 720: maks. 60 kadrovaRezolucija veća od 1280 x 720: maks. 30 kadrovaVC1 AP L4 nije podržan.Dekoder GMC 2 i njegove novije verzije nisu podržane.	<ul style="list-style-type: none">WMA 10 Pro ima podršku za najviše 5.1 kanala i profil M2.Nije podržan WMA zvuk bez gubitka kvaliteta.Vorbis podržava najviše 2 kanala.DD+ podržava do 5.1-kanalnog zvuka.

Podržani formati titlova

• Spoljni

Naziv	Oznaka tipa datoteke
MPEG-4 timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ili .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

• Unutrašnji

Naziv	Kontejner	Format
Xsub	AVI	Format slike
SubStation Alpha	MKV	Tekstualni format
Advanced SubStation Alpha	MKV	Tekstualni format
SubRip	MKV	Tekstualni format
MPEG-4 Timed text	MP4	Tekstualni format

Podržani formati fotografija

Oznaka tipa datoteke	Tip	Rezolucija
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

 Datoteke tipa MPO ne podržavaju funkcije „Zum“, „Okreni“ i „Prikaz prezentacije“.

Podržani muzički formati

Oznaka tipa datoteke	Tip	Kodek	Napomena
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Podržava najviše 2 kanala.
*.ogg	OGG	Vorbis	Podržava najviše 2 kanala.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro ima podršku za najviše 5.1 kanala i profil M2. (Nije podržan WMA zvuk bez gubitka kvaliteta.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	tip 0 i tip 1

Puna dostupna rezolucija

Optimalna rezolucija za seriju 4 iznosi 1024 x 768 pri 60 Hz; za seriju 5 iznosi 1920 x 1080 pri 60 Hz. Punu dostupnu rezoluciju potražite u specifikacijama.

Režim	Rezolucija	Horizontalna frekvencija (KHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)	1024 X 768	1920 X 1080
IBM	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 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 720	45.000	60.000	74.250	+/+		✓
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+		✓
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+		✓
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+		✓
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+		✓
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+		✓
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+		✓
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+		✓
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+		✓



NAPOMENA

- Režim ispreplitanog prikaza nije podržan.
- Televizor može da radi nepravilno ako je odabran nestandardni video format.

Upozorenje! Važne sigurnosne upute

(Pročitajte odjeljak koji odgovara oznakama na vašem uređaju tvrtke Samsung prije pokušaja njegove instalacije.)

OPREZ

OPASNOST OD STRUJNOG UDARA, NE OTVARAJTE

OPREZ: KAKO BI SE SMANJILA OPASNOST OD STRUJNOG UDARA, NE SKIDAJTE POKLOPAC (NITI STRAŽNJU STRANICU). UNUTAR UREĐAJA NEMA SKLOPOVA KOJE BISTE SAMI MOGLI POPRAVITI. SERVISIRANJE PREPUŠTITE KVALIFICIRANOM OSOBLJU.



Ovaj simbol znači da je struja u unutrašnjosti visokog napona. Opasno je dolaziti u bilo kakav doticaj s unutarnjim sklopovima uređaja.



Ovaj vas simbol upozorava da je uz uređaj priložena važna literatura o njegovom radu i održavanju.


- Utori i otvori na ormariću i na stražnjoj ili donjoj strani namijenjeni su za prozračivanje. Kako bi se osigurao pouzdan rad uređaja i njegova zaštita od pregrijavanja, ti utori i otvori nikada se ne smiju blokirati niti prekriti.
 - Utoke i otvore nemojte prekrivati tkaninom ili drugim materijalima.
 - Utoke i otvore nemojte blokirati smještanjem uređaja na krevet, fotelju, tepih ili sličnu površinu.
 - Ovaj uređaj nemojte smještati u zatvorene prostore poput police za knjige ili ugrađenog ormarića ako nije osigurano pravilno prozračivanje.
- Uređaj nemojte smještati u blizini ili iznad radijatora ili grijaćeg otpornika, kao ni na mjesta gdje bi bio izložen izravnom sunčevom zračenju.
- Na uređaj nemojte postavljati posude s vodom (vaze i sl.) jer to može dovesti do opasnosti od požara ili strujnog udara.
- Uređaj nemojte izlagati kiši niti ga smještati u blizinu vode (pored kade, umivaonika, sudopera ili posude za pranje rublja, u vlažan podrum ili u blizini bazena itd.). Ako na uređaj slučajno dospije voda, isključite ga iz napona i odmah se obratite ovlaštenom distributeru. Prije čišćenja izvucite kabel za napajanje iz utičnice.
- Ovaj uređaj koristi baterije. U vašoj zajednici možda su na snazi propisi koji uređuju odlaganje baterija na pravilan način i uz brigu o zaštiti okoliša. Informacije o odlaganju i recikliranju zatražite od lokalnih vlasti.
- Zidne utičnice, produžne kabele i adaptere nemojte izlagati opterećenju većem od dopuštenog jer to može dovesti do požara ili strujnog udara.
- Naponski kabeli trebaju se postaviti tako da se izbjegne hodanje preko njih ili njihovo priklještenje predmetima koji su postavljeni na njih ili uz njih, uz posvećivanje naročite pažnje na priključne dijelove kabela, adaptere i mjesta na kojima oni izlaze iz uređaja.
- Kako bi se uređaj zaštitio od udara groma, kao i u slučaju kada se ne koristi ili se ostavlja bez nadzora duže vrijeme, iskopčajte ga iz zidne utičnice i isključite antenu ili kabelski sustav. Time se sprečava oštećivanje uređaja uslijed udara groma ili izboja na naponskim vodovima.
- Prije priključivanja naponskog AC kabela u utičnicu na DC adapteru provjerite odgovara li oznaka napona na DC adapteru lokalnom naponu.
- U otvorene dijelove uređaja nikada nemojte umetati metalne predmete. To može dovesti do strujnog udara.
- Kako biste izbjegli strujni udar, nikada nemojte dodirivati unutarnju stranu uređaja. Uređaj smije otvarati samo kvalificirani tehničar.
- Provjerite jeste li utaknuli kabel za napajanje do kraja. Prilikom iskopčavanja kabela za napajanje držite ga za utikač dok ga izvlačite iz utičnice. Kabel za napajanje nipošto ne dodirujte vlažnim rukama.
- Ako uređaj ne radi normalno - naročito ako iz njega izlaze neobični zvukovi ili miris - odmah ga iskopčajte iz napona i obratite se ovlaštenom distributeru ili servisnom centru.
- Izvucite kabel za napajanje iz utičnice ako nećete koristiti televizor ili se spremate napustiti kuću na dulje vrijeme (naročito ako kod kuće ostaju djeca, starije ili nemoćne osobe bez nadzora).
 - Nakupljena prašina može uzrokovati strujni udar, istjecanje struje ili požar, na način da zbog nje kabel za napajanje stvara iskre ili toplinu, ili izolacija gubi svojstva.
- Svakako se obratite ovlaštenom servisnom centru prilikom postavljanja uređaja na mjesto gdje ima mnogo prašine, mjesto s visokom ili niskom temperaturom, visokom vlažnošću ili mjesto izloženo kemijskim tvarima, odnosno na mjesto gdje će raditi 24 sata, kao što su zračne luke, željezničke stanice itd.
- U suprotnom može doći do ozbiljnih oštećenja uređaja.
- Koristite samo pravilno uzemljene utikače i utičnice.
 - Nepravilno uzemljenje može prouzročiti električni udar ili oštećenje opreme. (Samo oprema klase I.)
- Za isključivanje uređaja iz napajanja morate izvući utikač iz zidne utičnice, pa zbog toga kabel napajanja mora biti lako dostupan.
- Ne dopuštajte djeci da se naslanjaju na uređaj.
- Dodatke (bateriju, itd.) spremite na sigurno mjesto izvan dohvata djece.
- Uređaj ne postavljajte na mjesto koje nije stabilno, kao što je klimava polica, nagnuti pod ili neko drugo mjesto izloženo vibracijama.
- Zaštitite uređaj od pada i ne izlažite ga nikakvim udarima. Ako je uređaj oštećen, isključite kabel za napajanje i obratite se servisnom centru.
- Za čišćenje proizvoda isključite kabel za napajanje iz utičnice i obrišite uređaj mekom krpom koju ste navlažili u vodi. Nemojte koristiti nikakve kemikalije poput voska, benzina, alkohola, razrjeđivača, insekticida, osveživača zraka, maziva ili sredstava za pranje rublja. Time se može nagrditi izgled uređaja ili obrisati oznake otisnute na njemu.
- Uređaj se ne smije izlagati kapanju ni prskanju.
- Baterije nemojte baciti u vatru.
- Baterije nemojte rastavljati, pregrijavati niti na njima uzrokovati kratki spoj.
- U slučaju zamjene neodgovarajućim baterijama postoji opasnost od eksplozije. Baterije mijenjajte samo baterijama iste ili ekvivalentne vrste.
- UPOZORENJE - KAKO NE BI DOŠLO DO POŽARA, UVIJEK DRŽITE SVIJEĆE I DRUGE IZVORE OTVORENOG PLAMENA PODALJE OD UREĐAJA.



Slike i crteži navedeni u ovim uputama za korisnike su informativni i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda uređaja. Dizajn i specifikacije uređaja mogu se promijeniti bez prethodne najave.

Napomena o digitalnoj televiziji

1. Funkcije koje se odnose na digitalnu televiziju (DVB) dostupne su samo u državama/područjima u kojima se emitira digitalni zemaljski signal DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) ili u kojima postoji pristup kompatibilnoj usluzi kabeleske televizije DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC). Od lokalnog distributera zatražite informacije o mogućnosti primanja DVB-T ili DVB-C signala.
2. DVB-T je DVB europski konzorcijski standard za emitiranje digitalnog zemaljskog televizijskog signala, a DVB-C je standard za emitiranje digitalne televizije putem kabela. Međutim, neke značajke, kao što su EPG (Electric Programme Guide - elektronski programski vodič), VOD (Video on Demand - video na zahtjev) itd., nisu uključene u ovu specifikaciju. Dakle, u ovom trenutku ih ne podržavamo.
3. Iako ovaj televizor udovoljava posljednjim DVB-T i DVB-C standardima [kolovoz, 2008.], kompatibilnost s budućim standardima DVB-T digitalnog zemaljskog emitiranja i DVB-C digitalnog kabeleskog emitiranja ne može se jamčiti.
4. Ovisno o državi/području u kojem se ovaj televizor koristi, neki davatelji usluga kabeleske televizije takvu uslugu mogu dodatno naplatiti te ćete možda morati pristati na njihove uvjete poslovanja.
5. Neke funkcije digitalne televizije možda neće biti dostupne u nekim državama ili područjima, a DVB-C možda neće ispravno raditi kod nekih davatelja usluge kabeleske televizije.
6. Dodatne informacije možete dobiti ako se obratite u centar za korisničku podršku tvrtke Samsung.

 Razlike u načinu emitiranja u različitim državama mogu utjecati na kvalitetu prijema signala na televizoru. Radne karakteristike televizora provjerite kod lokalnog ovlaštenog distributera tvrtke SAMSUNG ili u centru za korisničku podršku tvrtke Samsung provjerite mogu li se poboljšati ponovnim konfiguriranjem postavki televizora.

Upute za korisnike

• Zadržavanje slike na zaslonu

Ne prikazujte statičnu sliku (npr. u video igrici) na plazma zaslonu dulje od nekoliko minuta jer to može uzrokovati zadržavanje slike na zaslonu. Ovo zadržavanje slike je poznato i kao efekt "screen burn". Kako biste izbjegli zadržavanje slike, smanjite stupanj svjetline i kontrasta zaslona tijekom prikazivanja nepomične slike.

• Toplina na gornjoj strani plazma televizora

Gornja strana proizvoda može se zagrijati nakon duljeg korištenja jer toplina izlazi kroz ventilacijski otvor na gornjem dijelu proizvoda.

To je normalno i ne upućuje na kvar ili neispravan rad proizvoda.

Međutim, djeca ne bi smjela dirati gornju stranu proizvoda.

• Uređaj proizvodi "pucketajući" zvuk.

Zvuk "pucketanja" pojavljuje se prilikom skupljanja ili širenja proizvoda uslijed promjena u okruženju, npr. temperature ili vlažnosti. To je normalna pojava i ne znači da je došlo do kvara na uređaju.

• Oštećenja ćelije

PDP koristi ploču koja se sastoji od 2.360.000 (HD) do 6.221.000 (FHD) piksela za čiju je proizvodnju potrebna sofisticiranija tehnologija. No, na zaslonu može biti nekoliko svijetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli nemaju utjecaj na radne karakteristike uređaja.

• Izbjegavajte rukovanje proizvodom pri temperaturama nižim od 5 °C (41 °F)

• Predugo prikazivanje nepomične slike može uzrokovati trajna oštećenja na PDP ploči.



Gledanje plazma televizora u formatu 4:3 u dužem vremenskom periodu može dovesti do prikazivanja tragova obruba na lijevoj i desnoj strani te u sredini zaslona, uzrokovano razlikom emitiranja svjetla na zaslonu. Reprodukcijski sadržaj s DVD medija ili igranje igraćom konzolom može uzrokovati sličan efekt na zaslonu.

Oštećenja uzrokovana iznad navedenim efektom nisu pokrivena jamstvom.

• Zaostale slike na zaslonu.

Prikazivanje statičnih slika iz video igara i računala u duljem vremenskom periodu od predviđenog može dovesti do djelomičnih zaostalosti slika.

Kako biste to spriječili, smanjite "svjetlinu" i "kontrast" kod dugotrajnog prikazivanja nepomičnih slika.

• Jamstvo

Jamstvo ne pokriva štetu uzrokovanu zadržavanjem slike.

Prikazivanje urezanih slika nije pokriveno jamstvom.



Ispravno odlaganje proizvoda (Električni i elektronički otpad)

(Primjenjivo u Europskoj Uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog prikupljanja)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili u literaturi ukazuje na to da se proizvod i njegova elektronička oprema (npr., punjač, slušalice, USB kabel) ne bi trebali odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu za okoliš ili ljudsko zdravlje nekontroliranim odlaganjem otpada, odvojite ovaj predmet od ostalih vrsta otpada i odgovorno reciklirajte kako biste promicali održivu ponovnu upotrebu materijalnih resursa. Korisnici u kućanstvima trebali bi kontaktirati prodavača kod kojega su kupili proizvod ili ured lokalne vlasti za pojedinosti o tome gdje i kako se ovaj predmet može odnijeti kako bi recikliranje bilo sigurno za okoliš. Korisnici u tvrtkama trebaju kontaktirati dobavljača i provjeriti uvjete i odredbe kupovnog ugovora. Ovaj proizvod i njegova elektronička oprema ne smije se miješati s drugim komercijalnim otpadom.



Ispravno odlaganje baterija iz ovog proizvoda

(Primjenjivo u Europskoj uniji i drugim europskim državama sa sustavima odvojenog vraćanja baterija)

Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju ukazuje na to da se istrošene baterije iz ovog proizvoda ne smiju odlagati s ostalim kućanskim otpadom. Kemijski simboli Hg, Cd ili Pb označuju da baterija sadrži živi, kadmij ili olovo u količinama višim od referentnih razina navedenih u dokumentu Europske unije "EC Directive 2006/66". Ukoliko baterije nisu ispravno odložene, navedene tvari mogu narušiti zdravlje ljudi ili oštetiti okoliš. Radi zaštite prirodnih resursa i promicanja ponovne upotrebe materijala, molimo vas da odvojite baterije od ostalih vrsta otpada i reciklirajte ih putem lokalnog, besplatnog sustava za vraćanje baterija.

 Ovaj proizvod nema podršku za CIS jezike (ruski, ukrajinski, kazahski) jer je proizveden za kupce na području EU.

Popis značajki

Media Play

- Omogućava reproduciranje glazbenih datoteka, slika i filmova pohranjenih na USB uređaju.

e-Manual

- Omogućava prikaz čitavog priručnika na zaslonu. (str. 9)

Dodatna oprema

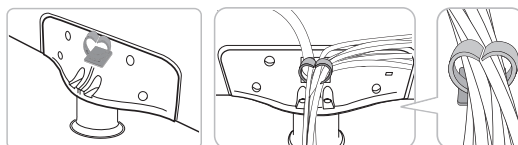
- ✎ Provjerite jesu li s televizorom isporučeni sljedeći dodaci. Ako neki predmeti nedostaju, obratite se distributeru.
- ✎ Boja i oblik predmeta mogu se razlikovati ovisno o modelu.
- ✎ Kabeli koji nisu isporučeni u paketu mogu se kupiti zasebno.

⚠ OPREZ: ČVRSTO IH PRIKLJUČITE KAKO SE KASNIJE NE BI ISKOPČALI IZ UREĐAJA

- Daljinski upravljač i baterije (AAA x 2)
- Jamstvena kartica / Vodič kroz zakonske propise
- Kabel za napajanje
- Upute za korisnike



Sklop za upravljanje kablama

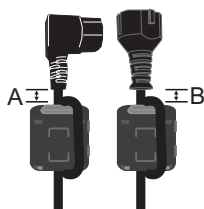


Sastavljanje sklopa za upravljanje kablama

PS43F4500 / PS51F4500



Feritna jezgra (2EA)



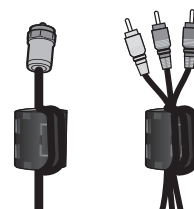
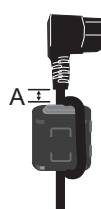
PS51F5000 / PS60F5000 / PS64F5000



Feritna jezgra (1EA)



Feritna jezgra (2EA)



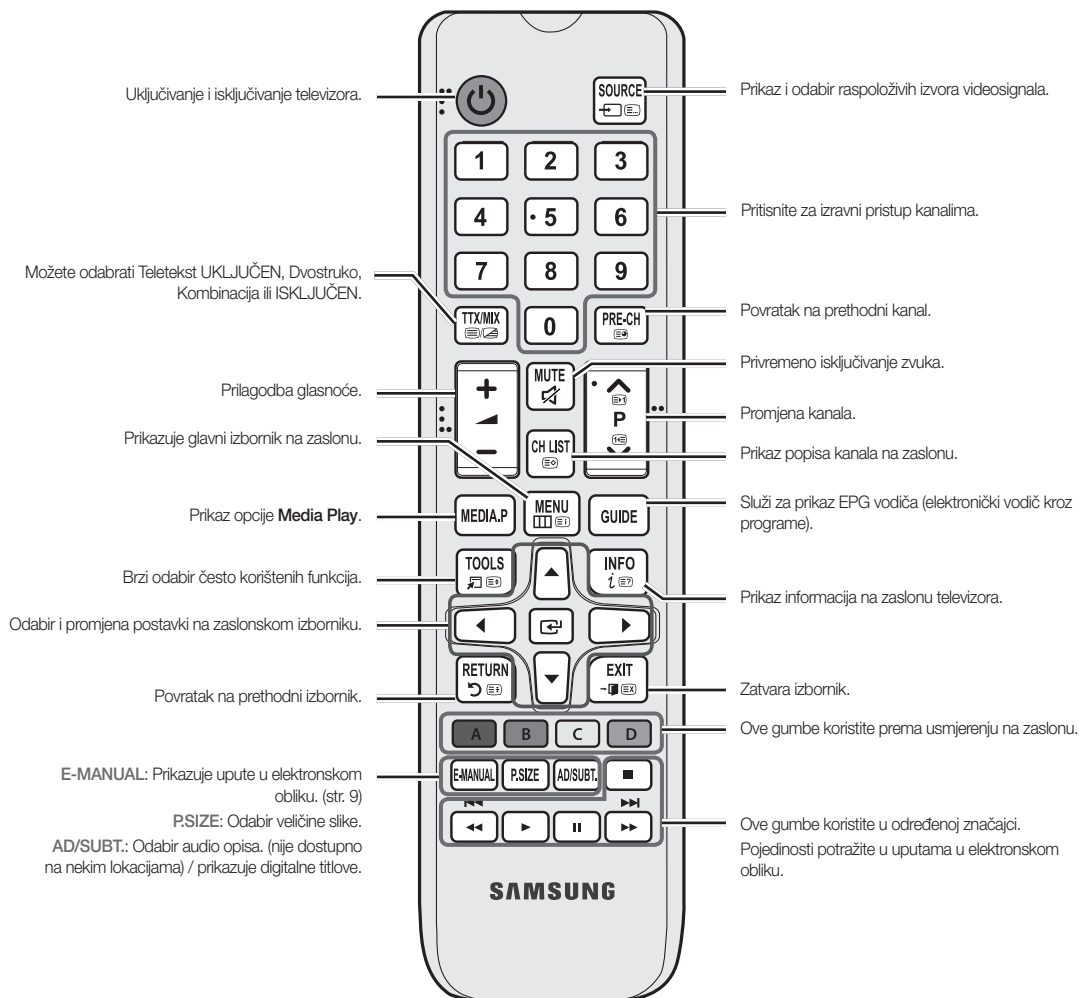
RF kabel / komponentni kabel
(prodaje se odvojeno)

- ✎ **Feritna jezgra za kabel napajanja:** Feritne jezgre služe za zaštitu kabela od interferencije. Prilikom priključivanja kabela otvorite feritnu jezgru i postavite ju oko kabela u blizini utičnice kako je prikazano na slici.
 - **A** Najveći razmak između feritne jezgre i kraja kabela koji se priključuje u televizor: 3/4 inči
 - **B** Maksimalni razmak između feritne jezgre i onog kraja kabela koji se priključuje u utičnicu izmjeničnog napajanja: 3/4 inči
- ✎ Feritne jezgre služe za zaštitu kabela od interferencije. Prilikom priključivanja kabela otvorite feritnu jezgru i zakvačite je oko kabela u blizini utičnice.

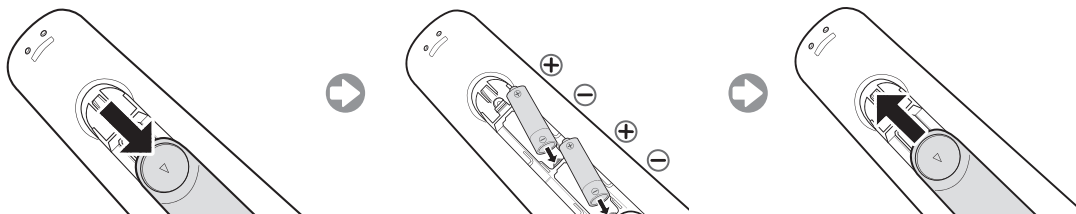
- ✎ Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju
 - (a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, ako se ustanovi da je proizvod ispravan (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik)
 - (b) dopremanja uređaja u servisni centar, ako se ustanovi da je proizvod ispravan (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik)
- ✎ S iznosom te naknade za administraciju bit ćete upoznati prije poduzimanja bilo kakvih radova ili kućnog posjeta.

Pregled daljinskog upravljača

Ovo je poseban daljinski upravljač za slijepe i slabovidne osobe i ima točke po Brailleovom pismu na gumbima Struja, Kanal i Glasnoća.



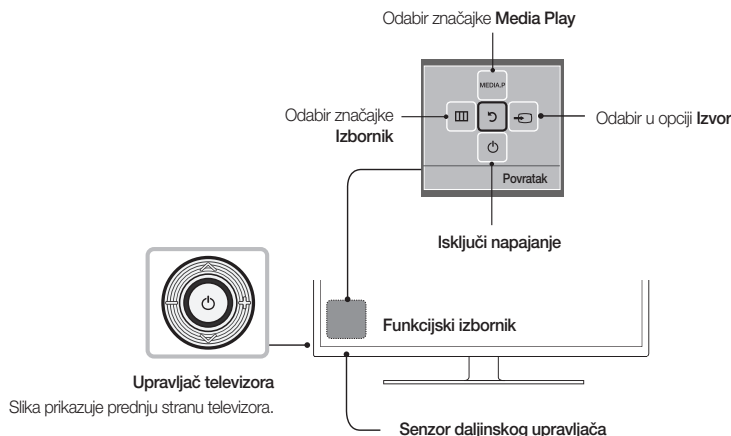
Umetanje baterija (veličina baterija: AAA)



Korištenje kontrolera televizora (upravljač na ploči)

Upravljač televizora, mali gumb koji izgleda kao upravljačka ručica i nalazi se na donjoj lijevoj strani televizora, omogućuje vam upravljanje televizorom bez daljinskog upravljača.

- Neke funkcije za koje je potreban PIN kod možda neće biti dostupne.
- Boja i oblik proizvoda mogu varirati ovisno o modelu.
- Izbornik se zatvara ako upravljač pritisnete i držite pritisnutim dulje od 1 sekunde.
- Ako pomičete upravljač prema gore/dolje/lijevo/desno, pripazite da ga prije toga ne pritisnete. Ako upravljač najprije pritisnete, nećete ga moći pomaknuti prema gore/dolje/lijevo/desno.



Stanje pripravnosti

Televizor nemojte dugo vremena ostavljati u stanju pripravnosti (npr. ako odlazite na odmor). Mala količina električne energije troši se čak i kada je gumb napajanja isključen. Preporučuje se isključivanje kabela napajanja.

Početno postavljanje

Kada prvi put uključite televizor, niz upita na zaslonu pomoći će vam u konfiguraciji osnovnih postavki. Pritisnite gumb **POWER**.

Postavljanje je dostupno kada je kao izvor signala postavljen televizor.

- o prije instalacije bilo koji uređaj povežete na **HDMI IN 1(STB)**, značajka **Izvor programa** automatski će se postaviti na opciju **Dekoder kablenskog signala**. Ako ne želite odabrati **Dekoder kablenskog signala**, odaberite **Antena**.

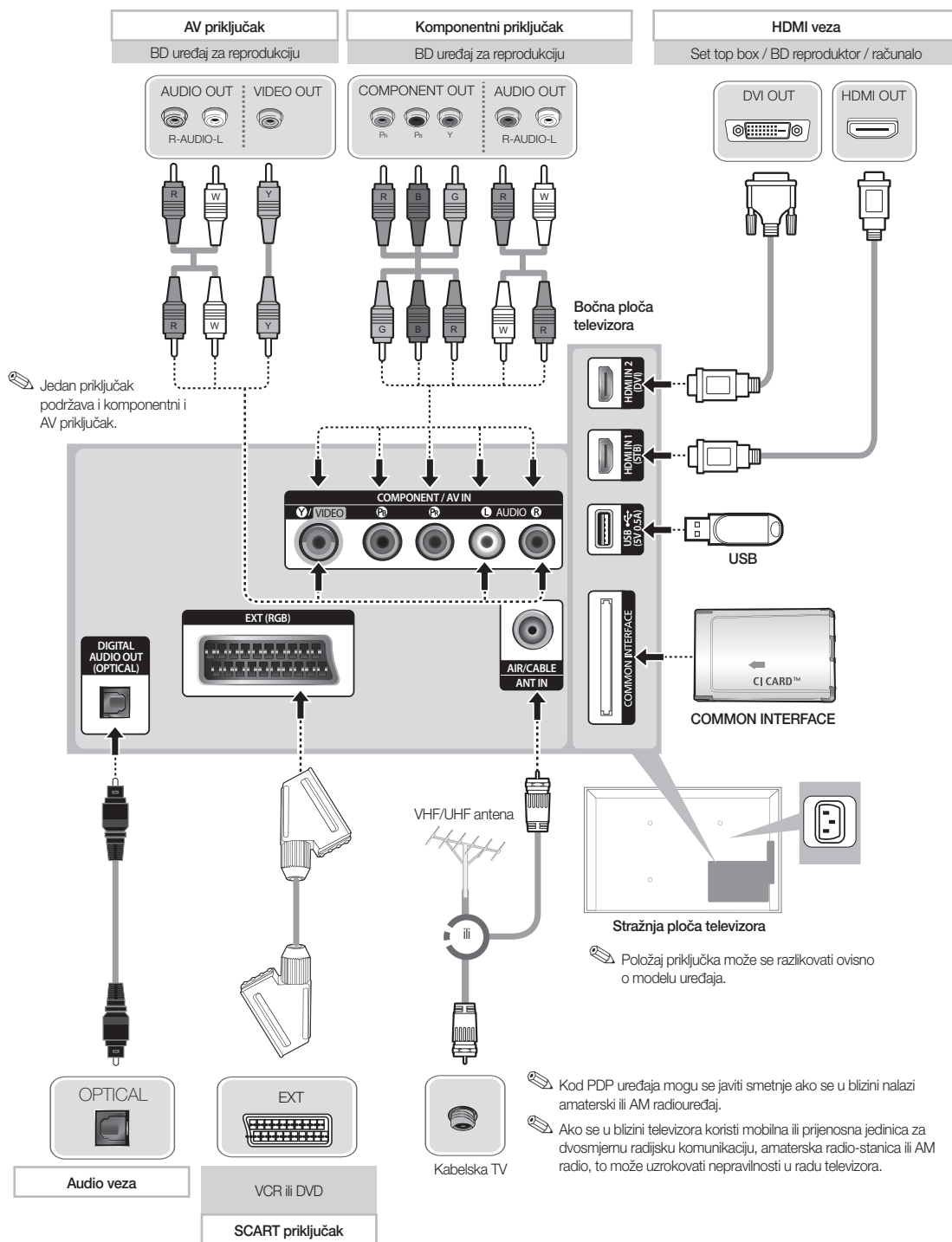
Ako želite ponovno postaviti ovu značajku...

Odaberite **Sustav - Postavljanje** (početno postavljanje). Unesite PIN broj od 4 znamenke. Zadani PIN je "0-0-0-0". Želite li promijeniti PIN, koristite funkciju **Promjena PIN-a**.

Postavljanje (MENU → Sustav) trebali biste ponoviti i kod kuće, iako je već proveden u trgovini.

- Ako zaboravite PIN, u stanju pripravnosti pritisćite gumb na daljinskom upravljaču sljedećim redoslijedom, čime ćete vratiti PIN na "0-0-0-0": **MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER** (uključeno)

Priključci



• Ulazi PC(D-Sub) i PC/DVI AUDIO IN nisu podržani.

• Povezivanje pomoću HDMI kabela možda nije podržano, ovisno o računalu.

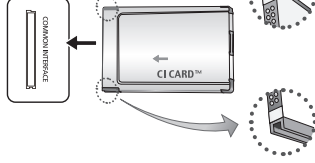
• Ako je HDMI-DVI kabel priključen u ulaz **HDMI IN 2 (DVI)**, zvuk neće raditi.

• Za povezivanje uređaja set-top box pomoću HDMI kabela preporučujemo da koristite priključak **HDMI IN 1 (STB)**.

• Povezivanje HDD pogona (tvrdog diska) putem USB veze nije podržano.

Priključivanje na sučelje COMMON INTERFACE (utor televizora za dodatne kartice)

Morate umetnuti karticu "CI ili CI+ CARD" kako biste mogli gledati kanale koji zahtijevaju plaćanje.

- Ako ne umetnete "CI ili CI+ CARD", neki kanali će prikazivati poruku "Kodirani signal".
 - Podaci o uparivanju koji obuhvaćaju telefonski broj, ID oznaku kartice "CI ili CI+ CARD", oznaku Host ID i ostale podatke, prikazat će se kroz 2~3 minute. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se davatelju usluga.
 - Po završetku konfiguriranja informacija o kanalu, prikazuje se poruka "Ažuriranje dovršeno" koja označava da je popis kanala ažuriran.
- 
- Izgled se može razlikovati ovisno o modelu uređaja.

NAPOMENA

- Karticu "CI ili CI+ CARD" potrebno je nabaviti kod lokalnog davatelja kabljskih usluga.
- Karticu "CI ili CI+ CARD" pažljivo izvucite i pritom pazite da vam ne ispadne jer se pri tome može oštetiti.
- Umetnite karticu "CI ili CI+ CARD" u smjeru koji je označen na njoj.
- Lokacija utora COMMON INTERFACE može se razlikovati ovisno o modelu.
- Kartica "CI ili CI+ CARD" nije podržana u nekim državama i regijama; provjerite kod ovlaštenog dobavljača.
- U slučaju problema obratite se davatelju usluge.
- Umetnite karticu "CI ili CI+ CARD" koja podržava trenutne postavke antene. Slika na zaslonu bit će iskrivljena ili se neće vidjeti.

Promjena izvora ulaznog signala

Izvor

TV / Vanjski / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Komponenta

Koristi se za odabir televizora ili drugih vanjskih izvora ulaznog signala povezanih s televizorom, poput DVD uređaja / Blu-Ray uređaja / kabljskog prijemnika / STB satelitskog prijemnika.

 Pritisnite gumb **SOURCE**. Priključeni izvori ulaznog signala bit će istaknuti na popisu **Izvor**.

 PC(D-Sub) ulaz nije podržan. Želite li s televizorom povezati računalo, možete povezati HDMI na DVI kabel s priključkom **HDMI IN 2(DVI)** na televizoru.

 Način rada **Vanjski** uvijek ostaje aktivan.

 Pritisnite gumb **TOOLS**.

• Uređivanja naziva

Možete proizvoljno odrediti naziv vanjskog ulaznog izvora.

- Kod povezivanja s računalom putem priključka **HDMI IN 2(DVI)** pomoću HDMI kabela, trebali biste postaviti televizor na način rada **PC** u izborniku **Uređivanja naziva**.
- Kod povezivanja s računalom putem priključka **HDMI IN 2(DVI)** pomoću HDMI-DVI kabela, trebali biste postaviti televizor na način rada **DVI PC** u izborniku **Uređivanja naziva**.
- Kod povezivanja s AV uređajem putem **HDMI IN 2(DVI)** pomoću HDMI-DVI kabela, trebali biste postaviti televizor na način rada **DVI uređaji** u izborniku **Uređivanja naziva**.

• Informacije

Možete pregledati detaljne informacije o priključenom vanjskom uređaju.

Način pregledavanja uputa u elektronskom obliku

E-MANUAL



Upute o značajkama televizora možete pronaći u značajci **e-Manual** u vašem televizoru. Za korištenje te značajke pritisnite gumb **E-MANUAL** na daljinskom upravljaču. Pomaknite pokazivač pomoću gumba za kretanje gore/dolje/desno/lijevo kako biste istaknuli kategoriju, a zatim i temu, te potom pritisnite gumb **ENTER**. **e-Manual** prikazuje stranicu koju želite vidjeti.

Moguć je i pristup putem izbornika:



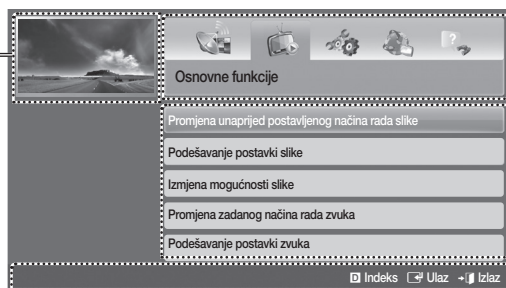
MENU → **Podrška** → **e-Manual** → **ENTER**



Za povratak u glavni izbornik uputa u **e-Manual** pritisnite gumb **E-MANUAL** na daljinskom upravljaču.

Prikaz na zaslonu

Videozapis koji se trenutno prikazuje, TV program itd.



Popis kategorija. Pritisnite gumb **◀** ili **▶** kako biste odabrali željenu kategoriju.

Prikaz popisa podizbornika. Pritišćite gumb sa strelicama na daljinskom upravljaču kako biste pomaknuli pokazivač. Pritisnite gumb **ENTER** kako biste odabrali onaj podizbornik koji želite.

Operacijski gumbi

Indeks: Prikaz zaslona indeksa.

Ulaz: Odabir kategorije ili podizbornika.

Izlaz: Izlaz iz uputa u e-Manual.

<Pregled sadržaja>

Pokušajte: Prikaz zaslona izbornika koji odgovara temi. Za povratak na glavni zaslon za e-Manual pritisnite gumb **E-MANUAL**.

Početna: Prelazak na početni zaslon za e-Manual.

Stranica: Prelazak na prethodnu ili sljedeću stranicu.

Zoom: Povećavanje zaslona.

- Pritisnite gumb **Zoom** kako biste povećali prikaz na zaslonu. Kroz povećani se zaslon možete kretati uz pomoć gumba **▲** ili **▼**. Za vraćanje zaslona na njegovu normalnu veličinu, pritisnite gumb **RETURN**.

Kretanje između teme u uputama u elektronskom obliku i odgovarajućih zaslona izbornika.

Ova funkcija nije omogućena u nekim izbornicima.

Funkciju **Pokušajte** ne možete koristiti ako izbornik nije aktivan.

Način 1	Način 2
<ol style="list-style-type: none"> Želite li koristiti izbornik koji odgovara temi iz značajke e-Manual, pritisnite crveni gumb za odabir opcije Pokušajte. Za povratak na glavni zaslon za e-Manual pritisnite gumb E-MANUAL. 	<ol style="list-style-type: none"> Pritisnite gumb ENTER kad se prikaže tema. "Želite li ovo izvršiti?" je poruka koja će se pojaviti. Odaberite Da, a zatim pritisnite gumb ENTER. Pojavljuje se prozor zaslonskog prikaza. Za povratak na glavni zaslon za e-Manual pritisnite gumb E-MANUAL.

Traženje teme na stranici indeksa

Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o jeziku.

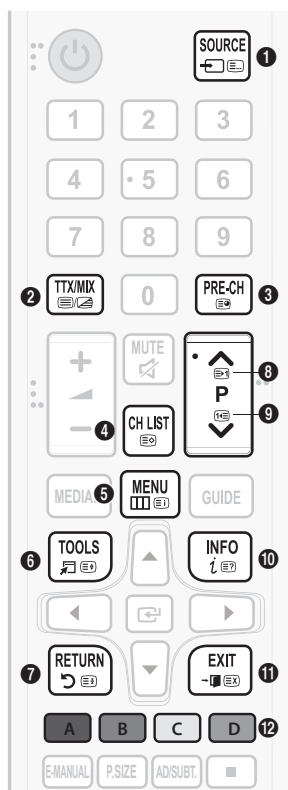
- Ako želite potražiti ključnu riječ, pritisnite plavi gumb kako biste odabrali **Indeks**.
- Pritisnite gumb **◀** ili **▶** za odabir željenog redoslijeda znakova.
- Pritisnite gumb **▲** ili **▼** kako biste odabrali ključnu riječ koju želite potražiti, a zatim pritisnite gumb **ENTER**.
- Sada možete pregledati odgovarajući zaslon uputa u elektronskom obliku.













Za zatvaranje zaslona **Indeks** pritisnite gumb **RETURN**.

Značajka teleteksta

Početna stranica usluge teleteksta pruža informacije o načinu upotrebe usluge. Za ispravan prikaz informacija teleteksta prijem kanala mora biti stabilan. U suprotnom informacije mogu nedostajati, a neke se stranice možda neće prikazati.

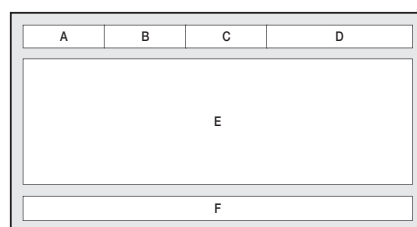
 Stranice teleteksta možete birati pomoću numeričkih tipki n a daljinskom upravljaču.



- 1  (način rada): Odabir načina rada teleteksta (LIST/FLOF). Ako se pritisne tijekom načina rada LIST, prelazi se način rada sa spremanjem popisa. U načinu spremanja popisa stranicu teleteksta možete spremiti na popis pomoću gumba  (pohranjivanje).
- 2  (Uključivanje teleteksta / kombinirane slike / isključivanje): Aktivira način rada teleteksta za trenutni kanal. Pritisnite gumb dva puta za preklapanje načina rada teleteksta s trenutno emitiranom slikom. Pritisnite ga još jednom za zatvaranje teleteksta.
- 3  (podstranica): Prikaz dostupne podstranice.
- 4  (spremanje): Sprema stranice teleteksta.
- 5  (indeks): Prikaz stranice indeksa (sadržaja) u bilo kojem trenutku tijekom pregledavanja teleteksta.
- 6  (veličina): Prikazuje teletekst dvostruko većim slovima na gornjoj polovici zaslona. Pritisnite gumb ponovo za pomicanje teksta na donju polovicu zaslona. Za normalan izgled zaslona pritisnite još jednom.
- 7  (zadržavanje): Zadržava prikaz na trenutnoj stranici u slučaju postojanja više sekundarnih stranica koje automatski slijede. Za poništavanje pritisnite ponovno.
- 8  (stranica gore): Prikaz sljedeće stranice teleteksta.
- 9  (stranica dolje): Prikaz prethodne stranice teleteksta.
- 10  (otkrivanje): Prikaz skrivenog teksta (primjerice odgovora na pitanja iz kviza). Pritisnite ponovo za normalan izgled zaslona.
- 11  (poništi): Smanjuje prikaz teleteksta za preklapanje s trenutno emitiranim programom.
- 12 Gumbi u boji (crveni, zeleni, žuti, plavi): Ako tvrtka koja emitira program koristi sustav FASTEXT, različite teme na stranici teleteksta označene su različitim bojama i mogu se odabrati pritiskom odgovarajućeg gumba u boji. Pritisnite gumb u boji koja odgovara temi po vašem odabiru. Prikazuje se nova stranica u odgovarajućoj boji. Na isti se način mogu odabrati i stavke. Za prikaz prethodne ili sljedeće stranice pritisnite odgovarajući gumb u boji.

Stranice teleteksta organizirane su u šest kategorija

Dio	Sadržaj
A	Odabrani broj stranice.
B	Oznaka kanala emitiranja.
C	Trenutni broj stranice ili oznake pretraživanja.
D	Datum i vrijeme.
E	Tekst.
F	Informacije o statusu. FASTEXT informacije.




Rješavanje problema

Ako dođe do problema s televizorom, najprije pročitajte ovaj popis mogućih problema i njihovih rješenja. Ako se ne može primijeniti nijedan od ovih savjeta za rješavanje problema, posjetite "www.samsung.com," i pritisnite Podrška ili se obratite servisnom centru za kupce tvrtke Samsung.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Kvaliteta slike	Najprije izvedite Testiranje slike kako biste potvrdili da televizor ispravno prikazuje testnu sliku. (prijedite na MENU - Podrška - Samodijagnoza - Testiranje slike) Ako se testna slika prikazuje na pravilan način, uzrok loše slike je možda izvor signala.
Slika na televizoru ne izgleda onako dobro kako je izgledala u trgovini.	<ul style="list-style-type: none"> Ako imate analogni kabelski / set top box uređaj, nadogradite ga na digitalni set top box uređaj. Za postizanje HD kvalitete slike (slika visoke rezolucije) koristite HDMI ili komponentni kabel. Kabelski / satelitski pretplatnici: Isprobajte HD postaje s popisa kanala. Antenska veza: Nakon automatskog programiranja isprobajte HD postaje. Mnogi HD kanali unaprijed su u odnosu na sadržaje u standardnoj rezoluciji (SD). Postavite rezoluciju izlaznog video signala na kabelskom / Set top box uređaju na 1080i ili 720p. Provjerite gledate li televizor s minimalne preporučene udaljenosti, s obzirom na veličinu i rezoluciju signala koji se prikazuje.
Slika je izobličena: makroblok pogreška, mali blok, točke, pikselizacija	<ul style="list-style-type: none"> Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova. Niska razina signala ili niska kvaliteta mogu uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom. Korištenje mobilnih telefona u blizini televizora (do približno 1 m) može uzrokovati smetnje na slici kod analognih i digitalnih signala.
Boja je pogrešna ili potpuno nedostaje.	<ul style="list-style-type: none"> Ako koristite komponentnu vezu, provjerite jesu li komponentni kabeli priključeni na odgovarajuće priključke. Neispravni ili labavi spojevi mogu prouzrokovati probleme s bojom ili prazan zaslon.
Loša boja ili svjetlina.	<ul style="list-style-type: none"> U izborniku televizora podesite opcije za Slika. (prijedite na Način prik. Slike / Boja / Svjetlina / Oštrina) U izborniku televizora podesite opcije za Ušteda energije. (prijedite na MENU - Sustav - Ekološko rješenje - Ušteda energije) Pokušajte s ponovnim postavljanjem slike, kako biste vidjeli kakva je zadana postavka slike. (prijedite na MENU - Slika - Poč. post. slike)
Prisutna je isprekidana crta na rubu zaslona.	<ul style="list-style-type: none"> Ako je veličina slike postavljena na Pod.zaslona, promijenite je u 16:9. Promijenite rezoluciju kabelskog / set top box uređaja.
Slika je crno-bijela.	<ul style="list-style-type: none"> Ako upotrebljavate kompozitni AV ulaz, priključite video kabel (žuti) u zelenu priključnicu komponentnog ulaza 1 na televizoru.
Prilikom promjene kanala slika se smrzava, izobličava ili kasni.	<ul style="list-style-type: none"> Ako je uređaj povezan s kabelskim prijemnikom, pokušajte ponovno pokrenuti kabelski prijemnik. Isključite i ponovo priključite kabel napajanja i pričekajte da se kabelski uređaj ponovo pokrene. To može potrajati do 20 minuta. Izlaznu rezoluciju kabelskog uređaja postavite na 1080i ili 720p.
Kvaliteta zvuka	Najprije izvršite Testiranje zvuka kako biste utvrdili radi li zvuk na vašem televizoru pravilno. (prijedite na MENU - Podrška - Samodijagnoza - Testiranje zvuka) Ako je zvuk u U redu, problem sa zvukom možda je uzrokovan izvorom signala.
Zvuka nema ili je njegova jačina na najvišoj postavki premala.	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite jačinu zvuka na vanjskom uređaju koji je povezan s televizorom.
Slika je dobra, ali nema zvuka.	<ul style="list-style-type: none"> Postavite opciju Odabir zvučnika na Zvuč. telev. u izborniku zvuka. Ako koristite vanjski uređaj, provjerite jesu li kabeli za zvuk s vanjskog uređaja priključeni na odgovarajuće ulazne priključke na televizoru. Ako koristite vanjski uređaj, provjerite opcije izlaza za zvuk povezanog uređaja (npr. možda ćete morati promijeniti opcije zvuka kabelskog prijemnika na HDMI ako je s televizorom povezan HDMI uređaj). Ponovo pokrenite povezani uređaj isključivanjem i ponovnim priključivanjem njegovog kabela napajanja.
Zvučnici proizvode neprikladnu buku.	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite kabelaške priključke. Provjerite je li video kabel priključen na audio ulaz. Provjerite jačinu signala antenske/kabelaške veze. Slab signal može uzrokovati izobličenje zvuka.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Nema slike, nema videosignala	
Televizor se ne uključuje.	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor. Provjerite radi li zidna utičnica. Pokušajte pritisnuti gumb POWER kako biste se uvjerali da daljinski upravljač ispravno radi. Ako se televizor uključuje, pogledajte ispod navedeni odbljak "Daljinski upravljač ne radi".
Televizor se automatski isključuje.	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite je li funkcija Samoisklj. postavljena na Isključeno u izborniku Vrijeme. Ako je televizor povezan s računalom, provjerite postavke potrošnje energije na računalu. Provjerite je li kabel za napajanje dobro priključen u zidnu utičnicu i u televizor. Tijekom gledanja televizijskih programa preko antene ili kabelske televizije, televizor će se isključiti nakon 10 ~ 15 minuta ako nema signala.
Nema slike/videosnapisa.	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite kabljske priključke (isključite i ponovo priključite sve kabele priključene na televizor i vanjske uređaje). Podesite video izlaze vanjskih uređaja (kabljskog/Set top Box uređaja, DVD uređaja, Blu-ray uređaja itd.) kako bi odgovarale vezama s ulazom na televizoru. Npr. ako je izlazni priključak vanjskog uređaja HDMI, taj uređaj treba povezati s HDMI ulazom na televizoru. Provjerite jesu li priključeni uređaji uključeni. Provjerite jeste li odabrali odgovarajući izvor za televizor pritiskom na gumb SOURCE na daljinskom upravljaču. Ponovo pokrenite povezani uređaj isključivanjem i ponovnim priključivanjem njegovog kabela napajanja.
Antenski priključak (standardna antena/kabljski sustav)	
Televizor ne prima nikakve kanale.	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite je li antenski kabel dobro priključen. Pokušajte pomoću funkcije Postavljanje (početno postavljanje) dodati dostupne kanale na popis kanala. Prijedite u MENU - Sustav - Postavljanje (početno postavljanje) i pričekajte dovršetak pohranjivanja kanala. Provjerite je li antena ispravno postavljena.
Slika je izobličena: makroblok pogreška, mali blok, točke, pikselizacija	<ul style="list-style-type: none"> Kompresija videosadržaja može uzrokovati izobličenje slike, naročito kod brzih pokretnih slika, poput sportova i akcijskih filmova. Slab signal može uzrokovati izobličenje slike. To nije problem povezan s televizorom.
Ostalo	
Slika se ne prikazuje na cijelom zaslonu.	<ul style="list-style-type: none"> HD kanali imaju crne trake uz rub zaslona kada se na njima prikazuje nadograđeni SD (4:3) sadržaj. Kod filmova čiji je omjer veličina različit od onog na vašem televizoru, crne trake će se prikazivati na vrhu i na dnu zaslona. Opciju veličine slike na vanjskom uređaju ili na televizoru postavite na puni zaslon.
Plazma televizor zuji.	<ul style="list-style-type: none"> Plazma televizori obično proizvode tiho zujanje. To je normalno. Zvuk je prouzrokovan električnim nabojem koji se koristi za stvaranje slike na zaslonu. Ako je zujanje preglasno, možda ste svjetlinu televizora postavili na previsoku razinu. Postavite razinu svjetline na nižu vrijednost. Glasno zujanje može se pojaviti i u slučaju kad je stražnja strana plazma televizora preblizu zida ili neke druge tvrde površine. Također, pokušajte premjestiti priključne kabele. Nepravilna montaža zidnog nosača može uzrokovati prekomjeran šum.
Problem zadržavanja slike (stvaranje zaostalih slika).	<ul style="list-style-type: none"> Kako bi se minimizirala mogućnost zaostale slike, ovaj je uređaj opremljen tehnologijom Pomak u piks. koja sprječava zaostajanje slike. Tehnologija Pomak u piks. omogućava postavljanje slike tako da se lagano pomiče gore-dolje (okomita linija) i slijeva nadesno (vodoravna točka). Redoviti mali pomaci slike smanjuju mogućnost zaostale slike.
Daljinski upravljač ne radi.	<ul style="list-style-type: none"> Zamijenite baterije daljinskog upravljača, pazite na ispravan polaritet (+/-). Očistite prozorčić za prijenos na daljinskom upravljaču. Pokušajte usmjeriti daljinski upravljač izravno prema televizoru s 2 metra udaljenosti.
Daljinski upravljač kabljskog/set top box uređaja ne uključuje niti isključuje televizor, niti podešava jakost zvuka.	<ul style="list-style-type: none"> Programirajte daljinski upravljač kabljskog/set top box uređaja kako bi radio s televizorom. U uputama za korištenje kabljskog/satelitskog uređaja potražite šifru za televizor tvrtke SAMSUNG.
Pojavljuje se poruka "Način rada nije podržan".	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite podržanu rezoluciju televizora i sukladno tome podesite vanjsku rezoluciju vanjskog uređaja.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Televizor ispušta miris plastike.	<ul style="list-style-type: none"> To je uobičajeni miris koji će s vremenom nestati.
Postavka Informacije o signalu nije dostupna u izborniku za Samodijagnoza .	<ul style="list-style-type: none"> Ta je funkcija dostupna samo kod digitalnih kanala i uz antenski (RF / koaksijalni) priključak.
Televizor je nagnut na stranu.	<ul style="list-style-type: none"> Skinite postolje televizora i ponovo ga montirajte.
Poteškoće u sastavljanju postolja.	<ul style="list-style-type: none"> Televizor mora biti položen na ravnu površinu. Ako ne možete skinuti vijke s televizora, upotrijebite magnetizirani odvijač.
Izbornik Emitiranje je sive boje (nedostupan).	<ul style="list-style-type: none"> Izbornik Emitiranje dostupan je samo kada je odabran izvor za televizor.
Vaše se postavke gube nakon 30 minuta ili prilikom svakog isključivanja televizora.	<ul style="list-style-type: none"> Ako je televizor u načinu rada Demo u trgovini, zvuk i slika ponovo će se postavljati svakih 30 minuta. Ako želite mijenjati postavke iz načina rada Demo u trgovini u način rada Kućna upotreba, pritisnite gumb SOURCE kako biste odabrali način rada TV te prijedite na MENU → Podrška → Način korištenja.
Imate isprekidan gubitak zvuka ili slike.	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite kableske veze i ponovo priključite kabele. Gubitak zvuka ili slike može uzrokovati korištenje prekrutih ili debelih kabela. Kabeli moraju biti dovoljno fleksibilni za dugotrajno korištenje. Kod montiranja na zid preporučujemo korištenje kabela s priključcima od 90 stupnjeva.
Vidite male čestice kada izbliza pogledate okvir oko zaslona televizora.	<ul style="list-style-type: none"> Ne radi se o kvaru na uređaju to je dio njegovog dizajna.
Izbornik PIP nije dostupan.	<ul style="list-style-type: none"> Funkcija PIP dostupna je samo ako koristite signale s HDMI uređaja ili komponentnog izvora.
Isključili se televizor prije 45 minuta, a on se ponovo uključio.	<ul style="list-style-type: none"> To je normalno. Televizor pokreće funkciju OTA (Over The Air) radi nadogradnje programskih datoteka preuzetih tijekom gledanja televizora.
Pojavljuje se poruka " Kodiran signal " ili " Signal je slab ili ga nema ".	<ul style="list-style-type: none"> Ako koristite CAM karticu (CI/CI+), provjerite je li umetnuta u common interface utor. Ako se problem nastavi, izvucite CAM karticu iz televizora i ponovo je umetnite u utor.
Opetovani problemi sa slikom/ zvukom.	<ul style="list-style-type: none"> Provjerite i promijenite signal/izvor.
Može doći do reakcije između gumenih stopica na postolju i nekih završnih slojeva namještaja.	<ul style="list-style-type: none"> Kako biste to spriječili, koristite stopice od filca na površinama televizora koje dolaze u izravan dodir s namještajem.
Prikazuje se poruka " Ova datot. se neće ispravno reproducirati. ".	<ul style="list-style-type: none"> Razlog tome može biti velika brzina prijenosa sadržaja. Sadržaj se obično reproducira, ali mogu se pojaviti se problemi u reprodukciji.

 Televizor možete održati u optimalnom radnom stanju nadograđujući ga najnovijim programskim datotekama (www.samsung.com → support) pomoću USB uređaja.


Montiranje zidnog nosača

Komplet zidnih nosača (prodaje se zasebno) omogućuje postavljanje televizora na zid. Detaljne informacije o postavljanju zidnih nosača potražite u uputama koje ste dobili sa zidnim nosačima. Prilikom postavljanja zidnog nosača obratite se stručnjaku. Savjetujemo da to prepustite stručnjaku.

Tvrtka Samsung Electronics nije odgovorna za oštećenja uređaja ili ozljede korisnika ako korisnik samostalno montira televizor.

Specifikacije kompleta za postavljanje na zid (VESA)

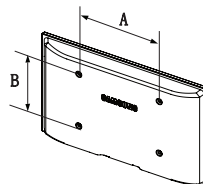
 Komplet za postavljanje na zid ne isporučuje se nego prodaje se odvojeno.

 Zidni nosač montirajte na čvrsti zid okomit na pod. Za postavljanje na druge građevinske materijale obratite se najbližem distributeru. Ako se montira na strop ili nakošeni zid, može pasti i prouzročiti teške tjelesne ozljede.

NAPOMENA

- Standardne dimenzije kompleta za postavljanje na zid prikazane su u donjoj tablici.
- Kod kupnje kompleta za postavljanje na zid isporučuju se detaljni priručnik i svi dijelovi potrebni za montažu.
- Nemojte koristiti vijke koji ne odgovaraju specifikacijama za vijke unutar standarda VESA.
- Nemojte koristiti vijke koji su duži od standardnih dimenzija jer mogu oštetiti unutrašnjost televizora.
- Kod zidnih nosača koji ne odgovaraju specifikacijama za vijke unutar standarda VESA, dužina vijaka može se razlikovati ovisno o njihovim specifikacijama.
- Vijke nemojte prejako pritegnuti, jer to može oštetiti uređaj i uzrokovati njegov pad, što može dovesti do tjelesnih ozljeda. Tvrtka Samsung nije odgovorna za takve nesretne slučajeve.
- Tvrtka Samsung ne preuzima odgovornost za štetu na uređaju ili tjelesne povrede proizašle iz upotrebe zidnog nosača koji ne odgovara VESA standardu ili nije specificiran ili ako korisnik ne prati upute za montažu uređaja.
- Prilikom montiranja tih televizora nosač nemojte naginjati za više od 15 stupnjeva.

inči	VESA spec. (A * B)	Standardni vijak	Količina
43~51	400 X 400	M8	4
60~64	600 X 400		



Komplet za postavljanje na zid nemojte montirati dok je televizor uključen. To može dovesti do ozljeda uzrokovanih strujnim udarom.

Kensington Lock uređaj za sprečavanje krađe

Uređaj Kensington Lock ne isporučuje tvrtka Samsung. To je uređaj koji se koristi za fizičko fiksiranje sustava prilikom korištenja na javnim mjestima. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od crteža, ovisno o proizvođaču. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi uređaja Kensington Lock pročitajte u priručniku za njegovo korištenje.

 Pronađite ikonu sa znakom "K" na stražnjoj strani televizora. Utor za Kensington Lock nalazi se pored ikone sa znakom "K".

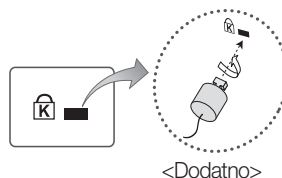
 Položaj i boja mogu se razlikovati ovisno o modelu.

Pratite sljedeće korake kako biste zaključali proizvod:

1. Kensington lock kabel omotajte oko velikog, fiksiranog predmeta kao što je stol ili stolica.
2. Provucite kraj kabela na kojem se nalazi lokot kroz kraj Kensington lock kabela sa omčom.
3. Ubacite uređaj za zaključavanje u Kensington otvor na proizvodu.
4. Zaključajte.

 Ovo su opće upute. Detaljne upute potražite u korisničkom priručniku koji ste dobili uz uređaj za zaključavanje.

 Uređaj se mora kupiti zasebno.



<Dodatno>

Montiranje televizora na zid



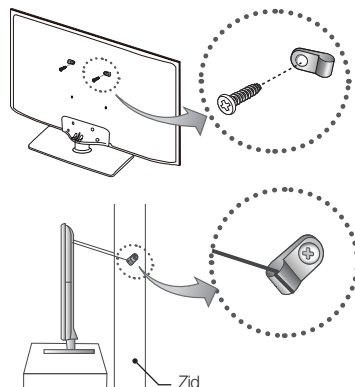
Opres: Potezanje, guranje ili penjanje na televizor može uzrokovati njegov pad. Naročito pazite da se djeca ne ljuljaju ili destabiliziraju televizor; to može dovesti do prevrtanja televizora i rezultirati ozbiljnim povredama ili smrću. Slijedite sve sigurnosne upute navedene u sigurnosnom letku. Radi povećanja stabilnosti montirajte uređaj protiv pada na sljedeći način.

Izbjegavanje pada televizora

1. Vijke umetnite u kopče i dobro ih pričvrstite na zid. Provjerite jesu li vijci čvrsto postavljeni na zid.
 - Ovisno o vrsti zida, možda će vam zatrebati dodatni materijal, poput kotve.
 - Budući da potrebne kopče, vijci i žica nisu uključeni u opseg isporuke, nabavite ih zasebno.
2. Izvadite vijke iz središnjeg dijela na stražnjoj strani televizora, umetnite ih u kopče i zatim ponovo zategnite vijke u televizor.
3. Kopče pričvršćene na stražnjoj strani televizora i kopče pričvršćene na zid povežite snažnom žicom i zatim čvrsto zavežite žicu.

NAPOMENA

- Televizor postavite blizu zida kako ne bi pao prema natrag.
 - Žicu zavežite na način da kopče pričvršćene na zidu budu u ravni ili niže od kopči pričvršćenih na televizoru.
 - Prije premještanja televizora odvežite žicu.
4. Provjerite jesu li svi spojevi pravilo pričvršćeni. Povremeno provjerite spojeve i potražite znakove zamora materijala. Sumnjate li u sigurnost spojeva, obratite se profesionalnom montažeru.



Boja i oblik proizvoda mogu varirati ovisno o modelu.

Osiguravanje prostora za montiranje

Ostavite traženu udaljenost između uređaja i drugih objekata (npr. zidovi) kako biste osigurali pravilno prozračivanje.

Nepoštivanje ovog zahtjeva može uzrokovati požar ili probleme s uređajem zbog povećanja unutarnje temperature uređaja.

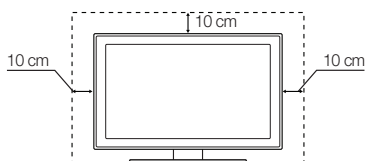
Prilikom korištenja postolja ili zidnog nosača koristite samo dijelove koje je isporučila tvrtka Samsung Electronics.

- Ako koristite dijelove drugih proizvođača može doći do problema s uređajem ili ozljeda zbog pada uređaja.

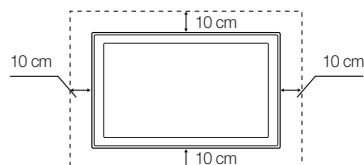
Izgled se može razlikovati ovisno o uređaju.

Budite pažljivi prilikom dodirivanja televizora jer neki njegovi dijelovi mogu biti vrući.



Montiranje s postoljem.



Montiranje sa zidnim nosačem.

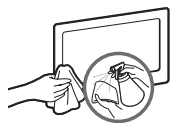


Pohrana i održavanje

-  Nakon skidanja naljepnica sa zaslona televizora očistite njihove ostatke kako biste mogli gledati televiziju.
-  Na vanjskim površinama proizvoda i njegovom zaslonu mogu tijekom čišćenja nastati ogrebotine. Kako biste izbjegli stvaranje ogrebotina, pažljivo brišite vanjske površine i zaslon mekanom krpom.



Ne prskajte proizvod izravno vodom. Svaka tekućina koja uđe u uređaj može uzrokovati kvar, požar ili strujni udar.



Uređaj čistite mekanom krpom natopljenom u maloj količini vode. Nemojte upotrebljavati zapaljive tekućine (npr. benzen, otapala) ili sredstva za čišćenje.

Licenca



Proizvedeno pod licencom Dolby Laboratories. Dolby i duplo-D simbol su zaštitne marke Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



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, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog koda

Koristite li softver otvorenog koda, licence za njegovo korištenje dostupne su u izborniku proizvoda.


Napomena o licenci za korištenje softvera otvorenog koda napisana je samo na engleskom jeziku.

Specifikacije

Zaštita okoliša	10°C do 40°C (50°F do 104°F)		
Radna temperatura	od 10% do 80%, bez kondenzacije		
Radna vlažnost	-20°C do 45°C (-4°F do 113°F)		
Temperatura skladištenja	od 5% do 95%, bez kondenzacije		
Vlažnost prilikom skladištenja			
Zvuk (izlaz)	10W X 2		

Naziv modela	PS43F4500	PS51F4500
Rezolucija zaslona	1024 X 768	
Veličina zaslona	43 inči	51 inči
Dimenzije (Š x V x D)		
Kućičšte	1009,7 x 617,5 x 55,7 (mm)	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm)
S postoljem	1009,7 x 698,8 x 235,0 (mm)	1185,2 x 783,0 x 235,0 (mm)
Težina		
Bez postolja	13,6 kg	17,7 kg
S postoljem	15,0 kg	19,1 kg

Naziv modela	PS51F5000	PS60F5000	PS64F5000
Rezolucija zaslona	1920 X 1080	1920 X 1080 (Crno-bijelo)	1920 X 1080
Postolje s mogućnošću zakretanja (lijevo/desno)	-20° ~ 20°		
Veličina zaslona	51 inči	60 inči	64 inči
Dimenzije (Š x V x D)			
Kućičšte	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm)	1388,3 x 823,3 x 55,7 (mm)	1478,0 x 870,0 x 55,7 (mm)
S postoljem	1185,2 x 792,1 x 307,2 (mm)	1388,3 x 924,1 x 375,5 (mm)	1478,0 x 967,0 x 375,5 (mm)
Težina			
Bez postolja	17,8 kg	26,7 kg	32,2 kg
S postoljem	19,6 kg	29,3 kg	34,8 kg

 Dizajn i specifikacije podložni su promjeni bez prethodne obavijesti.

 Informacije o napajanju i potrošnji energije potražite na naljepnici zalijepljenoj na uređaj.

 Tipična potrošnja energije izmjerena je u skladu sa standardom IEC 62087 Ed.2

Podržani video formati

Ekstenzija datoteke	Kontejner	Video kodek	Rezolucija	Brzina izmjene sličica (fps)	Brzina prijenosa podataka (Mb/s)	Audio kodek
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6–30	30	AC3
	MKV	MPEG4 SP/ASP				LPCM
	ASF	H.264 BP/MP/HP	640 x 480		8	ADPCM
	MP4	Motion JPEG				(IMA, MS)
	3GP	Window Media Video v9	1920 x 1080		30	AAC
	MOV	MPEG2				HE-AAC
	FLV	MPEG1			WMA	
	VRO				DD+	
	VOB				MPEG (MP3)	
	PS				DTS (Core)	
TS				G.711(A-Law, μ-Law)		
*.webm	WebM	VP8		20	Vorbis	

Druga ograničenja

- Videosadržaj se neće reproducirati, ili se neće reproducirati pravilno, ako u sadržaju ili formatu postoji pogreška.
- Zvuk i video možda neće raditi ako sadržaj ima standardnu brzinu prijenosa podataka/sličica veću od kompatibilnih vrijednosti sličica u sekundi navedenih u tablici.
- Ako postoji pogreška u indeksu sadržaja, funkcija traženja (preskakanja) nije podržana.
- Neki USB/digitalni fotoaparati možda nisu kompatibilni s uređajem za reprodukciju.
- Izbornik se može prikazati ako se videozapis učitava brzinom većom od 10 Mb/s (brzina prijenosa podataka).

Dekoder videosignala	Dekoder audiozapisa
<ul style="list-style-type: none">• Podržava do H.264, razina 4.1 (FMO/ASO/RS nisu podržani.)• brzina izmjene sličica:<ul style="list-style-type: none">- Ispod 1280 x 720: maks. 60 sličica- Iznad 1280 x 720: maks. 30 sličica• VC1 AP L4 nije podržan.• GMC 2 i više nisu podržani.	<ul style="list-style-type: none">• WMA 10 Pro podržava zvuk do 5.1 kanala i profil M2.• WMA audio bez gubitaka nije podržan.• Vorbis podržava do 2 kanala.• DD+ podržava do 5.1 kanala.

Podržani formati titlova

• Vanjski


Ime	Ekstenzija datoteke
MPEG-4 timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ili .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

• Unutarnji

Ime	Kontejner	Format
Xsub	AVI	Format slike
SubStation Alpha	MKV	Format teksta
Advanced SubStation Alpha	MKV	Format teksta
SubRip	MKV	Format teksta
MPEG-4 Timed text	MP4	Format teksta

Podržani formati fotografija

Ekstenzija datoteke	Vrsta	Rezolucija
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

 Vrsta datoteke MPO ne podržava funkcije Zoom, Okreni i Efekt prikaza slajdova.

Podržani formati glazbe

Ekstenzija datoteke	Vrsta	Kodek	Opaska
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Podržava do 2 kanala.
*.ogg	OGG	Vorbis	Podržava do 2 kanala.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro podržava zvuk do 5.1 kanala i profil M2. (WMA audio bez gubitaka nije podržan.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	vrsta 0 i vrsta 1

Puna dostupna rezolucija

Optimalna rezolucija za seriju 4: 1024 x 768 uz 60 Hz / seriju 5: 1920 x 1080 uz 60 Hz. Sve dostupne rezolucije potražite na stranici sa specifikacijama.

Način rada	Rezolucija	Vodoravna frekvencija (KHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Sinkronizirani polaritet (V / O)	1024 X 768	1920 X 1080
IBM	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 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 720	45.000	60.000	74.250	+/+		✓
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+		✓
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+		✓
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+		✓
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+		✓
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+		✓
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+		✓
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+		✓
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+		✓

NAPOMENA

- Način rada s ispreplitanjem nije podržan.
- U slučaju odabira neuobičajenog videoformata uređaj možda neće ispravno raditi.

Предупредување! Важни безбедносни инструкции

(Ве молиме прочитајте го соодветниот дел кој одговара на ознаките на вашиот производ од Samsung пред да започнете да го поставувате производот.)

ВНИМАНИЕ

РИЗИК ОД ЕЛЕКТРИЧЕН УДАР, НЕ ОТВОРАЈТЕ

ВНИМАНИЕ: ЗА ДА ГО НАМАЛИТЕ РИЗИКОТ ОД ЕЛЕКТРИЧЕН УДАР, НЕ ОТСТРАНУВАЈТЕ ГО КАПАКОТ (НИТУ ЗАДНАТА СТРАНА). ВО ВНАТРЕШНОСТА НЕМА ДЕЛОВИ КОИ МОЖЕ ДА СЕ ПОПРАВАТ ОД СТРАНА НА КОРИСНИКОТ. ПРЕПУШТЕТЕ ГО СЕРВИСИРАЊЕТО НА КВАЛИФИКУВАН ПЕРСОНАЛ.



Овој симбол посочува дека во внатрешноста има висок напон. Опасно е да доаѓате во каков било контакт со внатрешните делови на овој производ.




Овој симбол посочува дека со производот е испорачана важна литература во врска со неговото функционирање и одржување.

- Приклучните места и отворите на ормарот и на задната или на долната страна се наменети за вентилација. За да се обезбеди сигурно функционирање на овој уред, но и да се заштити од прегревање, овие приклучни места и отвори никогаш не треба да бидат блокирани или покриени.
 - Не ги покривајте приклучните места и отворите со крпа или други материјали.
 - Не ги блокирајте приклучните места и отворите со поставување на овој уред на кревет, фотелја, килим или други слични површини.
 - Не го поставувајте овој уред во затворен простор, како што се полици за книги или вградени ормари, освен ако не овозможите соодветна вентилација.
- Не го поставувајте овој уред во близина или над радијатор или грејни тела или, пак, на места каде што ќе биде изложен на директна сончева светлина.
- Не ставајте садови кои се полни со вода(вазни итн.) врз овој уред, бидејќи тоа може да предизвика ризик од пожар или електричен удар.
- Не го изложувајте овој уред на дожд и не го поставувајте во близина на вода(во близина на када, лавабо, кујнско лавабо или корито за алишта, во влажен подрум или во близина на базен итн.). Доколку овој уред случајно се навлажни, исклучете го кабелот и веднаш обратете се кај овластениот дилер. Не заборавате да го извлечете кабелот за напојување од приклучокот за струја пред чистењето.
- Овој уред користи батерии. Во вашата заедница можеби постојат правила според кои треба правилно да ги отстраните овие батерии, земајќи ја предвид животната средина. Ве молиме обратете се кај вашите локални власти за да добиете информации за отстранување или рециклирање.
- Не ги оптоварувајте сидните приклучоци за струја, продолжителните кабли или адаптерите со надминување на нивниот капацитет, бидејќи тоа може да предизвика пожар или електричен удар.
- Каблите за напојување треба да се постават на начин со кој ќе се избегне нивното газење или прикештување со предмети кои се поставени врз или до нив, особено внимавајќи на приклучоците на краевите од кабелот, адаптерите и местата на кои излегуваат од уредот.
- За да го заштитите овој уред од удар од гром или да го заштитите кога долг временски период не се користи или надгледува, извадете го кабелот од сидниот приклучок за струја и исклучете ја антената или кабелскиот систем. На тој начин ќе спречите оштетувања на уредот предизвикани од удар од гром и промени во напонските водови.
- Пред да го поврзете кабелот за АС напојување со приклучокот на DC адаптерот, проверете дали ознаката за напон на DC адаптерот одговара со локалното електрично напојување.
- Никогаш не вметнувајте метални предмети во отворените делови на овој уред. Тоа може да доведе до опасност од електричен удар.
- За да избегнете електричен удар, никогаш не допирајте ја внатрешноста на овој уред. Само квалификуван техничар смее да го отвори овој уред.
- Не заборавате да проверите дали кабелот за напојување е целосно приклучен. При исклучување на кабелот за напојување, не заборавате да го држите приклучокот за напојување додека го влечете од приклучокот за струја. Не допирајте го кабелот за напојување со влажни раце.
- Ако овој уред не работи нормално - поточно, ако од него се слушаат невообичаени звуци или излегува некоја миризма - веднаш исклучете го од напојување и обратете се кај овластениот дилер или сервисен центар.
- Не заборавате да го извлечете кабелот за напојување од приклучокот за струја ако уредот нема да се користи или ако излезете од домот на подолг временски период (особено кога деца, постари луѓе или луѓе со посебни потреби ќе останат сами во домот).
 - Насобраниот прав може да предизвика електричен удар, истекување на струја или пожар, така што поради правта кабелот за напојување може да создаде искри и топлина или, пак, изолацијата може да ги изгуби своите својства.
- Не заборавате да се обратите во овластен сервисен центар, доколку го поставувате вашиот уред на места со многу прав, високи или ниски температури, голема влажност, хемиски супстанции и на места каде што ќе работи 24 часа, како на пример аеродром, железничка станица итн.
- Доколку не се придржувате кон ова, може да дојде до сериозно оштетување на вашиот уред.
- Користете само соодветно заземјени приклучоци и штекери.
 - Неправилното заземјување може да предизвика електричен удар или оштетување на опремата. (само опрема од класа I.)
- За да го исклучите уредот од напојување, мора да го извлечете приклучокот од штекерот, па поради тоа кабелот за напојување треба да биде лесно достапен.
- Не дозволувајте им на децата да се потпираат на уредот.
- Галантеријата (батерии итн.) треба да се складира на безбедно место кое не е на дофат на децата.
- Не поставувајте го производот на нестабилно место како што е полица која мрда, закосен под или место кое е изложено на вибрации.
- Заштитете го уредот од паѓање и не го изложувајте на удари. Ако производот е оштетен, исклучете го кабелот за напојување и обратете се во сервисен центар.
- Ако сакате да го чистите производот, исклучете го кабелот за напојување од штекерот и избришете го производот со мека крпа натопена со мало количество на вода. Не користите никакви хемикалии како восок, бензен, алкохол, разредувачи, инсектициди, освежувачи на воздух, лубрикант или детергент. Тие можат да го оштетат изгледот или да ги избришат испечатените ознаки на телевизорот.
- Уредот не треба да се изложува на капки или прскање.
- Не фрлајте ги батериите во оган.
- Не ги расклопувајте, прегревајте или правете краток спој на батериите.
- Постои опасност од експлозија доколку батериите неправилно се заменат. Заменете ги само со ист или еквивалентен вид.
- ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ - ЗА ДА СПРЕЧИТЕ ПОЈАВА НА ПОЖАР, СЕКОГАШ ЧУВАЈТЕ ГИ СВЕКИТЕ ИЛИ ДРУГИТЕ ИЗВОРИ НА ОТВОРЕН ОГАН ПОДАЛЕКУ ОД ОВОЈ ПРОИЗВОД.



Броевите и сликите од овој прирачник за користење служат само како референца и може да се разликуваат од вистинскиот приказ на производот. Дизајнот и спецификациите на производот можат да се променат без претходно известување.

Известување за дигитална телевизија

1. Функциите поврзани со дигиталната телевизија (DVB) се достапни само во држави/области во кои се емитуваат дигитални антени сигнали DVB-T (MPEG2 и MPEG4 AVC) или во места од кои можете да пристапите до компатибилна услуга за кабелска телевизија DVB-C (MPEG2 и MPEG4 AAC). Прашајте го локалниот продавач за можност за примање на DVB-T или DVB-C сигнал.
 2. DVB-T претставува DVB стандард во Европскиот конзорциум за емитување на дигитална антена телевизија, а DVB-C претставува стандард за емитување на дигитална кабелска телевизија. Меѓутоа, некои поразлични функции како EPG (електронски програмски водич), VOD (видео по потреба) и така натаму, не се вклучени во овие спецификации. Тоа значи дека тие нема да функционираат во моментот.
 3. Иако овој телевизор ги задоволува најновите стандарди за DVB-T и DVB-C, почнувајќи од [август, 2008 година], не можеме да гарантираме компатибилност со идните емитувања на DVB-T дигитален антениски и DVB-C дигитален кабелски сигнал.
 4. Во зависност од државата/областа во која се користи овој телевизор, некои даватели на кабелска телевизија може дополнително да ви наплатат за таквата услуга, а може да биде потребно и да се согласите со условите и одредбите на нивното деловно работење.
 5. Некои функции за дигиталната телевизија може да бидат недостапни во некои држави и региони, а DVB-C може да не работи правилно со некои даватели на кабелски услуги.
 6. За повеќе информации, обратете се во вашиот локален центар за грижа на корисници од Samsung.
-  Квалитетот на приемот на телевизорот може да се намали поради разлики во начините за емитување во различни држави. Проверете ги перформансите на телевизорот кај овластениот локален продавач на SAMSUNG или центарот за поддршка на Samsung, за да дознаете дали може да ги подобрите со повторно конфигурирање на поставувањата на телевизорот.

Совети за корисниците

- **Задржување на сликата на екранот**
Избегнувајте прикажување на неподвижна слика (како при играње игри) на екранот со плазма подолго време, бидејќи тоа може да предизвика задржување на сликата на екранот. Ова заостанување на сликата е познато и како "горење на екранот". За да избегнете заостанување на сликата, намалете го нивото на осветленост и контраст на екранот при прикажување на неподвижна слика.
- **Топлина на горниот дел од телевизорот со плазма**
По долги периоди на користење горниот дел од производот може да стане многу топол бидејќи топлината од екранот низ отворот за вентилација се движи кон горниот дел на производот.
Ова е нормално и не претставува знак на дефект или проблем во функционирањето на производот.
Меѓутоа, на децата не треба да им се дозволи да го допираат горниот дел на уредот.
- **Производот создава звук на "крцкање".**
Понекогаш може да се слушне звук на "крцкање" при собирањето или ширењето на производот кое настанува заради промените на температурата или влажноста во околината. Ова е нормално и не претставува знак на дефект.
- **Дефекти на келиите**
PDP телевизорот користи екран кој се состои од 2.360.000(HD-ниво) до 6.221.000(FHD-ниво) пиксели за чие создавање е потребна софистицирана технологија. Сепак, на екранот може да се појават неколку светли или темни пиксели. Овие пиксели нема да имаат никакво влијание на перформансите на уредот.
- **Избегнувајте користење на телевизорот на температури под 41°F (5°C)**
- **Предолгото прикажување на неподвижна слика може да предизвика трајно оштетување на PDP екранот.**



Гледањето на плазма телевизорот во формат 4:3 подолг период може да остави траги на левиот, десниот и централниот дел од екранот, кои се јавуваат поради разликата во емитувањето на светлината на екранот. Репродукцијата од DVD или конзола за игри може да предизвика слични ефекти на екранот.
Оштетувањето предизвикано од горниот ефект не е покриено со гаранцијата.

- **Заостанати облици од сликата на екранот.**
Прикажувањето на неподвижна слика од видео игри и компјутер при подолг временски период може да предизвика делумни заостанати облици на сликата.
За спречување на овој ефект, намалете го "интензитетот" и "контрастот" при прикажување на неподвижни слики подолго време.
- **Гаранција**
Гаранцијата не ги покрива оштетувањата предизвикани од задржување на сликата на екранот.
Горењето на екранот не е покриено со гаранцијата.



Правило отстранување на овој производ (отстранување на електрична и електронска опрема)
(се однесува на државите од Европската Унија и другите европски држави со одделни системи за отстранување на отпадоци)
Оваа ознака на производот, галантеријата или литературата посочува дека производот и неговата електронска дополнителна опрема (на пр. полнач, слушалки со микрофон, USB кабел) не треба да се отстранат заедно со останатиот отпад од домаќинството на крајот од работниот век. За да се спречи можна штета врз околината или човечкото здравје од неконтролирано отстранување на отпад, ве молиме одделете ги овие предмети од другите видови на отпад и рециклирајте ги за да промовирате повторното користење на материјалите. Корисниците од домаќинствата би требало да се обратат до местото на купување или до локалната владина канцеларија за детали околу тоа каде и како ќе можат да ги однесат овие предмети на безбедно рециклирање. Деловните корисници треба да се обратат до својот набавувач и да ги проверат условите и одредбите од договорот за купување. Овој производ и неговата електронска дополнителна опрема не треба да се отстранува заедно со другите комерцијални видови на отпад.



Правило отстранување на батериите од овој производ
(се однесува на државите од Европската Унија и другите европски држави со одделни системи за отстранување на батерии)
Оваа ознака на батеријата, прирачникот или пакувањето посочува дека батериите од овој производ не треба да се отстранат заедно со останатиот отпад од домаќинството на крајот од работниот век. Ознаките за хемиските симболи Hg, Cd или Pb посочуваат дека батеријата содржи жива, кадмиум или олово над референтните нивоа од EC Directive 2006/66. Доколку батериите не се отстранат правилно, овие супстанции можат да предизвикаат штети на човечкото здравје или опкружувањето. За заштита на природните ресурси и промовирање на повторната употреба на материјалите, одделете ги батериите од останатите видови на отпад и рециклирајте ги со помош на бесплатниот локален систем за рециклирање на батерии.

-  Јазичите од Заедницата на независни држави (руски, украински, казакстански) не се достапни за овој производ, бидејќи тој е произведен за корисници во регионот на ЕУ.

Листа на функции

Media Play

- Овозможува репродукција на музички фајлови, слики и филмови зачувани на USB уред.

e-Manual

- Овозможува читање на прирачникот на цел екран. (стр. 9)

Дополнителна опрема

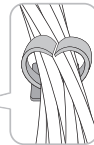
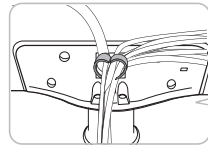
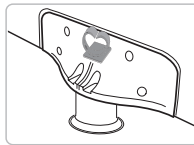
- Ве молиме проверете дали следните елементи се испорачани со вашиот телевизор. Доколку некои елементи недостасуваат, обратете се до вашиот продавач.
- Бојата и обликот на предметите може да се разликуваат во зависност од моделите.
- Каблите кои не се испорачуваат во пакетот можат да се купат одделно.

⚠ ВНИМАНИЕ: ВМЕТНЕТЕ ГИ ЦВРСТО ЗА ПОДОЦНА ДА НЕ СЕ ОТКАЧАТ ОД УРЕДОТ

- Далечински управувач и батерии (AAA x 2)
- Картичка за гаранција / Водич со регулативи
- Кабел за напојување
- Упатство за корисникот



Држач за кабли

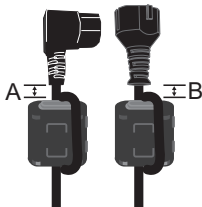


Составување на држачот за кабли

PS43F4500 / PS51F4500



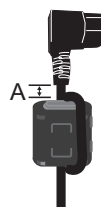
Феритно јадро (2EA)



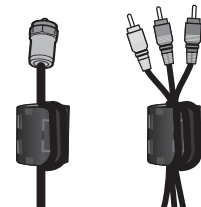
PS51F5000 / PS60F5000 / PS64F5000



Феритно јадро (1EA)



Феритно јадро (2EA)



RF кабел / компонентен кабел
(се продава одделно)

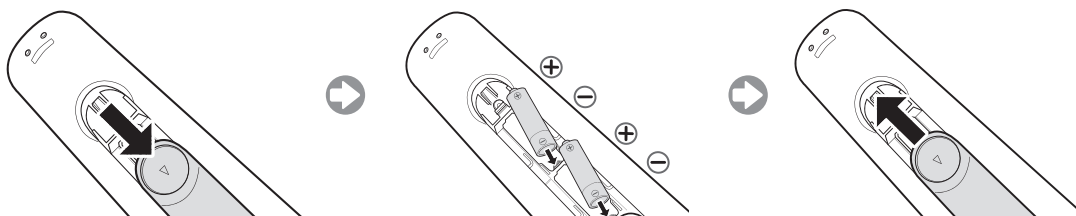
- **Феритно јадро на кабелот за напојување:** Феритните јадра се користат за заштита на каблите од пречки. При поврзување на кабелот, отворете го феритното јадро и закачете го околу кабелот во близина на приклучокот, како што е прикажано на сликата.
 - **A** Максимална оддалеченост од феритното јадро до крајот на кабелот кој е вметнат во телевизорот: 3/4 инчи
 - **B** Максимална оддалеченост од феритното јадро до другиот крај на кабелот кој е вметнат во AC приклучокот: 3/4 инчи
- Феритните јадра се користат за заштита на каблите од пречки. При поврзување на кабелот, отворете го феритното јадро и закачете го околу кабелот во близина на приклучокот.
- Можно е да ви наплатат дополнително доколку
 - (а) повикате инженер кој ќе утврди дека нема дефект на производот (т.е. во случај кога не сте го прочитале целосно прирачникот за користење)
 - (б) го донесете уредот во сервисен центар каде што ќе се утврди дека нема дефект на производот (т.е. во случај кога не сте го прочитале целосно прирачникот за користење)
- Износот за дополнителната наплата ќе ви биде соопштен пред да започнат со поправката или да ве посетат во домот.

Преглед на далечинскиот управувач

Ова е специјален далечински управувач за лица со оштетен вид и располага со Braille точки на копчето за Power, Канал и Глас.



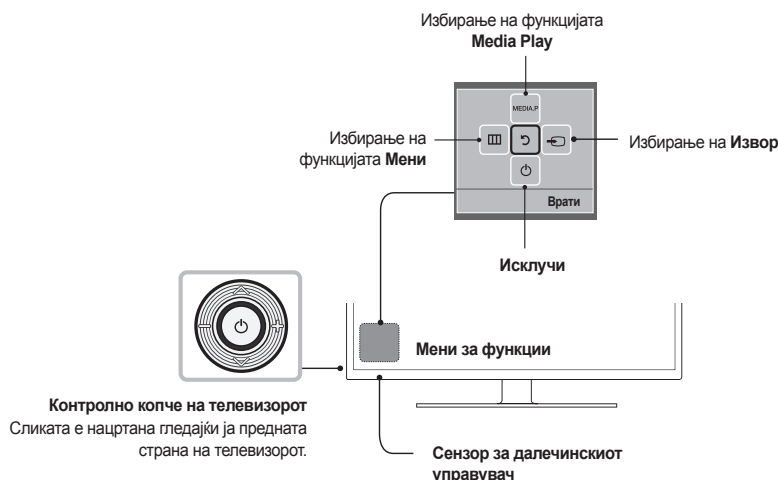
Поставување на батериите (големина на батерија: AAA)



Користење на контролното копче на телевизорот (копче на панелот)

Контролното копче на телевизорот, мало копче во вид на управувачка палка сместено на задната лева страна на телевизорот, ви овозможува да го контролирате телевизорот без далечинскиот управувач.

- Некои функции, за кои е потребен PIN код, може да не бидат достапни.
- Бојата и обликот на производот може да се разликуваат во зависност од моделот.
- Со притиснување на контролното копче подолго од 1 секунда може да излезете од мениот.
- При користење на контролното копче во насоките нагоре/надолу/лево/десно, внимавајте да не го притиснете контролното копче навнатре. Ако го притиснете контролното копче навнатре, тоа нема да се придвижи во насоките нагоре/надолу/лево/десно.



Режим на подготвеност

Не оставајте го вашиот телевизор подолг период во режим на подготвеност (на пример, додека сте на одмор). Иако копчето за напојување е исклучено, телевизорот користи мало количество на електрична енергија. Најдобро е да го исклучите кабелот за напојување.

Почетно поставување

При првото вклучување на телевизорот, во конфигурирањето на основните поставувања ќе ви помогнат серија на прозорци за потврда на екранот. Притиснете го копчето **POWER**. **Постав.** е достапно само кога изворот е поставен на ТВ.

- Ако поврзете некој уред во HDMI IN 1(STB) приклучокот пред да започне инсталацијата, функцијата **Извор на канал** автоматски ќе се промени во **Сет-топ кутија**. Доколку не сакате да изберете **Сет-топ кутија**, ве молиме изберете **Антенa**.

Доколку сакате да ја ресетирате оваа функција...

Изберете **Систем - Постав.** (почетно поставување). Внесете го вашиот PIN број од 4 цифри. Зададениот PIN број е "0-0-0-0". Ако сакате да го промените PIN бројот, употребете ја функцијата **Измени PIN**.

Потребно е повторно да извршите **Постав.** (MENU → **Систем**) во домот, дури и ако веќе сте го направиле тоа во продавницата.

- Доколку го заборавите PIN кодот, притиснете ги копчињата од далечинскиот управувач по следниот редослед во режим на подготвеност, по што PIN кодот ќе се ресетира на "0-0-0-0": MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (вклучување).

Поврзување

Поврзување со AV кабли

BD плеер

AUDIO OUT

VIDEO OUT

R-AUDIO-L

R

W

Y

R

W

Y

Поврзување со компонентни кабли

BD плеер

COMPONENT OUT

AUDIO OUT

Pb

Pb

Y

R

W

G

B

R

W

R

R

B

G

G

B

R

W

R

Поврзување со HDMI

Set top Box уред / BD плеер / PC

DVI OUT

HDMI OUT

HDMI 2 (DVI)

HDMI 1 (DVI)

USB (SV/2.5A)

COMMON INTERFACE

CI CARD™

COMMON INTERFACE

Странична ТВ плоча

HDMI 2 (DVI)

HDMI 1 (DVI)

USB (SV/2.5A)

COMMON INTERFACE

CI CARD™

COMMON INTERFACE

Позицијата на приклучокот може да биде различна, во зависност од моделот.

Приклучок со можност за истовремено приклучување на компонентни и AV приклучоци.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

EXT (RGB)

AIR/CABLE ANT IN

VHF/UHF антена

или

Кабел

Задна ТВ плоча

Позицијата на приклучокот може да биде различна, во зависност од моделот.

Аудио поврзување

ОПТИЧКИ

EXT

VCR или DVD

Поврзување со SCART

Поврзување со AV кабли

BD плеер

Поврзување со компонентни кабли

BD плеер

Поврзување со HDMI

Set top Box уред / BD плеер / PC

Приключок со
можност за
истовремено
приклучување на
компонентни и AV
приклучоци.

Странична ТВ
плоча

COMMON INTERFACE

Задна ТВ плоча

Позицијата на приклучокот може да биде различна, во зависност од моделот.

PDP уредот може да пречи на обично радио или AM радио.

Ако користите двонасочни мобилни радио и преносливи уреди, аматерско радио или АМ радио во близина на вашиот телевизор, може да предизвикате неправилно работење на телевизорот.

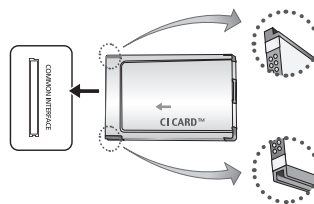
ЗАБЕЛЕШКА

- Нема влезни приклучоци за D-Sub за компјутер и PC/DVI AUDIO IN.
- Поврзувањето со HDMI кабел може да не биде поддржано, во зависност од компјутерот.
- Ако приклучите DVI кон HDMI кабел на приклучокот HDMI IN 2 (DVI), звукот нема да се репродуцира.
- За поврзување на set-top box уред со помош на HDMI кабел, строго препорачуваме да го приклучите кабелот во приклучокот HDMI IN 1(STB).
- Нема поддршка за поврзување на HDD (хард диск) преку USB.

Поврзување со отворот за ЗАЕДНИЧКИ ИНТЕРФЕЈС (отвор за картичка за гледање кај вашиот телевизор)

За гледање на канали кои треба да се платат, мора да вметнете “CI or CI+ CARD”.

- Доколку не вметнете “CI or CI+ CARD”, на некои канали ќе се прикаже пораката “Кодиран сигнал”.
- По 2-3 минути ќе се прикажат информации за впарување кои содржат телефонски број, ID ознаката на “CI or CI+ CARD”, Host ID и други информации. Доколку се прикаже порака за грешка, ве молиме обратете се до давателот на услугата.
- По завршување на конфигурирањето на информациите за каналите ќе се прикаже пораката “Updating Completed”, известувајќи ве дека списокот со канали е ажуриран.



- Сликата може да биде различна, во зависност од моделот.

ЗАБЕЛЕШКА

- “CI or CI+ CARD” мора да обезбедите од локалниот давател на кабелски услуги.
- При отстранување на “CI or CI+ CARD”, внимателно извлекете ја со рацете бидејќи ако “CI or CI+ CARD” ви падне може да ја оштетите.
- Вметнете ја “CI or CI+ CARD” во насоката која е означена на картичката.
- Положбата на отворот за COMMON INTERFACE може да се разликува во зависност од моделот.
- “CI or CI+ CARD” не е поддржана во некои држави и региони; проверете кај овластениот продавач.
- Доколку имате некакви проблеми, обратете се кај давателот на услуги.
- Вметнете ја “CI or CI+ CARD” која ги поддржува тековните поставувања на антената. На екранот ќе се појават избличувања или ништо нема да се прикаже.


Менување на влезниот извор

Извор


ТВ / Надв. / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Компонента

Користете го за избирање на телевизорот или други надворешни влезни извори како DVD / Blu-ray плеер / кабелски приемник / STB сателитски приемник кои се поврзани на телевизорот.

 Притиснете го копчето **SOURCE**. Во прикажаниот список на функцијата **Извор**, поврзаните влезни сигнали ќе бидат означени.

 Нема влезен приклучок D-Sub за компјутер. Ако сакате да го поврзете компјутерот со телевизорот, може да поврзете HDMI кон DVI кабел во приклучокот **HDMI IN 2(DVI)** на телевизорот.

 Режимот **Надв.** секогаш е активен.

 Притиснете го копчето **TOOLS**.

- **Уреди име**

Можете да ги именувате надворешниот влезен извор по Ваша желба.

- При поврзување со компјутер преку приклучокот **HDMI IN 2(DVI)** со помош на HDMI кабел, треба да го поставите телевизорот во **PC** режим во функцијата **Уреди име**.
- При поврзување со компјутер преку приклучокот **HDMI IN 2(DVI)** со помош на HDMI кон DVI кабел, треба да го поставите телевизорот во **DVI PC** режим во функцијата **Уреди име**.
- При поврзување на AV уреди преку **HDMI IN 2(DVI)** приклучокот со помош на HDMI кон DVI кабел, треба да го поставите телевизорот во режим на **DVI уреди** во функцијата **Уреди име**.

- **Информации**

Можете да ги видите деталните информации за поврзаниот надворешен уред.

Како да го погледнете е-Manual

E-MANUAL



Инструкциите за функциите на вашиот телевизор може да ги најдете во **е-Manual** од вашиот телевизор. За користење, притиснете го копчето **E-MANUAL** на вашиот далечински управувач. Движете го курсорот со помош на копчињата за нагоре/надолу/десно/лево за да означите категорија, потоа тема и на крај притиснете го копчето **ENTER**. **е-Manual** ќе ја прикаже страницата која сакате да ја погледнете. До него можете да пристапите и преку менито:

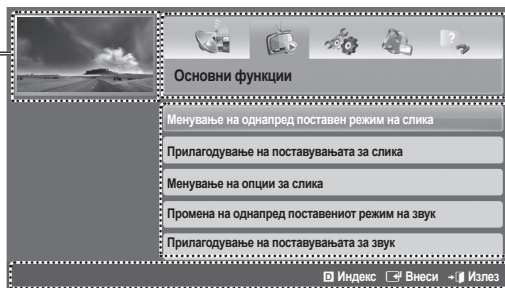


MENU → **Поддршка** → **е-Manual** → **ENTER**

За да се вратите на главното мени на **е-Manual**, притиснете го копчето **E-MANUAL** на далечинскиот управувач.

Приказ на екранот

Тековно
репродуцирано
видео, ТВ
програма итн.



Список со категории. Притиснете го копчето **◀** или **▶** за избирање на саканата категорија.

Ја прикажува листата на подменито. Движете го курсорот со помош на копчињата со стрелки на вашиот далечински управувач. Притиснете го копчето **ENTER** за избирање на саканото подмени.

Операциски копчиња

Индекс: Го прикажува екранот на индексот.

Внеси: Изберете категорија или подмени.

Излез: Излез од е-Manual.

<Прегледување на содржините>

Проб. сега: Го прикажува менито на екранот кое одговара на темата. За да се вратите на екранот со е-Manual, притиснете го копчето **E-MANUAL**.

Дома: Ве носи на почетниот екран на е-Manual.

Стр.: Ве носи на претходната или следната страница.

Зум: Врши зголемување на екранот.

– Притиснете го копчето **З** (**Зум**) за да ја зголемите сликата на екранот. Со помош на копчето **▲** или **▼** можете да се движите низ зголемениот екран. За да го вратите екранот во нормална големина, притиснете го копчето **RETURN**.

Како да се движите низ темите во е-Manual и соодветното(ите) OSD мени(ја).

Оваа функција не е овозможена во некои менија.

Доколку менито не е активно, нема да можете да ја користите функцијата **Проб. сега**.

Метод 1	Метод 2
<ol style="list-style-type: none"> Ако сакате да користите мени кое одговара на тема од е-Manual, притиснете го црвеното копче и изберете Проб. сега. За да се вратите на екранот со е-Manual, притиснете го копчето E-MANUAL. 	<ol style="list-style-type: none"> Притиснете го копчето ENTER кога ќе се прикаже темата. “Дали сак. ова да го извршите?” ќе се прикаже на екранот. Изберете Да, а потоа притиснете го копчето ENTER. На екранот ќе се појави OSD прозорецот. За да се вратите на екранот со е-Manual, притиснете го копчето E-MANUAL.

Како да пребарувате тема на индексната страница

Оваа функција може да не биде поддржана во зависност од јазикот.

Ако сакате да пребарате клучен збор, притиснете го синото копче за да изберете **Индекс**.

Притиснете го копчето **◀** или **▶** за избирање на саканиот редослед на знаци.

Притиснете го копчето **▲** или **▼** за избирање на клучен збор кој сакате да го погледнете, а потоа притиснете го копчето **ENTER**.

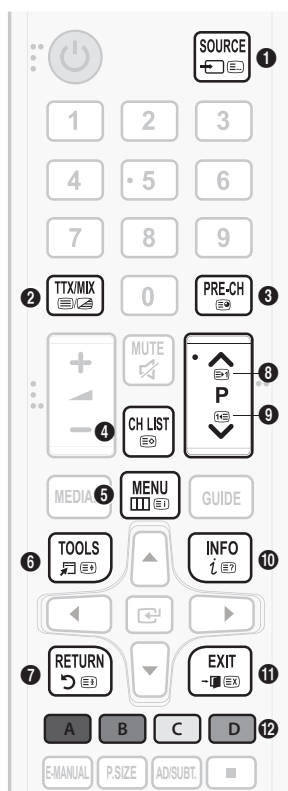
Можете да го погледнете соодветниот екран со инструкции од е-Manual.

За да го затворите екранот со **Индекс**, притиснете го копчето **RETURN**.

Телетекст функции

Индексната страница од услугата за телетекст ви нуди информации за начинот на користење на услугата. За правилно прикажување на информациите од телетекстот, приемот на каналот мора да биде стабилен. Во спротивно, може да недостасуваат информации или да не се прикажат некои страници.

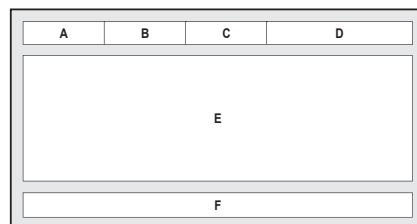
Со притиснување на нумеричките копчиња на далечинскиот управувач можете да ги менувате телетекст страниците.



- 1 (режим): Го избира режимот на телетекст (LIST/FLOF). Ако се притисне кога режимот LIST е активен, ќе се префрли во режим на зачувување на листата. Во режимот на зачувување на листата, можете да зачувате телетекст страница во листата со помош на копчето (зачувај).
- 2 (телетекст вклучено/мешано/исклучено): Го активира режимот на телетекст за тековниот канал. Притиснете го копчето два пати за преклопување на режимот на телетекст со каналот кој се емитува во моментот. Притиснете го уште еднаш за излез од телетекстот.
- 3 (под-страница): Ја прикажува достапната под-страница.
- 4 (зачувај): Ги зачувува телетекст страниците.
- 5 (индекс): Ја прикажува индексната страница (содржина) во секое време додека ги гледате телетекст содржините.
- 6 (големина): Го прикажува телетекстот со двојна големина на горната половина од екранот. За преместување на текстот во долната половина од екранот, притиснете го повторно. За нормален приказ, притиснете го уште еднаш.
- 7 (задржи): Го задржува приказот на тековната страница, во случај да постојат неколку споредни страници кои следат автоматски. За поништување, притиснете го повторно.
- 8 (страница нагоре): Ја прикажува следната телетекст страница.
- 9 (страница надолу): Ја прикажува претходната телетекст страница.
- 10 (прикажи): Го прикажува скриениот текст (на пример, одговори на прашања од квиз). За прикажување на нормалната слика, притиснете повторно.
- 11 (откажи): Ја намалува сликата за прикажување на телетекст за преклопување со тековниот пренос.
- 12 Копчиња во боја (црвена, зелена, жолта, сина): Ако компанијата која ја емитува програмата користи FASTEXT систем, различните теми на телетекст страницата се означени со различни бои и можат да се изберат со притиснување на копчињата во боја. Притиснете го копчето во боја кое одговара на темата по ваш избор. Ќе се прикаже нова страница во различна боја. На истиот начин можете да избирате и елементи. За прикажување на претходната или следната страница, притиснете го соодветното копче во боја.

Вообичаена телетекст страница

Дел	Содржина
A	Број на избраната страница.
B	Идентитет на телевизиската кука.
C	Број на тековната страница или статус на пребарувањето.
D	Датум и време.
E	Текст.
F	Статусни информации. FASTEXT информации.




Решавање на проблеми

Ако имате проблем со телевизорот, најпрво прочитајте ја оваа листа на можни проблеми и решенија. Ако не можете да примените ниту еден од овие совети за решавање проблеми, посетете ја интернет страницата "www.samsung.com," а потоа кликнете на Поддршка или обратете се во центарот за кориснички услуги на Samsung.

Проблеми	Решенија и објаснувања
Квалитет на сликата	Пред сè, направете Тест на слика за да потврдите дека вашиот телевизор правилно ја прикажува тест-сликата. (одете во MENU - Поддршка - Самодијагноза - Тест на слика) Ако сликата се прикажува на правилен начин, причината за лоша слика може да биде изворот или сигналот.
Сликата на телевизорот не изгледа толку добро како во продавницата.	<ul style="list-style-type: none"> Ако имате аналоген кабелски/set top box приемник, надоградете го со set top box приемник. Користете HDMI или компонентни кабли за да добиете HD (висока резолуција) квалитет на сликата. Кабелски/сателитски претплатници: Испробајте ги HD станиците од понудениот список на канали. Поврзување со антена: Испробајте ги HD станиците откако ќе извршите автоматско програмирање. Многу HD канали имаат зголемена резолуција во однос на SD (стандардна резолуција) содржините. Поставете ја резолуцијата на излезниот видео сигнал од кабелскиот/Set top box приемникот на 1080i или 720p. Проверете дали го гледате телевизорот од минималната препорачана оддалеченост, земајќи ги во предвид големината и резолуцијата на сигналот.
Сликата е изобличена: грешка во макро блокот, малиот блок, точки, пикселизација	<ul style="list-style-type: none"> Компресирањето на видео содржините може да предизвика изобличување на сликата, особено кај слики со брзи движења како во спортот или динамичните филмови. Ниското ниво на сигнал или лошиот квалитет може да предизвикаат изобличување на сликата. Овој проблем не е поврзан со телевизорот. Користењето на мобилни телефони во близина на телевизорот (приближно до 1m) може да предизвика шум на сликата кај аналогната и дигитална телевизија.
Боите се погрешни или недостасуваат.	<ul style="list-style-type: none"> Ако користите компонентна врска, проверете дали компонентните кабли се поврзани на соодветните приклучоци. Несоодветното или лабаво поврзување може да предизвика проблеми со боите или празен екран.
Недоволен интензитет на бои или светлина.	<ul style="list-style-type: none"> Прилагодете ги опциите за Слика во менито на телевизорот. (одете во Режим на слика / Боја / Интензитет / Острина) Прилагодете ги опциите за Заштеда на енерг. во менито на телевизорот. (одете во MENU - Систем - Еко решение - Заштеда на енерг.) Обидете се да ја ресетирате сликата за да ги видите зададените поставувања на сликата. (одете во MENU - Слика - Ресетирање слика)
На работ од екранот има непрекинати линија.	<ul style="list-style-type: none"> Ако големината на сликата е поставена на Одг. на екран, променете ја во 16:9. Променете ја резолуцијата на кабелскиот/сателитскиот приемник.
Сликата е црно-бела.	<ul style="list-style-type: none"> Ако користите композитен AV влез, поврзете го видео кабелот (жолта боја) со зелениот приклучок на компонентниот влез 1 на телевизорот.
При менување на каналите, сликата замрзнува, се изобличува или доцни.	<ul style="list-style-type: none"> Ако телевизорот е поврзан со кабелски приемник, обидете се да го ресетирате кабелскиот приемник. Повторно приклучете го AC кабелот и почекајте да се вклучи кабелскиот приемник. Тоа може да потрае до 20 минути. Поставете ја излезната резолуција на кабелскиот приемник на 1080i или 720p.
Квалитет на звукот	Пред сè, извршете Тест на звук за да потврдите дека звукот од вашиот телевизор правилно функционира. (одете во MENU - Поддршка - Самодијагноза - Тест на звук) Ако звукот е ОК, проблемот со звукот може да биде предизвикан од изворот или сигналот.
Нема звук или звукот е премногу тивок при максималната вредност за јачина на звукот.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете ја јачината на звукот на уредот (кабелски/сателитски приемник, DVD плеер, Blu-ray плеер итн.) кој е поврзан на вашиот телевизор.
Сликата е добра, но нема звук.	<ul style="list-style-type: none"> Поставете ја функцијата Избор на звучник на ТВ звучник во менито за звук. Ако користите надворешен уред, проверете дали каблите за звук се поврзани на соодветните влезни приклучоци за звук на телевизорот. Ако користите надворешен уред, проверете ја опцијата за излез на звукот на уредот (на пр. можеби треба да ја промените опцијата за звук на вашиот кабелски приемник во HDMI, ако на телевизорот е поврзан HDMI уред). Рестартирајте го поврзаниот уред со исклучување и повторно вклучување на кабелот за напојување на уредот.
Звучниците репродуцираат несоодветен шум.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете ги поврзувањата на каблите. Проверете дали видео кабелот е поврзан на аудио влез. Проверете ја јачината на сигналот на антенската или кабелската врска. Ниското ниво на сигнал може да предизвика изобличување на звукот.

Проблеми	Решенија и објаснувања
Нема слика, нема видео сигнал	
Телевизорот не сака да се вклучи.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали АС кабелот за напојување е добро приклучен во ѕидниот приклучок и телевизорот. Проверете дали ѕидниот приклучок функционира. Обидете се да го притиснете копчето POWER на телевизорот за да проверите дали далечинскиот управувач работи правилно. Доколку телевизорот се вклучи, погледнете го "Далечинскиот управувач не функционира" подолу.
Телевизорот автоматски се исклучува.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали функцијата Време на искл. е поставена на Иск во мениот Време. Ако вашиот телевизор е поврзан на компјутер, проверете ги поставувањата за напојување на компјутерот. Проверете дали АС кабелот за напојување е добро приклучен во ѕидниот приклучок и телевизорот. При гледање на телевизија преку антена или кабелска врска, телевизорот ќе се исклучи по 10 - 15 минути доколку нема сигнал.
Нема слика/видео сигнал.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете ги поврзувањата на каблите (исклучете ги и повторно приклучете ги сите кабли кои се поврзани на телевизорот и надворешните уреди). Поставете го видео излезот на вашите надворешни уреди (кабелски/Set top box приемник, DVD плеер, Blu-ray итн.) да одговара на поврзувањето со влезот на телевизорот. На пример, ако излезот на надворешниот уред е HDMI, тој треба да биде поврзан на HDMI приклучокот на телевизорот. Проверете дали надворешните уреди се вклучени. Проверете дали сте го избрале соодветниот извор на телевизорот со притиснување на копчето SOURCE на далечинскиот управувач на телевизорот. Рестартирајте го поврзаниот уред со исклучување и повторно вклучување на кабелот за напојување на уредот.
Антенска(Ант./Кабел) врска	
Телевизорот не ги прима сите канали.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали кабелот од антената е добро приклучен. Обидете се со функцијата Постав. (почетно поставување) да ги додадете достапните канали на списокот со канали. Одете во MENU - Систем - Постав. (почетно поставување) и почекајте да се зачуваат сите достапни канали. Проверете дали антената е правилно позиционирана.
Сликата е изобличена: грешка во макро блокот, малиот блок, точки, пикселизација	<ul style="list-style-type: none"> Компресирањето на видео содржините може да предизвика изобличување на сликата, особено на слики со брзи движења како кај спортот или динамичните филмови. Слабиот сигнал може да предизвика изобличување на сликата. Овој проблем не е поврзан со телевизорот.
Останато	
Сликата не може да се прикаже на цел екран.	<ul style="list-style-type: none"> HD каналите имаат црни ленти на сите рабови на екранот кога прикажуваат зголемени SD (4:3) содржини. При гледање филмови кои имаат различен сооднос на сликата од вашиот телевизор, на горниот и долниот раб ќе се прикажат црни ленти. Поставете ги опциите за големина на слика на вашиот надворешен уред или телевизор на цел екран.
Од телевизорот со плазма се слуша континуиран шум.	<ul style="list-style-type: none"> Од телевизорите со плазма вообичаено се слуша тивок континуиран звук. Ова е нормално. Таквиот шум го предизвикуваат електричните полнежи кои се користат за создавање слики на екранот. Ако континуираниот звук е гласен, можно е да сте ја поставиле осветленоста на телевизорот премногу високо. Обидете се да ја намалите осветленоста. Гласниот шум може да биде предизвикан и доколку задниот дел од вашиот телевизор со плазма е премногу блиску до ѕидот или друга тврда површина. Исто така, можете да се обидете одново да ги приклучите каблите за поврзување. Неправилното ѕидно монтирање може да предизвика преголем шум.
Проблем со задржување на сликата (заостанати слики).	<ul style="list-style-type: none"> За да се минимизира можноста од прегорување на екранот, овој уред е опремен со технологијата Промена на пиксел за намалување на можноста за прегорување на екранот. Технологијата Промена на пиксел ви овозможува да ја поставите сликата да врши мало придвижување нагоре и надолу (вертикална линија) и странично (хоризонтална точка). Стандардното, мало придвижување на сликата ја намалува можноста за прегорување на екранот.
Далечинскиот управувач не функционира.	<ul style="list-style-type: none"> Заменете ги батериите на далечинскиот управувач, внимавајќи на точната насока на поларитетот (+/-). Исчистете го прозорецот за пренос на сензорот од далечинскиот управувач. Обидете се да го насочите далеч. директно кон ТВ од 150-180 см оддалеченост.
Далечинскиот управувач од кабелскиот/set top box приемник не го вклучува и исклучува телевизорот и не ја прилагодува јачината на звукот.	<ul style="list-style-type: none"> Програмирајте го далечинскиот управувач од кабелскиот/set top box приемник да функционира со телевизорот. Погледнете го прирачникот за користење на кабелскиот/Set top box приемник и пронајдете го кодот за вашиот телевизор од SAMSUNG.
Се прикажува пораката "Режимот не се поддржува".	<ul style="list-style-type: none"> Проверете ја поддржаната резолуција на телевизорот и соодветно поставете ја излезната резолуција на надворешниот уред.

Проблеми	Решенија и објаснувања
Од телевизорот излегува мирис на пластика.	<ul style="list-style-type: none"> Оваа миризба е нормална и ќе исчезне со тек на време.
Функцијата Информации за сигналот на телевизорот не е достапна во менито за тест за Самодијагноза .	<ul style="list-style-type: none"> Оваа функција е достапна само за дигитални канали од антена / RF / коаксијална врска.
Телевизорот е закосен на десната или левата страна.	<ul style="list-style-type: none"> Отстранете ја подлогата со основа од телевизорот и повторно составете го.
Потешкотии при составување на основата на подлогата.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали телевизорот е поставен на рамна површина. Ако не можете да ги отстраните завртките од телевизорот, користете магнетизиран одвртувач.
Менито за Емитирање е во сива боја (недостапно).	<ul style="list-style-type: none"> Менито за Емитирање е достапно само кога ќе изберете извор на телевизорот.
Вашите поставувања се губат по 30 минути или при секое исклучување на телевизорот.	<ul style="list-style-type: none"> Ако телевизорот е во режимот Демо за продавница, тој ќе ги ресетира поставувањата за звук и слика на секои 30 минути. Ако сакате да го промените режимот Демо за продавница во Дом. упот., притиснете го копчето SOURCE за да го изберете режимот ТВ и одете во MENU → Поддршка → Кор. го режимот.
Звукот или сликата повремено се губат.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете ги поврзувањата на каблите и повторно поврзете ги. Губењето на звукот или сликата може да биде предизвикано од користење на премногу крути или дебели кабли. Каблите мора да бидат доволно флексибилни за долготрајна употреба. При поставување на телевизорот на сид, ви препорачуваме да користите кабли со приклучоци под агол од 90 степени.
Видливи се мали честички ако одблизу ги погледнете рабовите на сликата на телевизорот.	<ul style="list-style-type: none"> Ова е деп од дизајнот на производот и не претставува дефект.
Менито PIP не е достапно.	<ul style="list-style-type: none"> PIP функцијата е достапна само кога користите HDMI или компонентен извор.
Го исклучивте телевизорот пред 45 минути, а тој повторно се вклучил.	<ul style="list-style-type: none"> Тоа е нормално. Телевизорот ја користи функцијата OTA (Over The Aerial) за ажурирање на софтверот кој бил преземен додека сте гледале телевизија.
Се појавува пораката "Кодиран сигнал" или "Слаб или никаков сигн."	<ul style="list-style-type: none"> Ако користите CAM картичка (CI/CI+), проверете дали е инсталирана во отворот за заеднички интерфејс. Ако проблемот сè уште постои, извлечете ја CAM картичката од телевизорот и повторно вметнете ја во отворот.
Проблеми со сликата/звукот кои се повторуваат.	<ul style="list-style-type: none"> Проверете го и променете го сигналот/изворот.
Може да дојде до реакција помеѓу гумените перничкиња на основата на подлогата и горната завршница на мебелот.	<ul style="list-style-type: none"> За да го спречите тоа, користете обложени перничкиња на секоја површина на телевизорот која доаѓа во директен контакт со мебелот.
Се појавува пораката "Ова датотека може да не се пушта правилно."	<ul style="list-style-type: none"> Тоа може да се случи поради високата бит-стапка на содржината. Содржините најчесто ќе се репродуцираат, но можно е да се појават некои проблеми при репродуцирањето.

 Можете да го доведете вашиот телевизор во оптимална работна состојба преку надградба со најновиот фирмвер (www.samsung.com → Поддршка) преку USB.

Монтирање на сидниот носач

Комплетите со сиден носач (се продаваат одделно) ви овозможуваат да го монтирате телевизорот на сид. За детални информации околу инсталирањето на сидниот носач, погледнете ги инструкциите кои се испорачуваат со сидниот носач. За помош при инсталирањето на сидниот носач, обратете се до техничко лице. Не Ви препорачуваме да го направите сами. Компанијата Samsung Electronics не е одговорна за оштетувањата на производот или повредите кај вас или другите лица, доколку се одлучите сами да го монтирате телевизорот.

Спецификации на комплетот со сиден носач (VESA)

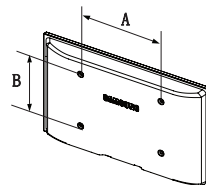
Комплетот со сиден носач не се испорачува, но се продава одделно.

Инсталирајте го вашиот сиден носач на цврст сид кој е поставен нормално на подот. Кога го прицврстувате за подлоги од друг вид градежен материјал, ве молиме обратете се до најблискиот дистрибутер. Доколку се инсталира на таван или сид кој е косо поставен, може да предизвика сериозни повреди.

ЗАБЕЛЕШКА

- Стандардните димензии за сидните носачи се прикажани во табелата подолу.
- При купувањето на нашиот сиден носач, обезбедено е детално упатство за инсталирање и сите останати делови потребни при монтажата.
- Не употребувајте завртки кои не ги исполнуваат VESA стандардите за спецификација на завртки.
- Не употребувајте шrafoви подолги од стандардните, бидејќи можат да ја оштетат внатрешноста на телевизорот.
- За сидните носачи кои не се во согласност со VESA стандардите за спецификација на шrafoвите, должината на шrafoвите може да се разликува во зависност од конкретната спецификација.
- Не ги прицврстувајте завртките премногу, бидејќи производот може да се оштети или, пак, да падне и да ве повреди. Компанијата Samsung нема да сноси одговорност за овој вид на несреќи.
- Компанијата Samsung не одговара за оштетувањата на производот или личните повреди кога се употребуваат сидни носачи кои не ги исполнуваат VESA стандардите или спецификациите за монтирање или во случаи кога корисникот не го следи упатството за инсталирање.
- Не надминувајте накривување поголемо од 15 степени при монтирање на телевизорот.

инчи	VESA Спец. (A * B)	Стандардни завртки	Количина
43~51	400 X 400	M8	4
60~64	600 X 400		



Не вршете инсталирање на сидниот носач додека телевизорот е вклучен. Може да дојде до повреди како последица на електричен удар.

Kensington бртва против кражба

Kensington бравата не е испорачана од страна на Samsung. Тоа е уред кој се користи за физичко прицврстување на системот при користење на јавни места. Изгледот и методот за заклучување може да се разликува од приказот во зависност од производителот. За дополнителни информации околу правилното користење погледнете го прирачникот кој се испорачува со Kensington бравата.

Пронајдете ја иконата “” на задниот дел од телевизорот. Отворот за Kensington бртва се наоѓа покрај иконата “”.

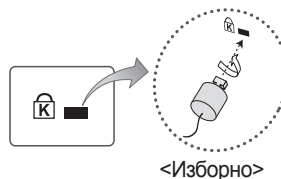
Позицијата и бојата можат да бидат различни, во зависност од моделот.

За заклучување на производот, следете ги овие чекори:

- Замотајте го кабелот на Kensington бравата околу некој голем, статичен објект како што е маса или стол.
- Протнете го едниот крај од кабелот со прикачената бртва низ другиот крај на кабелот од Kensington бравата со јамка.
- Вметнете го делот за заклучување во отворот за Kensington бртва на производот.
- Заклучете ја бравата.

Ова се општите инструкции. За детални инструкции, погледнете го прирачникот за користење кој се испорачува со уредот за заклучување.

Уредот за заклучување мора да се купи одделно.



Безбедносно прицврстување на телевизорот за сид



Внимание: Влечење, туркање или качување врз телевизорот може да предизвика негово паѓање. Особено внимавајте вашите деца да не се држат за телевизорот и да не го дестабилизираат; тоа може да доведе до превртување на телевизорот, резултирајќи со сериозни повреди или смрт. Придржувајте се до сите безбедносни мерки кои се наведени во вклучениот безбедносен леток. За дополнителна стабилност, поставете го безбедносниот систем против паѓање, според следното упатство.

За да избегнете паѓање на телевизорот

1. Поставете ги завртките во прицврстувачите и цврсто стегнете ги за сидот. Проверете дали завртките се цврсто стегнати на сидот.

Може да ви бидат потребни дополнителни материјали како типли, во зависност од типот на сидот.

Бидејќи потребните прицврстувачи, завртки и жици не се испорачуваат, ве молиме самите да ги набавите дополнително.

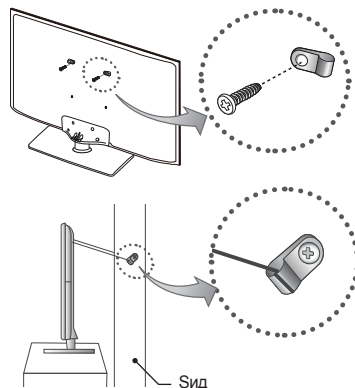
2. Извадете ги завртките од централниот дел на задната страна од телевизорот, ставете ги завртките во прицврстувачите и повторно стегнете ги завртките на телевизорот.

3. Поврзете ги прицврстувачите поставени на телевизорот и прицврстувачите поставени на сидот со јака жица и потоа силно затегнете ја жицата.

ЗАБЕЛЕШКА

- Поставете го телевизорот блиску до сидот за да не може да падне наназад.
- Безбедно е да ја поврзете жицата така што прицврстувачите поставени на сидот се наоѓаат на иста висина или пониско од прицврстувачите поставени на телевизорот.
- Извадете ја жицата пред да го преместите телевизорот.

4. Проверете дали сите поврзувања се безбедни. Периодично проверувајте ги поврзувањата заради можно разлабавување и неисправност. Доколку се сомневате во безбедноста на вашето поврзување, обратете се до професионален монтер.



Бојата и обликот на производот може да се разликуваат во зависност од моделот.

Обезбедување на просторот за инсталација

Одржувајте го потребното растојание помеѓу телевизорот и останатите предмети (на пр. сидови) за да овозможите соодветна инсталација.

Доколку не се придржувате до ова, може да предизвикате пожар или проблем кај производот поради зголемување на внатрешната температура на производот.

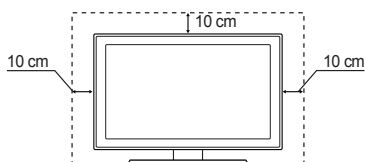
Доколку користите држач или сиден носач, користете делови обезбедени само од компанијата Samsung Electronics.

- Ако користите делови обезбедени од други производители, може да предизвикате проблем кај производот или повреда поради неисправност на уредот.

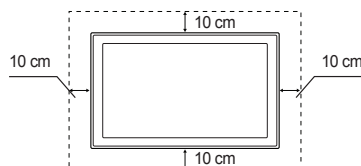
Изгледот може да се разликува во зависност од производот.

Внимавајте кога го допирате телевизорот, бидејќи некои делови може да бидат многу загреани.

Инсталација со држач.



Инсталација со сиден носач.

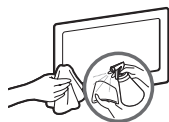


Складирање и одржување

- Ако ја отстраните прикачената налепница од ТВ екранот, исчистете ги остатоците и потоа гледајте телевизија.
- Надворешниот дел и екранот на производот може да се изгребат при чистење. Не заборавате внимателно да го избришете надворешниот дел и екранот со мека крпа за да не направите гребнатини.



Не прскајте вода директно на производот. Секоја течност која ќе навлезе во производот може да предизвика неисправност, пожар или електричен удар.



Чистете го производот со мека ткаенина натопена со мало количество на вода. Не користете запаливи течности (на пр. бензен, разредувач) или средство за чистење.

Лиценца



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



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



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, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Известување за лиценцата за користење софтвер од отворени извори

Во случај на користење на софтвер од отворени извори, на мениот на производот се достапни лиценци за користење на софтвер од отворени извори.

Известувањето за лиценцата за користење софтвер од отворени извори е напишана само на англиски јазик.

Спецификации

Услови за заштита од опкружувањето Работна температура Работна влажност Температура на чување Влажност на чување	10°C до 40°C (50°F до 104°F) 10% до 80%, без кондензација -20°C до 45°C (-4°F до 113°F) 5% до 95%, без кондензација
Звук (излез)	10W X 2

Име на модел	PS43F4500	PS51F4500
Резолуција на екранот	1024 X 768	
Големина на екран	43 инчи	51 инчи
Димензии (Ш x Д x В) Тело Со држач	1009,7 x 617,5 x 55,7 (mm) 1009,7 x 698,8 x 235,0 (mm)	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm) 1185,2 x 783,0 x 235,0 (mm)
Тежина Без држач Со држач	13,6 kg 15,0 kg	17,7 kg 19,1 kg

Име на модел	PS51F5000	PS60F5000	PS64F5000
Резолуција на екранот	1920 X 1080	1920 X 1080 (Црно-бело)	1920 X 1080
Вртење на држачот (лево / десно)	-20° ~ 20°		
Големина на екран	51 инчи	60 инчи	64 инчи
Димензии (Ш x Д x В) Тело Со држач	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm) 1185,2 x 792,1 x 307,2 (mm)	1388,3 x 823,3 x 55,7 (mm) 1388,3 x 924,1 x 375,5 (mm)	1478,0 x 870,0 x 55,7 (mm) 1478,0 x 967,0 x 375,5 (mm)
Тежина Без држач Со држач	17,8 kg 19,6 kg	26,7 kg 29,3 kg	32,2 kg 34,8 kg

- Дизајнот и спецификациите можат да бидат променети без претходно известување.
- За повеќе информации за напојувањето и потрошувачката на енергија, погледнете ја налепницата залепена на производот.
- Типичната потрошувачка на енергија се мери според IEC 62087 Ed.2

Поддржани видео формати

Екстензија на фајл	Формат	Видео кодек	Резолуција	Стапка на слики (fps)	Бит-стапка (Mbps)	Аудио кодек
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, μ-Law)
	MKV	MPEG4 SP/ASP				
	ASF	H.264 BP/MP/HP				
	MP4	3GP	640 x 480		8	
	3GP	Motion JPEG				
	MOV	FLV				
	FLV	Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
	VRO	MPEG2				
	VOB	MPEG1				
	PS					
	TS					
*.webm	WebM	VP8		20	Vorbis	

Други ограничувања

- Видео содржините нема да се репродуцираат правилно или воопшто нема да се репродуцираат, доколку има грешка во содржината или нејзиниот формат.
- Можно е звукот или сликата да не се репродуцираат, доколку содржините имаат стандардна бит-стапка/стапка на слики која ги надминува компатибилните слики/секунди наведени во табелата.
- Ако постои грешка во индексната табела, функцијата за пребарување (прескокнување) нема да биде поддржана.
- Некои USB/дигитални фото апарати може да не бидат компатибилни со плеерот.
- Менито може подоцна да се прикаже ако видео записот има 10Mbps(бит-стапка).

Видео декодер	Аудио декодер
<ul style="list-style-type: none"> Поддржува до H.264, Level 4.1 (FMO/ASO/RS не се поддржани.) стапка на слики: <ul style="list-style-type: none"> Под 1280 x 720: макс. 60 слики Над 1280 x 720: макс. 30 слики VC1 AP L4 не е поддржан. GMC 2 или понови формати не се поддржани. 	<ul style="list-style-type: none"> WMA 10 Pro поддржува до 5.1 канали и M2 профил. Нема поддршка за WMA звук без загуби. Vorbis поддржува најмногу 2 канали. DD+ поддржува најмногу 5.1 канали.

Поддржани формати на превод

Надворешни

Име	Екстензија на фајл
MPEG-4 timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub или .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

Внатрешни

Име	Формат	Формат
Xsub	AVI	Формат на слика
SubStation Alpha	MKV	Формат на текст
Advanced SubStation Alpha	MKV	Формат на текст
SubRip	MKV	Формат на текст
MPEG-4 Timed text	MP4	Формат на текст

Поддржани формати на фотографии

Екстензија на фајл	Вид	Резолуција
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

Фајлот од тип MPO не ги поддржува функциите Зум, Ротирај и Ефект на слајд шоу.

Поддржани формати за музика

Екстензија на фајл	Вид	Кодек	Забелешка
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Поддржува до 2 канали.
*.ogg	OGG	Vorbis	Поддржува до 2 канали.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro поддржува до 5.1 канали и M2 профил. (Нема поддршка за WMA звук без загуби.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	вид 0 и вид 1

Најголема достапна резолуција

Оптималната резолуција за серија 4 е: 1024 x 768@60Hz / за серија 5 е: 1920 x 1080@60Hz. Погледнете ја страницата со спецификации за најголемата достапна резолуција.

Режим	Резолуција	Хоризонтална фреквенција (KHz)	Вертикална фреквенција (Hz)	Фреквенција на пиксел часовник (MHz)	Поларитет на синхронизација (H / V)	1024 X 768	1920 X 1080
IBM	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 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 720	45.000	60.000	74.250	+/+		✓
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+		✓
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+		✓
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+		✓
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+		✓
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+		✓
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+		✓
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+		✓
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+		✓

ЗАБЕЛЕШКА

- Режимот на препрлетување не е поддржан.
- Телевизорот може да не функционира правилно доколку не е избран стандарден видео формат.

Paralajmërim! Udhëzime të rëndësishme sigurie

(Ju lutemi, lexoni seksionin e duhur që korrespondon me shenjën që ndodhet te produkti i Samsung-ut para se të provoni të instaloni produktin.)

KUJDES

RREZIK GODITJEJE ELEKTRIKE MOS E HAPNI

KUJDES: PËR TË REDUKTUAR RREZIKUN E GODITJEVE ELEKTRIKE, MOS E HIQNI KAPAKUN (OSE PJESËN E PASME). BRENDA NUK KA PJESË TË RIPARUESHME NGA PËRDORUESI. DREJTOJUNI NJË PERSONELI TË KUALIFIKUAR PËR SHËRBIME RIPARIMI.



Ky simbol tregon që ka tension të lartë brenda. Është e rrezikshme të prekni pjesët e brendshme të produktit.



Ky simbol tregon se brenda produktit ndodhet literatura e nevojshme që lidhet me përdorimin dhe mirëmbajtjen e tij.

- Foletë dhe hapësirat brenda dollapit dhe në pjesën e pasme dhe të poshtme hapen për ajrosjen e nevojshme. Për të garantuar funksionimin e besueshëm të kësaj pajisjeje dhe për ta mbrojtur nga mbinxehja, këto fole dhe hapësira nuk duhet të bllokohen apo të mbulohen asnjëherë.
 - Mos i mbulonit foletë dhe hapësirat me rroba ose me materiale të tjera.
 - Mos i bllokoni foletë dhe hapësirat duke e vendosur këtë pajisje mbi krevat, mbi divan, mbi rrugicë apo mbi sipërfaqe të ngjashme.
 - Mos e vendosni këtë pajisje në një hapësirë të izoluar, si për shembull në raft ose në një dollap të integruar, nëse nuk kanë ajrosjen e duhur.
- Mos e vendosni asnjëherë këtë pajisje pranë ose mbi një radiator ose rezistencë ngrohëse ose në vende ku mund të ekspozohet ndaj rrezeve të diellit.
- Mos vendosni enë me ujë (vazo, etj.) mbi këtë pajisje, pasi kjo gjë mund të rezultojë në zjarr ose në goditje elektrike.
- Mos e ekspozoni këtë pajisje ndaj shiut dhe mos e vendosni pranë ujit (pranë vaskës, legenit me ujë, lavamanit në kuzhinë ose makinës larëse, në sipërfaqe me lagështirë ose pranë një pishine, etj.) Nëse pajisja njomet pa dashje, hiqeni nga priza dhe kontaktoni menjëherë shitësin e autorizuar. Sigurohuni që ta keni hequr kordonin elektrik nga priza para se ta pastroni.
- Kjo pajisje përdoret me bateri. Në komunitetin tuaj mund të ketë rregullore që kërkojnë që t'i hidhni bateritë siç duhet, duke pasur parasysh faktorët mjedisorë. Kontaktoni autoritetet lokale për informacion mbi hedhjen ose riciklimin.
- Mos i mbingarkoni prizat në mur, kordonët zgjatues ose adaptorët përtej kapacitetit të tyre, pasi kjo mund të rezultojë në zjarr ose në goditje elektrike.
- Kordonët elektrikë duhet të jenë të rrugëzuar në mënyrë që të mos shkelen ose të kapen nga objekte që vendosen mbi to, duke i kushtuar vëmendje sidomos pjesës së kordonit pranë prizës, adaptorëve dhe pjesës ku dalin nga pajisja.
- Për të mbrojtur pajisjen nga rufetë ose kur është e pamëkëqyrur apo kur nuk përdoret për një kohë të gjatë, hiqeni nga priza dhe shkëputeni sistemin me antenë ose kablo. Kjo gjë do të parandalojë dëmtimin e pajisjes nga rufetë ose nga luhatjet e linjës elektrike.
- Para se të lidhni kordonin elektrik AC me prizën e adaptorit DC, sigurohuni që tensioni i caktuar i adaptorit DC të korrespondojë me linjën lokale të furnizimit me energji.
- Mos futni asgjë metalike të hapësirat e pajisjes. Kjo gjë mund të shkaktojë goditje elektrike.
- Për të shmangur goditjet elektrike, mos e prekni asnjëherë pjesët e brendshme të pajisjes. Pajisja duhet të hapet vetëm nga një teknik i kualifikuar.
- Sigurohuni të vendosni kordonin elektrik derisa të futet mirë. Kur të hiqni kordonin elektrik, sigurohuni që ta kapni nga spina për ta hequr nga priza. Mos e prekni kordonin elektrik me duar të njoma.
- Nëse pajisja nuk funksionon normalisht, sidomos nëse lëshon zhurmë ose aromë të pazakontë, hiqeni menjëherë nga priza dhe kontaktoni shitësin e autorizuar ose qendrën e shërbimit.
- Sigurohuni që ta hiqni spinën nga priza nëse nuk do ta përdorni televizorin ose nëse do të largoheni nga shtëpia për një kohë të gjatë (sidomos kur në shtëpi do të qëndrojnë vetëm fëmijë, të moshuar ose persona me aftësi të kufizuara).
- Grumbullimi i pluhurit mund të shkaktojë goditje elektrike, shkarkim elektrik ose zjarr duke çuar në lëshimin e shkëndijave dhe në nxehje të kordonit elektrik ose në prishje të izolantit.
- Sigurohuni të kontaktoni qendrën e autorizuar të shërbimit kur të instaloni televizorin në një vend me shumë pluhur, me temperaturë të lartë ose të ulët, me nivel të lartë lagështie, me substanca kimike dhe në rastet kur punon 24 orë rresht si një aeroport, stacion treni etj.
- Moszbatimi i kësaj mund t'i shkaktojë televizorit dëmtime të rënda.
- Përdorni spinë dhe prizë të tokëzuara siç duhet.
 - Tokëzimi i papërshtatshëm mund të shkaktojë goditje elektrike ose dëmtim të pajisjes. (Vetëm pajisje të kategorisë I.)
- Për të shkëputur pajisjen nga priza kryesore, duhet të hiqet spina nga priza kryesore, prandaj dhe spina kryesore duhet të jetë gati për t'u përdorur.
- Mos lejoni që fëmijët të varen te produkti.
- Ruajini pjesët shtesë (bateritë, etj.) në një vend të sigurt ku nuk mund t'i gjejnë fëmijët.
- Mos e instaloni produktin në vende të paqëndrueshme, si për shembull në rafte të lëvizshme, në dyshe me pjerrëta ose në vende ku mund të ekspozohet ndaj dridhjeve.
- Mos e rrëzoni produktin dhe mos e godisni. Nëse produkti dëmtohet, hiqeni kordonin elektrik dhe kontaktoni qendrën e shërbimit.
- Për ta pastruar produktin, hiqni kordonin elektrik nga priza dhe fshijeni produktin me një leckë të butë të lagur me pak ujë. Mos përdorni kimikate si dylli, benzeni, alkooli, hollues, insekticide, aromatizues, lubrifikues ose detergjentë. Mund të dëmtoni pamjen ose të fshini shkronjat mbi produkt.
- Pajisja nuk duhet të ekspozohet ndaj pikimeve ose spërkatjeve.
- Mos i hidhni bateritë në zjarr.
- Mos krijoni qark të shkurtër, mos çmontoni ose mos mbinxehni bateritë.
- Nëse bateritë nuk vendosen siç duhet, mund të ekzistojë rreziku i shpërthimit. Zëvendësojini me bateri të llojit të njëjtë ose ekuivalente.
- PARALAJMËRIM - PËR TË PARANDALUAR PËRHAPJEN E ZJARRIT, MBAJINI QIRINJTË OSE FLAKËT E TJERA TË EKSPOZUARA LARG NGA KY PRODUKT GJATE GJITHË KOHËS.



Shifrat dhe ilustrimet në këtë manual përdorimi jepen vetëm për referencë dhe mund të ndryshojnë nga pamja e produktit aktual. Modeli i produktit dhe specifikimet mund të ndryshohen pa njoftuar.

Njoftim për televizorët dixhitalë

1. Funkcionet që lidhen me TV dixhital (DVB) disponohen vetëm në vendet/zonat ku transmetohen sinjalet dixhitale tokësore DVB-T (MPEG2 dhe MPEG4 AVC) ose aty ku mund të keni akses të një shërbimi i përputhshëm TV kablor DVB-C (MPEG2 dhe MPEG4 AAC). Ju lutemi konsultohuni me shitësin tuaj vendor për mundësinë e marrjes së sinjalit DVB-T ose DVB-C.
2. DVB-T është konsorciumi standard evropian DVB për transmetimin e televizionit tokësor dixhital dhe DVB-C është për transmetimin e TV dixhital nëpërmjet kablloret. Megjithatë, disa veçori të dukshme si EPG (Guida elektronike e programeve), VOD (Video sipas kërkesës) dhe kështu me radhë, nuk përfshihen në këto specifikime. Kështu që, për momentin nuk funksionojnë.
3. Megjithëse ky TV përbush standardet më të fundit DVB-T dhe DVB-C, duke filluar nga [gushti 2008], përputhshmëria me transmetimet e ardhshme tokësore dixhitale DVB-T dhe me ato kablore dixhitale DVB-C nuk mund të garantohet.
4. Në varësi të vendeve/zonave ku përdoret ky TV, disa ofrues të shërbimit TV kablor mund të kërkojnë një tarifë shtesë për këtë shërbim dhe mund t'u kërkohej të pranojnë kushtet e biznesit të tyre.
5. Disa funksione të TV dixhital mund të mos disponohen në disa vende ose rajone dhe DVB-C mund të mos funksionojë siç duhet me disa ofrues të shërbimit kablloret.
6. Për më shumë informacione, ju lutemi kontaktoni qendrën lokale të kujdesit për klientin të Samsung-it.



Cilësia e marrjes së TV-së mund të ndikohet nga ndryshimet në metodën e transmetimit nga njëri vend në tjetrin. Kontrolloni performancën e TV-së te shitësi vendor i autorizuar i SAMSUNG-it, ose kontaktoni qendrën telefonike të Samsung-it nëse mund të përmirësohet apo jo duke rikonfiguruar vendosjen e TV-së.

Udhëzimet e përdorimit

Mbetja e figurës në ekran

Mos shfaqni figurë të palëvizshme (p.sh. nga videolojërat) në ekranin me plazmë për kohë më të gjatë se disa minuta, pasi mund të shkaktojë mbetje të figurës. Kjo mbetje e figurës njihet dhe si "djegje e ekranit". Për të shmangur mbetje të tilla figure, ulni nivelin e ndriçimit dhe të kontrastit të ekranit kur shfaqni figurë të palëvizshme.

Nxehtësia në pjesën e sipërme të televizorit me plazmë

Pjesa e sipërme e produktit mund të nxehtet pas përdorimit për kohë të gjatë, pasi nxehtësia shpërndahet nga paneli nëpërmjet vrimës së ajrimit në pjesën e sipërme të produktit.

Kjo është normale dhe nuk përbën defekt apo problem mosfunksionimi të produktit.

Megjithatë, fëmijët nuk duhet të lejojnë të prekin pjesën e sipërme të produktit.

Produkti bën një zhurmë "kërcitëse".

Zhurma "kërcitëse" mund të ndodhë kur produkti tkurret ose bimehet për shkak të ndryshimeve në mjedisin rrethues, si p.sh. të temperaturës ose të lagështirës. Kjo është normale dhe jo defekt i njësisë.

Defektet e elementëve

PDP-ja përdor një panel të përbërë nga 2 360 000 (nivel HD) deri në 6 221 000 pikëza (nivel FHD), të cilat kërkojnë teknologji të sofistikuar për t'u prodhuar. Megjithatë, në ekran mund të ketë disa pikëza më të shndritshme apo më të errëta. Këto pikëza nuk do të kenë asnjë ndikim në funksionimin e produktit.

Shmangni përdorimin e televizorit në temperatura nën 41°F (5°C)

Figura e palëvizshme që shfaqet për kohë të gjatë mund të shkaktojë dëmtim të përhershëm të panelit PDP.



Shikimi i televizorit me plazmë për kohë të gjatë në format 4:3 mund të lërë gjurmë kufijsh në të majtë, në të djathtë dhe në qendër të ekranit, të cilat shkaktohen nga dallimet në emetimin e dritës mbi ekran. Luajtja e DVD-ve ose e konsolave të lojërave mund të shkaktojë efekte të ngjashme në ekran.

Dëmtimet e shkaktuara nga efekti si më lart nuk mbulohen nga garancia.

Hijet e figurës në ekran.

Shfaqja e figurave të palëvizshme nga videolojëra e kompjuterë për kohë të zgjatura mund të shkaktojë hije të figurës në ekran.

Për të parandaluar këtë efekt, ulni "ndriçimin" dhe "kontrastin" kur shfaqni figura të palëvizshme për kohë të gjata.

Garancia

Garancia nuk mbulon asnjë dëmtim të shkakuar nga mbetja e figurës.

Djegja e ekranit nuk mbulohet nga garancia.



Eliminimi i këtij produkti në mënyrën e duhur (Hedhja e pajisjeve elektrike dhe elektronike)

(Të zbatueshme në Bashkimin Evropian dhe në vende të tjera evropiane me sisteme të ndara të grumbullimit)

Kjo shenjë në produkt, pajisjet ndihmëse ose literatura tregojnë se produkti dhe pajisjet e tij ndihmëse elektronike (p.sh. ngarkuesi me energji, kufjet, kabloja USB) pasi e kanë mbaruar funksionin e tyre, nuk duhen hedhur bashkë me mbeturinat e tjera të shtëpisë. Për të parandaluar një dëm të mundshëm ndaj mjedisit ose shëndetit rrethor nga hedhja e pakontrolluar e mbeturinave, ju lutemi ndajini këto pajisje nga llojet e tjera të mbeturinave dhe riciklojini ato në mënyrë të përgjegjshme për të rritur ripërdorimin e qëndrueshëm të burimeve materiale. Përdoruesit në shtëpi duhet të kontaktojnë ose shitësin me pakicë ku e kanë blerë këtë produkt ose zyren e pushtetit vendor të tyre për hollësi se ku dhe si mund t'i dërgojnë këto pajisje për ricikim të sigurt mjedisor. Përdoruesit e biznesit duhet të kontaktojnë furnitorin e tyre dhe të kontrollojnë kushtet e kontratës së blerjes. Ky produkt dhe pajisjet e tjera ndihmëse nuk duhet të përzihen me mbeturina të tjera tregtare për eliminim.



Eliminimi në mënyrën e duhur i baterive të këtij produkti

(Të zbatueshme në Bashkimin Evropian dhe në vende të tjera evropiane me sisteme të ndara të kthimit të baterisë)

Ky shënim mbi bateri, mbi manual ose mbi ambalazh tregon që bateritë në këtë produkt, pasi kanë mbaruar funksionin e tyre, nuk duhet të hidhen bashkë me mbeturinat e tjera të shtëpisë. Aty ku shënohen, simbolat kimike Hg, Cd ose Pb tregojnë se bateria përmban merkur, kadmium ose plumb mbi nivelet e referuara në Direktivën e KE-së 2006/66. Nëse bateritë nuk eliminohen siç duhet, këto substanca mund të dëmtojnë shëndetin e njeriut ose ambientin. Për të mbrojtur burimet natyrore dhe për të rritur ripërdorimin e materialeve, ju lutemi ndajini bateritë nga llojet e tjera të mbeturinave dhe riciklojini nëpërmjet sistemit vendas dhe falas të kthimit të baterisë.



Gjuhët e shteteve në CIS (rusisht, ukrainisht, kazakisht) nuk disponohen për këtë produkt sepse ai është prodhuar për klientët në rajonin e BE-së.

Lista e veçorive

Media Play

- Ju lejon të hapni skedarët me muzikë, figurat dhe filmat e ruajtur në një pajisje USB.

e-Manual

- Mundëson leximin e manualit të plotë në ekran. (f. 9)

Pajisjet ndihmëse

- Ju lutemi sigurohuni që gjërat e mëposhtme të përfshihen me TV-në tuaj. Nëse ndonjë prej elementeve mungon, kontaktoni shitësin.
- Ngjyrat dhe format e elementeve mund të ndryshojnë në varësi të modeleve.
- Kabllo të nuk përmbahen në paketë mund të blihen veçmas.

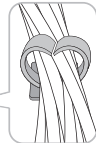
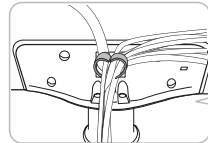
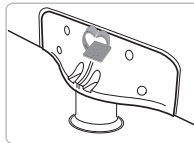
⚠ KUJDES: FUTENI NË MËNYRË TË SIGURT PASI MUND TË SHKËPUTET NGA GRUPI

- Telekomanda dhe bateritë (AAA x 2)
- Karta e garancisë / Udhëzuesi rregulator

- Kordoni elektrik
- Udhëzimet e përdorimit



Mbajtësi i kabllove

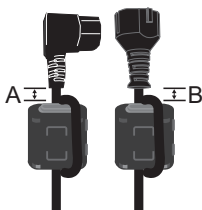


Montimi i mbajtësit të kabllove

PS43F4500 / PS51F4500



Nukli i ferritit (2EA)



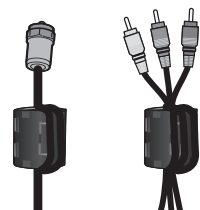
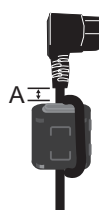
PS51F5000 / PS60F5000 / PS64F5000



Nukli i ferritit (1EA)



Nukli i ferritit (2EA)



Kabloja RF/Kabloja Component
(shitet veçmas)

- Nukli i ferritit për kordonin elektrik:** Nuklet e ferritit përdoren për të izoluar kabllo nga interferencat. Kur lidhni kablo, hapni nuklin e ferritit dhe vendoseni përreth kabllos pranë prizës, siç tregohet në figurë.

- A** Largësia maksimale midis nuklit ferrit dhe skajit të kordonit të vendosur në televizor: 3/4 inç
- B** Largësia maksimale midis nuklit ferrit dhe skajit tjetër të kordonit të vendosur në prizë: 3/4 inç

- Nuklet e ferritit përdoren për të izoluar kabllo nga interferencat. Kur lidhni kablo, hapni nuklin e ferritit dhe vendoseni përreth kabllos pranë prizës.

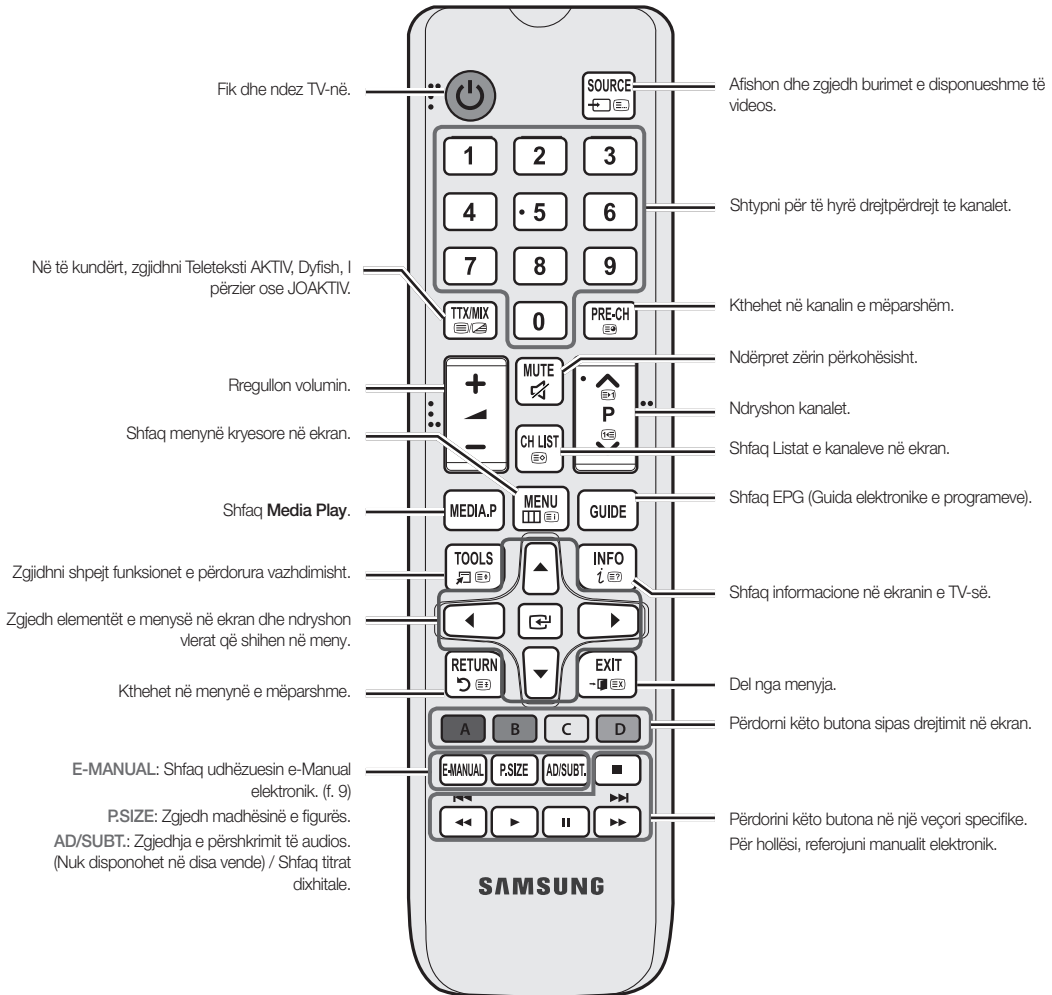
- Mund të kërkohet tarifë administrimi nëse

- kërkohet një inxhinier nga ana juaj ndërkohë që produkti nuk ka asnjë defekt (pra, në rast se nuk keni arritur të lexoni këtë manual përdorimi)
- kur dërgoni njësinë tek një qendër riparimi ndërkohë që produkti nuk ka asnjë defekt (pra, në rast se nuk keni arritur të lexoni këtë manual përdorimi)

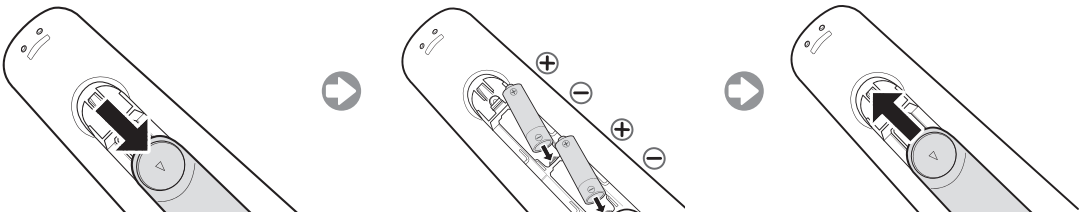
- Shuma për këtë administrim do t'ju thuhet më përpara se sa të kryhet ndonjë punë apo vizitë në shtëpi.

Shikimi i telekomandës

Jedná se o speciální dálkové ovládání pro zrakově postižené osoby, na tlačítkách Power, Channel a Volume jsou reliéfní znaky Braillova písma.



Vendosja e baterive (Madhësia e baterisë: AAA)

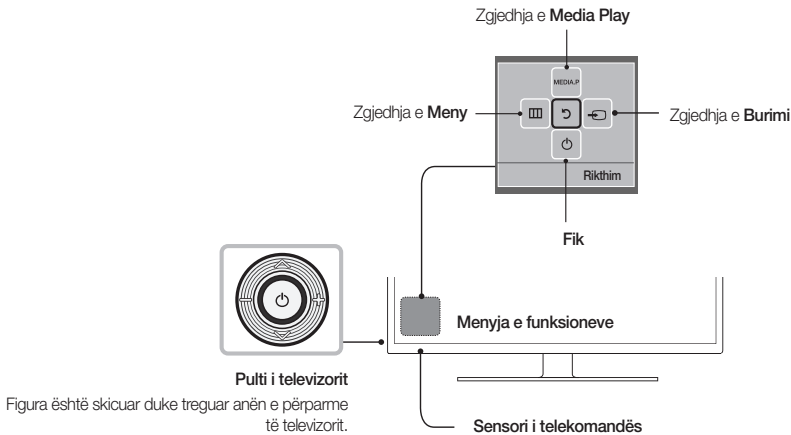


Shqip

Përdorimi i pultit të televizorit (tasti i panelit)

Pulti i televizorit, buton i ngjashëm me një levë të vogël në pjesën e pasme majtas televizorit, mundëson komandimin e televizorit pa telekomandë.

- Disa funksione që kërkojnë kod PIN mund të mos disponohen.
- Ngjyra dhe forma e produktit mund të ndryshojnë në varësi të modelit.
- Del nga menja kur pulti shtypet për më shumë se 1 sekondë.
- Sigurohuni të mos e shtypni pultin përpara se ta përdorni për të lëvizur në drejtimet lart/poshtë/majtas/djathtas. Nëse e shtypni përpara, nuk do të mund ta lëvizni në drejtimet lart/poshtë/majtas/djathtas.



Modaliteti në pritje

Mos e lini TV-në tuaj në modalitetin në pritje për periudha të gjata kohe (për shembull kur jeni larg me pushime). Një sasi e vogël energjie konsumohet gjithsesi edhe pse butoni i energjisë është i fikur. Është mirë që kordonin e energjisë të hiqet nga priza.

Konfigurimi fillestar

Kur TV-ja ndizet fillimisht, do të shfaqen një sërë treguesish në ekran të cilët do të ndihmojnë në konfigurimin e cilësimeve bazë. Shtypni butonin **POWER**. **Konfig.** disponohet vetëm kur burimi është caktuar te TV.

- Nëse lidhni ndonjë pajisje me **HDMI IN 1(STB)** përpara fillimit të instalimit, **Burimi i kanalit** do të ndryshojë automatikisht në **Kutia konfigurorese e sipërme**. Nëse nuk dëshironi të zgjidhni **Kutia konfigurorese e sipërme**, ju lutemi zgjidhni **Antena**.

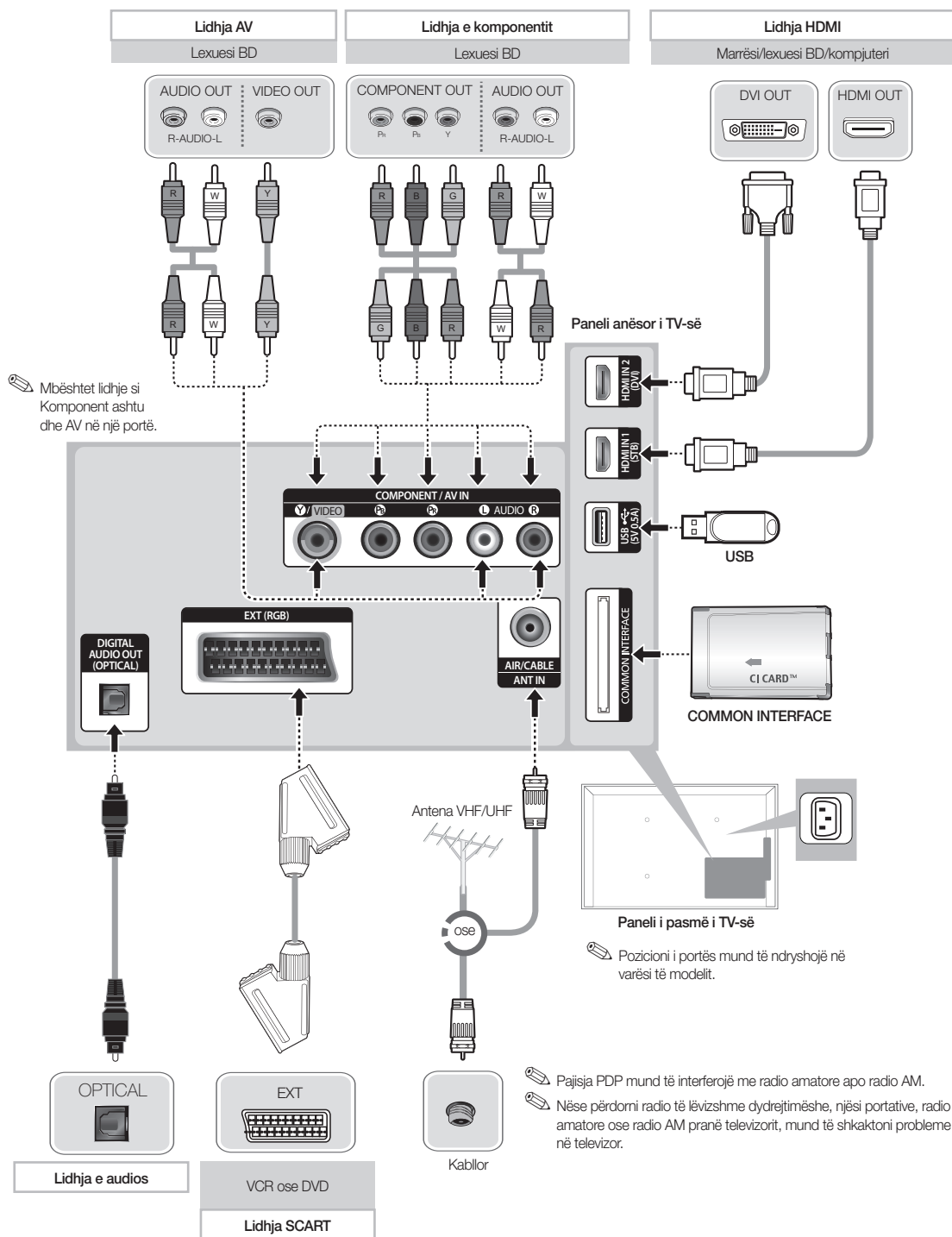
Nëse dëshironi të rivendosni këtë veçori...

Zgjidhni **Sistemi - Konfig.** (Konfigurimi fillestar). Futni numrin 4-shifror të kodit PIN. Numri PIN i parazgjedhur është "0-0-0-0". Nëse dëshironi të ndryshoni numrin PIN, përdorni funksionin **Ndrysho PIN**.

Konfig. (MENU → Sistemi) duhet ta ribëni në shtëpi, megjithëse e bëtë një herë në dyqan.

- Nëse harroni kodin PIN, shtypni butonat e telekomandës në regjimin e pritjes sipas rendit që vijon, gjë e cila e rivendos kodin PIN në "0-0-0-0": **MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER** (aktive)

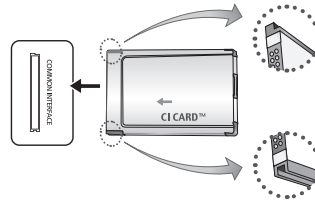
Lidhjet



Lidhja në fole ndërfaqeje të përbashkët (CI) (foleja e kartës së shikimit televiziv)

Për të parë kanalet me pagesë, duhet të futet "KARTA CI ose CI+".

- Nëse nuk futni "KARTËN CI ose CI+", disa kanale do të shfaqin mesazhin "Sinjal i koduar".
- Informacioni çiftëzues që përmban një numër telefonik, ID-ja "KARTA CI ose CI+", ID-ja e Pritësit dhe informacione të tjera do të shfaqen brenda 2-3 minutave. Nëse shfaqet mesazh gabimi, kontaktoni ofruesin tuaj të shërbimit.
- Kur konfigurimi i informacionit të kanaleve përfundon, shfaqet mesazhi "Përditësimi i krye", duke treguar se lista e kanaleve tashmë është përditësuar.



- Figura mund të ndryshojë në varësi të modelit.

SHËNIM

- Duhet të merrni një "KARTË CI ose CI+" nga një ofrues lokal i shërbimit kabllor.
- Hiqeni "KARTËN CI ose CI+" duke e tërhequr atë me kujdes me duar, meqenëse rrëzimi i "KARTËS CI ose CI+" mund ta dëmtojë.
- Futeni "KARTËN CI ose CI+" në drejtimin ashtu siç tregohet në kartë.
- Vendndodhja e folesë COMMON INTERFACE mund të ndryshojë në varësi të modelit.
- "KARTA CI ose CI+" nuk mbështetet në disa vende dhe rajone; konsultohuni me shitësin tuaj të autorizuar.
- Nëse keni ndonjë problem, kontaktoni një ofrues shërbimi.
- Futni "KARTËN CI ose CI+" që mbështet cilësimet aktuale të antenës. Ekranin do të deformohet ose nuk do të mund të shihet.


Ndryshimi i burimit të hyrjes

Burimi

TV / Jasht / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Komponenti

Përdoreni për zgjedhur burime të tjera të jashtme hyrjeje si DVD / lexuesi Blu-ray / kabllori/marrësi satelitor STB të lidhura te TV-ja.

 Shtypni butonin **SOURCE**. Hyrjet e lidhura do të theksohen në listën e shfaqur **Burimi**.

 Nuk mbështetet hyrja PC(D-Sub). Nëse nuk doni që ta lidhni kompjuterin me televizorin, mund të lidhni kabllo HDMI-DVI me folenë **HDMI IN 2(DVI)** në televizor.

 **Jasht** gjithmonë qëndron aktive.

 Shtypni butonin **TOOLS**.

• Shto Emrin

Mund të caktoni emër burimi të jashtëm sipas dëshirës.

- Kur lidhni një PC te porta **HDMI IN 2(DVI)** me kabllo HDMI, duhet të vendosni TV-në në modalitetin **PC** nën **Shto Emrin**.
- Kur lidhni një PC te porta **HDMI IN 2(DVI)** me kabllo HDMI në DVI, duhet të vendosni TV-në në modalitetin **DVI PC** nën **Shto Emrin**.
- Kur lidhni pajisje AV te porta **HDMI IN 2(DVI)** me kabllo HDMI në DVI, duhet të vendosni TV-në në modalitetin **Pajisjet DVI** nën **Shto Emrin**.

• Informacion

Mund të shikoni informacion të hollësishëm rreth pajisjes së jashtme të lidhur.

Si të shihni manualin elektronik

E-MANUAL



Mund të gjeni udhëzime rreth veçorive të TV-së në **e-Manual** në TV-në tuaj. Për ta përdorur, shtypni butonin **E-MANUAL** në telekomandë. Lëvizni kursorin duke përdorur butonat lart/poshtë/djathtas/majtas për të theksuar një kategori, më pas një temë dhe pastaj shtypni butonin **ENTER**. **e-Manual** afishon faqen që dëshironi të shihni. Mund të futeni gjithashtu edhe nëpërmjet menysë:



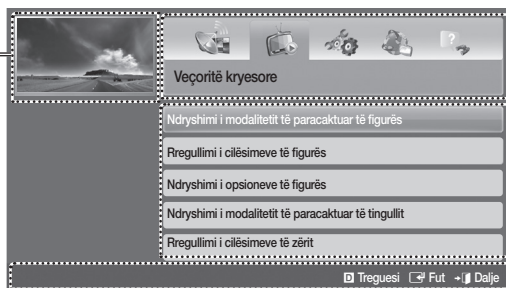
MENU → **Mbështet** → **e-Manual** → **ENTER**



Për t'u kthyer te menyja kryesore e **e-Manual** shtypni butonin **E-MANUAL** në telekomandë.

Shfaqja e ekranit

Videoja e shfaqur së fundmi, program televiziv etj.



Lista e kategorive. Shtypni butonin ◀ ose ▶ për të zgjedhur kategorinë që dëshironi.

Afshon listën e nënmenyve. Përdorni butonat me shigjetë në telekomandë për të lëvizur kursorin. Shtypni butonin **ENTER** për të zgjedhur nënmenynë që dëshironi.

Butonat e veprimeve

Treguesi: Afshon ekranin e treguesit.

Fut: Zgjedh një kategori ose nënmeny.

Dalje: Dilni nga e-Manual.

<Shikimi i përmbajtjeve>

Provo tani: Afshon menyën OSD që i korrespondon temës. Për t'u kthyer te ekranin e-Manual, shtypni butonin **E-MANUAL**.

Baza: Lëviz në faqen kryesore të e-Manual.

Faqja: Kalon te faqja e mëparshme ose vijuese.

Zmadh: Zmadhon figurën.

– Shtypni butonin **Z** (**Zmadh**) për të zmadhuar ekranin. Mund të lëvizni përmes ekranit të zmadhuar duke përdorur butonat ▲ or ▼. Për ta kthyer ekranin në madhësinë normale, shtypni butonin **RETURN**.

Si kalohet ndërmjet një teme të manualit elektronik dhe menyë(ve) përkatëse OSD.

Ky funksion nuk është i aktivizuar në disa meny.

Nuk mund të përdorni funksionin **Provo tani**, nëse menyja nuk është e aktivizuar.

Metoda 1	Metoda 2
<ol style="list-style-type: none">Nëse dëshironi të përdorni menyën që i korrespondon një teme në e-Manual, shtypni butonin e kuq për të zgjedhur Provo tani.Për t'u kthyer te ekranin e e-Manual, shtypni butonin E-MANUAL.	<ol style="list-style-type: none">Shtypni butonin ENTER kur afshohet një temë. Shfaqet "Do ta ekzekutosh këtë?". Zgjidhni Po dhe më pas shtypni butonin ENTER. Shfaqet dritarja OSD.Për t'u kthyer te ekranin e e-Manual, shtypni butonin E-MANUAL.

Si mund të kërkonti për një temë në faqen e treguesit

Ky funksion mund të mos mbështetet në varësi të gjuhës.

- Nëse doni të kërkonti një fjalë kyçe, shtypni butonin blu për të zgjedhur **Treguesi**.
- Shtypni butonin ◀ ose ▶ për të zgjedhur renditjen e karaktereve sipas dëshirës.
- Shtypni butonin ▲ ose ▼ për të zgjedhur fjalën kyçe që kërkonti dhe më pas shtypni butonin **ENTER**.
- Mund të shikoni në ekran udhëzimin përkatës të manualit elektronik.

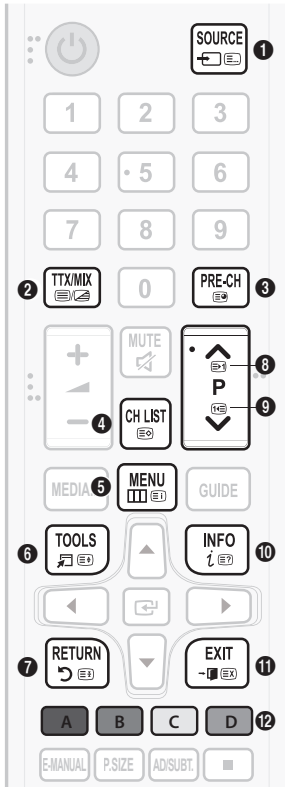














Për ta mbyllur ekranin **Treguesi**, shtypni butonin **RETURN**.

Veçoria e teletekstit

Faqja e treguesit të shërbimit të teletekstit ju jep informacion në lidhje me përdorimin e shërbimit. Që informacioni i teletekstit të afishohet saktësisht, marrja e sinjalit të kanalit duhet të jetë e qëndrueshme. Përndryshe, informacioni mund të mungojë ose disa faqe mund të mos afishohen.

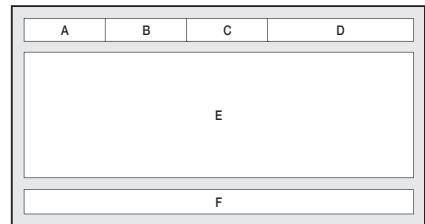
 Ju mund të ndryshoni faqet e teletekstit duke shtypur butonat numerikë në telekomandë.



- 1  (modalitet): Përzgjedh modalitetin e teletekstit (LIST/ FLOF). Nëse shtypet gjatë modalitetit LIST, e kalon modalitetin në modalitet të ruajtjes së listës. Në modalitetin e ruajtjes së listës, mund të ruani faqen e teletekstit në një listë duke përdorur butonin  (ruajtje).
- 2  (Teleteksti aktiv/përzier/joaktiv): Aktivizimi i modalitetit të teletekstit për kanalën aktual. Shtypeni butonin dy herë për të mbivendosur funksionin e teletekstit me ekranin aktual të transmetimit. Shtypeni edhe një herë për të dalë nga teleteksti.
- 3  (nënfajca): Afishon nënfajcën e disponueshme.
- 4  (ruajtje): Ruan faqet e teletekstit.
- 5  (tregues): Afishon faqen e treguesit (përmbajtjet) në çdo kohë ndërkohë që shihni teletekstin.
- 6  (madhësia): Afishon teletekstin në gjysmën e sipërme të ekranit në madhësi të dyfishuar. Për ta lëvizur tekstin në gjysmën e poshtme të ekranit, shtypeni përsëri. Për ta afishuar normalisht, rishtypeni edhe një herë.
- 7  (mbaj): Mban afishimin e faqes aktuale, në rastin kur ka disa faqe të tjera dytësore që pasojnë automatikisht. Për ta zhbërë, shtypeni përsëri.
- 8  (faqja lart): Afishon faqen tjetër të teletekstit.
- 9  (faqja poshtë): Afishon faqen e mëparshme të teletekstit.
- 10  (zbulim): Afishon tekstin e fshehur (për shembull përgjigjet e lojërave kuiz). Për të afishuar ekranin normal, shtypeni atë përsëri.
- 11  (anulim): Zvogëlon afishimin e teletekstit për t'iu mbivendosur transmetimit aktual.
- 12 Butonat me ngjyra (kuq, gjelbër, verdhë, blu): Nëse sistemi FASTEXT përdoret nga kompania e transmetimit, temat e ndryshme në një faqe teleteksti janë të renditura sipas ngjyrave dhe mund të zgjidhen duke shtypur butonat me ngjyra. Shtypni butonin përkatës me ngjyrë në temën e zgjedhjes suaj. Shfaqet faqe e re me renditje sipas ngjyrave. Artikujt mund të zgjidhen në të njëjtën mënyrë. Për të afishuar faqen e mëparshme ose faqen tjetër, shtypni butonin me ngjyrë përkatëse.

Faqe tipike e teletekstit

Pjesa	Përmbajtjet
A	Numri i faqes së zgjedhur.
B	Identiteti i kanalit të transmetimit.
C	Numri i faqes aktuale ose treguesit e kërkimit.
D	Data dhe ora.
E	Teksti.
F	Informacioni mbi statusin. Informacion FASTEXT.



Zgjidhja e problemeve

Nëse duket që TV-ja ka një problem, fillimisht provoni këtë listë të probleme të mundshme dhe të zgjidhjeve të tyre. Nëse nuk funksionon asnjë nga këshillat për zgjidhjen e problemit, vizitoni “www.samsung.com,” më pas klikoni Mbështetje ose telefononi shërbimin për klientin të Samsung-ut.

Problem	Zgjidhjet dhe shpjegimet
Cilësia e figurës	Pikë së pari, kryeni Testi i figurës dhe konfirmimi që televizori shfaq figurën e testit në mënyrën e duhur. (shkoni te MENU - Mbështet - Vetë-diagnostikim - Testi i figurës) Nëse figura e testit shfaqet në mënyrën e duhur, cilësia e dobët e figurës mund të shkaktohet nga burimi ose nga sinjali.
Figura e TV-së nuk duket aq mirë sa dukej në dyqan.	<ul style="list-style-type: none"> Nëse keni marrës/dekodues analog, përmirësojeni në paketë dekoduesi dixhital. Përdorni kabllo HDMI ose Component për të marrë cilësi figure HD (definicion të lartë). Abonues në kabllo/satelit: Provoni stacionet HD nga lista e kanaleve. Lidhja me antenën: Provoni stacionet HD pasi të keni kryer programin automatik. Shumë kanale HD janë të përshkallëzuara nga përmbajtjet SD (definicion standard). Rregulloni rezolucionin e daljeve të videos së marrësit/dekoduesit në 1080i ose 720p. Sigurohuni që jeni duke parë TV-në në largësinë minimale të rekomanduar bazuar në madhësinë dhe cilësinë e sinjalit.
Figura deformohet: gabim makrobloku, bllok i vogël, pika, pikëzim	<ul style="list-style-type: none"> Ngjeshja e përmbajtjes së videos mund të shkaktojë deformime të figurës, sidomos të figurave që lëvizin shpejt si sportet dhe filmat me aksion. Niveli i ulët i sinjalit ose cilësia e keqe mund të shkaktojë deformim të figurës. Ky problem nuk i përket TV. Celularët që përdoren pranë TV-së (afërsisht deri në 1m) mund të shkaktojë zhurmë të figurës në TV-të analoge dhe dixhitale.
Ngjyra është e gabuar ose mungon.	<ul style="list-style-type: none"> Nëse po përdorni lidhje Component, sigurohuni që kabllo komponent të lidhen me foletë e duhura. Lidhjet e pasakta ose të lira mund të shkaktojë probleme me ngjyrat ose mund të japin një ekran të bardhë.
Ka ngjyra dhe ndriçim të dobët.	<ul style="list-style-type: none"> Rregulloni opsionet e Figurë në menynë e TV-së. (shkoni te Regjim figure / Ngjyra / Ndryshimi / Mprehtësia) Rregulloni opsionin Kursim energjie në menynë e TV-së. (shkoni te MENU - Sistemi - Zgjidhja eko - Kursim energjie) Provoni rikthimin e figurës për të parë cilësimin e paracaktuar të figurës. (shkoni te MENU - Figurë - Rivendos figurën)
Në skaj të ekranit ndodhet një kontur me pika.	<ul style="list-style-type: none"> Nëse madhësia e figurës është caktuar në Përsht. Ekr., ndryshojeni atë në 16:9. Ndryshoni rezolucionin e paketës së marrësit/dekoduesit.
Figura është bardhezi.	<ul style="list-style-type: none"> Nëse po përdorni hyrje AV Composite, lidhni kabllo video (i verdhë) me fole të gjetë të hyrjes Component 1 në TV.
Kur ndërrohen kanalet, figura ngrin, deformohet ose vonohet.	<ul style="list-style-type: none"> Nëse është lidhur me një paketë kablore, përpikuni të rivendosni paketën kablore. Rilidhni kordonin AC dhe prisni derisa marrësi të rindizet. Mund të zgjasë deri në 20 minuta. Vendoseni rezolucionin e daljes së marrësit në 1080i ose 720p.
Cilësia e tingullit	Pikë së pari, kryeni Test i ting. për të konfirmuar që audio e TV-së funksionon në mënyrën e duhur. (shkoni te MENU - Mbështet - Vetë-diagnostikim - Test i ting.) Nëse audio është OK, problemi i zërit mund të jetë shkaktuar nga burimi ose nga sinjali.
Nuk ka tingull ose tingulli është shumë i ulët me maksimumin e volumit.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrolloni volumnin e pajisjes (marrës kabllo/satelitor, DVD, Blu-ray etj.) të lidhur me TV-në tuaj.
Figura është e mirë po nuk ka zë.	<ul style="list-style-type: none"> Caktoni opsionin Zgjedhje altopar. te Altopar. TV në menynë e zërit. Nëse po përdorni pajisje të jashtme, sigurohuni që kabllo audio të jenë lidhur me foletë e duhura të hyrjes së audios në TV. Nëse po përdorni pajisje të jashtme, kontrolloni opsionin e daljes së audios në pajisje (p.sh. mund t'ju nevojitet të ndryshoni opsionin e audios së kabllo të HDMI-së kur keni një HDMI të lidhur me TV-në tuaj). Rindizeni pajisjen e lidhur duke rilidhur kabllo e rymës së pajisjes.
Altoparantët bëjnë zhurmë të papërshtatshme.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrolloni lidhjet e kablove. Sigurohuni që kabloja e videos nuk është lidhur me një hyrje të audios. Për lidhjet me antenë ose me kablo, kontrolloni fuqinë e sinjalit. Niveli i ulët i sinjalit mund të shkaktojë deformim të tingullit.

Problemët	Zgjidhjet dhe shpjegimet
Nuk ka figurë, nuk ka video	
TV-ja nuk ndizet.	<ul style="list-style-type: none"> • Sigurohuni që kabloja e rymës AC është futur siç duhet në prizë dhe në folenë e TV-së. • Sigurohuni që priza elektrike në mur funksionon. • Shtypni butonin POWER në TV për t'u siguruar se problemi nuk është te telekomanda. Nëse TV-ja ndizet, drejtojeni më poshtë pjesës "Telekomanda nuk punon".
TV-ja fiket automatikisht.	<ul style="list-style-type: none"> • Sigurohuni që Kohëm. i fik. është caktuar te Fik. në menyneOra. • Nëse PC-ja juaj është i lidhur me TV-në, kontrolloni cilësimet e rymës së kompjuterit. • Sigurohuni që kabloja e rymës është futur siç duhet në prizë dhe në folenë e TV-së. • Kur shihni TV nga një lidhje me antenë ose me kablo, TV-ja do të fiket pas 10 – 15 minutash nëse nuk ka sinjal.
Nuk ka figurë/video.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolloni lidhjet me kablo (hiqni dhe riliqni të gjithë kabllo të lidhura me TV-në dhe me pajisjet e jashtme). • Vendosini daljet e videoeve të pajisjeve të jashtme (kuti kabllori/dekodues, DVD, Blu-ray etj.) për të përputhur lidhjet me hyrjen e TV-së. Për shembull, nëse një dalje e pajisjes së jashtme është HDMI, duhet të lidhet me një hyrje HDMI në TV. • Sigurohuni që pajisjet e lidhura të jenë të ndezura. • Sigurohuni të zgjidhni burimin e duhur të TV-së duke shtypur butonin SOURCE te telekomanda. • Rindizeni pajisjen e lidhur duke riliqur kabllo të rymës së pajisjes.
Lidhje ajrore (Ant./Kabllor)	
TV-ja nuk i merr të gjitha kanalet.	<ul style="list-style-type: none"> • Sigurohuni që kabloja e antenës të jetë lidhur. • Provoni Konfig. (Konfigurimi fillestar) për të shtuar kanale të disponueshme në listën e kanaleve. Shkoni te MENU - Sistemi - Konfig. (Konfigurimi fillestar) dhe prisni që të ruhen kanalet e disponueshme. • Verifikoni që antena të jetë pozicionuar siç duhet.
Figura deformohet: gabime makroblloku, bllok i vogël, pika, pikëzim	<ul style="list-style-type: none"> • Ngjeshja e përmbajtjes së videos mund të shkaktojë deformime të figurës, sidomos të figurave që lëvizin shpejt si sportet dhe filmat me aksion. • Sinjali i dobët mund të shkaktojë deformim të figurës. Ky problem nuk i përket TV.
Të tjera	
Figura nuk shfaqet në ekran të plotë.	<ul style="list-style-type: none"> • Kanalet HD do të kenë shirita të zinj në dy anët e ekranit kur shfaqin përmbajtje SD (4:3) të përshkallëzuara. • Shiritat e zinj në fillim dhe në fund do të shfaqen gjatë filmave që kanë raporte të pamjes të ndryshme nga televizori. • Rregulloni opsionet e madhësisë së figurës në ekran të plotë, në pajisjen tuaj të jashtme ose në TV.
Televizori plazmë lëshon një si zukatje .	<ul style="list-style-type: none"> • Televizorët plazma lëshojnë shpesh një zukatje të butë. Kjo është normale. Shkaktohet nga ngarkesat elektrike që përdoren për të krijuar pamjet në ekran. • Nëse zukatja është e lartë, ka mundësi të keni vendosur ndriçimin e televizorit shumë lart. Provoni me ndriçim më të ulët. • Zukatja mund të jetë e lartë edhe nëse pjesa e pasme e televizorit plazma është shumë pranë murit ose ndonjë sipërfaqeje tjetër të ngurtë. Provoni gjithashtu të riliqni kabllo të ndryshe. • Montimi i gabuar në mur mund të shkaktojë zhurmë të tepërt.
Problemi i mbetjes së figurës (djegies së ekranit).	<ul style="list-style-type: none"> • Për të reduktuar gjasat e djegies së ekranit, kjo njësi është e pajisur me teknologji të zhvendosjes së pikëzave për reduktimin e djegies së ekranit. Zhvendosja e pikëzave mundëson konfigurimin e figurës në mënyrë të atillë që të zhvendoset lart ose poshtë (në vijë vertikale) dhe anash (në pikë horizontale). Lëvizja e regullt dhe e lehtë e figurës redukton djegien e ekranit.
Telekomanda nuk punon.	<ul style="list-style-type: none"> • Zëvendësoni bateritë e telekomandës me poet (+/-) në drejtimin e duhur. • Pastroni dritaren e transmetimit të sensorit në telekomandë. • Përpiguni ta drejtoni telekomandën tek TV-ja në largësi 5–6 këmbë.
Telekomanda e kabllorit/dekoduesit nuk ndez apo fik TV-në dhe nuk rregullon volumn.	<ul style="list-style-type: none"> • Programoni telekomandën e kabllorit/dekoduesit që të komandojë TV-në. Referojuni manualit të përdorimit të kabllorit/dekoduesit për kodin e TV SAMSUNG-ut.
Shfaqet mesazhi A "Regjimi nuk pranohet".	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrolloni rezolucionin e mbështetur të TV-së dhe rregulloni siç duhet rezolucionin e daljes së pajisjes së jashtme.

Problemët	Zgjidhjet dhe shpjegimet
Nga TV-ja vjen një erë plastike.	<ul style="list-style-type: none"> Era është normale dhe do të largohet me kalimin e kohës.
Informacioni i sinjalit i TV-së nuk disponohet në menynë e testit Vetë-diagnostikim .	<ul style="list-style-type: none"> Ky funksion disponohet vetëm me kanalet dixhitale nga lidhje antenë / RF / koaksikale.
TV-ja anon djathtas ose majtas.	<ul style="list-style-type: none"> Hiqni bazën mbështetëse nga TV-ja dhe rimontojeni.
Ka vështirësi në bashkimin e bazës mbështetëse.	<ul style="list-style-type: none"> Sigurohuni që TV-ja të vendoset në një sipërfaqe të sheshtë. Në rast se nuk zhvillohet dot vidat nga TV-ja, lutemi të përdorni një kaçavidë të magnetizuar.
Menyja Transmetimi kthehet në ngjyrë gri (nuk disponohet).	<ul style="list-style-type: none"> Menyja Transmetimi disponohet vetëm kur zgjidhet burimi i TV-së.
Cilësimet humbasin pas 30 minutash ose sa herë që fiket TV-ja.	<ul style="list-style-type: none"> Në rast se TV-ja është në modalitetin Ruaj demo cilësimet e audios dhe të figurës do të rivendosen çdo 30 minuta. Nëse dëshironi që të ndryshoni cilësimet nga modaliteti Ruaj demo në Në shtëpi, shtypni butonin SOURCE për të zgjedhur modalitetin TV dhe shkoni te MENU → Mbështet → Regj. i përdor.
Keni humbje të audios dhe videos në mënyrë sporadike.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrolloni lidhjen e kablove dhe rridhini. Humbja e audios dhe e videos mund të shkaktohet nga përdorimi i kablove të fortë ose të trashë. Sigurohuni që kabllo të jenë mjaftueshëm elastikë për përdorim afatgjatë. Nëse TV-ja montohet në mur, rekomandojmë përdorimin e kablove me bashkues 90 gradësh.
Shihni grimca të vogla kur afroheni në cepin e ekranit të TV-së.	<ul style="list-style-type: none"> Kjo është pjesë e modelit të produktit dhe nuk është defekt.
Menyja FNF nuk disponohet.	<ul style="list-style-type: none"> Funksioni FNF disponohet vetëm kur përdorni burim HDMI apo komponenti.
Pasi e keni fikur TV-në 45 minuta më parë, ai ndizet përsëri.	<ul style="list-style-type: none"> Është normale. TV-ja përdor vetë funksionin OTA (transmetim ajror) për të përmirësuar firmuerin e shkarkuar gjatë shikimit të TV-së.
Shfaqet mesazhi "Sinjal i koduar" ose "Jo ose sinjal i dobët" .	<ul style="list-style-type: none"> Nëse po përdorni CAM CARD (CI/CI+), kontrolloni që të jetë instaluar në fletën e ndërfaqes së përbashkët. Nëse ka përsëri probleme, hiqni KARTËN CAM nga TV-ja dhe futeni përsëri në fole.
Ka probleme të figurës/tingullit që shfaqen përsëri.	<ul style="list-style-type: none"> Kontrolloni dhe ndryshoni sinjalin/burimin.
Mund të ndodhë reaksion mes gominave në bazën mbështetëse dhe sipërfaqes së lëmuar të disa mobileve.	<ul style="list-style-type: none"> Për ta shmangur këtë, përdorni mbështetëse të buta poshtë sipërfaqes së TV-së që bie në kontakt me mobilien.
Shfaqet mesazhi "Ky skedar mund të mos luhet siç duhet." .	<ul style="list-style-type: none"> Mund të shfaqet për shkak të shpejtësisë së lartë të biteve të përmbajtjes. Përgjithësisht, përmbajtja do të luhet, por mund të ketë ndonjë problem gjatë luajtjes.

 Televizorin mund ta mbani në kushte optimale pune duke e përditësuar në firmuerin më të fundit (www.samsung.com → support) nga USB-ja.

Instalimi i montuesit në mur

Pajisja për montimin në mur (e shitur veçmas) ju lejon që të vendosni TV-në në mur. Për informacion të hollësishëm në lidhje me instalimin e montuesit në mur, shihni udhëzimet që jepen me montuesin në mur. Kontaktoni një teknik për ndihmë kur të instaloni mbërthyesen e montuesit në mur. Nuk këshillojmë ta bëni vetë.

Samsung Electronics nuk është përgjegjës për ndonjë dëmtim të produktit ose lëndimin tuaj apo të të tjerëve nëse zgjidhni që ta instaloni TV-në vetë.

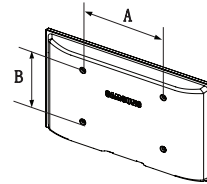
Specifikimet e pajisjes për montim në mur (VESA)

- Pajisja për montimin në mur nuk disponohet por shitet veçmas.
- Instaloni montuesin në mur, në një mur të fortë vertikal me dyshtim. Kur e vendosni në materiale të tjera ndërtimi, ju lutemi kontaktoni shitësin tuaj më të afërt. Nëse instalohet në një tavan ose në një mur të pjerrët, mund të bjerë dhe të shkaktojë dëmtime të rënda personale.

SHËNIM

- Përmasat standarde për pajisjet e montimit në mur tregohen në tabelën më poshtë.
- Kur blini pajisjen tonë të montimit në mur, ju jepet një manual i hollësishëm i instalimit dhe të gjitha pjesët e nevojshme për vendosjen.
- Mos përdorni vida që nuk janë në përputhje me specifikimet e vidës standarde VESA.
- Mos përdorni vida më të gjata sesa përmasat standarde, pasi ato mund të shkaktojnë dëmtim në pjesën e brendshme të TV-së.
- Për mbështetjet në mur që nuk janë në përputhje me specifikimet e vidës standarde VESA, gjatësia e vidave mund të ndryshojë në varësi të specifikimeve të tyre.
- Mos i shtrëngoni vidat shumë, pasi kjo mund të dëmtojë produktin ose të shkaktojë që produkti të bjerë, duke shkaktuar lëndim tek ju. Samsung nuk është përgjegjës për këto lloj aksidentesh.
- Samsung nuk është përgjegjës për dëmtimin e produktit ose lëndimin personal kur përdoret një montues në mur i paspecifikuar nga VESA ose nëse konsumatori nuk arrin të ndjekë udhëzimet e instalimit të produktit.
- Mos kapërceni këndin prej 15 gradë kur vendosni këtë TV në mur.

inç	Specifikimet VESA (A * B)	Vidë standarde	Sasia
43~51	400 X 400	M8	4
60~64	600 X 400		



Mos instaloni pajisjen e montimit në mur ndërkohë që TV-ja është i ndezur. Mund të rezultojë në lëndimin tuaj për shkak të goditjes elektrike.

Përdorimi i kyçit Kensington kundër vjedhjes

Kyçi Kensington kundër vjedhjes nuk jepet nga Samsung. Kyçi është pajisje që përdoret për të fiksuar fizikisht sistemin kur ky përdoret në vende publike. Në varësi të prodhuesit paraqitja dhe mënyra e kycjes mund të ndryshojnë nga ilustrimi. Referojuni manualit të dhënë me kyçin Kensington për informacion të mëtejshëm mbi përdorimin e duhur.

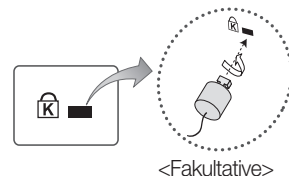
- Shikoni për ikonën “K” në pjesën e pasme të televizorit. Një fole Kensington gjendet në krah të ikonës “K”.
- Pozicioni dhe ngjyra mund të ndryshojnë në varësi të modelit.

Për të kyçur produktin, ndiqni këto hapa:

- Silleni kabllo e kyçit Kensington rreth një objekti të madh fiks, si tryezë apo karrige.
- Fundin e kabllos me kyç bashkangjitur rrëshqiteni në skajin me lak të kabllos së kyçit Kensington.
- Futeni pajisjen e kycjes në folenë Kensington mbi produkt.
- Mbylleni kyçin.

Këto janë udhëzime të përgjithshme. Për udhëzime të sakta, shikoni manualin e përdoruesit që jepet së bashku me pajisjen për kycje.

Pajisja e kyçit duhet të blihet veçmas.



<Fakultative>

Sigurimi i TV-së në Mur



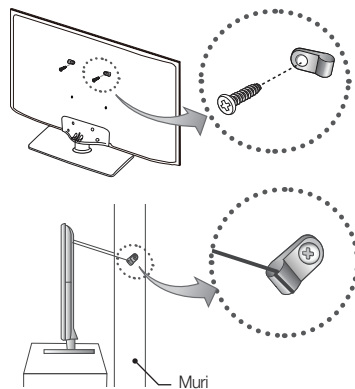
Kujdes: Tërheqja, shtyrja ose ngjitja mbi TV mund të bëjë që TV-ja të rrëzohet. Në veçanti, sigurohuni që fëmijët tuaj të mos varen ose të mos trazojnë TV-në; kjo mund të bëjë që TV-ja të rrëzohet, duke shkaktuar lëndime të rënda ose vdekje. Ndihni të gjitha masat e sigurisë që paraqiten në Broshurën e Sigurisë të përfshirë. Për të rritur stabilitetin, instaloni pajisjen kundër rënies për qëllime të sigurisë, si më poshtë.

Për të shmangur rrëzimin e TV-së

1. Vendosni vidat në kllapa dhe shtrëngojini ato fort në mur. Sigurohuni që vidat të jenë instaluar fort në mur.
 - Mund të keni nevojë për materiale shtesë, si mbajtëse, në varësi të llojit të murit.
 - Meqenëse kllapat, vidat dhe kablot e nevojshme nuk përfshihen, duhet t'i blini veçmas.
2. Hiqni vidat nga pjesa e pasme e qendrës së TV-së, vendosni vidat në kllapa dhe shtrëngojini ato përsëri në TV.
3. Lidhni kllapat e vendosura në TV dhe kllapat e fiksuara në mur me një kablo të fortë dhe më pas lidhni kabllo fort.

SHËNIM

- Instaloni TV-në pranë murit në mënyrë që të mos bjerë mbrapsht.
 - Një mënyrë e sigurt është lidhja e kabllos në mënyrë të atillë që kllapat e fiksuara në mur të jenë në një nivel apo më poshtë se kllapat e fiksuara në TV.
 - Zgjidhni kabllo para se të lëvizni TV-në.
4. Verifikoni se të gjitha lidhjet janë siguruar siç duhet. Kontrolloni herë pas here lidhjet për shenja problemi ose dëmtimi të mundshëm. Nëse keni ndonjë dyshim në lidhje me sigurinë e lidhjeve, kontaktoni një instalues profesionist.



Ngjyra dhe forma e produktit mund të ndryshojnë në varësi të modelit.

Sigurimi i hapësirës së instalimit

Ruani distancën e kërkuar ndërmjet produktit dhe objekteve të tjera (p.sh. muret) për të siguruar ajrimin e duhur.

Nëse nuk zbatohet kjo gjë, mund të shkaktohet zjarr ose probleme me produktin për shkak të rritjes së brendshme të temperaturës së produktit.

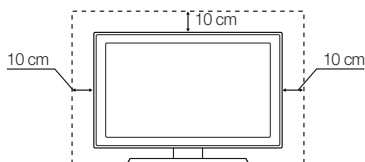
Kur përdoret mbajtëse ose montues në mur, përdorni vetëm pjesët e ofruara nga Samsung Electronics.

- Nëse përdorni pjesë të ofruara nga prodhues të tjerë, kjo gjë mund të shkaktojë probleme të produktit ose lëndim për shkak të rrëzimit të produktit.

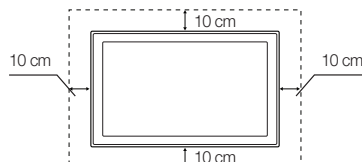
Pamja mund të ndryshojë në varësi të produktit.

Kujdes kur prekni TV-në sepse disa pjesë mund të jenë të nxehta.

Instalimi me mbajtëse.



Instalimi me montim në mur.

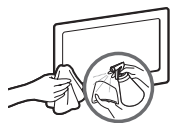


Ruajtja dhe mirëmbajtja

- ✎ Nëse e hiqni ngjitësen e ngjitur në ekranin e TV-së, largoni papastërtitë dhe pastaj shikoni TV.
- ✎ Pjesa e jashtme dhe ekranin e produktit mund të gërvishen gjatë pastrimit. Për të shmangur gërvishjet, sigurohuni ta pastroni pjesën e jashtme dhe ekranin me kujdes me një copë të butë.



Mos spërkatni ujë drejtpërdrejt mbi produktin. Çdo lloj lëngu që hyn në produkt mund të shkaktojë avari, zjarr ose goditje elektrike.



Pastrojeni produktin me një leckë të butë të njomur me pak ujë. Mos përdorni lëngje të ndezshme (p.sh. benzen, hollues) apo substanca pastruese.

Licenca



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



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



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, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.




Njoftimi i licencës së burimit të hapur

Në rast përdorimi softueri me burim të hapur, licencat e burimit të hapur disponohen në menynë e produktit.

Njoftimi i licencës së burimit të hapur është i shkruar vetëm në gjuhën angleze.

Specifikimet

Kushtet mjedisore Temperatura e përdorimit Lagështia e përdorimit Temperatura e ruajtjes Lagështira e ruajtjes	10°C deri në 40°C (50°F deri në104°F) 10% deri në 80%, jokondensuese -20°C deri në 45°C (-4°F deri në 113°F) 5% deri në 95%, jokondensuese		
Zëri (Dalja)	10W X 2		
Emri i modelit	PS43F4500		PS51F4500
Rezolucioni i pamjes	1024 X 768		
Madhësia e ekranit	43 inç	51 inç	
Dimensionet (Gjer. x Gjat. x Lart.) Trupi Me mbajtëse	1009,7 x 617,5 x 55,7 (mm) 1009,7 x 698,8 x 235,0 (mm)	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm) 1185,2 x 783,0 x 235,0 (mm)	
Pesha Pa mbajtëse Me mbajtëse	13,6 kg 15,0 kg	17,7 kg 19,1 kg	
Emri i modelit	PS51F5000	PS60F5000	PS64F5000
Rezolucioni i pamjes	1920 X 1080	1920 X 1080 (Bardhezi)	1920 X 1080
Rrotulluesi i mbajtëses (Majtas/Djathtas)	-20° ~ 20°		
Madhësia e ekranit	51 inç	60 inç	64 inç
Dimensionet (Gjer. x Gjat. x Lart.) Trupi Me mbajtëse	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm) 1185,2 x 792,1 x 307,2 (mm)	1388,3 x 823,3 x 55,7 (mm) 1388,3 x 924,1 x 375,5 (mm)	1478,0 x 870,0 x 55,7 (mm) 1478,0 x 967,0 x 375,5 (mm)
Pesha Pa mbajtëse Me mbajtëse	17,8 kg 19,6 kg	26,7 kg 29,3 kg	32,2 kg 34,8 kg

-  Forma dhe specifikimet mund të ndryshohen pa njoftim paraprak.
-  Për informacion rreth furnizimit me energji dhe për më shumë informacione rreth konsumit të energjisë, referojuni etiketës së ngjitur te produkti.
-  Konsumi tipik i energjisë matet sipas IEC 62087 Ed.2

Formatet e mbështetura video

Prapashtesa e skedarit	Kontejneri	Kodeku i videos	Rezolucioni	Shpejtësia e kuadrove (k/s)	Shpejtësia e biteve (Mbps)	Kodeku i audios		
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI MkV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+		
		MPEG4 SP/ASP						
		H.264 BP/MP/HP						
		Motion JPEG	640 x 480		8			
		Window Media Video v9	1920 x 1080			30	MPEG (MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, µ-Law)	
		MPEG2						
		MPEG1						
		*.webm	WebM		VP8		20	Vorbis

Kufizime të tjera

- Përmbajtja e videos nuk do të luhet ose nuk do të luhet saktë, nëse ka gabim në përmbajtje ose në mbajtës.
- Zëri ose figura mund të mos funksionojnë nëse përmbajtjet kanë shpejtësi të biteve/kuadrove mbi shpejtësinë e pajtueshme kuadër për sekondë të përmendur në tabelë.
- Nëse Tabela e treguesve është gabim, funksioni Seek (Jump) nuk mbështetet.
- Disa pajisje USB/kamera dixhitale mund të mos përputhen me lexuesin.
- Menyja mund të shfaqet me vonesë në rast se videoja është mbi 10Mbps/s (shpejtësia e biteve).

Dekoduesi i videos	Dekoduesi i audios
<ul style="list-style-type: none"> Mbështet deri në H.264, niveli 4.1 (FMO/ASO/RS nuk mbështeten.) shpejtësia e kuadrove: <ul style="list-style-type: none"> Poshtë 1280 x 720: 60 kuadro maks. Mbi 1280 x 720: 30 kuadro maks. VC1 AP L4 nuk mbështetet. GMC 2 ose më i lartë nuk mbështetet. 	<ul style="list-style-type: none"> WMA 10 Pro mbështet deri në 5,1-kanalësh dhe profil M2. Nuk mbështetet audio WMA pa humbje. Vorbis mbështet deri në 2-kanalësh. DD+ mbështet deri në 5.1-kanalësh.

Formatet e mbështetura të titrave

• E jashtme

Emri	Prapashtesa e skedarit
MPEG-4 timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ose.txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

• E brendshme

Emri	Kontejneri	Formati
Xsub	AVI	Format figure
SubStation Alpha	MKV	Format teksti
Advanced SubStation Alpha	MKV	Format teksti
SubRip	MKV	Format teksti
MPEG-4 Timed text	MP4	Format teksti

Formatet e mbështetura të fotove

Prapashtesa e skedarit	Lloji	Rezolucioni
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

 Skedari i llojit MPO nuk mbështet funksionet Zmadh, Rrotullo dhe Efekt me diapozitivë.

Formatet e mbështetura të muzikës

Prapashtesa e skedarit	Lloji	Kodeku	Vërejtje
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Mban deri në 2-kanalësh.
*.ogg	OGG	Vorbis	Mban deri në 2-kanalësh.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro mbështet deri në 5,1-kanalësh dhe profil M2. (Nuk mbështetet audio WMA pa humbje.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	lloj 0 dhe lloj 1

Rezolucioni i plotë që disponohet

Rezolucioni optimal është 4 seri:1024 x 768@60Hz / 5 seri: 1920 x 1080@60Hz. Shikoni faqen e specifikimeve për rezolucionin e plotë që ofrohet.

Modaliteti	Rezolucioni	Frekuenca horizontale (KHz)	Frekuenca vertikale (Hz)	Frekuenca e pikëzave (MHz)	Sinkronizimi i polaritetit (H / V)	1024 X 768	1920 X 1080
IBM	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 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 720	45.000	60.000	74.250	+/+		✓
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+		✓
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+		✓
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+		✓
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+		✓
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+		✓
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+		✓
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+		✓
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+		✓

SHËNIM

- Modaliteti i ndërthurjes nuk pranohet.
- TV-ja mund të mos funksionojë ashtu siç duhet nëse zgjidhet një format jostandard i videos.

Προειδοποίηση! Σημαντικές οδηγίες για την ασφάλεια

(Διαβάστε την κατάλληλη ενότητα που αντιστοιχεί στα διακριτικά του προϊόντος Samsung προτού επιχειρήσετε να εγκαταστήσετε το προϊόν).

ΠΡΟΣΟΧΗ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ - ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ

ΠΡΟΣΟΧΗ: ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΘΕΙ Ο ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Η ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΟΥ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΕΚΤΕΥΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ. ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕΡΒΙΣ, ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΕ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ.



Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι υπάρχει υψηλή τάση στο εσωτερικό της συσκευής. Είναι επικίνδυνο να έρχεστε σε επαφή με οποιοδήποτε εσωτερικό εξάρτημα αυτού του προϊόντος.




Αυτό το σύμβολο σας ενημερώνει ότι σημαντικά έντυπα αναφορικά με τη λειτουργία και τη συντήρηση του προϊόντος συνοδεύουν αυτό το προϊόν.

- Οι υποδοχές και τα ανοίγματα στο περίβλημα και το πίσω ή το κάτω μέρος παρέχονται για τον απαραίτητο εξαερισμό. Για να διασφαλίσετε την αξιόπιστη λειτουργία αυτής της συσκευής και να την προστατέψετε από υπερθέρμανση, δεν πρέπει να φράζετε ή να καλύπτετε αυτές τις υποδοχές και τα ανοίγματα.
 - Μην καλύπτετε τις υποδοχές και τα ανοίγματα με πανί ή άλλα υλικά.
 - Μη φράζετε τις υποδοχές και τα ανοίγματα τοποθετώντας αυτή τη συσκευή σε κρεβάτι, καναπέ, χαλί ή άλλη παρόμοια επιφάνεια.
 - Μην τοποθετείτε αυτή τη συσκευή σε στενό χώρο, όπως μια βιβλιοθήκη ή ένα ενσωματωμένο ντουλάπι, εκτός αν παρέχεται σωστός εξαερισμός.
- Μην τοποθετείτε αυτή τη συσκευή κοντά ή επάνω σε καυριοφέρ ή θερμαντική αντίσταση ή σε σημεία όπου εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως.
- Μην τοποθετείτε δοχεία που περιέχουν νερό (βάζα κ.λπ.) επάνω σε αυτή τη συσκευή, καθώς μπορεί προκληθεί κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην εκθέτετε αυτή τη συσκευή σε βροχή και μην τη τοποθετείτε κοντά σε νερό (κοντά σε μπανιέρα, νεροχύτη, νιπτήρα, σε υπόγειο με υγρασία ή κοντά σε πισίνα κ.λπ.). Αν αυτή η συσκευή βραχεί κατά λάθος, αποσυνδέστε την από το ρεύμα και επικοινωνήστε αμέσως με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο. Φροντίστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα προτού καθαρίσετε.
- Αυτή η συσκευή χρησιμοποιεί μπαταρίες. Στην περιοχή όπου διαμένετε, ενδέχεται να υπάρχουν κανονισμοί που απαιτούν τη σωστή απόρριψη αυτών των μπαταριών με σεβασμό στο περιβάλλον. Επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές για πληροφορίες απόρριψης ή ανακύκλωσης.
- Μην υπερφορτώνετε τις πρίζες, τα καλώδια προέκτασης ή τα τροφοδοτικά περισσότερο από τη χωρητικότητά τους, καθώς μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Τα καλώδια παροχής ρεύματος θα πρέπει να δρομολογούνται έτσι ώστε να μην υπάρχει πιθανότητα κάποιος να τα πατήσει ή να τοποθετηθεί κάποιον αντικείμενο επάνω τους. Προσέξτε ιδιαίτερα τα καλώδια στο βύσμα, το τροφοδοτικό και το σημείο όπου εξέρχονται από τη συσκευή.
- Για να προστατέψετε αυτή τη συσκευή από καταγίγδες με κεραυνούς ή όταν δεν τη χρησιμοποιείτε για μεγάλα χρονικά διαστήματα, αποσυνδέστε την από την πρίζα και αποσυνδέστε την την κεραία ή το σύστημα καλωδιακής τηλεόρασης. Με αυτόν τον τρόπο αποτρέπεται η βλάβη στη συσκευή λόγω κεραυνών και διακυμάνσεων της τάσης τροφοδοσίας.
- Προτού συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος στην υποδοχή του τροφοδοτικού, βεβαιωθείτε ότι ο προσδιορισμός τάσης του τροφοδοτικού ταιριάζει με την τοπική παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.
- Ποτέ μην εισάγετε μεταλλικά αντικείμενα στα ανοικτά σημεία αυτής της συσκευής. Διαφορετικά, ενδέχεται να δημιουργηθεί κίνδυνος πρόκλησης ηλεκτροπληξίας.
- Για να αποφύγετε την ηλεκτροπληξία, μην αγγίζετε ποτέ το εσωτερικό αυτής της συσκευής. Αυτή η συσκευή θα πρέπει να ανοίγεται μόνο από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
- Φροντίστε να ωθήσετε το καλώδιο ρεύματος μέχρι να τοποθετηθεί καλά. Όταν αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος τραβώντας το φως από την πρίζα, φροντίστε να συγκρατείτε το φως. Μην αγγίζετε το καλώδιο ρεύματος με βρεγμένα χέρια.
- Αν αυτή η συσκευή δεν λειτουργεί κανονικά - συγκεκριμένα, αν ακούγονται ανήχηστοι θόρυβοι ή αναδύει οσμή - αποσυνδέστε την αμέσως από την παροχή ρεύματος και επικοινωνήστε με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο ή ένα κέντρο σέρβις.
- Φροντίστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος από την πρίζα αν η τηλεόραση πρόκειται να παραμείνει ακρυσίμωτη ή αν πρόκειται να λείπετε από το σπίτι για παρατεταμένο χρονικό διάστημα (ειδικά αν θα αφήσετε μόνο στο σπίτι παιδιά, ηλικιωμένους ή άτομα με αναπηρίες).
 - Η συσσώρευση σκόνης μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος ή φωτιά, επειδή προκαλεί την παραγωγή σπινθηρών και θερμότητας ή τη φθορά της μόνωσης στο καλώδιο ρεύματος.
- Όταν τοποθετείτε τη συσκευή σε χώρους όπου υπάρχει πολλή σκόνη, επικρατούν ακραία υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, υπάρχει υψηλή υγρασία ή χημικές ουσίες, καθώς και σε χώρους όπου θα λειτουργεί όλο το 24ωρο, όπως σε αεροδρόμια, σταθμούς τρένων κ.λπ., φροντίστε να επικοινωνήσετε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.
- Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί σοβαρή βλάβη στη συσκευή.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο κατάλληλα γειώμενο φως και πρίζα.
 - Η ακατάλληλη γείωση ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή βλάβη στη συσκευή. (Μόνο για εξοπλισμό Κατηγορίας I).
- Για να αποσυνδέσετε τη συσκευή από την παροχή ρεύματος, πρέπει να τραβήξετε το φως από την πρίζα και, ως εκ τούτου, η πρόσβαση στην πρίζα θα πρέπει να είναι εύκολη.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να κρέμονται από το προϊόν.
- Φυλάξτε τα πρόσθετα εξαρτήματα (μπαταρία κ.λπ.) σε έναν χώρο που είναι ασφαλής από τα παιδιά.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε ασταθή σημεία, όπως ένα ράφι που κουνιέται, ένα κεκλιμένο δάπεδο ή ένα σημείο που είναι εκτεθειμένο σε κραδασμούς.
- Μη αφήνετε το προϊόν να πέσει και μην το χτυπάτε. Αν το προϊόν υποστεί βλάβη, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος και επικοινωνήστε με ένα κέντρο σέρβις.
- Για τον καθαρισμό του προϊόντος, αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος από την παροχή ισχύος και σκουπίστε το προϊόν χρησιμοποιώντας ένα μαλακό ύφασμα βουτηγμένο σε μικρή ποσότητα νερού. Μη χρησιμοποιείτε χημικά όπως κερί, βενζίνη, οινόπνευμα, διαλυτικά, εντομοκτόνα, αποσμητικά χώρου, λιπαντικά ή απορρυπαντικά. Κάτι τέτοιο ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο περίβλημα ή να σβήσει τις ενδείξεις που είναι τυπωμένες στο προϊόν.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε στάσιμο ή πιτσίσιο από υγρά.
- Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες σε φωτιά.
- Μη βραχυκυκλώνετε, αποσυναρμολογείτε ή υπερθερμαίνετε τις μπαταρίες.
- Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης αν αντικαταστήσετε εσφαλμένα την μπαταρία. Αντικαταστήστε μόνο μια μπαταρία ίδιου ή ισοδύναμου τύπου.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΤΡΑΠΕΙ Η ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ, ΝΑ ΚΡΑΤΑΙΤΕ ΠΑΝΤΑ ΤΑ ΚΕΡΙΑ Ή ΑΛΛΕΣ ΠΗΓΕΣ ΓΥΜΝΗΣ ΦΛΟΓΑΣ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.



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

- 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 έχετε πρόσβαση σε μια συμβατή υπηρεσία καλωδιακής τηλεόρασης DVB-C (MPEG2 και MPEG4 AAC). Ελέγξτε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο σχετικά με τη δυνατότητα λήψης σήματος DVB-T ή DVB-C.
- Το DVB-T είναι το πρότυπο της ευρωπαϊκής κοινοπραξίας DVB 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 κατ' απαίτηση) κ.ο.κ. δεν περιλαμβάνονται σε αυτές τις προδιαγραφές. Συνεπώς, δεν είναι δυνατή η υποστήριξή τους αυτή τη στιγμή.
- 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.
- 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 αποδεχτείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις της εταιρείας τους.
- 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.
- 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 η απόδοση της τηλεόρασης μπορεί να βελτιωθεί με την επαναδιαμόρφωση των ρυθμίσεων της τηλεόρασης.

Οδηγίες χρήσης

- Διατήρηση της εικόνας στην οθόνη**
Μην προβάλλετε μια ακίνητη εικόνα (π.χ. σε ένα βιντεοπαιχνίδι) στην οθόνη πλάσματος για περισσότερο από λίγα λεπτά, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει τη δημιουργία ειδώλου. Αυτή η διατήρηση της εικόνας είναι γνωστή ως "κάψιμο της οθόνης". Για να αποφύγετε τη διατήρηση της εικόνας, μειώστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση της οθόνης όταν προβάλλετε μια στατική εικόνα.
- Θερμότητα επάνω στην τηλεόραση πλάσματος**
Το επάνω μέρος του προϊόντος ενδέχεται να θερμανθεί μετά από χρήση για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς η θερμότητα διοχετεύεται από το εσωτερικό της συσκευής προς το επάνω μέρος της, διαμέσου της οπής αερισμού που υπάρχει εκεί.
Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν αποτελεί ένδειξη ελαττώματος ή αστοχίας της λειτουργίας του προϊόντος.
Ωστόσο, δεν πρέπει να επιτρέπεται στα παιδιά να αγγίζουν το επάνω μέρος του προϊόντος.
- Το προϊόν παράγει έναν "ξερό" ήχο.**
Ο "ξερός" ήχος ενδέχεται να προέρχεται από τη συστολή ή τη διαστολή του προϊόντος, λόγω της αλλαγής των συνθηκών του περιβάλλοντος, όπως η θερμοκρασία ή η υγρασία. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν αποτελεί ελάττωμα της μονάδας.
- Βλάβες στις κυψέλες**
Η οθόνη πλάσματος χρησιμοποιεί ανάλυση 2.360.000(επίπεδο HD) έως 6.221.000(επίπεδο FHD) pixel, τα οποία απαιτούν εξελιγμένη τεχνολογία για την απόδοση εικόνας. Ωστόσο, ενδέχεται να υπάρχουν μερικά φωτεινά ή σκοτεινά pixel στην οθόνη. Αυτά τα pixel δεν επηρεάζουν την απόδοση του προϊόντος.
- Μη χρησιμοποιείτε την τηλεόραση σε θερμοκρασία χαμηλότερη από 5 °C.**
- Εάν μια στατική εικόνα προβάλλεται επί μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να προκληθεί μόνιμη βλάβη στην πρόσωση της οθόνης πλάσματος.**



Η χρήση της τηλεόρασης πλάσματος σε μορφή 4:3 για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ενδέχεται προκαλέσει την εμφάνιση αχνών περιγραμμάτων στα αριστερά, στα δεξιά και στο κέντρο της οθόνης, λόγω της διαφορής στην εκπομπή φωτός από την οθόνη. Η αναπαραγωγή ενός δίσκου DVD ή η χρήση μιας κονσόλας παιχνιδιών ενδέχεται να προκαλέσει το ίδιο φαινόμενο στην οθόνη. Οι βλάβες που προκαλούνται από το παραπάνω φαινόμενο δεν καλύπτονται από την εγγύηση.

- Μόνιμα ειδώλα στην οθόνη.**
Η προβολή στατικών εικόνων από βιντεοπαιχνίδια και υπολογιστές για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα από το καθορισμένο, ενδέχεται να προκαλέσει μερικούς εντυπωσιακά ειδώλα.
Για να αποφύγετε αυτό το φαινόμενο, μειώστε τη "φωτεινότητα" και την "αντίθεση" όταν προβάλλετε στατικές εικόνες για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Εγγύηση**
Η εγγύηση δεν καλύπτει καμία βλάβη που προκλήθηκε από τη διατήρηση της εικόνας.
Το "κάψιμο της οθόνης" δεν καλύπτεται από την εγγύηση.



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 σήμανση επάνω στο προϊόν, στο αξεσουάρ ή στο συνοδευτικό έντυπο υποδεικνύει ότι το προϊόν και τα ηλεκτρονικά του αξεσουάρ (π.χ. φορητής, ακουστικά, καλώδιο USB) δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με οικιακά απορρίμματα στο τέλος του κύκλου ζωής τους. Για να αποφευχθούν πιθανοί κίνδυνοι για 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 των υλικών πόρων. Οι οικιακοί χρήστες θα πρέπει να συμβουλευτούν είτε το κατάστημα από όπου αγόρασαν το προϊόν είτε τις κατά τόπους υπηρεσίες για πληροφορίες σχετικά με τον τόπο και τον τρόπο που μπορούν να διαθεθούν τα προϊόντα που περιβαλλοντικά ασφαλή ανακύκλωση. Οι επαγγελματίες 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 απορρίπτονται 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 σήμανση 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 υδρόργουρο, 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.

-  Οι γλώσσες των χωρών της ομοσπονδίας CIS (Ρωσικά, Ουκρανικά, Καζακικά) δεν είναι διαθέσιμες για αυτό το προϊόν, επειδή κατασκευάζεται για πελάτες στην Ε.Ε.

Κατάλογος χαρακτηριστικών




Media Play

- Επιπρέπει την αναπαραγωγή αρχείων μουσικής, εικόνας και ταινιών που έχουν αποθηκευτεί σε μια συσκευή USB.

e-Manual

- Σας επιπρέπει την ανάγνωση του εγχειριδίου σε πλήρη οθόνη. (σελ. 9)

Πρόσθετα εξαρτήματα

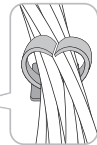
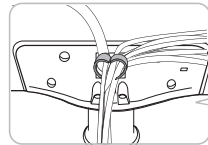
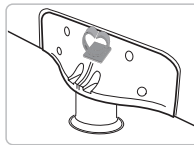
-  Βεβαιωθείτε πως τα ακόλουθα είδη περιλαμβάνονται στη συσκευασία της τηλεόρασής σας. Αν λείπει κάποιο είδος, επικοινωνήστε με την τοπική αντιπροσωπία.
-  Το χρώμα και το σχήμα των ειδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
-  Τα καλώδια που δεν περιλαμβάνονται στα περιεχόμενα της συσκευασίας μπορούν να αγοραστούν ξεχωριστά.

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΤΕ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΓΙΑ ΝΑ ΜΗΝ ΑΠΟΚΟΛΛΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ

- Τηλεχειριστήριο και μπαταρίες (AAA x 2)
- Κάρτα εγγύησης / Οδηγός συμμόρφωσης με τους κανονισμούς
- Καλώδιο ρεύματος
- Οδηγίες χρήσης



Συσκευή διαχείρισης καλωδίων

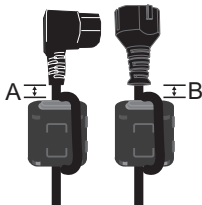


Συναρμολόγηση της συσκευής διαχείρισης καλωδίων

PS43F4500 / PS51F4500



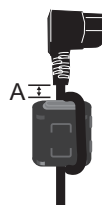
Πυρήνας φερρίτη (2ΕΑ)



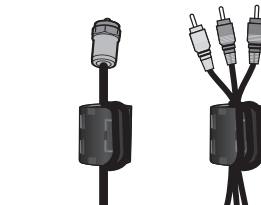
PS51F5000 / PS60F5000 / PS64F5000




Πυρήνας φερρίτη(1ΕΑ)





Πυρήνας φερρίτη (3ΕΑ)




Καλώδιο ραδιοσυχνότητας / Καλώδιο συνιστωσών
(πωλείται ξεχωριστά)

-  **Πυρήνας από φερρίτη για το καλώδιο ρεύματος:** Οι πυρήνες από φερρίτη χρησιμοποιούνται για τη θωράκιση των καλωδίων από παρεμβολές. Όταν συνδέετε ένα καλώδιο, ανοίξτε τον πυρήνα φερρίτη και στερεώστε τον γύρω από το καλώδιο κοντά στο βύσμα, όπως φαίνεται στην εικόνα.
 - **A** Μέγιστη απόσταση μεταξύ του πυρήνα φερρίτη και του άκρου του καλωδίου που είναι τοποθετημένο στην τηλεόραση: 3/4 ΄ιντσες
 - **B** Μέγιστη απόσταση μεταξύ του πυρήνα φερρίτη και του άλλου άκρου του καλωδίου που είναι τοποθετημένο στην πρίζα: 3/4 ΄ιντσες

-  Οι πυρήνες από φερρίτη χρησιμοποιούνται για τη θωράκιση των καλωδίων από παρεμβολές. Όταν συνδέετε ένα καλώδιο, ανοίξτε τον πυρήνα φερρίτη και στερεώστε τον γύρω από το καλώδιο, κοντά στο βύσμα.

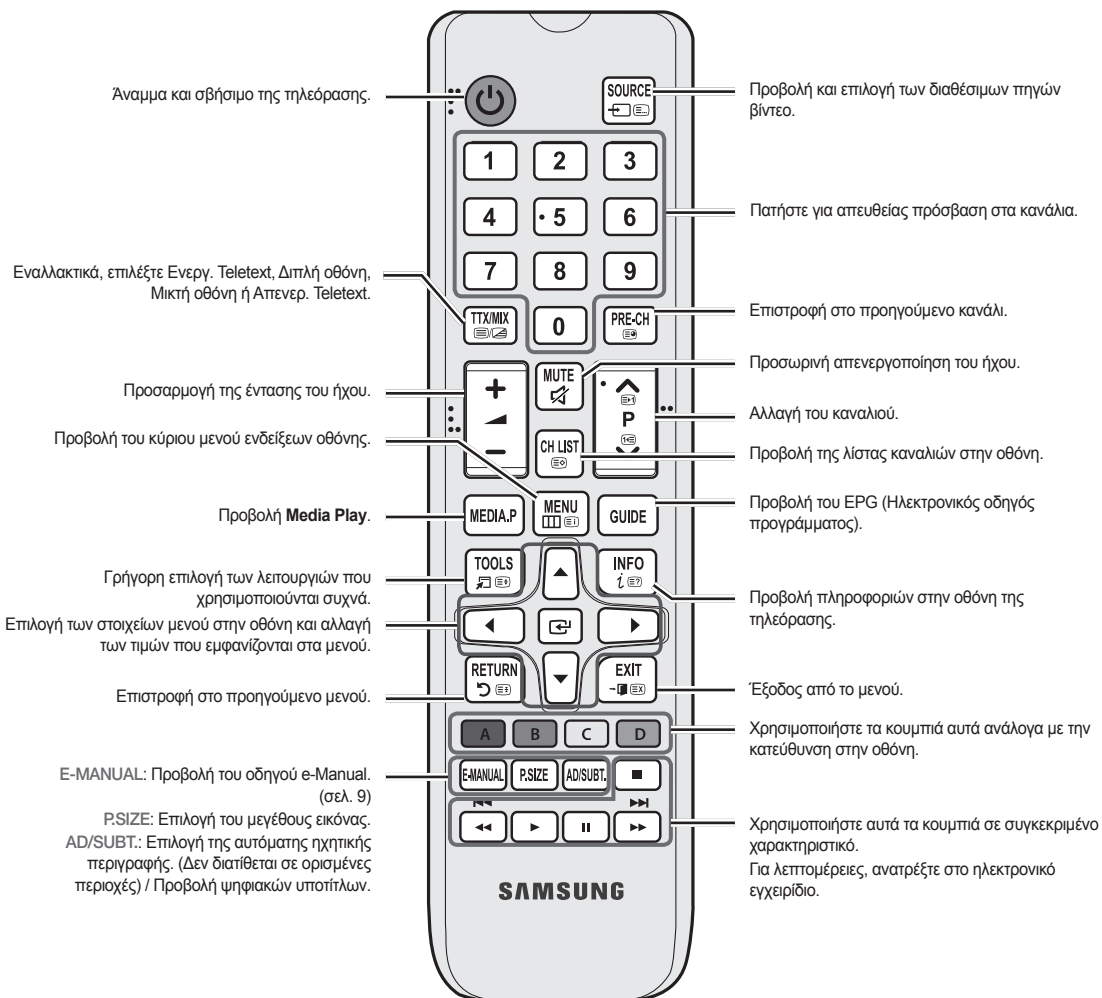
-  Ενδέχεται να υπάρξει χρέωση για διαχειριστικές δαπάνες σε περίπτωση που συμβεί ένα από τα παρακάτω:

- κατόπιν αιτήματός σας κληθεί ένας τεχνικός χωρίς να διαπιστωθεί κάποιο ελάττωμα στο προϊόν (δηλαδή αν αμελήσατε να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης)
- προσκομίσετε τη μονάδα σε ένα κέντρο επισκευών χωρίς να διαπιστωθεί κάποιο ελάττωμα στο προϊόν (δηλαδή αν αμελήσατε να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης)

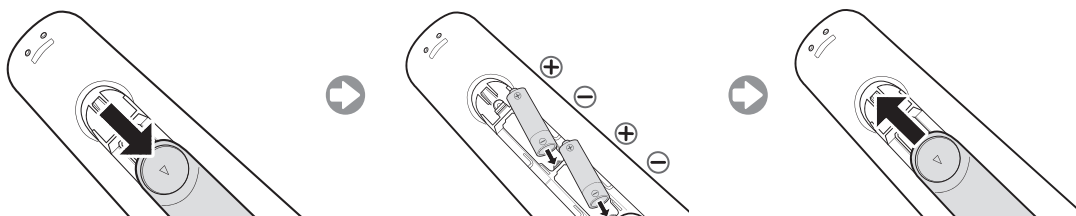
-  Θα ενημερωθείτε για το ακριβές ποσό της χρέωσης πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας ή κατ' οίκον επίσκεψης.

Επισκόπηση του τηλεχειριστηρίου

Το τηλεχειριστήριο αυτό είναι ειδικό για άτομα με προβλήματα όρασης, καθώς φέρει κουκκίδες Braille στα κουμπιά λειτουργίας, καναλιών και έντασης ήχου.



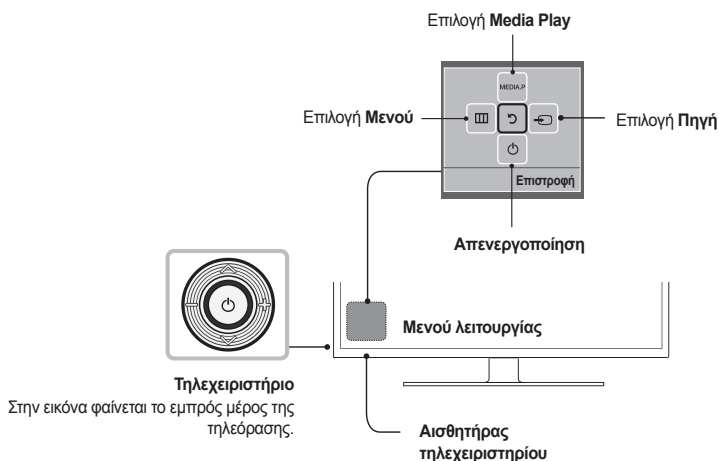
Τοποθέτηση μπαταριών (Μέγεθος μπαταρίας: AAA)



Χρήση του χειριστηρίου της τηλεόρασης (πλήκτρο πρόσοψης)

Το χειριστήριο της τηλεόρασης, ένα μικρό κουμπί σαν μοχλός στο πίσω αριστερό μέρος της τηλεόρασης, σας επιτρέπει να ελέγχετε την τηλεόραση χωρίς το τηλεχειριστήριο.

- Ορισμένες λειτουργίες που απαιτούν κωδικό PIN ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
- Το χρώμα και το σχήμα του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.
- Έξοδος από το μενού γίνεται με το πάτημα του χειριστηρίου για περισσότερο από 1 δευτερόλεπτο.
- Όταν χρησιμοποιείτε το χειριστήριο προς τα επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά, φροντίστε να μην πιέσετε το χειριστήριο προς τα μέσα πρώτα. Αν πιέσετε πρώτα το χειριστήριο προς τα μέσα, δεν θα κινηθεί προς τα επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά.



Κατάσταση αναμονής

Μην αφήνετε την τηλεόραση σε κατάσταση αναμονής για μεγάλα χρονικά διαστήματα (για παράδειγμα, όταν λείπετε σε διακοπές). Εξακολουθεί να καταναλώνει μια μικρή ποσότητα ηλεκτρικού ρεύματος, ακόμα και αν έχετε πατήσει το κουμπί λειτουργίας για να τη σβήσετε. Καλύτερα να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος.

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. **Ρύθμιση:** Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνον όταν η πηγή έχει ρυθμιστεί σε TV.

- Εάν συνδέσετε οποιαδήποτε συσκευή στην υποδοχή HDMI IN 1(STB) πριν από την έναρξη της εγκατάστασης, η ρύθμιση **Πηγή καναλιού** θα αλλάξει αυτόματα σε **Ψηφιακός αποκωδ/τής**. Αν δεν θέλετε να επιλέξετε **Ψηφιακός αποκωδ/τής**, επιλέξτε **Κεραία**.

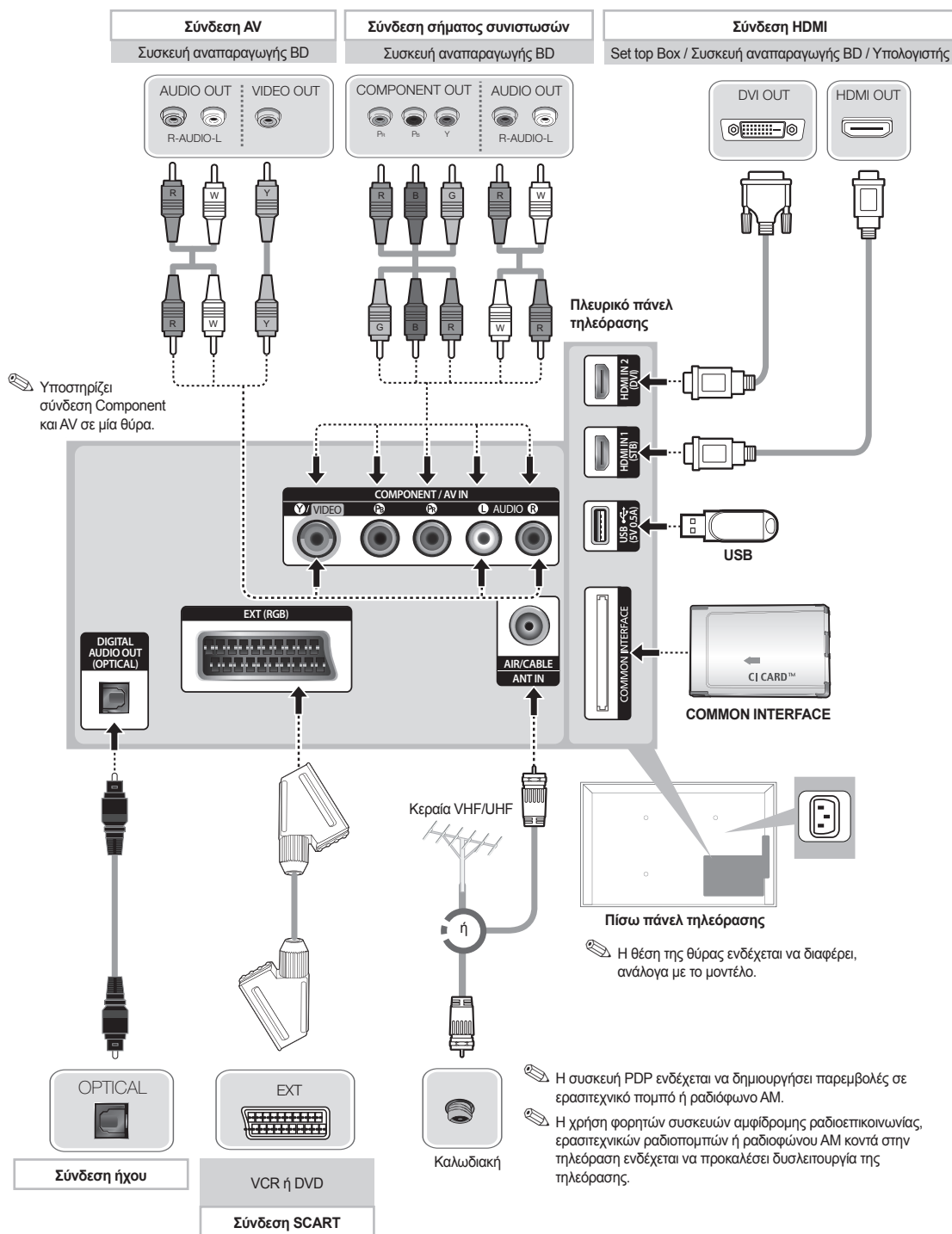
Αν θέλετε να εκτελέσετε επαναφορά αυτής της δυνατότητας...

Επιλέξτε **Σύστημα - Ρύθμιση** (Αρχική ρύθμιση). Εισαγάγετε τον τετραψήφιο αριθμό PIN. Ο προεπιλεγμένος αριθμός PIN είναι "0-0-0-0". Αν θέλετε να αλλάξετε τον αριθμό PIN, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Αλλαγή PIN**.

Θα πρέπει να εκτελέσετε ξανά τη **Ρύθμιση** (MENU → **Σύστημα**) στο σπίτι, παρόλο που την εκτελέσατε ήδη και στο κατάστημα.

- 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": MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (άναμμα)

Συνδέσεις



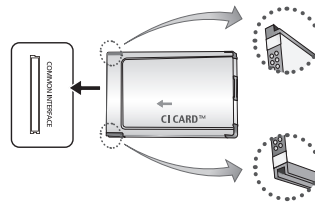
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η είσοδος σήματος PC(D-Sub) και PC/DVI AUDIO IN δεν υποστηρίζεται.
- Η σύνδεση μέσω καλωδίου HDMI ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τον υπολογιστή.
- Αν ένα καλώδιο DVI σε HDMI είναι συνδεδεμένο στη θύρα HDMI IN 2 (DVI), ο ήχος δεν είναι διαθέσιμος.
- Για τη σύνδεση συσκευής set-top box μέσω καλωδίου HDMI, συνιστούμε ιδιαίτερα τη σύνδεση στη θύρα HDMI IN 1 (STB).
- Δεν υποστηρίζεται μονάδα σκληρού δίσκου (HDD – Hard Disk Drive) που συνδέεται σε υποδοχή USB.

Σύνδεση σε υποδοχή COMMON INTERFACE (η υποδοχή κάρτας παρακολούθησης τηλεόρασης που διαθέτετε)

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 "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 "Η ενημέρωση ολοκληρώθηκε", υποδεικνύοντας ότι η λίστα καναλιών είναι ενημερωμένη.



- Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

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 ζημία.
- Τοποθετήστε την κάρτα "CI ή CI+ CARD" με 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.
- Τοποθετήστε την κάρτα "CI ή CI+ CARD" που υποστηρίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις της κεραίας. Η εικόνα θα είναι παραμορφωμένη ή δεν θα προβάλεται.

Αλλαγή της πηγής εισόδου

Πηγή

TV / Εξωτ. / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Component

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να επιλέξετε την τηλεόραση ή κάποιες άλλες εξωτερικές πηγές εισόδου, όπως συσκευή DVD / συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray / δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης / δέκτης STB δορυφορικής τηλεόρασης, που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.

Πατήστε το κουμπί SOURCE. Οι συνδεδεμένες εισοδοί επισημαίνονται στη λίστα Πηγή.

Δεν υποστηρίζεται είσοδος σήματος υπολογιστή(D-Sub). Εάν θέλετε να συνδέσετε έναν υπολογιστή στην τηλεόραση, μπορείτε να συνδέσετε το καλώδιο HDMI σε DVI με τη θύρα HDMI IN 2(DVI) στην τηλεόραση.

Η ρύθμιση Εξωτ. παραμένει πάντα ενεργοποιημένη.

Πατήστε το κουμπί TOOLS.

Επεξεργασία ονόματος

Μπορείτε να ορίσετε το επιθυμητό όνομα για μια εξωτερική πηγή εισόδου.

- Όταν γίνεται σύνδεση ενός υπολογιστή στη θύρα HDMI IN 2(DVI) μέσω καλωδίου HDMI, θα πρέπει να ρυθμίσετε την τηλεόραση στον τρόπο λειτουργίας **PC** στην επιλογή **Επεξεργασία ονόματος**.
- Όταν γίνεται σύνδεση ενός υπολογιστή στη θύρα HDMI IN 2(DVI) μέσω καλωδίου HDMI σε DVI, θα πρέπει να ρυθμίσετε την τηλεόραση στον τρόπο λειτουργίας **DVI PC** στην επιλογή **Επεξεργασία ονόματος**.
- Όταν γίνεται σύνδεση κάποιας συσκευής AV στη θύρα HDMI IN 2(DVI) μέσω καλωδίου HDMI σε DVI, θα πρέπει να ρυθμίσετε την τηλεόραση στον τρόπο λειτουργίας **Συσκευές DVI** στην επιλογή **Επεξεργασία ονόματος**.

Πληροφορίες

Μπορείτε να δείτε λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με τη συνδεδεμένη εξωτερική συσκευή.

Τρόπος προβολής του e-Manual

E-MANUAL



Μπορείτε να βρείτε οδηγίες για τις δυνατότητες της τηλεόρασής σας στο **e-Manual** της τηλεόρασης. Πατήστε το κουμπί E-MANUAL στο τηλεχειριστήριό σας. Μετακινήστε το δείκτη χρησιμοποιώντας τα κουμπιά επάνω/κάτω/δεξιά/αριστερά για να επισημάνετε μια κατηγορία και κατόπιν ένα θέμα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER. Το **e-Manual** προβάλλει τη σελίδα που θέλετε να δείτε.

Μπορείτε επίσης να το προσπελάσετε μέσω του μενού:

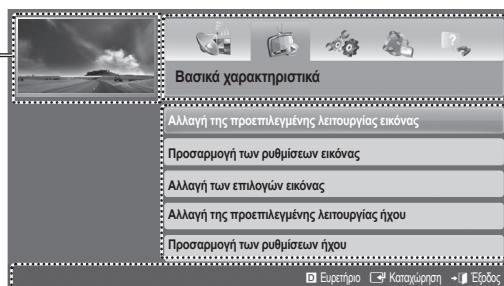


MENU → Υποστήριξη → e-Manual → ENTER

Για να επιστρέψετε στο κύριο μενού του **e-Manual**, πατήστε το κουμπί E-MANUAL στο τηλεχειριστήριο.

Προβολή στην οθόνη

Εμφάνιση βίντεο, τηλεοπτικού προγράμματος κ.λπ. εκείνη τη στιγμή.



Η λίστα κατηγοριών. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε την κατηγορία που θέλετε.

Εμφανίζεται η λίστα υπομενού. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά βέλους στο τηλεχειριστήριό σας για να μετακινήσετε το δείκτη. Πατήστε το κουμπί ENTER για να επιλέξετε το υπομενού που θέλετε.

Κουμπιά λειτουργιών

Ευρετήριο: Προβολή της οθόνης ευρετηρίου.

Καταχώρηση: Επιλογή μιας κατηγορίας ή ενός υπομενού.

Έξοδος: Έξοδος από το e-Manual.

<Προβολή των Περιεχομένων>

Δοκιμή: Προβολή του μενού ενδείξεων οθόνης που αντιστοιχεί στο θέμα. Για να επιστρέψετε στην οθόνη του e-Manual, πατήστε το κουμπί E-MANUAL.

Αρχική: Μετάβαση στην αρχική οθόνη του e-Manual.

Σελίδα: Μετάβαση στην προηγούμενη ή στην επόμενη σελίδα.

Ζουμ: Μεγέθυνση μιας οθόνης.

– Πατήστε το κουμπί **Ζουμ** για μεγέθυνση της οθόνης. Μπορείτε να εκτελέσετε κύλιση στη μεγεθυμένη οθόνη χρησιμοποιώντας τα κουμπιά ▲ ή ▼. Για να επαναφέρετε την οθόνη στο κανονικό της μέγεθος, πατήστε το κουμπί RETURN.

Τρόπος εναλλαγής μεταξύ ενός θέματος e-Manual και των αντίστοιχων μενού ενδείξεων οθόνης.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μενού.

Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Δοκιμή** εάν το μενού δεν είναι ενεργοποιημένο.

Μέθοδος 1	Μέθοδος 2
<ol style="list-style-type: none">Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το μενού που αντιστοιχεί σε κάποιο θέμα e-Manual, πατήστε το κόκκινο κουμπί για να επιλέξετε Δοκιμή.Για να επιστρέψετε στην οθόνη του e-Manual, πατήστε το κουμπί E-MANUAL.	<ol style="list-style-type: none">Πατήστε το κουμπί ENTER κατά την προβολή ενός θέματος. Εμφανίζεται το μήνυμα "Να γίνει εκτέλεση;". Επιλέξτε Ναι και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER. Εμφανίζεται το παράθυρο ενδείξεων οθόνης.Για να επιστρέψετε στην οθόνη του e-Manual, πατήστε το κουμπί E-MANUAL.

Τρόπος αναζήτησης ενός θέματος στη σελίδα ευρετηρίου

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται ανάλογα με τη γλώσσα.

1. Αν θέλετε να αναζητήσετε μια λέξη-κλειδί, πατήστε το μπλε κουμπί για να επιλέξετε **Ευρετήριο**.

2. Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε τη σειρά χαρακτήρων που θέλετε.

3. Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τη λέξη-κλειδί που θέλετε να δείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ENTER.

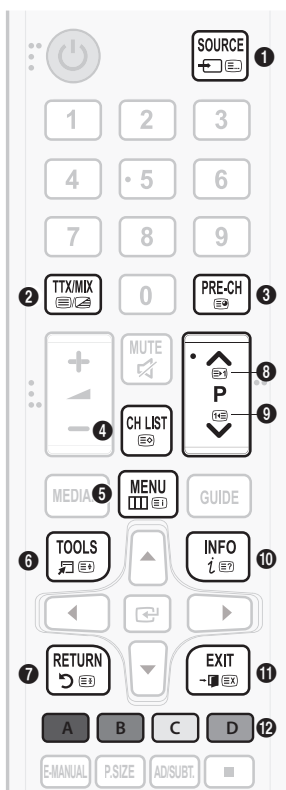
4. Μπορείτε να δείτε την αντίστοιχη οθόνη οδηγιών του ηλεκτρονικού εγχειριδίου.

Για να κλείσετε την οθόνη **Ευρετήριο**, πατήστε το κουμπί RETURN.

Δυνατότητα teletext

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 πρέπει να είναι σταθερή. Διαφορετικά, ενδέχεται να λείπουν πληροφορίες ή ορισμένες σελίδες να μην εμφανίζονται.

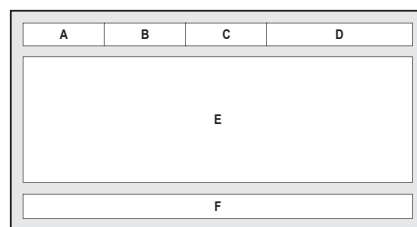
Μπορείτε να αλλάξετε τις σελίδες του Teletext, πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.



- 1 (Λειτουργία): Επιλογή του τρόπου λειτουργίας του Teletext (LIST/FLOF). Εάν πατηθεί κατά τη διάρκεια της λειτουργίας LIST, επαναφέρει τον τρόπο λειτουργίας σε αποθήκευσης λίστας. Στον τρόπο λειτουργίας αποθήκευσης λίστας, μπορείτε να αποθηκεύσετε μια σελίδα Teletext στη λίστα, χρησιμοποιώντας το κουμπί (αποθήκευση).
- 2 (Ενεργοποίηση Teletext/μικτή οθόνη/απενερ.): Ενεργοποίηση του τρόπου λειτουργίας Teletext για το τρέχον κανάλι. Πατήστε το κουμπί δύο φορές για επικάλυψη της εικόνας που εκπέμπεται εκείνη τη στιγμή από τη λειτουργία Teletext. Πατήστε το ακόμα μία φορά για έξοδο από το teletext.
- 3 (Δευτερεύουσα σελίδα): Προβολή της διαθέσιμης δευτερεύουσας σελίδας.
- 4 (αποθήκευση): Αποθηκεύονται οι σελίδες Teletext.
- 5 (ευρετήριο): Προβολή της σελίδας ευρετηρίου (περιεχομένων), ενόσω βλέπετε Teletext.
- 6 (μέγεθος): Προβολή του teletext με χαρακτηριστές διπλάσιου μεγέθους στο επάνω μισό της οθόνης. Για μετακίνηση του κειμένου στο κάτω μισό της οθόνης, πατήστε το και πάλι. Για κανονική προβολή, πατήστε το άλλη μια φορά.
- 7 (κράτηση): Διατήρηση της προβολής στην τρέχουσα σελίδα, στην περίπτωση που υπάρχουν πολλαπλές δευτερεύουσες σελίδες που ακολουθούν αυτόματα. Για ακύρωση, πατήστε το ξανά.
- 8 (σελίδα επάνω): Προβάλλει την επόμενη σελίδα Teletext.
- 9 (σελίδα κάτω): Προβάλλει την προηγούμενη σελίδα Teletext.
- 10 (εμφάνιση): Εμφάνιση του κρυφού κειμένου (για παράδειγμα, απαντήσεις σε παιχνίδια ερωτήσεων). Για να προβάλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το και πάλι.
- 11 (ακύρωση): Συρρικνώνει την προβολή Teletext ώστε να υπερκαλύπτει την τρέχουσα εκπομπή.
- 12 Έγχρωμα κουμπιά (κόκκινο, πράσινο, κίτρινο, μπλε): Αν κάποιος σταθμός χρησιμοποιεί το σύστημα FASTEXT, τα διάφορα θέματα που υπάρχουν σε μια σελίδα Teletext διαθέτουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν πατώντας τα έγχρωμα κουμπιά. Πατήστε το χρώμα που αντιστοιχεί στο θέμα της επιλογής σας. Προβάλλεται μια νέα σελίδα με χρωματική κωδικοποίηση. Με τον ίδιο τρόπο μπορούν να επιλεγούν και στοιχεία. Για να προβάλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα, πατήστε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί.

Οι σελίδες Teletext κατατάσσονται σε έξι κατηγορίες

Τμήμα	Περιεχόμενα
A	Αριθμός επιλεγμένης σελίδας.
B	Ταυτότητα καναλιού εκπομπής.
C	Αριθμός τρέχουσας σελίδας ή ενδείξεις αναζήτησης.
D	Ημερομηνία και ώρα.
E	Κείμενο.
F	Πληροφορίες κατάστασης. Πληροφορίες FASTEXT.




Αντιμετώπιση προβλημάτων

Αν η τηλεόραση παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα, δοκιμάστε πρώτα αυτή τη λίστα με τα πιθανά προβλήματα και τις λύσεις τους. Αν δεν έχει εφαρμογή καμία από αυτές τις συμβουλές αντιμετώπισης προβλημάτων, επισκεφθείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία "www.samsung.com" και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στο Υποστήριξη ή επικοινωνήστε με το κέντρο εξυπηρέτησης πελατών της Samsung.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
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) 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 φαινόταν στο κατάστημα.	<ul style="list-style-type: none"> 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). Συνδρομητές καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης: Δοκιμάστε σταθμούς HD (Υψηλής ευκρίνειας) από τη λίστα καναλιών. Σύνδεση κεραίας: 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	<ul style="list-style-type: none"> 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. Η χρήση κινητών τηλεφώνων κοντά στην τηλεόραση (απόσταση έως και 1 m) ενδέχεται να προκαλέσει θόρυβο στην εικόνα, σε αναλογικό και ψηφιακό.
Το χρώμα είναι κακό ή δεν προβάλλεται χρώμα.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Προσαρμόστε τις επιλογές Εικόνα στο μενού της τηλεόρασης. (μεταβείτε στο Λεπ. εικόνας / Χρώμα / Φωτεινότητα / Ευκρίνεια) Προσαρμόστε την επιλογή Εξ/ση Ενέργειας στο μενού της τηλεόρασης. (μεταβείτε στο MENU - Σύστημα - Λύση Eco - Εξ/ση Ενέργειας) Δοκιμάστε την επαναφορά εικόνας για προβολή των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων εικόνας. (μεταβείτε στο MENU - Εικόνα - Επαναφορά εικόνας)
Διακεκομμένη γραμμή στην άκρη της οθόνης.	<ul style="list-style-type: none"> Αν το μέγεθος της εικόνας έχει ρυθμιστεί σε Σε πλήρη οθόνη, αλλάξτε το σε 16:9. Αλλάξτε την ανάλυση του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης.
Η εικόνα είναι ασπρόμαυρη.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Αν είναι συνδεδεμένος ένας δέκτης καλωδιακής τηλεόρασης, δοκιμάστε να κάνετε επαναφορά του δέκτη. Επανεσυνδέστε 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) 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.	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε την ένταση του ήχου της εξωτερικής συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόρασή σας.
Η εικόνα είναι καλή, αλλά δεν ακούγεται ήχος.	<ul style="list-style-type: none"> Ρυθμίστε την επιλογή Επιλογή ηχείου σε Ηχείο TV από το μενού ήχου. 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). Επανεκκινήστε τη συνδεδεμένη συσκευή, επανεσυνδέοντας το καλώδιο ρεύματος της συσκευής.
Τα ακουστικά κάνουν ακατάλληλο θόρυβο.	<ul style="list-style-type: none"> 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.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Απουσία εικόνας ή βίντεο	
Η τηλεόραση δεν ανάβει.	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος είναι συνδεδεμένο σταθερά στην πρίζα και την τηλεόραση. Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα λειτουργεί. Δοκιμάστε να πατήσετε το POWER κουμπί λειτουργίας στην τηλεόραση, για να βεβαιωθείτε ότι το πρόβλημα δεν οφείλεται στο τηλεχειριστήριο. Εάν η τηλεόραση ενεργοποιηθεί, ανατρέξτε στην ενότητα "Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί" παρακάτω.
Η τηλεόραση σβήνει αυτόματα.	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή Χρονοδιακόπτης έχει οριστεί σε Απενερ. στο μενού Ωρα. 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.	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε τις συνδέσεις καλωδίων (αφαιρέστε και επανασυνδέστε όλα τα καλώδια που είναι συνδεδεμένα στην τηλεόραση και τις εξωτερικές συσκευές). 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, αν η έξοδος μιας εξωτερικής συσκευής είναι HDMI, θα πρέπει να συνδεθεί σε κάποια είσοδο HDMI στην τηλεόραση. Βεβαιωθείτε ότι οι συνδεδεμένες συσκευές είναι ενεργοποιημένες. Φροντίστε να επιλέξετε τη σωστή πηγή της τηλεόρασης, πατώντας το κουμπί SOURCE στο τηλεχειριστήριο. Επανεκκίνησε τη συνδεδεμένη συσκευή, επανασυνδέοντας το καλώδιο ρεύματος της συσκευής.
Σύνδεση κεραίας(κεραία/καλωδιακή)	
Η τηλεόραση δεν λαμβάνει όλα τα κανάλια.	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο της κεραίας είναι συνδεδεμένο σταθερά. Προσπαθήστε να προσθέσετε διαθέσιμα κανάλια στη λίστα καναλιών με την επιλογή Ρύθμιση (Αρχική ρύθμιση). Μεταβείτε στο MENU - Σύστημα - Ρύθμιση (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, κουκκίδων, pixel	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Άλλα	
Η εικόνα δεν προβάλλεται σε πλήρη οθόνη.	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Ακούγεται ένας βόμβος από την τηλεόραση πλάσματος.	<ul style="list-style-type: none"> Οι τηλεοράσεις πλάσματος συνήθως παράγουν έναν απαλό βόμβο. Αυτό είναι φυσιολογικό. Προκαλείται από τα ηλεκτρικά φορτία που χρησιμοποιούνται για τη δημιουργία των εικόνων στην οθόνη. Αν ο βόμβος είναι δυνατός, ενδέχεται να έχετε αυξήσει υπερβολικά τη φωτεινότητα της τηλεόρασης. Δοκιμάστε να μειώσετε τη φωτεινότητα. Μπορεί επίσης να ακούγεται δυνατός βόμβος αν το πίσω μέρος της τηλεόρασης πλάσματος βρίσκεται πολύ κοντά στον τοίχο ή κάποια άλλη σκληρή επιφάνεια. Δοκιμάστε επίσης να αλλάξετε τη διαδρομή των καλωδίων σύνδεσης. Η ακατάλληλη εγκατάσταση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο μπορεί να προκαλέσει υπερβολικό θόρυβο.
Πρόβλημα διατήρησης της εικόνας (φαινόμενο "καψίματος").	<ul style="list-style-type: none"> Για να ελαχιστοποιηθεί η πιθανότητα καψίματος της οθόνης, αυτή η μονάδα είναι εξοπλισμένη με την τεχνολογία περιορισμού του καψίματος οθόνης Metaκ. Pixel. Η λειτουργία Metaκ. Pixel σας δίνει τη δυνατότητα να ρυθμίσετε την εικόνα έτσι ώστε να μετακινείται ελαφρά προς τα επάνω και προς τα κάτω (κατακόρυφη γραμμή) και προς το πλάι (οριζόντια κουκκίδα). Η κανονική, ελαφρά κίνηση της εικόνας περιορίζει το "κάψιμο" της οθόνης.
Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.	<ul style="list-style-type: none"> 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 στην τηλεόραση από απόσταση λίγων μέτρων.
Το τηλεχειριστήριο του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης δεν ανάβει και δεν σβήνει την τηλεόραση ή δεν προσαρμόζει την ένταση του ήχου.	<ul style="list-style-type: none"> Προγραμματίστε το τηλεχειριστήριο του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης/αποκωδικοποιητή ώστε να χειρίζεται την τηλεόραση. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης για τον κωδικό των τηλεοράσεων SAMSUNG.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Μη υποστηρ. λειτουργία".	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε την υποστηριζόμενη ανάλυση της τηλεόρασης και προσαρμόστε ανάλογα την ανάλυση εξόδου της εξωτερικής συσκευής.

Προβλήματα	Λύσεις και επεξηγήσεις
Αναδίνεται οσμή πλαστικού από την τηλεόραση.	<ul style="list-style-type: none"> Αυτή η οσμή είναι φυσιολογική και θα εξαφανιστεί με την πάροδο του χρόνου.
Η ρύθμιση Πληροφορίες σήματος δεν είναι διαθέσιμη στο μενού Αυτοδιάγνωση	<ul style="list-style-type: none"> Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακά κανάλια με σύνδεση κεραίας/RF/ομοαξονικής κεραίας.
Η τηλεόραση έχει πάρει κλίση στο πλάι.	<ul style="list-style-type: none"> Αφαιρέστε τη βάση στήριξης από την τηλεόραση και επανασυναρμολογήστε την.
Υπάρχουν δυσκολίες στη συναρμολόγηση της βάσης στήριξης.	<ul style="list-style-type: none"> Βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι τοποθετημένη σε επίπεδη επιφάνεια. Αν δεν μπορείτε να αφαιρέσετε τις βίδες από την τηλεόραση, αν είναι απαραίτητο χρησιμοποιήστε κατασβίδι με μαγνητικό άκρο.
Το μενού Εκπομπή δεν είναι διαθέσιμο. (μη διαθέσιμο)	<ul style="list-style-type: none"> Το μενού Εκπομπή είναι διαθέσιμο μόνο αν είναι επιλεγμένη μια πηγή τηλεόρασης.
Οι ρυθμίσεις που κάνετε χάνονται μετά από 30 λεπτά ή κάθε φορά που σβήνετε την τηλεόραση.	<ul style="list-style-type: none"> Αν η τηλεόραση βρίσκεται σε τρόπο λειτουργίας Επίδειξη καταστ., γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων ήχου και εικόνας κάθε 30 λεπτά. Εάν θέλετε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις από τη λειτουργία Επίδειξη καταστ. σε Οικιακή χρήση, πατήστε το κουμπί SOURCE για να επιλέξετε τη λειτουργία TV και μεταβείτε στο MENU → Υποστήριξη → Χρήση κατάστασης.
Παρουσιάζεται περιοδική απώλεια του ήχου ή του βίντεο.	<ul style="list-style-type: none"> 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 τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο, συνιστάται η χρήση καλωδίων με βύσματα 90 μοιρών.
Εάν κοιτάξετε από κοντινή απόσταση τα άκρα του πλαισίου της οθόνης, μπορεί να δείτε σωματίδια.	<ul style="list-style-type: none"> Αυτό είναι μέρος του σχεδιασμού του προϊόντος και δεν αποτελεί ελάττωμα.
Το μενού PIP δεν είναι διαθέσιμο.	<ul style="list-style-type: none"> Η λειτουργικότητα PIP είναι διαθέσιμη μόνον κατά την παρακολούθηση από πηγή HDMI ή σήματος συνιστωσών.
Απενεργοποιήσατε την τηλεόραση μετά από 45 λεπτά και ενεργοποιήθηκε και πάλι.	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Κωδικοποιημένο σήμα" ή "Ασθενές ή καθόλου σήμα" .	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Παρουσιάζονται επαναλαμβανόμενα προβλήματα εικόνας/ήχου.	<ul style="list-style-type: none"> Ελέγξτε και αλλάξτε το σήμα/πηγή.
Ενδέχεται να προκύψει αντίδραση μεταξύ των επιθεμάτων από καουτσούκ επάνω στη βάση και το επάνω φινιρίσμα ορισμένων επιτρίλων.	<ul style="list-style-type: none"> Για να το αποτρέψετε, χρησιμοποιήστε τα επιθέματα από καουτσούκ που υπάρχουν σε οποιαδήποτε επιφάνεια της τηλεόρασης που έρχεται σε άμεση επαφή με επιτρίλα.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Η αναπ. του αρχείου ίσως δεν γίνει σωστά" .	<ul style="list-style-type: none"> Αυτό ενδέχεται να εμφανίζεται λόγω του υψηλού ρυθμού μετάδοσης bit περιεχομένου. Το περιεχόμενο γενικώς θα αναπαράγεται, αλλά ενδέχεται να δημιουργηθεί κάποιο πρόβλημα δυνατότητας αναπαραγωγής.

 Μπορείτε να διατηρήσετε την τηλεόρασή σας στη βέλτιστη λειτουργική κατάσταση, εκτελώντας αναβάθμιση του υλικολογισμικού στην πιο πρόσφατη έκδοση (www.samsung.com → support) μέσω USB.

Εγκατάσταση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο

Το κιτ τοποθέτησης στον τοίχο (πωλείται ξεχωριστά) σας επιτρέπει να τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την τοποθέτηση στον τοίχο, ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν το στηρίγμα τοποθέτησης στον τοίχο. Απευθυνθείτε σε έναν τεχνικό για να σας βοηθήσει στην εγκατάσταση του στηρίγματος τοποθέτησης στον τοίχο. Δεν σας συνιστούμε να το κάνετε μόνοι σας.

Στην περίπτωση που αποφασίσετε να εγκαταστήσετε μόνοι σας την τηλεόραση, η Samsung Electronics δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές στο προϊόν ή τραυματισμό, δικό σας ή τρίτων.

Προδιαγραφές (VESA) κιτ τοποθέτησης στον τοίχο

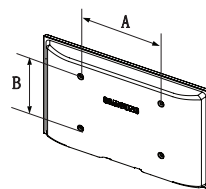
Το κιτ τοποθέτησης στον τοίχο δεν παρέχεται, αλλά πωλείται ξεχωριστά.

Εγκαταστήστε το στηρίγμα τοποθέτησης στον τοίχο σε έναν σταθερό τοίχο, που είναι κάθετος προς το δάπεδο. Όταν το τοποθετείτε σε άλλα υλικά κατασκευής, επικοινωνήστε με την πλησιέστερη αντιπροσωπία. Αν τοποθετηθεί σε οροφή ή τοίχο με κλίση, ενδέχεται να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Οι τυπικές διαστάσεις των κιτ τοποθέτησης στον τοίχο εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα.
- Με την αγορά του κιτ τοποθέτησης στον τοίχο της εταιρείας μας, σας παρέχεται ένα λεπτομερές εγχειρίδιο εγκατάστασης και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη συναρμολόγησή του.
- Μη χρησιμοποιείτε βίδες που δεν πληρούν τις προδιαγραφές των τυπικών βιδών VESA.
- 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.
- Μη βιδώνετε τις βίδες υπερβολικά σφιχτά, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο προϊόν ή να προκληθεί πτώση του προϊόντος και ενδεχόμενος τραυματισμός. Η εταιρεία Samsung δεν φέρει ευθύνη για τέτοιου είδους ατυχήματα.
- Η εταιρεία Samsung δεν φέρει ευθύνη για πρόκληση ζημιών στο προϊόν ή τραυματισμό, αν χρησιμοποιηθεί στηρίγμα τοποθέτησης στον τοίχο που δεν ικανοποιεί τις προδιαγραφές VESA ή δεν είναι εγκεκριμένο ή αν ο πελάτης δεν ακολουθήσει τις οδηγίες εγκατάστασης του προϊόντος.
- Κατά την τοποθέτηση αυτής της τηλεόρασης στον τοίχο, η κλίση της δεν πρέπει να υπερβαίνει τις 15 μοίρες.

Ίντσες	Προδιαγραφές VESA (A * B)	Τυπική βίδα	Ποσότητα
43~51	400 X 400	M8	4
60~64	600 X 400		



Μη στερεώνετε το κιτ τοποθέτησης στον τοίχο με την τηλεόραση αναμμένη. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός, λόγω ηλεκτροπληξίας.

Αντι-κλεπτική κλειδαριά Kensington

Η κλειδαριά Kensington δεν παρέχεται από τη Samsung. 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 συνοδεύει την κλειδαριά Kensington για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σωστή χρήση της.

Εντοπίστε το εικονίδιο “K” στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Υπάρχει μια υποδοχή kensington πλάι στο εικονίδιο “K”.

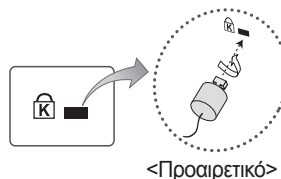
Η θέση και το χρώμα ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Για να κλειδώσετε το προϊόν, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- Τυλίξτε το καλώδιο της κλειδαριάς Kensington γύρω από ένα μεγάλο, σταθερό αντικείμενο, όπως κάποιο γραφείο ή καρέκλα.
- Ολισθήστε το άκρο του καλωδίου με το λουκέτο προσαρτημένο, μέσα από το βρόχο που υπάρχει στο άκρο του καλωδίου της κλειδαριάς Kensington.
- Περάστε τη συσκευή κλειδώματος μέσα στην υποδοχή Kensington του προϊόντος.
- Κλειδώστε το λουκέτο.

Αυτές είναι γενικές οδηγίες. Για ακριβείς οδηγίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης που συνοδεύει τη συσκευή κλειδώματος.

Η συσκευή κλειδώματος πωλείται ξεχωριστά.



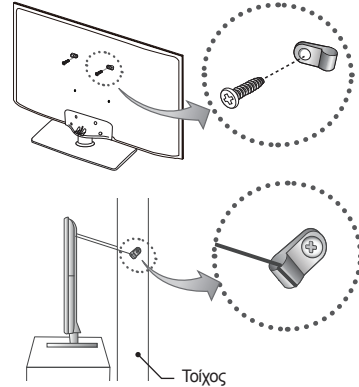
Στερέωση της τηλεόρασης στον τοίχο



Προσοχή: Αν τραβήξετε, σπρώξετε ή σκαρφαλώσετε επάνω στην τηλεόραση, ενδέχεται να προκαλέσετε την πτώση της. Ειδικότερα, διασφαλίστε ότι τα παιδιά σας δεν κρέμονται από την τηλεόραση και δεν την αποσταθεροποιούν. Αν 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 σταθερότητα, εγκαταστήστε τη συσκευή ασφαλείας προστασίας από πτώση, όπως φαίνεται παρακάτω.

Για να μην πέσει η τηλεόραση

1. Περάστε τις βίδες στους σφιγκτήρες και βιδώστε τις σταθερά στον τοίχο. Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες έχουν στερεωθεί καλά στον τοίχο.
 - Ενδέχεται να χρειαστείτε επιπλέον υλικά, όπως ένα άγκιστρο, ανάλογα με τον τύπο του τοίχου.
 - Μιας και οι απαραίτητοι σφιγκτήρες, οι βίδες και το σχοινί δεν παρέχονται, αγοράστε τα ξεχωριστά.
2. Αφαιρέστε τις βίδες από το κεντρικό πίσω μέρος της τηλεόρασης, περάστε τις βίδες στους σφιγκτήρες και, στη συνέχεια, βιδώστε ξανά τις βίδες στην τηλεόραση.
3. Συνδέστε τους σφιγκτήρες που είναι στερεωμένοι στην τηλεόραση και τους σφιγκτήρες που είναι στερεωμένοι στον τοίχο με ένα δυνατό σχοινί και, στη συνέχεια, δέστε το σχοινί σφιχτά.
 - **ΣΗΜΕΙΩΣΗ**
 - Τοποθετήστε την τηλεόραση κοντά στον τοίχο, έτσι ώστε να μην μπορεί να πέσει προς τα πίσω.
 - Είναι πιο ασφαλές να συνδέσετε 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.
4. Επιβεβαιώστε ότι όλες οι συνδέσεις έχουν στερεωθεί σωστά. Να πραγματοποιείτε περιοδικούς ελέγχους των συνδέσεων για τυχόν ίχνη καταπόνησης και εξασθένησης. Αν έχετε οποιαδήποτε αμφιβολία για την ασφάλεια των συνδέσεών σας, αποταθείτε σε έναν επαγγελματία για την εγκατάσταση.



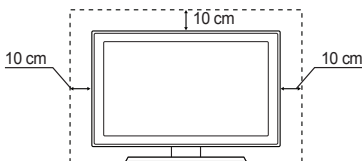
• Το χρώμα και το σχήμα του προϊόντος ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Εξασφάλιση χώρου για την εγκατάσταση

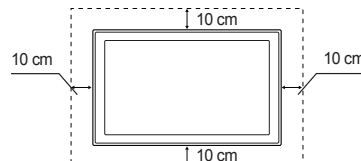
Τηρήστε τις απαιτούμενες αποστάσεις ανάμεσα στο προϊόν και τα άλλα αντικείμενα (π.χ. τους τοίχους) για να διασφαλίσετε το σωστό εξαερισμό του. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή κάποιο πρόβλημα με το προϊόν λόγω αύξησης της εσωτερικής θερμοκρασίας του προϊόντος.

- 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 δημιουργηθεί πρόβλημα με το προϊόν ή τραυματισμός, λόγω πτώσης του προϊόντος.
- Η εμφάνιση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το προϊόν.
- Να είστε προσεκτικοί όταν αγγίζετε την τηλεόραση, γιατί κάποια μέρη της μπορεί να είναι ζεστά.

Εγκατάσταση με βάση.



Εγκατάσταση με στήριγμα τοποθέτησης στον τοίχο.

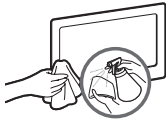


Αποθήκευση και συντήρηση

- ✎ Εάν αφαιρέσετε το αυτοκόλλητο από την οθόνη της τηλεόρασης, προτού παρακολουθήσετε τηλεόραση, καθαρίστε πρώτα τυχόν υπολείμματα.
- ✎ Η εξωτερική επιφάνεια και η οθόνη του προϊόντος μπορεί να γρατσουνιστούν κατά τον καθαρισμό του. Φροντίστε να σκουπίσετε προσεκτικά την εξωτερική επιφάνεια και την οθόνη, χρησιμοποιώντας ένα μαλακό ύφασμα, για μην προκαλέσετε γρατσουνιές.



Μην ψεκάζετε νερό κατευθείαν επάνω στο προϊόν. Οποιαδήποτε εισροή υγρού στο προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.



Καθαρίστε το προϊόν με ένα μαλακό πανί που έχετε βρέξει με λίγο νερό. Μην χρησιμοποιείτε εύφλεκτο υγρό (π.χ. βενζίνη, διαλυτικά) ή παράγοντες καθαρισμού.

Άδεια χρήσης



Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Το Dolby και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 6,285,767, 8,027,477, 5,319,713, 5,333,201, 5,638,452, 5,771,295, 5,970,152, 5,912,976, 7,200,236, 7,492,907, 8,050,434, 7,720,240, 7,031,474, 7,907,736 and 7,764,802. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Studio Sound is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



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, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration. Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Ειδοποίηση για τις άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα


Στην περίπτωση της χρήσης λογισμικού ανοιχτού κώδικα, στο μενού του προϊόντος υπάρχουν διαθέσιμες οι Άδειες Χρήσης Ανοιχτού Κώδικα.

Η ειδοποίηση για τις άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα αναγράφεται μόνο στα Αγγλικά.

Προδιαγραφές

Περιβαλλοντικές συνθήκες Θερμοκρασία λειτουργίας Υγρασία λειτουργίας Θερμοκρασία φύλαξης Υγρασία φύλαξης	10°C έως 40°C (50°F έως 104°F) 10% έως 80%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών -20°C έως 45°C (-4°F έως 113°F) 5% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση υδρατμών		
Ήχος (έξοδος)	10W X 2		
Όνομα μοντέλου	PS43F4500	PS51F4500	
Ανάλυση οθόνης	1024 X 768		
Μέγεθος οθόνης	43 ΄ιντσες	51 ΄ιντσες	
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) Σώμα Με βάση	1009,7 x 617,5 x 55,7 (mm) 1009,7 x 698,8 x 235,0 (mm)	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm) 1185,2 x 783,0 x 235,0 (mm)	
Βάρος Χωρίς βάση Με βάση	13,6 kg 15,0 kg	17,7 kg 19,1 kg	
Όνομα μοντέλου	PS51F5000	PS60F5000	PS64F5000
Ανάλυση οθόνης	1920 X 1080	1920 X 1080 (Μαύρο και άσπρο)	1920 X 1080
Περιστροφή βάσης (Αριστερά/Δεξιά)	-20° ~ 20°		
Μέγεθος οθόνης	51 ΄ιντσες	60 ΄ιντσες	64 ΄ιντσες
Διαστάσεις (Π x Υ x Β) Σώμα Με βάση	1185,2 x 702,1 x 55,7 (mm) 1185,2 x 792,1 x 307,2 (mm)	1388,3 x 823,3 x 55,7 (mm) 1388,3 x 924,1 x 375,5 (mm)	1478,0 x 870,0 x 55,7 (mm) 1478,0 x 967,0 x 375,5 (mm)
Βάρος Χωρίς βάση Με βάση	17,8 kg 19,6 kg	26,7 kg 29,3 kg	32,2 kg 34,8 kg

 Η σχεδίαση και οι προδιαγραφές ενδέχεται να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση.

 Για πληροφορίες σχετικά με την τήν τροφοδοσία και την κατανάλωση ρεύματος, ανατρέξτε στην ετικέτα που είναι επικολλημένη στο προϊόν.

 Η τυπική κατανάλωση ενέργειας μετράται σύμφωνα με το πρότυπο IEC 62087 Ed.2

Μορφές βίντεο που υποστηρίζονται

Κατάληξη αρχείου	Κοντέινερ	Codec βίντεο	Ανάλυση	Ρυθμός καρέ (fps)	Ρυθμός μετάδοσης bit (Mbps)	Codec ήχου	
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG (MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, μ-Law)	
		MPEG4 SP/ASP					
		H.264 BP/MP/HP					
	Motion JPEG	640 x 480	8				
	Window Media Video v9	1920 x 1080	30				
	MPEG2						
	MPEG1						
	VP8						
	*.webm	WebM	VP8			20	Vorbis

Άλλοι περιορισμοί

- Εάν υπάρχει σφάλμα στο περιεχόμενο ή τον περιέκτη, το περιεχόμενο βίντεο δεν θα αναπαραχθεί ή δεν θα αναπαραχθεί σωστά.
- 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 πίνακα.
- Αν ο πίνακας ευρετηρίου είναι λανθασμένος, δεν υποστηρίζεται η λειτουργία αναζήτησης (Μετάβαση).
- Ορισμένες συσκευές USB/ψηφιακής κάμερας ενδέχεται να μην είναι συμβατές με τη συσκευή αναπαραγωγής.
- Η προβολή του μενού ενδέχεται να καθυστερήσει εάν το βίντεο είναι άνω των 10 Mbps (ρυθμός μετάδοσης bit).

Αποκωδικοποιητής βίντεο	Αποκωδικοποιητής ήχου
<ul style="list-style-type: none">Υποστηρίζεται έως H.264, Level 4.1 (τα FMO/ASO/RS δεν υποστηρίζονται.)ρυθμός καρέ:<ul style="list-style-type: none">Ανάλυση χαμηλότερη από 1280 x 720: μέγιστος ρυθμός 60 καρέΑνάλυση υψηλότερη από 1280 x 720: μέγιστος ρυθμός 30 καρέΤο VC1 AP L4 δεν υποστηρίζεται.Δεν υποστηρίζεται επίπεδο GMC 2 ή υψηλότερο.	<ul style="list-style-type: none">Το WMA 10 Pro υποστηρίζει προφίλ έως 5.1 καναλιών και M2.Δεν υποστηρίζεται ήχος WMA Lossless.Η μορφή Vorbis υποστηρίζει έως και 2 κανάλια.Το DD+ υποστηρίζει έως και 5.1 κανάλια.

Μορφές υποτίτλων που υποστηρίζονται

Εξωτερικό

Όνομα	Κατάληξη αρχείου
MPEG-4 timed text	.txt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ή .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

Εσωτερικό

Όνομα	Κοντέινερ	Μορφή
Xsub	AVI	Μορφή εικόνας
SubStation Alpha	MKV	Μορφή κειμένου
Advanced SubStation Alpha	MKV	Μορφή κειμένου
SubRip	MKV	Μορφή κειμένου
MPEG-4 Timed text	MP4	Μορφή κειμένου

Υποστηριζόμενες μορφές φωτογραφιών

Κατάληξη ονόματος	Τύπος	Ανάλυση
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

Τα αρχεία τύπου MPO δεν υποστηρίζουν τις λειτουργίες Ζουμ, Περιστροφή και Εφέ προβ. διαφαν.

Μορφές αρχείων μουσικής που υποστηρίζονται

Κατάληξη ονόματος	Τύπος	Codec	Παρατήρηση
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Υποστηρίζονται έως και 2 κανάλια.
*.ogg	OGG	Vorbis	Υποστηρίζονται έως και 2 κανάλια.
*.wma	WMA	WMA	Το WMA 10 Pro υποστηρίζει προφίλ έως 5.1 καναλιών και M2. (Δεν υποστηρίζεται ήχος WMA Lossless.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	mid	mid	τύπος 0 και τύπος 1

Πλήρης διαθέσιμη ανάλυση

Βέλτιστη ανάλυση για τη σειρά 4: 1024 x 768 στα 60 Hz / σειρά 5: 1920 x 1080 στα 60 Hz. Βλ. σελίδα προδιαγραφών για τη διαθέσιμη ανάλυση.

Τρόπος λειτουργίας	Ανάλυση	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού pixel (MHz)	Πολικότητα συγχρονισμού (Ο / Κ)	1024 X 768	1920 X 1080
IBM	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 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 720	45.000	60.000	74.250	+/+		✓
	1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+		✓
	1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+		✓
	1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+		✓
	1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+		✓
	1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+		✓
	1600 x 900RB	60.000	60.000	108.000	+/+		✓
	1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+		✓
	1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+		✓

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο τρόπος λειτουργίας Interlace δεν υποστηρίζεται.
- Αν επιλεγεί κάποια μη τυπική μορφή βίντεο, η τηλεόραση ενδέχεται να μη λειτουργεί φυσιολογικά.