

SAMSUNG

USER MANUAL

4 & 5 SERIES







Thank you for purchasing this Samsung product.

To receive more complete service, please register your product at www.samsung.com/register

Model _____ Serial No. _____

Warning! Important Safety Instructions

(Please read the Safety Instructions before using your TV.)

CAUTION	
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<p>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.</p>	
	<p>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.</p>
	<p>This symbol indicates that this product has included important literature concerning operation and maintenance.</p>
	<p>Class II product : This symbol indicates that it does not require a safety connection to electrical earth (ground).</p>
	<p>AC voltage : This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is AC voltage</p>
	<p>DC voltage : This symbol indicates that the rated voltage marked with the symbol is DC voltage.</p>
	<p>Caution, Consult Instructions for use : This symbol instructs the user to consult the user manual for further safety related information.</p>

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 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 vessels (vases etc.) containing water on this apparatus, as this can result in a 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 authorised dealer immediately.

This apparatus uses batteries. In your community, there might be environmental regulations that require you to dispose of these batteries properly. 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 placed 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, at wall outlets, and at the point where they exit from the appliance.

To protect this apparatus from a lightning storm, or when 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 that the voltage designation of the DC adaptor corresponds to the local electrical supply.

Never insert anything metallic into the open parts of this apparatus. This may cause a danger of electric shock.

To avoid electric shock, never touch the inside of this apparatus. Only a qualified technician should open this apparatus.

Be sure to plug in the power cord until it is firmly seated. When unplugging the power cord from a wall outlet, always pull on the power cord's plug. Never unplug it by pulling on the power cord. 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 authorised dealer or service centre.

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 by causing the insulation to deteriorate.

Be sure to contact an authorised service centre for information if you intend to install your TV in a location with heavy dust, high or low temperatures, high humidity, chemical substances, or where it will operate 24 hours a day such as in an aerial port, a train station, etc. Failure to do so may lead to serious damage to your TV.

Use only a properly grounded plug and wall outlet.

- An improper ground may cause electric shock or equipment damage. (Class I Equipment only.)

To turn off this apparatus completely, disconnect it from the wall outlet. Be sure to have the wall outlet and power plug readily accessible.

Store the accessories (battery, etc.) in a location safely out of the reach of children.

Do not drop or strike the product. If the product is damaged, disconnect the power cord and contact a service centre.

To clean this apparatus, unplug the power cord from the wall outlet and wipe the product with a soft, dry cloth. Do not use any chemicals such as wax, benzene, alcohol, thinners, insecticide, aerial fresheners, lubricants, or detergents. These chemicals can damage the appearance of the TV or erase the printing on the product.

Do not expose this apparatus to dripping or splashing.

Do not dispose of batteries in a fire.

Do not short-circuit, disassemble, or overheat the batteries.

There is danger of an explosion if you replace the batteries used in the remote with the wrong type of battery. Replace only with the same or equivalent type.

When using the AC plug that is a dedicated adapter plug provided from Samsung, pay attention to the following:

Insert the AC plug into the adapter until a "click" sound is heard.

Never remove the AC plug after insertion. (Cannot be removed)

Do not insert only the AC plug into an outlet.

Do not use the provided AC plug with other devices.

Do not insert plugs other than the provided AC plug into the adapter.

When removing the adapter from an outlet, pull its body vertically.

Do not insert the adapter into the outlet on the ceiling.

Do not drop objects or apply shock on the adapter.

Do not rotate it over the range indicated on the adapter.

It may cause electric shock or fire.

Remove the vinyl cover of the adapter before using the adapter. Otherwise, this may result fire.

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

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

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on the apparatus.

WARNING: FOR INDOOR USE ONLY

What's in the Box?

Make sure that the following items are included with your TV. If there are any items missing, contact your local dealer.

Remote Control & Batteries (AAA x 2)

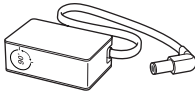
Regulatory Guide

User Manual

Power Cord (Depending on the country and model)

Warranty Card (Not available in some locations)

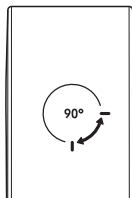
AC PLUG-CONVERSION (Depending on the country and model)



Power Adapter

(Depending on the country and model)

Adjusting the angle of the plug on the power adapter



- Never turn the plug until it exceeds the allowed range on the power adapter.
- The colours and shapes of the items differ with the model.
- Cables not supplied with this product can be purchased separately.
- Open the box and check for any accessory items hidden behind or inside the packing materials.

An administration fee may be charged in the following situations:

(a) An engineer is called out at your request, but there will be no defect with the product (i.e., where the user manual has not been read).

(b) You bring the unit to a repair centre, but there will be no defect identified the product (i.e., where the user manual has not been read).

You will be informed of the administration fee amount before a technician visits.

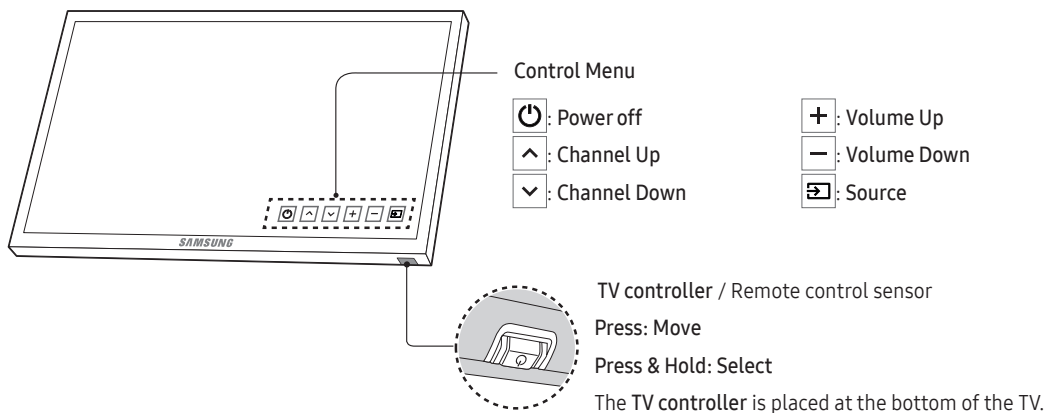


Warning: Screens can be damaged from direct pressure when handled incorrectly. We recommend lifting the TV at the edges, as shown.



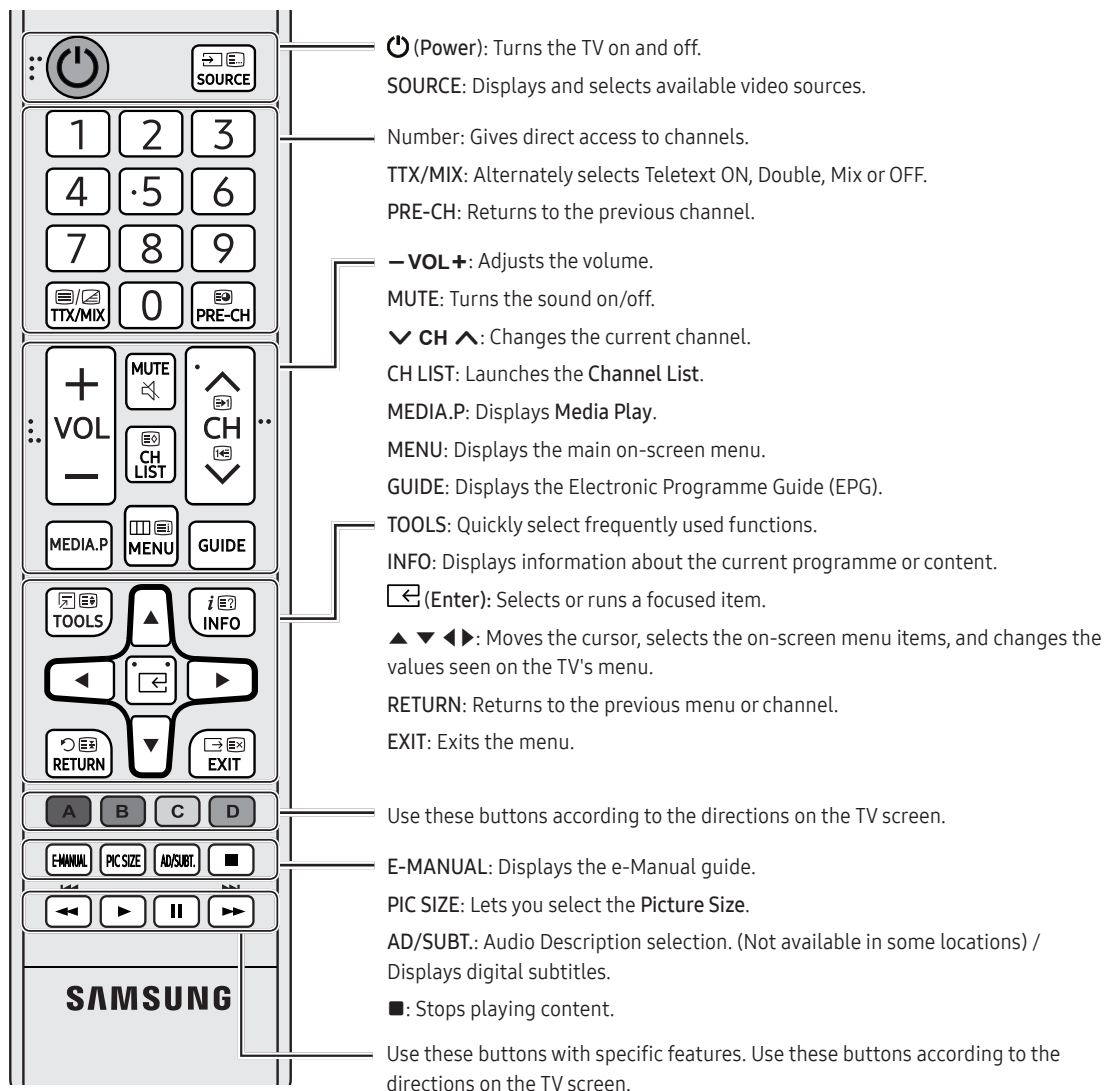
Using the TV Controller

You can turn on the TV with the TV controller button at the bottom of the TV, and then use the Control Menu. The Control Menu appears when the button is pressed while the TV is On. For more information about its usage, refer to the figure below.



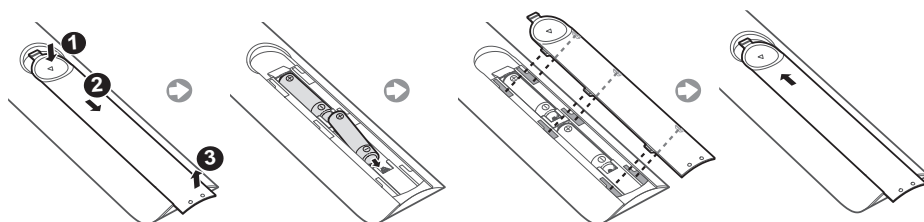
The Remote Control

- This remote control has Braille points on the **Power**, **Channel**, **Volume** and **Enter** buttons and can be used by visually impaired persons.



- The button names above may differ from the actual names.

Installing batteries into the remote control



Changing the Input Source

Source

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

1. Press the **SOURCE** button on your remote.
2. Select a desired external input source.
 - TV / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Component
 - In the **Source**, 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.

How to use Edit Name

In the **Source**, press the **TOOLS** button, and then you can set an external input sources 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.

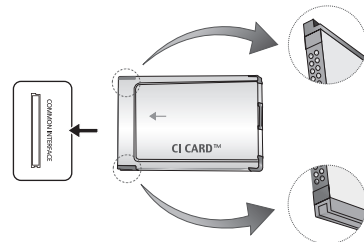
Connecting to a COMMON INTERFACE slot (Your TV viewing Card Slot)

- Depending on the country and model.
- Turn the TV off to connect or disconnect a CI card.

Using the “CI or CI+ CARD”



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

- If you don't insert the “CI or CI+ CARD”, some channels will display the message “Scrambled Signal”.
- The pairing information containing a telephone number, the “CI or CI+ CARD” ID the Host ID and other information will be displayed in about 2~3 minutes. If an error message is displayed, please contact your service provider.
- When the configuration of channel information has finished, the message “Updating Completed” is displayed, indicating the channel list is updated.
- **NOTE**
 - You must obtain a “CI or CI+ CARD” from a local cable service provider.
 - When removing the “CI or CI+ CARD”, carefully pull it out with your hands since dropping the “CI or CI+ CARD” may cause damage to it.
 - Insert the “CI or CI+ CARD” in the direction marked on the card.
 - The location of the COMMON INTERFACE slot may be different depending on the model.
 - “CI or CI+ CARD” is not supported in some countries and regions; check with your authorised 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.




- The image may differ depending on the model.

The e-Manual

MENU  → Support → e-Manual → ENTER 

E-MANUAL

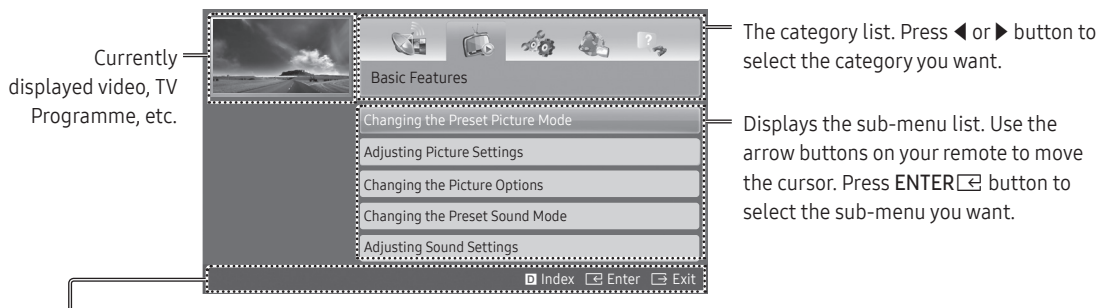


You can find instructions about your TV's features in the **e-Manual** in your TV. To use, press the **E-MANUAL** button on your remote. Move the cursor using the up/down/right/left buttons to highlight a category, then a topic, and then press the **ENTER**  button. The **e-Manual** displays the page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


You can also access it through the menu:

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

Screen Display




Operation Buttons

 **Index**: Displays the index screen.

- Index available depending on the language.

 **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">1. If you want to use the menu that corresponds to an e-Manual topic, press the red button to select Try now.2. To return to the e-Manual screen, press the E-MANUAL button.	<ol style="list-style-type: none">1. 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.2. 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.
1. If you want to search a keyword, press the blue button to select **Index**.
 2. Press the ◀ or ▶ button to select a character order you want.
 3. Press the ▲ or ▼ button to select a keyword you want to see, and then press the **ENTER** button.
 4. You can view the corresponding e-Manual instruction screen.
 - To close the **Index** screen, press the **RETURN** button.

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.

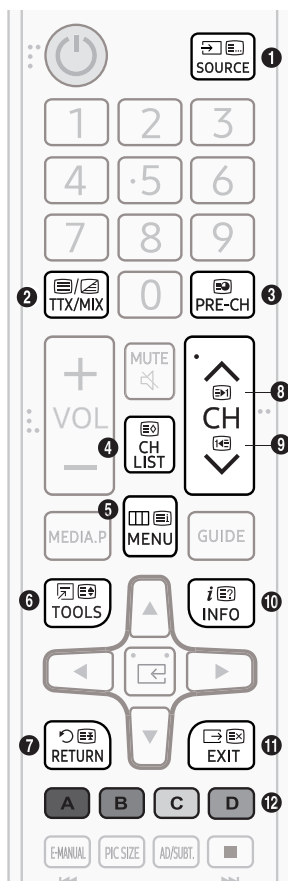
You should do **Setup** (**MENU** → **System**) again at home even though you did in shop already.

- 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)

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.

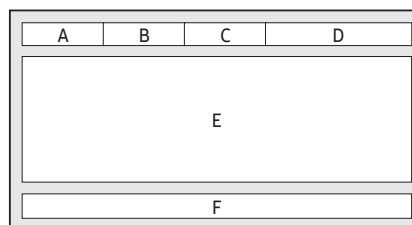
- You can change Teletext pages by pressing the numeric buttons on the remote control.



- 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 (Full TTX/Double TTX/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 and Maintenance

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.

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 be caused by the source or signal.

The TV image does not look as good as it did in the store.

- If you have an analogue cable/set top box, upgrade to a digital set top box. Use HDMI or Component cables to deliver HD (high definition) picture quality.
- Cable/Satellite subscribers: Try digital 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: macro block, small block, dots, pixelization error.

- Compression of video contents may cause picture distortion especially in fast moving pictures such as sports and action movies.
- Low signal level or bad quality can cause picture distortion. This is not a TV issue.
- Mobile phones used close to the TV (cca up to 1m) may cause noise in picture on analogue and digital TV.

Colour is wrong or missing.

- If you're using a component connection, make sure the component cables are connected to the correct jacks. Incorrect or loose connections may cause colour problems or a blank screen.

There is poor colour or brightness.

- Adjust the **Picture** options in the TV menu. (go to **Picture Mode / Colour / Brightness / Sharpness**)
- 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.

- 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.

- If you are using an AV composite input, connect the video cable (yellow) to the Green jack of component input 1 on the TV.

When changing channels, the picture freezes or is distorted or delayed.

- If connected with a cable box, please try to reset the cable box. Reconnect the AC cord and wait until the cable box reboots. It may take up to 20 minutes.
- Set the output resolution of the cable box to 1080i or 720p.

Sound Quality

- First of all, please perform the **Sound Test** to confirm that your TV audio is properly operating. (go to **MENU - Support - Self Diagnosis - Sound Test**)
- 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.

- 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.

- 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).
- If you are using a DVI to HDMI cable, a separate audio cable is required.
- Reboot the connected device by reconnecting the device's power cable.

The speakers are making an inappropriate noise.

- 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.

No Picture, No Video

The TV will not turn on.

- Make sure the AC power cord is securely plugged in to the wall outlet and the TV.
- Make sure the wall outlet is working.
- Try pressing the **POWER** button on the TV to make sure the problem is not the remote. If the TV turns on, refer to "The remote control does not work" below.

The TV turns off automatically.

- Ensure the **Sleep Timer** is set to **Off** in the **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.
- **No Signal Power Off** turns off the TV if no signal has been received by the TV for a specified period time. **Auto Power Off** turns off the TV if there has been no user input in four hours.

There is no picture/video.

- 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 (Cable: depending on the country)

The TV is not receiving all channels.

- 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, small block, dots, pixelization error.

- 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.

- HD channels will have black bars on either side of the screen when displaying up scaled SD (4:3) contents.
- Black bars on the top and bottom will appear during movies that have aspect ratios different from your TV.
- Adjust the picture size options on your external device or TV to full screen.

The remote control does not work.

- Replace the remote control batteries with the poles (+/-) in the right direction.
- Clean the sensor's transmission window on the remote.
- Try pointing the remote directly at the TV from 5~6 feet away.

The cable/set top box remote control doesn't turn the TV on or off, or adjust the volume.

- Programme the Cable/Set top box remote control to operate the TV. Refer to the Cable/Set top box user manual for the SAMSUNG TV code.

A "Mode Not Supported" message appears.

- Check the supported resolution of the TV, and adjust the external device's output resolution accordingly.

There is a plastic smell from the TV.

- This smell is normal and will dissipate over time.

The TV Signal Information is unavailable in the Self Diagnosis Test menu.

- This function is only available with digital channels from an Aerial / RF / Coax connection.

TV is tilted to the right or left side.

- Remove the stand base from the TV and reassemble it.

There are difficulties assembling the stand base.

- Make sure the TV is placed on a flat surface. If you can not remove the screws from the TV, please use a magnetised screw driver.

The Broadcasting menu is grey out (unavailable).

- The **Broadcasting** menu is only available when the TV source is selected.

Your settings are lost after 5 minutes or every time the TV is turned off.

- If the TV is in the **Store Demo** mode, it will reset audio and picture settings every 5 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.

- Check the cable connections and reconnect them.
- Loss of audio or video can be caused by using overly rigid or thick cables. Make sure the cables are flexible enough for long term use. If mounting the TV to the wall, we recommend using cables with 90 degree connectors.

You see small particles when you look closely at the edge of the frame of the TV.

- This is part of the product's design and is not a defect.

The PIP menu is not available.

- **PIP** functionality is only available when you are using a HDMI or components source.

You turned the TV off 45 minutes ago, and it turned on again.

- It is normal. The TV operates the OTA (Over The Aerial) function itself to upgrade firmware downloaded whilst your watching TV.

There are recurrent picture/sound issues.

- Check and change the signal/source.

A reaction may occur between the rubber cushion pads on the base stand and the top finish of some furniture.

- To prevent this, use felt pads on any surface of the TV that comes in direct contact with furniture.

The message "This file may not be playable properly." appears.

- 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.

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

Some functions and pictures shown in this manual are available on specific models only.

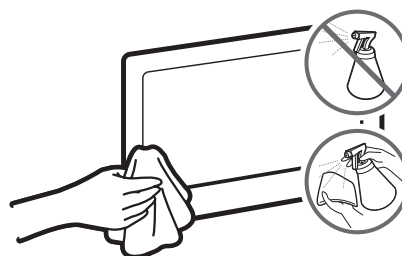
Still image warning

Avoid displaying still images (such as jpeg picture files), still image elements (such as TV channel logos, stock or news crawls at the screen bottom etc.), or programmes in panorama or 4:3 image format on the screen. If you constantly display still pictures, it can cause image burn-in on the LED screen and affect image quality. To reduce the risk of this adverse effect, please follow the recommendations below:

- Avoid displaying the still image for long periods.
- Always try to display any image in full screen. Use the picture format menu of the TV set for the best possible match.
- Reduce brightness and contrast to avoid the appearance of after-images.
- Use all TV features designed to reduce image retention and screen burn. Refer to the e-Manual for details.

Caring for the TV

- If a sticker was attached to the TV screen, some debris can remain after you remove the sticker. Please clean the debris off before watching TV.
- The exterior and screen of the TV 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 or any liquid directly onto the TV. Any liquid that goes into the product may cause a failure, fire, or electric shock.
- Turn off the TV, then gently wipe away smudges and fingerprints on the screen with a micro-fiber cloth. Clean the body of the TV with a soft cloth dampened with a small amount of water. Do not use flammable liquids (benzene, thinners, etc.) or a cleaning agent. For stubborn smudges, spray a small amount of screen cleaner on the cloth.



Recommendation - EU Only



Hereby, Samsung Electronics, declares that this TV is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

The official Declaration of Conformity may be found at <http://www.samsung.com>, go to Support > Search Product Support and enter the model name.

This equipment may be operated in all EU countries.

TV Installation

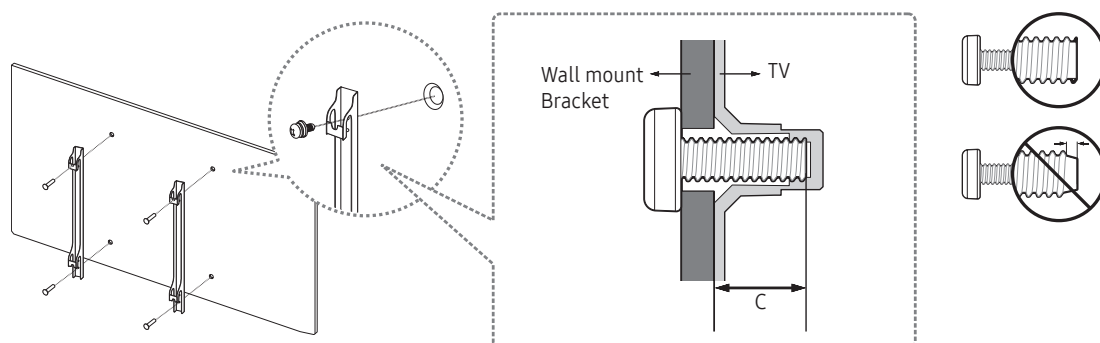
Mounting the TV on a wall



If you mount this product on a wall, follow the instructions exactly as recommended by the manufacturer. Unless it is correctly mounted, the product may slide or fall, thus causing serious injury to a child or adult and serious damage to the product.

You can mount the TV on the wall using a wall mount kit (sold separately).

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



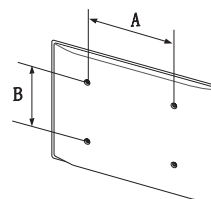
VESA wall mount kit notes and specifications

You can install your wall mount on a solid wall perpendicular to the floor. Before attaching the wall mount to surfaces other than plaster board, contact your nearest dealer for additional information. If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe personal injury.

Standard dimensions for wall mount kits are shown in the table below.

If you are installing a third-party wall mount, note that the length of the screws you can use to attach the TV to the wall mount is shown in column C in the table below.

TV size in inches	VESA screw hole specs(A * B) in millimetres	C (mm)	Standard Screw	Quantity
32	100 x 100	19 – 20	M4	4
40 ~ 55	200 x 200		M8	





Do not install your wall mount kit while your TV is turned on. This may result in personal injury from electric shock.

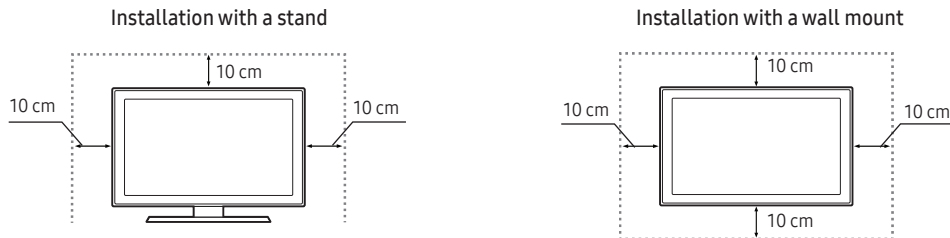
Do not use screws that are longer than the standard length or do not comply with VESA standard screw specifications. Screws that are too long may cause damage to the inside of the TV set.

- For wall mounts that do not comply with the VESA standard screw specifications, the length of the screws may differ depending on the wall mount specifications.
- Do not fasten the screws too firmly. 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 mount the TV at more than a 15 degree tilt.
- Always have two people mount the TV onto a wall.

Providing proper ventilation for your TV

When you install your TV, maintain a distance of at least 10 cm between the TV and other objects (walls, cabinet sides, etc.) to ensure proper ventilation. Failing to maintain proper ventilation may result in a fire or a problem with the product caused by an increase in its internal temperature.

When you install your TV with a stand or a wall mount, we strongly recommend you use parts provided by Samsung Electronics only. Using parts provided by another manufacturer may cause difficulties with the product or result in injury caused by the product falling.



Attaching the TV to the Stand

Make sure you have all the accessories shown, and that you assemble the stand following the provided assembly instructions.

Safety Precaution: Securing the TV to the wall



Caution: Pulling, pushing, or climbing on the TV may cause the TV to fall. In particular, ensure your children do not hang on or destabilise the TV. This action may cause the TV to tip over, causing serious injuries or death. Follow all safety precautions provided in the Safety Flyer included with your TV. For added stability and safety, you can purchase and install the anti-fall device as described below.



WARNING: Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as

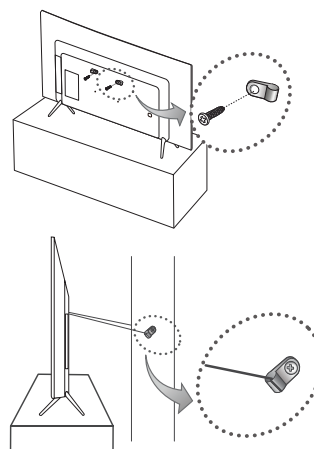
- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

- When you have to relocate or lift the TV for replacement or cleaning, be sure not to pull out the stand.

Preventing the TV from falling

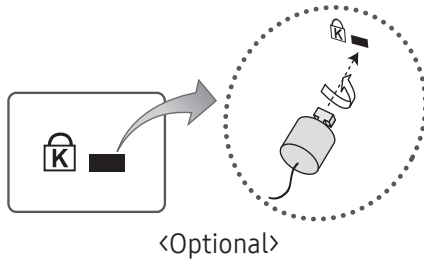
1. Put the screws into one set of brackets, and then firmly fasten them to the wall. Confirm that the screws are firmly attached to the wall.
 - You may need additional material such as an anchor depending on the type of wall.
2. Put the screws into a second set of brackets, and then fasten the screws to the TV.
 - Screws may not be supplied with the product. In this case, please purchase the screws of the following specifications.
3. Connect the brackets fixed to the TV and the brackets fixed to the wall with a durable, heavy-duty string, and then tie the string tightly.
 - Install the TV near the wall so that it does not fall backwards.
 - Connect the string so that the brackets fixed to the wall are at the same height as or lower than the brackets fixed to the TV.



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.

Specifications and Other Information

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	
Stand Swivel (Left / Right)	0°	
Model Name	UE32K4102	
Screen Size (Diagonal)	32 inches (80 cm)	
Display Resolution	1366 x 768	
Sound (Output)	20 W	
Dimensions (W x H x D)		
Body	728.7 x 468.8 x 78.0 mm	
With stand	728.7 x 521.7 x 185.3 mm	
Weight		
Without Stand	4.7 kg	
With Stand	4.8 kg	
Model Name	UE32K5102	UE40K5102
Screen Size (Diagonal)	32 inches (80 cm)	40 inches (100 cm)
Display Resolution	1920 x 1080	
Sound (Output)	20 W	
Dimensions (W x H x D)		
Body	721.4 x 465.1 x 78.0 mm	901.1 x 557.1 x 78.0 mm
With stand	721.4 x 519.1 x 193.5 mm	901.1 x 621.5 x 191.4 mm
Weight		
Without Stand	4.8 kg	8.1 kg
With Stand	4.9 kg	8.2 kg

Environmental Considerations		
Operating Temperature	10°C to 40°C (50°F to 104°F)	
Operating Humidity	10% to 80%, non-condensing	
Storage Temperature	-20°C to 45°C (-4°F to 113°F)	
Storage Humidity	5% to 95%, non-condensing	
Stand Swivel (Left / Right)	0°	
Model Name	UE49K5102	UE55K5102
Screen Size (Diagonal)	49 inches (123 cm)	55 inches (138 cm)
Display Resolution	1920 x 1080	
Sound (Output)	20 W	
Dimensions (W x H x D)		
Body	1096.8 x 676.2 x 88.0 mm	1232.6 x 752.5 x 98.0 mm
With stand	1096.8 x 742.8 x 230.2 mm	1232.6 x 818.0 x 233.1 mm
Weight		
Without Stand	12.6 kg	15.6 kg
With Stand	12.7 kg	15.7 kg

- The design and specifications are subject to change without prior notice.
- For information about the power supply, and about power consumption, refer to the label attached to the product.
- Typical power consumption is measured according to IEC 62087.

Decreasing power consumption

When you shut the TV off, it enters Standby mode. In Standby mode, it continues to draw a small amount of power. To decrease power consumption, unplug the power cord when you don't intend to use the TV for a long time.

Supported Video Formats

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

- 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	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub or .txt
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 *.mpa *.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	midi	midi	type 0 and type 1

Full available resolution



Optimal resolution is 4 series:1366 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)	1366 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.

Adapter information

  Use following adapter to avoid hazard

Manufacturer: Solum

Adaptor model: A4819_KSML(48W); A4819N_KSML(48W)

Manufacturer: Powernet

Adaptor model: A5919_KPML(59W); A5919N_KPML(59W)

Licences



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© 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.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



Correct Disposal of This Product (Waste Electrical & Electronic Equipment) (Applicable in 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 the batteries in this product (Applicable in countries with separate collection systems)

This marking on 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.

For information on Samsung's environmental commitments and product-specific regulatory obligations, e.g. REACH, WEEE, Batteries, visit http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html







WARNING - TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.



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

Varování! Důležité bezpečnostní pokyny

(Dříve než začnete televizor používat, přečtěte si bezpečnostní pokyny.)

UPOZORNĚNÍ	
RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM – NEOTVÍREJTE	 <p>Výrobek třídy II: Tento symbol indikuje, že zařízení nevyžaduje ochranné elektrické uzemnění.</p>
UPOZORNĚNÍ: ABY SE SNÍŽILO RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM, NESNÍMEJTE KRYT (ANI ZADNÍ PANEL). UVNITŘ SE NENACHÁZÍ ŽÁDNÉ DÍLY, KTERÉ BY MOHL UŽIVATEL SÁM OPRAVIT. VŠECHNY OPRAVY PŘENEČHEJTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÍMU TECHNIKOVÍ.	 <p>Střídavé napětí (AC): Tento symbol indikuje, že jmenovité napětí označené tímto symbolem je střídavé napětí</p>
 <p>Tento symbol znamená, že součásti uvnitř jsou pod vysokým napětím. Kontakt s kteroukoli vnitřní částí přístroje je nebezpečný.</p>	 <p>Stejnoseměrné napětí (DC): Tento symbol indikuje, že jmenovité napětí označené tímto symbolem je stejnosměrné napětí</p>
 <p>Tento symbol označuje, že k tomuto přístroji byla přiložena důležitá dokumentace týkající se provozu a údržby.</p>	 <p>Upozornění, nahlédněte do pokynů k použití: Tento symbol radí uživateli, aby nahlédl do uživatelské příručky, kde najde další informace související s bezpečností.</p>

Z důvodů nutné ventilace jsou v krytu a v zadní a spodní části televizoru otvory. Abyste zajistili spolehlivý provoz tohoto spotřebiče a ochránili jej před přehřátím, nesmí být tyto otvory nikdy blokovány nebo zakryté.

- Neumísťujte spotřebič do uzavřených prostor, jako jsou knihovny nebo vestavěné police, pokud v nich není zajištěna dostatečná ventilace.
- Neumísťujte tento spotřebič do blízkosti radiátorů nebo zdrojů tepla nebo nad ně a ani do míst, kde by byl vystaven přímému slunečnímu záření.
- Na spotřebič nepokládejte nádoby s vodou (vázy apod.), mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Nevystavujte spotřebič dešti ani jej neumísťujte do blízkosti zdrojů vody (vany, umyvadla, kuchyňského dřezu, nádoby na praní, vlhkého sklepa nebo plaveckého bazénu apod.). Pokud se do spotřebiče náhodou dostane voda, okamžitě jej odpojte a kontaktujte autorizovaného prodejce.

Součástí tohoto spotřebiče jsou baterie. Ve vaší zemi mohou platit nařízení, která vám ukládají tyto baterie zlikvidovat řádným způsobem s ohledem na životní prostředí. Informace o likvidaci či recyklaci získáte u příslušných orgánů místní správy.

Nepřetěžujte síťové zásuvky, prodlužovací kabely nebo adaptéry přes jejich kapacitu. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Napájecí kabely by měly být vedeny tak, aby se snížila pravděpodobnost jejich pošlapání nebo sevření předměty umístěnými na nich nebo pod nimi. Věnujte zvláštní pozornost kabelům v oblasti zástrček, zásuvek a míst, kde vycházejí ze spotřebiče.

Z důvodu ochrany spotřebiče během bouřky nebo v případě, že jej zanecháte bez dozoru nebo jej delší dobu nepoužíváte, odpojte spotřebič z elektrické zásuvky spolu s anténou nebo systémem kabelové televize. Tím zabráníte poškození spotřebiče bleskem nebo v důsledku nárazového proudu.

Před připojením napájecího kabelu střídavého proudu k výstupu adaptéru stejnosměrného proudu se ujistěte, že napětí adaptéru stejnosměrného proudu odpovídá elektrickému vedení používanému ve vaší zemi.

Nikdy nevkládejte do otvorů přístroje žádné kovové předměty. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Abyste se vyhnuli úrazu elektrickým proudem, nedotýkejte se nikdy vnitřních částí přístroje. Tento přístroj smí otevírat pouze kvalifikovaný technik.

Zástrčku napájecího kabelu zasuněte pevně do zásuvky. Při odpojování ze zásuvky vždy držte napájecí kabel za zástrčku. Při odpojování nikdy netahejte za kabel. Napájecího kabelu se nedotýkejte mokřýma rukama.

Pokud televizor nefunguje normálně – zvláště pokud z něho vychází neobvyklý zvuk nebo zápach – okamžitě jej odpojte a kontaktujte autorizovaného prodejce nebo servisní středisko.

Pokud televizor nepoužíváte nebo jste delší dobu mimo domov, vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky (zvláště pokud doma zůstanou samotné děti či starší nebo postižení lidé).

- Velké množství prachu může způsobit úraz elektrickým proudem, elektrické ztráty nebo požár v důsledku jisker a zahřívání na napájecím kabelu nebo porušení izolace.

V případě, že instalujete televizor v místě s velkým množstvím prachu, vysokou nebo nízkou teplotou, vysokou vlhkostí, chemickými látkami a nepřetržitým provozem, např. na letišti nebo vlakovém nádraží atd., obraťte se na autorizované servisní středisko, kde získáte příslušné informace. Pokud tak neučiníte, může dojít k vážnému poškození televizoru.

Používejte pouze správně uzemněnou zástrčku a zásuvku.

- Nesprávné uzemnění může způsobit úraz elektrickým proudem nebo poškodit zařízení. (Platí pouze pro zařízení třídy I.)

Chcete-li přístroj zcela vypnout, vytáhněte jeho napájecí kabel ze zásuvky. Elektrická zásuvka a zástrčka musí být snadno přístupné.

Příslušenství (baterie atd.) skladujte na bezpečném místě mimo dosah dětí.

Přístroj chraňte před nárazy a zabraňte jeho pádu. Pokud dojde k poškození přístroje, vypněte jej, odpojte od elektrické sítě a obraťte se na servisní středisko.

Při čištění přístroje vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky a přístroj očistěte měkkým suchým hadříkem. Nepoužívejte chemikálie jako vosk, benzen, alkohol, ředidla, insekticidy, osvěžovače vzduchu, maziva nebo saponáty. Při použití těchto chemických látek by mohlo dojít k poškození povrchu televizoru nebo k odstranění jeho potisku.

Přístroj nesmí být vystavován kapající nebo stříkající vodě.

Nevyhazujte baterie do ohně.

Baterie nezkratujte, nerozebírejte ani nepřehřívejte.

Pokud vyměníte baterie dálkového ovladače za nesprávný typ, může dojít k explozi. Baterie vyměňujte pouze za baterie stejného typu.

Při použití konektoru AC (který je vyhrazeným adaptérovým konektorem od společnosti Samsung) dbejte následujícího:

Zapojte konektor AC do adaptéru tak, abyste slyšeli zaklapnutí.

Po připojení konektor AC již nikdy neodpojujte. (není to možné)

Nezapojujte do elektrické zásuvky pouze konektor AC.

Nepoužívejte dodávaný konektor AC s jinými zařízeními.

Nezapojujte do adaptéru jiné konektory, pouze dodávaný konektor AC.

Při odpojování adaptéru z elektrické zásuvky tahejte ve svislém směru.

Nezapojujte adaptér do elektrické zásuvky na stropě.

Zabraňte upuštění předmětů na adaptér či vystavení adaptéru nárazům.

Nenastavujte jej nad rozsah naznačený na adaptéru.

Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Před použitím adaptéru odstraňte vinylovou fólii. V opačném případě může dojít k požáru.

* Obrázky a nákresy v této uživatelské příručce slouží pouze pro referenci a mohou se lišit od skutečného vzhledu spotřebiče. Provedení a specifikace spotřebiče se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Jazyky CIS (ruština, ukrajinština, kazaština) nejsou pro tento spotřebič dostupné, protože je vyráběn pro uživatele ze zemí EU.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on the apparatus.

WARNING: FOR INDOOR USE ONLY

Obsah balení

Zkontrolujte, zda jste spolu s televizorem obdrželi všechny uvedené položky. Pokud některé položky chybí, obraťte se na svého místního prodejce.

Dálkový ovladač a baterie (AAA x 2)

Bezpečnostní pokyny a standardy

Uživatelská příručka

Napájecí kabel (v závislosti na zemi a modelu)

Záruční list (v některých zemích není k dispozici)

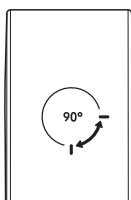
ÚPRAVA KONEKTORU AC (v závislosti na zemi a modelu)



Napájecí adaptér

(v závislosti na zemi a modelu)

Nastavení úhlu zástrčky napájecího adaptéru



- Nikdy zástrčkou neotáčejte mimo povolený rozsah na napájecím adaptéru.
- Barva a tvar položek se mohou u jednotlivých modelů lišit.
- S tímto výrobkem nejsou dodávány kabely a je potřeba je zakoupit zvlášť.
- Po otevření balení se ujistěte, že jste uvnitř nebo pod obalem nepřehlédli nějakou část příslušenství.

V následujících případech může být účtován správný poplatek:

(a) Při přivolání technika na vaši žádost, zatímco na výrobku nebude zjištěna žádná závada (např. protože jste si nepřečetli uživatelskou příručku).

(b) Pokud přístroj přinesete do opravy, ale na výrobku nebude zjištěna žádná závada (např. protože jste si nepřečetli uživatelskou příručku).

O výši správního poplatku budete informováni před návštěvou technika.

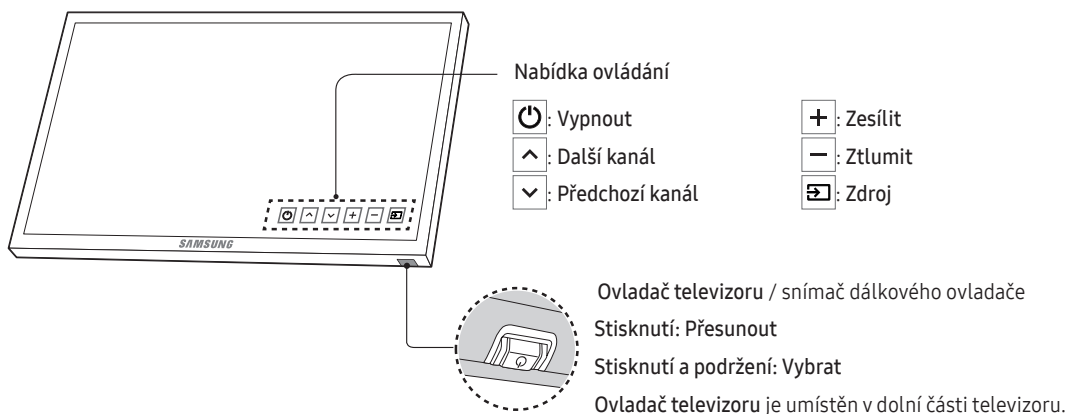


Varování: Obrazovky mohou být při nesprávném zacházení poškozeny přímým tlakem. Doporučujeme televizor při zvedání držet za okraje, jak vidíte na obrázku.



Používání panelu tlačítek televizoru

Televizor můžete zapnout stisknutím tlačítka Ovladač televizoru v dolní části televizoru a pak můžete používat nabídku ovládání. Je-li televizor zapnutý, po stisknutí tlačítka se zobrazí nabídka ovládání. Další informace o použití naleznete na obrázku níže.



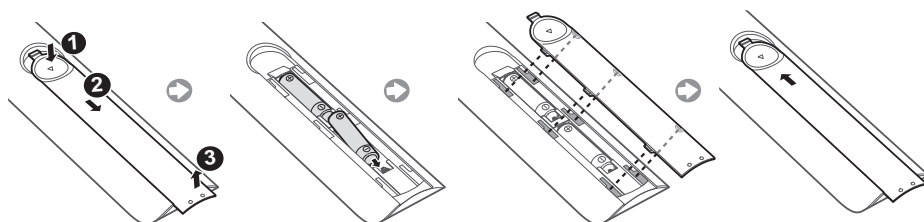
Dálkový ovladač

- Tento dálkový ovladač má tlačítka **Zapnout**, **Kanáľ**, **Hlasitost** a **Zadat** označena Braillovým písmem a mohou ho tak používat osoby se zrakovým omezením.



- Názvy tlačítek výše se mohou lišit od skutečných názvů.

Vložení baterií do dálkového ovladače



Změna zdroje vstupu

Zdroj

Slouží k výběru televizoru nebo jiných externích zdrojů vstupu, jako například přehrávače disků DVD/Blu-ray, přijímače kabelové televize nebo satelitního set-top boxu, připojených k televizoru.

1. Stiskněte tlačítko **SOURCE** na dálkovém ovladači.
2. Vyberte požadovaný externí zdroj vstupu.
 - **TV / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Komponent**
 - V nabídce **Zdroj** budou zvýrazněny připojené vstupy.
 - Vstup PC(D-Sub) není podporován. Pokud chcete připojit počítač k televizoru, můžete připojit kabel HDMI-DVI k portu **HDMI IN 2(DVI)** na televizoru.

Jak používat funkci Upravit název

V nabídce **Zdroj** stiskněte tlačítko **TOOLS** a můžete nastavit libovolné jméno externích zdrojů vstupu.

- Při připojení počítače k portu **HDMI IN 2(DVI)** s použitím kabelu HDMI nastavte televizor na režim **PC** v nabídce **Upravit název**.
- Při připojení počítače k portu **HDMI IN 2(DVI)** s použitím kabelu HDMI-DVI nastavte televizor na režim **DVI PC** v nabídce **Upravit název**.
- Při připojení AV zařízení k portu **HDMI IN 2(DVI)** s použitím kabelu HDMI-DVI nastavte televizor na režim **Zařízení DVI** v nabídce **Upravit název**.

Informace

Zobrazí se podrobné informace o připojeném externím zařízení.

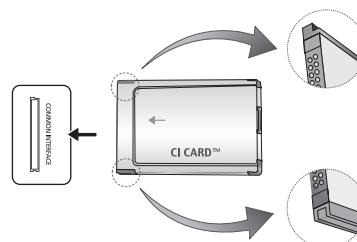
Připojení ke slotu COMMON INTERFACE (slot karty pro sledování televizoru)

- V závislosti na zemi a modelu.
- Kartu CI můžete připojit nebo odpojit po vypnutí televizoru.

Používání karty „CI nebo CI+“

Chcete-li sledovat placené kanály, musí být vložena karta CI nebo CI+.

- Pokud nevložíte kartu CI nebo CI+, bude na některých kanálech zobrazena zpráva „Zakódovaný signál“.
- Přibližně za 2 až 3 minuty se zobrazí přiřazovací údaje obsahující telefonní číslo, ID karty CI nebo CI+, ID hostitele a další informace. Pokud se objeví chybová zpráva, obraťte se na svého poskytovatele služeb.
- Po dokončení konfigurace informací o kanálech se zobrazí zpráva „Aktualizace dokončena“, která značí, že seznam kanálů je nyní aktualizován.
- **POZNÁMKA**
 - Kartu CI nebo CI+ získáte od místního poskytovatele kabelových služeb.
 - Kartu CI nebo CI+ opatrně vytáhněte rukama, protože v případě pádu by mohlo dojít k jejímu poškození.
 - Kartu CI nebo CI+ vložte ve směru na ní vyznačeném.
 - Umístění slotu COMMON INTERFACE se může lišit podle modelu.
 - Karta CI nebo CI+ není v některých zemích a oblastech podporována. Informace vám poskytne autorizovaný prodejce.
 - V případě jakýchkoli potíží kontaktujte poskytovatele služby.
 - Vložte kartu CI nebo CI+, která podporuje aktuální nastavení antény. Obraz na obrazovce bude zkrácený nebo se nebude zobrazovat vůbec.



- Obrázek se může lišit v závislosti na modelu.

Příručka e-Manual

MENU → Podpora → e-Manual → ENTER

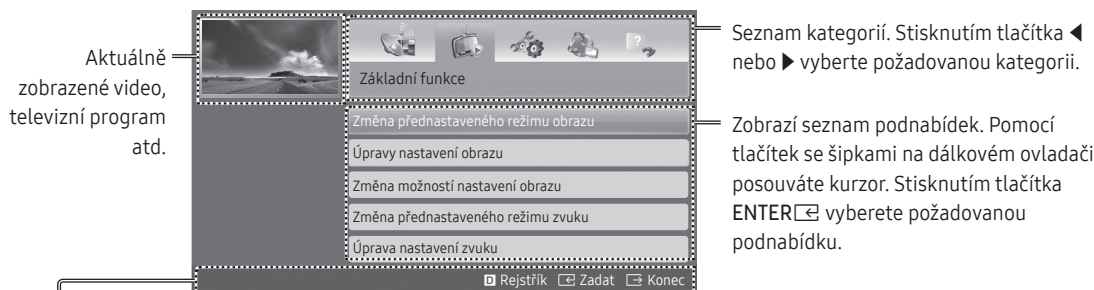


Pokyny týkající se funkcí vašeho televizoru najdete v příručce **e-Manual** televizoru. Když ji budete chtít použít, stiskněte tlačítko **E-MANUAL** na dálkovém ovladači. Posunujte kurzor s použitím tlačítek nahoru/dolů/doleva/doprava a vyberte kategorii, pak téma a nakonec stiskněte tlačítko **ENTER** . Příručka **e-Manual** zobrazí vámi požadovanou stránku.

Otevřít ji můžete také z nabídky:

- Do hlavní nabídky příručky **e-Manual** se vrátíte stisknutím tlačítka **E-MANUAL** na dálkovém ovladači.

Zobrazení na obrazovce



Tlačítka funkcí

Rejstřík: Zobrazí obrazovku rejstříku.

- V závislosti na jazyce je k dispozici rejstřík.

Zadat: Slouží k výběru kategorie nebo podnabídky.

Konec: Ukončete příručku e-Manual.

<Prohlížení obsahu>

Spustit: Zobrazí nabídku, která souvisí s tématem. Na obrazovku e-Manual se vrátíte stisknutím tlačítka **E-MANUAL**.

Doma: Slouží k přesunu na domovskou obrazovku příručky e-Manual.

Strana: Přesun na předchozí nebo následující stránku.

Zvětšený obraz: Zvětšení obrazu.

- Stisknutím tlačítka (**Zvětšený obraz**) zvětšíte obraz. Zvětšený obraz můžete procházet s použitím tlačítek nebo . Normální velikost obrazu vrátíte stisknutím tlačítka **RETURN**.

Jak přepínat mezi tématem příručky e-Manual a odpovídající nabídkou.

- Tato funkce není v některých nabídkách dostupná.
- Funkci **Spustit** nemůžete používat, pokud nabídka není aktivní.

Postup 1	Postup 2
<ol style="list-style-type: none">1. Pokud chcete používat nabídku vztahující se k tématu příručky e-Manual, stisknutím červeného tlačítka vyberte Spustit.2. Na obrazovku e-Manual se vrátíte stisknutím tlačítka E-MANUAL.	<ol style="list-style-type: none">1. Při zobrazeném tématu stiskněte tlačítko ENTER. Zobrazí se okno „Chcete spustit tuto funkci?“. Vyberte Ano a pak stiskněte tlačítko ENTER. Zobrazí se okno nabídky.2. Na obrazovku e-Manual se vrátíte stisknutím tlačítka E-MANUAL.

Jak hledat téma na stránce rejstříku

- V závislosti na jazyku nemusí být tato funkce podporována.
1. Když chcete hledat klíčové slovo, stisknutím modrého tlačítka vyberte **Rejstřík**.
 2. Stisknutím tlačítka ◀ nebo ▶ vyberte požadované pořadí znaků.
 3. Stisknutím tlačítka ▲ nebo ▼ vyberte požadované klíčové slovo a pak stiskněte tlačítko **ENTER**.
 4. Můžete si prohlédnout odpovídající stránku s pokyny příručky e-Manual.
 - Obrazovku **Rejstřík** zavřete stisknutím tlačítka **RETURN**.

Počáteční nastavení

Při prvním zapnutí televizoru se zobrazí série výzev, které vám pomohou nakonfigurovat základní nastavení. Stiskněte tlačítko **POWER**. **Nastavení** je dostupné pouze v případě, že je zdroj nastaven na TV.

- Pokud před začátkem instalace připojíte ke konektoru **HDMI IN 1(STB)** nějaké zařízení, automaticky dojde ke změně nastavení **Zdroj kanálů** na **Set-top box**. Pokud nechcete mít vybranou možnost **Set-top box**, vyberte možnost **Anténa**.

Když chcete tuto funkci resetovat...

Vyberte **Systém – Nastavení** (počáteční nastavení). Zadejte svůj čtyřmístný kód PIN. Výchozí kód PIN je „0-0-0-0“.

Pokud chcete změnit kód PIN, použijte funkci **Změna kódu PIN**.

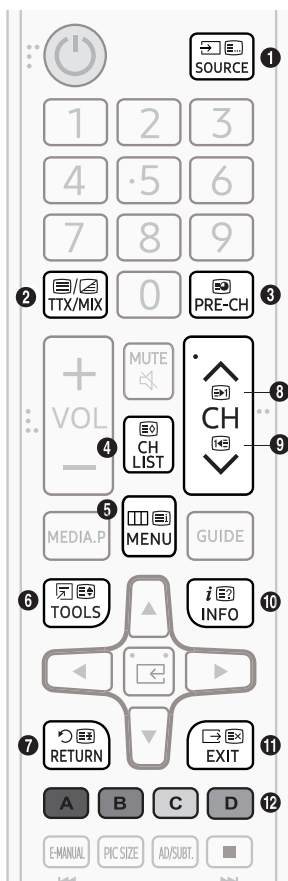
I přesto, že jste funkci **Nastavení** (**MENU** → **Systém**) nejspíš spustili už v obchodě, spusťte ji znovu u vás doma.

- Pokud zapomenete kód PIN, stiskněte v pohotovostním režimu na dálkovém ovladači následující sekvenci tlačítek. Obnovíte tak původní kód PIN „0-0-0-0“: **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (zapnuto)

Funkce teletextu

Na stránce rejstříku teletextu jsou uvedeny informace, jak službu používat. Aby se informace teletextu zobrazovaly správně, musí být příjem kanálu stabilní. V opačném případě mohou určité informace chybět nebo se nemusí zobrazovat některé stránky.

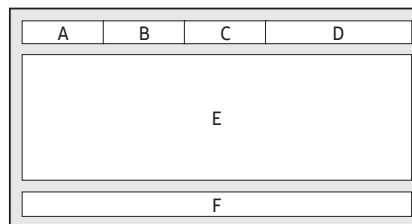
- Stránky teletextu můžete změnit stisknutím číselných tlačítek na dálkovém ovladači.



- 1 (režim): Výběr režimu Teletextu (LIST / FLOF). Při stisknutí v režimu LIST přepne režim do režimu uložení seznamu. V režimu uložení seznamu můžete uložit stránku teletextu do seznamu pomocí tlačítka (uložit).
- 2 (Plný TTX / Dvojitý TTX / mix / vypnuto): Aktivuje režim teletextu pro aktuální kanál. Pokud tlačítko stisknete dvakrát, bude se teletext překrývat s právě vysílaným obrazem. Dalším stisknutím tlačítka teletext ukončíte.
- 3 (podstránka): Zobrazí dostupnou podstránku.
- 4 (uložení): Uloží stránky teletextu.
- 5 (rejstřík): Zobrazení stránky rejstříku (obsahu) kdykoli v průběhu sledování teletextu.
- 6 (velikost): Zobrazí teletext v dvojnásobné velikosti v horní polovině obrazovky. Opětovným stisknutím text přesunete do dolní poloviny obrazovky. Pro normální zobrazení stiskněte znovu.
- 7 (pozastavení): Podrží zobrazení na aktuální stránce pro případ, že by automaticky následovalo několik vedlejších stránek. Tuto funkci zrušíte opětovným stisknutím tlačítka.
- 8 (předchozí stránka): Zobrazí další stránku teletextu.
- 9 (další stránka): Zobrazí předchozí stránku teletextu.
- 10 (zobrazit): Zobrazení skrytého textu (například odpovědí na kvízy). Opětovným stisknutím přepnete do normálního zobrazení obrazovky.
- 11 (zrušit): Zmenší zobrazení teletextu tak, aby se překrývalo s aktuálním vysíláním.
- 12 Barevná tlačítka (červené, zelené, žluté, modré): Pokud vysílající společnost používá systém FASTEXT, jsou jednotlivá témata na stránce teletextu barevně odlišena a lze je vybrat stisknutím barevných tlačítek. Stiskněte barvu odpovídající vaší volbě tématu. Zobrazí se nová barevně odlišená stránka. Stejným způsobem lze vybírat položky. Chcete-li zobrazit předchozí nebo další stránku, stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

Stránky teletextu jsou organizovány do šesti kategorií

Část	Obsah
A	Číslo vybrané stránky.
B	Označení vysílajícího kanálu.
C	Číslo aktuální stránky nebo indikace hledání.
D	Datum a čas.
E	Text.
F	Informace o stavu. Informace FASTEXT.



Odstraňování potíží a údržba

Odstraňování potíží

Pokud se zdá, že je problém s televizorem, pokuste se nejprve vyhledat řešení v tomto seznamu problémů a řešení. Pokud vám žádné z tipů na odstraňování potíží nepomohou, navštivte webové stránky „www.samsung.com“ a klepněte na položku Podpora, nebo zkuste zavolat do servisního zákaznického střediska společnosti Samsung.

Kvalita obrazu

- Nejprve proveďte **Test obrazu** a ujistěte se, že televizor správně zobrazuje zkušební obraz. (přejděte na **MENU - Podpora - Autom. diagn. - Test obrazu**) Pokud se zkušební obraz zobrazuje správně, může být špatný obraz způsoben zdrojem nebo signálem.

Obraz na televizoru nevypadá tak dobře jako v prodejně.

- Pokud používáte analogový přijímač kabelové televize / set-top box, proveďte upgrade na digitální set-top box. Pro získání obrazu v kvalitě HD (vysoké rozlišení) použijte kabel HDMI nebo komponentní kabel.
- Odběratelé služeb kabelové nebo satelitní televize: Vyzkoušejte z nabídky kanálů stanice, které vysílají v digitální kvalitě.
- Připojení anténou: Vyzkoušejte stanici vysílající v kvalitě HD po provedení funkce Automatické ladění.
- Řada stanic vysílajících v kvalitě HD vysílá obsah převzorkovaný z kvality SD (Standard Definition).
- Nastavte výstupní rozlišení obrazu přijímače kabelové televize nebo satelitního přijímače na 1080i nebo 720p.
- Ujistěte se, že sledujete televizor z minimální doporučené vzdálenosti odpovídající velikosti obrazovky a rozlišení signálu.

Obraz je zkreslený: chyba makrobloku, malého bloku, bodů, pixelizace.

- Komprese obrazu vysílání může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy.
- Zkreslení obrazu může být způsobeno slabým nebo nekvalitním signálem. Nejde o chybu televizoru.
- Pokud používáte mobilní telefony v blízkosti televizoru (asi do 1 metru), může u analogových i digitálních kanálů docházet k rušení obrazu.

Barvy jsou nesprávné nebo chybí.

- Pokud používáte komponentní připojení, zkontrolujte, zda jsou jednotlivé koncovky komponentního kabelu připojeny ke správným konektorům. Nesprávná nebo uvolněná připojení mohou způsobit problémy s barvami nebo prázdnou obrazovku.

Vybledlé barvy nebo nedostatečný jas.

- Nastavte možnost položky **Obraz** v nabídce televizoru. (přejděte na **Režim obrazu / Barvy / Jas / Ostrost**)
- Nastavte možnost položky **Úspora energie** v nabídce televizoru. (přejděte na **MENU - Systém - Eko řešení - Úspora energie**)
- Zkuste obnovit nastavení obrazu na výchozí nastavení. (přejděte na **MENU - Obraz - Obnovení obrazu**)

Na okraji obrazovky je tečkovaná čára.

- Pokud je velikost obrazu nastavena na hodnotu **Přízp. obrazovce**, změňte ji na **16:9**.
- Změňte rozlišení přijímače kabelové televize nebo satelitního přijímače.

Obraz je černobílý.

- Pokud používáte kompozitní AV vstup, připojte videokabel (žlutý) k zelenému konektoru komponentního vstupu 1 na televizoru.

Obraz se po změně kanálu zastaví nebo je zkreslený či se zpožďuje.

- Pokud používáte přijímač kabelové televize, zkuste ho resetovat. Znovu připojte napájecí kabel a vyčkejte, až se přijímač kabelové televize restartuje. Může to trvat až 20 minut.
- Nastavte výstupní rozlišení přijímače kabelové televize na hodnotu 1080i nebo 720p.

Kvalita zvuku

- Nejprve proveďte **Test zvuku**, abyste se ujistili, že zvuk televizoru funguje správně. (přejděte na **MENU - Podpora - Autom. diagn. - Test zvuku**)
- Pokud je zvuk v pořádku, může být problém se zvukem způsoben zdrojem nebo signálem.

Z výrobku nevychází zvuk nebo je zvuk při maximální hlasitosti příliš tichý.

- Zkontrolujte nastavení hlasitosti zařízení (přijímače kabelové televize nebo satelitního přijímače (set-top boxu), DVD přehrávače, přehrávače Blu-ray atd.) připojeného k televizoru.

Obraz je kvalitní, ale není slyšet zvuk.

- V nabídce **Zvuk** nastavte možnost **Volba reproduktoru** na hodnotu **TV reproduktor**.
- Pokud používáte externí zařízení, ujistěte se, že jsou audiokabely připojeny ke správným konektorům pro vstup zvuku na televizoru.
- Pokud používáte externí zařízení, zkontrolujte nastavení zvukového výstupu zařízení (např. může být potřeba v přijímači kabelové televize změnit nastavení zvukového výstupu na HDMI, když je k televizoru připojen kabel HDMI).
- Používáte-li převodní kabel DVI/HDMI, je nutný samostatný audiokabel.
- Restartujte připojené zařízení opětovným připojením napájecího kabelu.

Z reproduktorů vychází nepříjemný hluk.

- Zkontrolujte připojení kabelů. Zkontrolujte, zda není videokabel připojen do vstupu audia.
- V případě připojení k anténě nebo kabelové televizi zkontrolujte sílu signálu. Nízká úroveň signálu může způsobovat zkreslení zvuku.

Žádný obraz

Televizor se nezapne.

- Ujistěte se, zda je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru.
- Ujistěte se, zda je elektrická zásuvka funkční.
- Stisknutím tlačítka **POWER** na televizoru ověřte, zda problém není způsoben dálkovým ovladačem. Pokud se televizor zapne, přejděte k části „Dálkový ovladač nefunguje“ níže.

Televizor se sám vypne.

- Ujistěte se, že v nabídce **Čas** je funkce **Časovač vypnutí** nastavena na **Vypnuto**.
- Pokud je televizor připojen k počítači, zkontrolujte nastavení napájení počítače.
- Ujistěte se, že je napájecí kabel pevně připojen do elektrické zásuvky a k televizoru.
- Funkce **Úsp. r. bez sign.** vypne televizor, pokud po určitou dobu nepřijímá televizor žádný signál. Funkce **Autom. vypnutí** vypne televizor, pokud po dobu čtyř hodin uživatel nestiskne žádné tlačítko.

Žádný obraz/video.

- Zkontrolujte připojené kabely (odpojte a znovu připojte všechny kabely připojené k televizoru a externím zařízením).
- Nastavte obrazové výstupy externích zařízení (např. přijímač kabelové televize / set-top box, přehrávač DVD, Blu-ray) tak, aby odpovídaly připojeným vstupům televizoru. Je-li například nastaven výstup externího zařízení na HDMI, měl by být připojen ke vstupu HDMI na televizoru.
- Zkontrolujte, zda jsou připojená zařízení zapnutá.
- Stisknutím tlačítka SOURCE na dálkovém ovladači si ověřte, že máte v televizoru vybraný správný vstupní zdroj.
- Restartujte připojené zařízení opětovným připojením napájecího kabelu.

Anténní připojení (anténa/kabel) (kabel: podle země)

Televizor nepřijímá některé kanály.

- Zkontrolujte, zda je kabel antény pevně připojen.
- Zkuste použít funkci **Nastavení** (počáteční nastavení) k přidání dostupných kanálů do seznamu kanálů. Přejděte na **MENU** - **Systém** - **Nastavení** (počáteční nastavení) a vyčkejte, až se uloží všechny dostupné kanály.
- Ujistěte se, že je anténa správně orientována.

Obraz je zkreslený: chyba makrobloku, malého bloku, bodů, pixelizace.

- Komprese obrazu vysílání může způsobit zkreslení obrazu, zejména rychle se pohybujících obrazů, jako jsou sportovní přenosy a akční filmy.
- Slabý signál může způsobit zkreslení obrazu. Nejde o chybu televizoru.

Jiné

Obraz nevyplňuje celou obrazovku.

- Při zobrazení obsahu stanic vysílajících obsah v kvalitě HD převzorkovaný z kvality SD (4:3) se na obou stranách obrazovky zobrazují černé pruhy.
- Při sledování filmů, které mají jiný poměr stran než váš televizor, se zobrazují černé pruhy v horní a dolní části obrazovky.
- Změňte nastavení velikosti obrazu v externím zařízení nebo v televizoru na celou obrazovku.

Dálkový ovladač nefunguje.

- Vyměňte baterie v dálkovém ovladači a přitom dbejte na to, aby póly baterií (+/-) směřovaly správným směrem.
- Vyčistěte sklíčko vysílací diody na dálkovém ovladači.
- Zkuste namířit dálkový ovladač přímo na televizor ze vzdálenosti 1,5 až 1,8 m.

Dálkový ovladač přijímače kabelové televize / set-top boxu nevypne či nezapne televizor nebo neumožňuje nastavit jeho hlasitost.

- Naprogramujte dálkový ovladač přijímače kabelové televize / set-top boxu tak, aby umožnil ovládání televizoru. Kód televizoru SAMSUNG naleznete v uživatelské příručce přijímače kabelové televize / set-top boxu.

Zobrazí se zpráva „Nepodporovaný režim.“.

- Zkontrolujte podporované rozlišení televizoru a podle něj upravte výstupní rozlišení externího zařízení.

Z televizoru je cítit zápach plasty.

- Tento zápach je normální a časem vyprchá.

Funkce Informace o signálu televizoru není dostupná v nabídce testu Autom. diagn..

- Tato funkce je dostupná jenom u digitálních kanálů přijímaných prostřednictvím anténní/RF/koaxiální přípojky.

Televizor je nakloněný na pravou nebo levou stranu.

- Sejměte základnu stojanu z televizoru a znovu ji připevněte.

Problémy se sestavením základny stojanu.

- Ujistěte se, že je televizor postaven na plochem povrchu. Pokud máte problémy vyšroubovat šrouby z televizoru, použijte magnetický šroubovák.

Nabídka Vysílání je šedá (nedostupná).

- Nabídka Vysílání je dostupná, jen když je v televizoru vybrán zdroj.

Nastavení se po 5 minutách nebo po každém vypnutí televizoru ztratí.

- Když je televizor v režimu Prodejna, resetuje nastavení zvuku a obrazu každých 5 minut. Pokud chcete změnit nastavení z režimu Prodejna na Domácnost, stisknutím tlačítka SOURCE vyberte režim TV a pak přejděte na MENU - Podpora - Režim použití.

Občas se ztrácí zvuk nebo obraz.

- Zkontrolujte kabelová připojení a kabely znovu připojte.
- Ztráta zvuku nebo obrazu může být způsobena použitím příliš neohebných nebo silných kabelů. Ujistěte se, zda jsou kabely dostatečně ohebné pro dlouhodobé použití. Při montáži televizoru na stěnu doporučujeme použít kabely s pravoúhlými konektory.

Při pohledu zblízka na okraj rámu televizoru jsou vidět malé částečky.

- Jde o konstrukční prvek výrobku, nejedná se o závadu.

Nabídka PIP není dostupná.

- Funkce PIP je k dispozici pouze při použití zdroje HDMI nebo komponentní.

Před 45 minutami jste televizor vypnuli a on se znovu zapnul.

- To je normální. Televizor používá funkci OTA (Over The Aerial) k upgradování firmwaru staženého během sledování televizoru.

Opakující se problémy s obrazem nebo zvukem.

- Zkontrolujte a změňte signál/zdroj.

Mezi gumovými tlumicími podložkami na základně stojanu a povrchem nábytku může docházet k reakci.

- Abyste tomu zabránili, použijte textilní podložky na všech površích televizoru, u kterých dochází ke kontaktu s nábytkem.

Zobrazí se zpráva „This file may not be playable properly“ „(Tento soubor možná nepůjde správně přehrát)“.

- To se může zobrazovat při vysoké přenosové rychlosti obsahu. Obsah by měl jít přehrát, ale během přehrávání se mohou vyskytovat chyby.

Udržujte svůj televizor v optimální provozní kondici a upgradujte na nejnovější firmware (www.samsung.com → podpora) prostřednictvím zařízení USB.

Tento panel TFT LED se skládá ze subpixelů zpracovaných vysoce vyspělou technologií. Na obrazovce se však přesto může vyskytovat několik světlých nebo tmavých pixelů. Tyto pixely nebudou mít žádný vliv na výkon televizoru.

Některé funkce a obrázky zobrazené v této příručce jsou dostupné pouze u určitých modelů.

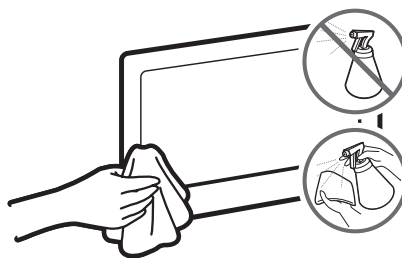
Upozornění týkající se statických obrazů

Nezobrazujte na obrazovce statické obrázky (např. soubory obrázků JPEG) nebo statické obrazové prvky (např. logo televizního kanálu, informační pruh s cenami akcií nebo se zprávami ve spodní části obrazovky atd.) nebo programy v panoramatickém obrazovém formátu nebo obrazovém formátu 4:3. Neustálé zobrazování nehybných obrazů může na obrazovce LED způsobit vytvoření zbytkového obrazu, což nepříznivě ovlivní kvalitu obrazu. Abyste snížili riziko vzniku tohoto nepříznivého jevu, postupujte podle níže uvedených doporučení:

- Zabraňte zobrazování nehybného obrazu po delší dobu.
- Obraz se vždy snažte zobrazit na celé obrazovce. Použijte nabídku pro nastavení formátu televizního obrazu a nastavte nejbližší možný formát.
- Snižte hodnoty jasu a kontrastu. Tím se vyhnete vzniku zbytkových obrazů.
- Využívejte všechny funkce televizoru určené pro zkrácení doby zobrazení stejného obrazu a pro snížení rizika tvorby zbytkového obrazu. Podrobnosti naleznete v příručce e-Manual.

Péče o televizor

- Jestliže byl na obrazovku televizoru přilepen štítek, může po odstranění zanechat nečistoty. Tyto nečistoty před sledováním televizoru odstraňte.
- Při čištění může dojít k poškrábání povrchu televizoru a jeho obrazovky. Při otírání povrchu a obrazovky postupujte opatrně a používejte jemnou tkaninu, která nepůsobí škrábance.
- Nestříkejte vodu ani žádnou jinou kapalinu přímo na televizor. Kapalina, která vnikne do televizoru, může způsobit jeho nefunkčnost, požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Vypněte televizor a hadříkem z mikrovláken opatrně setřete všechny šmouhy a otisky prstů na obrazovce. Vnější povrch televizoru čistěte měkkým hadříkem lehce navlhčeným vodou. Nepoužívejte hořlavé kapaliny (benzen, ředidla atd.) ani čisticí prostředky. Pokud na obrazovce zůstaly těžko odstranitelné šmouhy, naneste na hadřík trochu čističe obrazovky.



Doporučení – pouze EU



Společnost Samsung Electronics tímto prohlašuje, že tento televizor vyhovuje nutným požadavkům a dalším příslušným ustanovením směrnice 1999/5/ES.

Oficiální prohlášení o shodě naleznete na webové stránce <http://www.samsung.com>, klepnutím na položku Podpora > zadáním názvu modelu do pole Vyhledat podporu výrobků.

Toto zařízení může být provozováno ve všech zemích EU.

Instalace televizoru

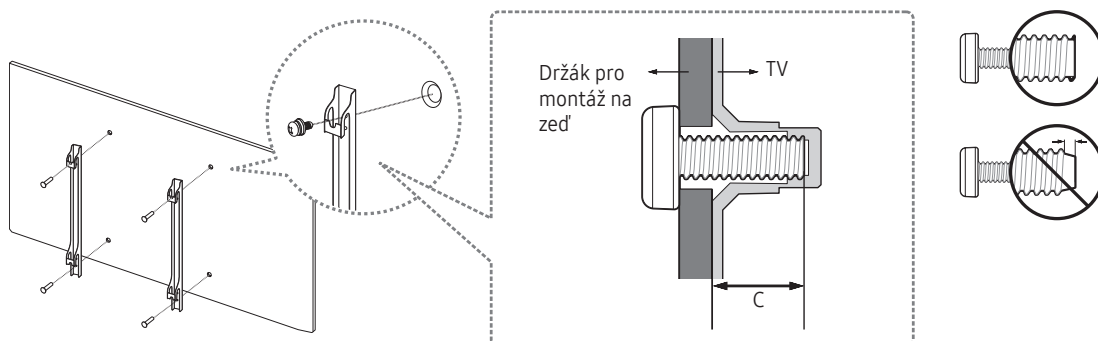
Montáž televizoru na zeď



Jestliže budete televizor upevňovat na zeď, postupujte přesně podle pokynů v souladu s doporučeními výrobce. V případě nesprávné montáže může televizor spadnout a vážně se poškodit nebo způsobit vážné zranění dětí či dospělých.

Televizor můžete upevnit na zeď pomocí sady pro upevnění na zeď (prodává se samostatně).

Společnost Samsung Electronics není zodpovědná za žádná poškození televizoru nebo zranění způsobená chybnou instalací držáku na zeď zákazníkem.



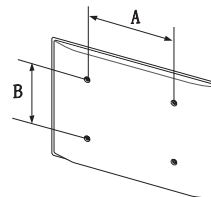
Poznámky a specifikace sady pro upevnění na zeď VESA

Sadu pro upevnění na zeď můžete instalovat na pevnou zeď kolmo k podlaze. Před upevněním sady na povrch, jako je sádkarton, kontaktujte svého nejbližšího prodejce, aby vám poskytl další informace. Provádíte-li montáž televizoru na strop nebo šikmou stěnu, může dojít k jeho pádu a následně k vážnému zranění osob.

Standardní rozměry sad pro upevnění na zeď jsou uvedeny v tabulce níže.

Pokud instalujete sadu pro upevnění na zeď jiné značky, upozorňujeme, že délku šroubů, které je třeba použít k přimontování televizoru k sadě pro upevnění na zeď, naleznete ve sloupci C v tabulce níže.

Velikost televizoru v palcích	Specifikace otvorů pro šrouby standardu VESA (A * B) v milimetrech	C (mm)	Standardní šroub	Počet
32	100 x 100	19 – 20	M4	4
40 ~ 55	200 x 200		M8	





Sadu pro upevnění na zeď neinstalujte, když je televizor zapnutý. Mohlo by dojít ke zranění osob elektrickým proudem.

Nepoužívejte šrouby delší, než je standardní délka. Nepoužívejte šrouby, které neodpovídají specifikacím šroubů standardu VESA. Příliš dlouhé šrouby mohou poškodit vnitřní části televizoru.

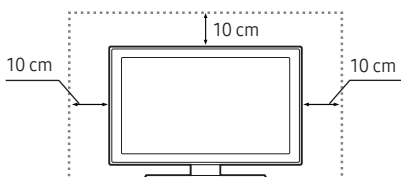
- V případě sad pro upevnění na zeď, které neodpovídají specifikacím pro šrouby VESA, se může délka šroubů lišit v závislosti na specifikacích sad pro upevnění na zeď.
- Neutahujte šrouby příliš pevně. Mohlo by dojít k poškození televizoru nebo k jeho pádu a následně ke zranění osob. Společnost Samsung není zodpovědná za tento druh poškození nebo zranění.
- Společnost Samsung nenese odpovědnost za poškození televizoru nebo zranění v případě použití nspecifikovaného držáku na zeď, popřípadě držáku, který neodpovídá standardu VESA, nebo v případě nedodržení pokynů k instalaci televizoru.
- Neinstalujte televizor s náklonem větším než 15 stupňů.
- Upevnění televizoru na zeď by měly vždy provádět alespoň dvě osoby.

Zajištění dostatečného větrání televizoru

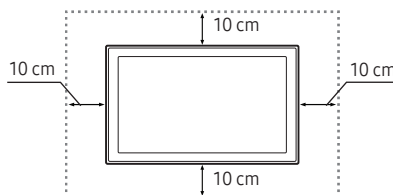
Při instalaci televizoru zajistěte, aby mezi televizorem a ostatními předměty (stěnou, stranami skříněk apod.) byla vzdálenost alespoň 10 cm z důvodu řádného větrání. Pokud nebude mít televizor prostor pro dostatečné větrání, může dojít k problémům způsobeným jeho přehřátím nebo k požáru.

Ať už použijete stojan nebo budete montovat televizor na zeď, důrazně doporučujeme používat pouze díly společnosti Samsung Electronics. Použijete-li díly jiného výrobce, může dojít k potížím s televizorem nebo ke zranění způsobenému jeho pádem.

Instalace se stojanem



Instalace s držákem na zeď



Přípevnění televizoru ke stojanu

Zkontrolujte, zda máte veškeré vyobrazené příslušenství, a sestavte stojan podle uvedených pokynů.

Bezpečnostní pokyny: Přípevnění televizoru na zeď



Upozornění: Na televizor netlačte, netahejte za něj ani se na něj nezavěšujte. Mohlo by dojít k jeho pádu. Zejména dbejte na to, aby se na televizor nezavěšovaly děti nebo jiným způsobem nenarušovaly jeho stabilitu. Mohlo by dojít k převrnutí televizoru a vážnému nebo i smrtelnému zranění. Dodržujte všechna bezpečnostní opatření uvedená na dodaném bezpečnostním letáku. Pro zvýšení stability a bezpečnosti můžete zakoupit a namontovat následující zařízení zabraňující pádu televizoru.



VAROVÁNÍ: Nikdy neumísťujte televizor na nestabilní místo. Televizor by mohl spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt. Mnoha zraněním, zvláště dětí, lze předcházet, pokud učiníte jednoduchá opatření, např.

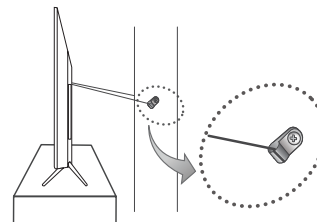
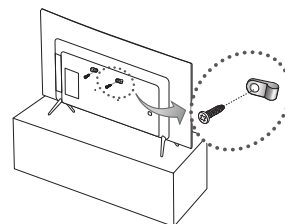
- Použití skříněk či stojanů doporučených výrobcem televizoru.
- Použití pouze takového nábytku, který bezpečně televizor udrží.
- Kontrola, zda televizor nepřesahuje přes okraj nábytku, na kterém stojí.
- Neumísťování televizoru na vysoký nábytek (například police nebo knihovny), aniž by byly jak nábytek, tak i televizor bezpečně zajištěny.
- Neumísťování televizoru na ubrus nebo jiné materiály, které se mohou nacházet mezi televizorem a nábytkem.
- Poučení dětí o nebezpečí, které hrozí při šplhání na nábytek, pokud chtějí ovládat televizor nebo s ním manipulovat.

Pokud i nadále používáte nebo chcete přemístit stávající televizor, měli byste se řídit stejnými pokyny, které jsou uvedeny výše.

- Kdykoli je nutné pohybovat s televizorem nebo ho zvedat, například při přemísťování nebo úklidu, nikdy neodpojujte stojan.

Zabránění pádu televizoru

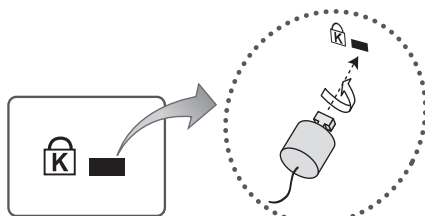
1. Vložte šrouby do jedné sady konzol a poté je pevně přišroubujte ke zdi. Ujistěte se, že jsou šrouby pevně připevněny ke zdi.
 - V závislosti na typu zdi je možné, že budete potřebovat další materiál, například hmoždinky.
2. Vložte šrouby do druhé sady konzol a poté je přišroubujte k televizoru.
 - Šrouby nemusí být dodány spolu s výrobkem. V takovém případě zakupte šrouby podle následujících specifikací.
3. Pomocí pevného odolného lanka k sobě spojte konzoly připevněné k televizoru a konzoly připevněné ke zdi a poté lanko pevně zavažte.
 - Umístěte televizor ke zdi, aby nemohl přepadnout dozadu.
 - Lanko ved'te tak, aby byly adaptéry připevněné ke zdi ve stejné výšce nebo níže než adaptéry připevněné k televizoru.



Zámek Kensington proti krádeži

Společnost Samsung zámek Kensington nedodává. Jedná se o zařízení k fyzickému zajištění produktů při jejich používání na veřejném místě. V závislosti na výrobci se vzhled a způsob zamykání mohou lišit od toho, co je na obrázku. Další informace o správném použití si ověřte v příručce dodané se zámkem Kensington.

- Vyhledejte ikonu „K“ na zadní straně televizoru. Otvor na zámek Kensington se nachází vedle ikony „K“.
- Umístění a barva se mohou lišit v závislosti na modelu.



<Volitelné>

K uzamknutí výrobku postupujte podle následujících kroků:

1. Obtočte kabel zámků Kensington okolo velkého statického předmětu, jako je stůl nebo židle.
 2. Provléčte konec kabelu s připojeným zámkem skrz očko kabelu zámků Kensington.
 3. Vložte uzamykací zařízení do otvoru zámků Kensington na výrobku.
 4. Uzamkněte zámek.
- Toto jsou obecné pokyny. Přesné pokyny naleznete v uživatelské příručce dodané s uzamykacím zařízením.
 - Uzamykací zařízení je třeba zakoupit samostatně.

Specifikace a další informace

Specifikace

Provozní prostředí		
Provozní teplota	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)	
Provozní vlhkost	10 % až 80 %, bez kondenzace	
Skladovací teplota	-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)	
Skladovací vlhkost	5 % až 95 %, bez kondenzace	
Otáčení stojanu (doleva/doprava)	0°	
Název modelu	UE32K4102	
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	32 palců (80 cm)	
Rozlišení displeje	1366 x 768	
Zvuk (výstup)	20 W	
Rozměry (Š × V × H)		
Televizor	728,7 x 468,8 x 78,0 mm	
Se stojanem	728,7 x 521,7 x 185,3 mm	
Hmotnost		
Bez stojanu	4,7 kg	
Se stojanem	4,8 kg	
Název modelu	UE32K5102	UE40K5102
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	32 palců (80 cm)	40 palců (100 cm)
Rozlišení displeje	1920 x 1080	
Zvuk (výstup)	20 W	
Rozměry (Š × V × H)		
Televizor	721,4 x 465,1 x 78,0 mm	901,1 x 557,1 x 78,0 mm
Se stojanem	721,4 x 519,1 x 193,5 mm	901,1 x 621,5 x 191,4 mm
Hmotnost		
Bez stojanu	4,8 kg	8,1 kg
Se stojanem	4,9 kg	8,2 kg

Provozní prostředí		
Provozní teplota	10 °C až 40 °C (50 °F až 104 °F)	
Provozní vlhkost	10 % až 80 %, bez kondenzace	
Skladovací teplota	-20 °C až 45 °C (-4 °F až 113 °F)	
Skladovací vlhkost	5 % až 95 %, bez kondenzace	
Otáčení stojanu (doleva/doprava)	0°	
Název modelu	UE49K5102	UE55K5102
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	49 palců (123 cm)	55 palců (138 cm)
Rozlišení displeje	1920 x 1080	
Zvuk (výstup)	20 W	
Rozměry (Š × V × H)		
Televizor	1096,8 x 676,2 x 88,0 mm	1232,6 x 752,5 x 98,0 mm
Se stojanem	1096,8 x 742,8 x 230,2 mm	1232,6 x 818,0 x 233,1 mm
Hmotnost		
Bez stojanu	12,6 kg	15,6 kg
Se stojanem	12,7 kg	15,7 kg

- Provedení a technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Údaje o napájení a spotřebě energie naleznete na štítku umístěném na televizoru.
- Obvyklá spotřeba je měřena podle normy IEC 62087.

Nižší spotřeba energie

Po vypnutí přejde televizor do pohotovostního režimu. V pohotovostním režimu bude spotřebovávat malé množství energie. Spotřebu energie lze snížit odpojením napájecího kabelu, pokud televizor delší dobu nepoužíváte.

Podporované formáty videa

Přípona souboru	Kontejner	Videokodek	Rozlišení	Frekvence snímků (fps; snímky/s)	Přenosová rychlost (Mb/s)	Audiokodek
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6	1920 × 1080	6 ~ 30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711 (A-Law, μ-Law)
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/MP/HP				
*.wmv		Motion JPEG	640 × 480		8	
*.mp4		Windows Media Video v9	1920 × 1080		30	
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1				
*.mpg						
*.mpeg						
*.ts						
*.tp						
*.trp						
*.mov						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.divx						

- Jiná omezení

- Obsah videa se nepřehraje, nebo se nepřehraje správně, pokud je v obsahu nebo kontejneru chyba.
- Zvuk nebo obraz nemusí fungovat, pokud standardní přenosová rychlost nebo snímková frekvence jsou vyšší než jsou kompatibilní hodnoty uvedené v tabulce.
- Pokud se vyskytne chyba u indexové tabulky, není podporována funkce Hledat (Přejít).
- Některá zařízení USB nebo zařízení digitálních fotoaparátů či kamer nemusí být kompatibilní s přehrávačem.
- Nabídka se může zobrazit později, pokud je přenosová rychlost videa vyšší než 10 Mb/s.

Dekodér videa	Dekodér zvuku
<ul style="list-style-type: none"> • Podpora až do H.264, Level 4.1 (nepodporuje FMO/ASO/RS) • frekvence snímků: <ul style="list-style-type: none"> - Nižší než 1280 × 720: max. 60 snímků - Vyšší než 1280 × 720: max. 30 snímků • VC1 AP L4 není podporováno. • Není podporováno kódování s parametrem GMC 2 nebo vyšším. 	<ul style="list-style-type: none"> • WMA 10 Pro: podpora pro až 5.1kanálový zvuk a profil M2. • Bezztrátový formát zvuku WMA není podporován. • Vorbis: podpora do 2 kanálů. • DD+ podporuje až 5.1kanálový zvuk.

Podporované formáty titulků

- Externí

Název	Přípona souboru
MPEG-4 časovaný text	.ttx
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub nebo .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

- Interní

Název	Kontejner	Formát
Xsub	AVI	Obrazový formát
SubStation Alpha	MKV	Textový formát
Advanced SubStation Alpha	MKV	Textový formát
SubRip	MKV	Textový formát
Časovaný text MPEG-4	MP4	Textový formát

Podporované formáty fotografií

Přípona souboru	Typ	Rozlišení
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 × 8640
*.bmp	BMP	4096 × 4096
*.mpo	MPO	15360 × 8640

- U souborů typu MPO nejsou podporovány funkce Zoom (Zvětšený obraz), Rotate (Otočit) a Slide Show Effect (Efekt prezentace).

Podporované hudební formáty

Přípona souboru	Typ	Kodek	Poznámka
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Podpora až 2 kanálů
*.ogg	OGG	Vorbis	Podpora až 2 kanálů
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro: podpora pro až 5.1kanálový zvuk a profil M2. (Beztrátový formát zvuku WMA není podporován.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	typ 0 a typ 1

Veškerá dostupná rozlišení

Optimální rozlišení pro řadu 4: 1366 x 768 při 60 Hz / řadu 5: 1920 x 1080 při 60 Hz. Seznam všech dostupných rozlišení naleznete na straně specifikací.

Režim	Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Řídicí frekvence (MHz)	Synchronizační polarita (H/V)	1366 × 768	1920 × 1080
IBM	720 × 400	31,469	70,087	28,322	-/+	✓	✓
MAC	640 × 480	35,000	66,667	30,240	-/-	✓	✓
	832 × 624	49,726	74,551	57,284	-/-	✓	✓
	1152 × 870	68,681	75,062	100,000	-/-		✓
VESA DMT	640 × 480	31,469	59,940	25,175	-/-	✓	✓
	640 × 480	37,861	72,809	31,500	-/-	✓	✓
	640 × 480	37,500	75,000	31,500	-/-	✓	✓
	800 × 600	37,879	60,317	40,000	+/+	✓	✓
	800 × 600	48,077	72,188	50,000	+/+	✓	✓
	800 × 600	46,875	75,000	49,500	+/+	✓	✓
	1024 × 768	48,363	60,004	65,000	-/-	✓	✓
	1024 × 768	56,476	70,069	75,000	-/-	✓	✓
	1024 × 768	60,023	75,029	78,750	+/+	✓	✓
	1152 × 864	67,500	75,000	108,000	+/+		✓
	1280 × 720	45,000	60,000	74,250	+/+	✓	✓
	1280 × 800	49,702	59,810	83,500	-/+		✓
	1280 × 1024	63,981	60,020	108,000	+/+		✓
	1280 × 1024	79,976	75,025	135,000	+/+		✓
	1366 × 768	47,712	59,790	85,500	+/+	✓	✓
	1440 × 900	55,935	59,887	106,500	-/+		✓
1600 × 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+		✓	
1680 × 1050	65,290	59,954	146,250	-/+		✓	
1920 × 1080	67,500	60,000	148,500	+/+		✓	

- POZNÁMKA

- Režim prokládaného zobrazení není podporován.
- Sestava se může chovat abnormálně, pokud se zvolí nestandardní formát obrazu.

Adapter information



Používejte tento adaptér, abyste se vyhnuli riziku

Manufacturer: Solum

Adaptor model: A4819_KSML(48W); A4819N_KSML(48W)

Manufacturer: Powernet

Adaptor model: A5919_KPML(59W); A5919N_KPML(59W)

Licence



Vyrobeno na základě licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© 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.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



Pokyny k řádné likvidaci tohoto spotřebiče (směrnice o likvidaci elektrických a elektronických zařízení) (platí v zemích se zavedenými systémy třídění odpadu)

Toto označení na spotřebiči, na příslušenství a v tištěných materiálech znamená, že by se tento spotřebič a jeho elektronická příslušenství (např. nabíječka, sluchátka či kabel USB) na konci životnosti neměly likvidovat společně s jiným domovním odpadem. Oddělením od jiných druhů odpadu a zodpovědnou recyklací podpoříte trvale udržitelné opakované využití materiálních zdrojů, zabráníte znečištění životního prostředí nebo poškození zdraví způsobenému neřádnou likvidací odpadu.

Domácí uživatelé by měli kontaktovat maloobchodního prodejce, u kterého tento spotřebič zakoupili, nebo úřad místní správy a vyžádat si informace o tom, kam a jak mohou tyto jednotky dopravit za účelem bezpečné recyklace s ohledem na životní prostředí.

Firemní uživatelé by se měli obrátit na svého dodavatele a zkontrolovat podmínky kupní smlouvy. Tento spotřebič a jeho elektronická příslušenství by neměly být slučovány s jiným průmyslovým odpadem.



Správná likvidace baterií v tomto spotřebiči (platí v zemích se zavedenými systémy třídění odpadu)

Toto označení na baterii, v příručce nebo na obalu znamená, že by baterie na konci své životnosti neměla být likvidována společně s jiným komunálním odpadem. Případně vyznačené chemické značky Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úroveň stanovené směrnicí 2006/66/ES. Pokud nebudou baterie správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

V zájmu ochrany přírodních zdrojů a opětovného použití materiálů vás žádáme, abyste oddělili baterie od ostatních typů odpadu a recyklovali je v rámci systému recyklace baterií dané země.

Informace o závazcích společnosti Samsung vůči životnímu prostředí a regulačních povinnostech vztahujících se na produkt, např. REACH, WEEE, baterie, naleznete na webu http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html







VAROVÁNÍ: ABYSTE ZABRÁNILI VZNIKU POŽÁRU, NIKDY NEUMÍSŤUJTE V BLÍZKOSTI TELEVIZORU SVÍČKY NEBO JINÉ ZDROJE OTEVŘENÉHO OHNĚ.



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

Upozornenie! Dôležité bezpečnostné pokyny

(Pred používaním televízora si prečítajte bezpečnostné pokyny.)

VÝSTRAHA			
RIZIKO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEOTVÁRAŤ.		Produkt triedy II: Tento symbol znamená, že sa nevyžaduje ochranné elektrické uzemnenie.	
VÝSTRAHA: NESKLADAJTE KRYT (ANI ZADNÚ ČASŤ) – ZNÍŽITE TAK NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM. VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE SÚČASTI, KTORÝCH SERVIS BY MOHOL VYKONÁVAŤ POUŽÍVATEĽ. SERVIS ZVERTE KVALIFIKOVANÉMU SERVISNÉMU PERSONÁLU.		Sieťové napätie (AC): Tento symbol znamená, že menovité napätie je označené symbolom Sieťové napätie (AC)	
	Tento symbol označuje, že vo vnútri je vysoké napätie. Akýkoľvek kontakt s vnútornými súčastami tohto produktu je nebezpečný.		Striedavé napätie (DC): Tento symbol znamená, že menovité napätie je označené symbolom Striedavé napätie (DC).
	Tento symbol znamená, že k produktu je priložená dôležitá literatúra o prevádzke a údržbe.		Upozornenie, pred používaním si naštudujte pokyny: Tento symbol inštruuje používateľa, aby si naštudoval ďalšie bezpečnostné pokyny v používateľskej príručke.

Štrbiny a otvory v skrinke a na zadnej alebo spodnej strane zabezpečujú potrebné vetranie. Aby ste zaručili spoľahlivú prevádzku zariadenia a chránili ho pred prehriatím, tieto štrbiny a otvory nikdy neblokujte ani nezakrývajte.

- Zariadenie neinštalujte v stiesnených priestoroch, ako napríklad v knižnici, prípadne vo vstavanej skrini, pokiaľ nie je zabezpečené správne vetranie.
- Zariadenie neumiestňujte do blízkosti radiátora či prieduchu kúrenia ani na miesto, kde bude vystavené priamemu slnečnému svetlu.
- Na zariadenie neumiestňujte nádoby obsahujúcu vodu (vázy atď.), pretože môže hroziť riziko požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

Zariadenie nevystavujte dažďu ani ho neumiestňujte blízko vody (blízko vane, umývadla, kuchynskej výlevky, prípadne vane na pranie, do mokrého suterénu, do blízkosti bazénu atď.). Ak sa do zariadenia náhodou dostane voda, okamžite ho odpojte a kontaktujte autorizovaného predajcu.

V zariadení sa používajú batérie. Vo vašej oblasti môžu platiť environmentálne nariadenia, ktoré vyžadujú správnu likvidáciu týchto batérií. Informácie o likvidácii alebo recyklácii získate od miestnych úradov.

Nepreťažujte zásuvky v stene, predlžovacie káble ani adaptéry nad rámec ich kapacity, pretože by to mohlo spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.

Napájacie káble sa musia umiestniť tak, aby sa po nich nechodilo alebo aby nehrozilo ich privretie predmetmi. Mimoriadnu pozornosť venujte časti kábla pri zástrčke, pri sieťovej zásuvke a na mieste výstupu zo zariadenia.

Aby ste zariadenie chránili pred búrkou s bleskami alebo v prípadoch, keď je ponechané bez dozoru a dlho sa nepoužíva, odpojte ho zo sieťovej zásuvky a odpojte anténu alebo káblovú sieť. Predídete tým poškodeniu v dôsledku úderu blesku do elektrického vedenia a prepätí.

Pred pripojením napájacieho kábla so striedavým prúdom k adaptéru jednosmerného prúdu sa uistite, že označenie napätia adaptéra jednosmerného prúdu je v súlade s miestnym elektrickým napájaním.

Nikdy nekladajte kovové predmety do otvorených častí zariadenia. Môže to spôsobiť nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.

Aby nedošlo k zásahu elektrickým prúdom, nikdy sa nedotýkajte vnútorných častí zariadenia. Zariadenie by mal otvoriť len kvalifikovaný technik.

Uistite sa, že ste napájací kábel poriadne zasunuli. Pri odpájaní napájacieho kábla od sieťovej zásuvky vždy ťahajte za zástrčku napájacieho kábla. Nikdy ju neodpájajte ťahaním za samotný kábel. Napájacieho kábla sa nedotýkajte mokrymi rukami.

Ak zariadenie nefunguje správne – najmä ak produkuje nezvyčajné zvuky či zápach, okamžite ho odpojte a kontaktujte autorizovaného predajcu alebo servisné stredisko.

Ak sa televízor nebude používať, prípadne ak opúšťate domácnosť na dlhší čas (najmä v prípade, ak doma ostanú deti alebo postihnuté osoby bez dozoru) nezabudnite vytiahnuť zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.

- Nahromadený prach môže zapríčiniť zásah elektrickým prúdom, rozptyl elektriny alebo požiar v dôsledku iskrenia a vytvárania tepla na napájacom kábli, prípadne opotrebovaním jeho izolácie.

Ak chcete televízor nainštalovať na miestach s vysokou prašnosťou, vysokou alebo nízkou teplotou, vysokou vlhkosťou, chemickými látkami a na miestach s 24-hodinovou prevádzkou, ako sú napr. letiská, železničné stanice atď., vždy kontaktujte autorizované servisné stredisko a požiadajte o informácie. Nedodržanie tohto pokynu môže spôsobiť vážne poškodenie televízora.

Používajte len riadne uzemnenú zástrčku a sieťovú zásuvku.

- Nesprávne uzemnenie môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo poškodenie zariadenia. (Len vybavenie triedy I.)

Zariadenie úplne vypnete jeho odpojením od napájacej zásuvky. Dbajte na to, aby boli napájacia zásuvka a napájací kábel ľahko prístupné.

Príslušenstvo (batéria atď.) uskladnite na mieste, ktoré je bezpečne mimo dosahu detí.

Produkt nenechajte spadnúť na zem ani ho nevystavujte nárazom. Ak je produkt poškodený, odpojte napájací kábel a kontaktujte servisné stredisko.

Ak chcete zariadenie vyčistiť, odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky a produkt poutierajte mäkkou suchou handričkou. Nepoužívajte žiadne chemikálie ako vosk, benzén, alkohol, riedidlá, insekticídy, osviežovače vzduchu, mazadlá ani čistiace prostriedky. Tieto chemické látky môžu mať negatívny vplyv na vzhľad produktu alebo môžu poškodiť potlač na produkte.

Zariadenie nevystavujte pokvapkaniu ani ostriekaniu vodou.

Batérie nelikvidujte v ohni.

Batérie neskratujte, nerozoberajte ani nadmerne nezahrievajte.

V prípade výmeny batérií v diaľkovom ovládači za nesprávny typ hrozí riziko výbuchu. Vymeňte ich len za rovnaký alebo ekvivalentný typ.

Keď používate konektor AC, ktorý predstavuje špeciálny konektor adaptéra od spoločnosti Samsung, venujte pozornosť nasledujúcim bodom:

Konektor AC vložte do adaptéra, kým nezaznie „cvaknutie“.

Po vložení už konektor AC nikdy neodstraňujte. (Nie je možné ho vybrať)

Nikdy nepripájajte do zásuvky len samotný konektor AC.

Dodaný konektor AC nepoužívajte s inými zariadeniami.

Do adaptéra nekladajte iný konektor AC okrem toho dodaného.

Pri vyťahovaní adaptéra zo zásuvky ťahajte za jeho telo vertikálne.

Adaptér nepripájajte do stropnej zásuvky.

Adaptér chráňte pred padajúcimi predmetmi a nevystavujte ho nárazom.

Neotáčajte ho nad rámec rozsahu vyznačeného na adaptéri.

V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Pred použitím adaptéra z neho odstráňte vinylový kryt. V opačnom prípade to môže viesť k požiaru.

* Čísla a obrázky v tejto používateľskej príručke sa poskytujú len pre referenciu, pričom sa môžu líšiť od skutočného vzhľadu produktu. Dizajn a technické údaje produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Jazyky SNŠ (ruština, ukrajinčina, kazaština) nie sú pre tento produkt k dispozícii, pretože bol vyrobený pre zákazníkov v EÚ.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on the apparatus.

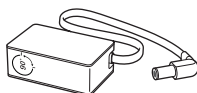
WARNING: FOR INDOOR USE ONLY

Obsah balenia

Uistite sa, že vám boli spolu s televízorom dodané nasledujúce položky. Ak akákoľvek položka chýba, kontaktujte miestneho predajcu.

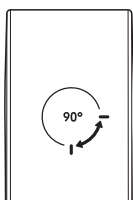
Dialkový ovládač a batérie (AAA x 2)
Príručka s regulačnými informáciami
Používateľská príručka

Napájací kábel (V závislosti od krajiny a modelu)
Záručný list (v niektorých lokalitách nie je k dispozícii)
ADAPTÉR SIEŤOVEJ ZÁSTRČKY (v závislosti od krajiny a modelu)



Napájací adaptér
(V závislosti od krajiny a modelu)

Nastavenie uhla zástrčky na napájacom adaptéri



- Zástrčkou otáčajte tak, aby ste neprekročili povolený rozsah na napájacom adaptéri.
- Farby a tvary položiek sa líšia v závislosti od modelu.
- Káble, ktoré sa nedodávajú spolu s týmto produktom, si môžete zakúpiť samostatne.
- Otvorte balenie a skontrolujte, či niektoré z položiek príslušenstva nie sú ukryté v obalových materiáloch.

Správny poplatok môže byť účtovaný v nasledujúcich situáciách:

(a) Privoláte na vlastnú žiadosť technika, no produkt nebude vykazovať žiadnu chybu (t. j. v prípadoch, keď ste si neprečítali používateľskú príručku).

(b) Prinesiete zariadenie do servisného strediska, no produkt nebude vykazovať žiadnu chybu (t. j. v prípadoch, keď ste si neprečítali používateľskú príručku).

O výške správneho poplatku budete informovaní pred návštevou technika.

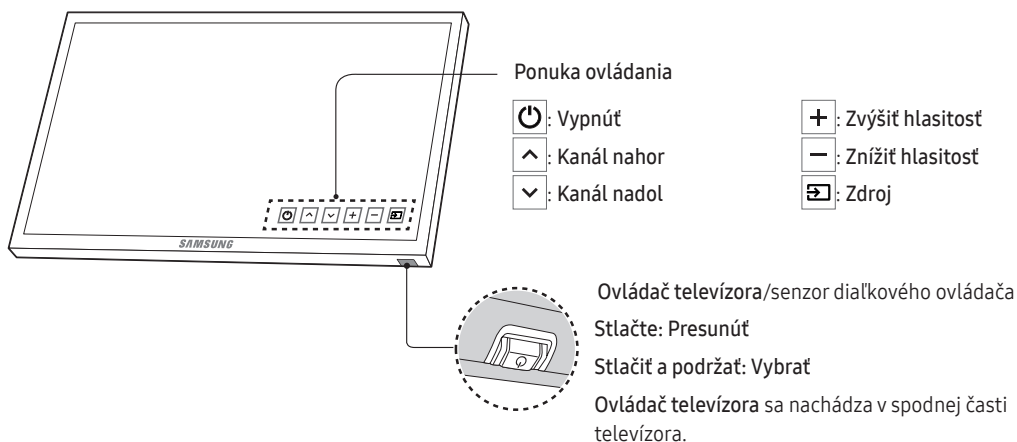


Upozornenie: Obrazovky sa pri nesprávnej manipulácii môžu vplyvom priameho tlaku poškodiť. Televízor odporúčame zdvíhať uchopením za okraje, ako je zobrazené na obrázku.



Používanie ovládača televízora

Televízor môžete zapnúť pomocou tlačidla Ovládač televízora na spodnej strane televízora a potom používať ponuku ovládania. Ponuka ovládania sa zobrazí, keď je televízor zapnutý a stlačíte toto tlačidlo. Ďalšie informácie o jej používaní znázorňuje obrázok nižšie.



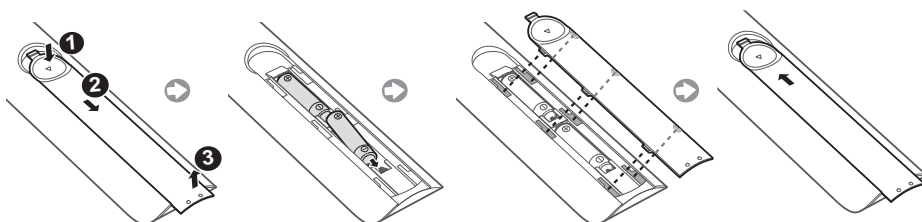
Dialkový ovládač

- Toto diaľkové ovládanie disponuje bodmi braillového písma na tlačidlách **Napájanie**, **Kanál**, **Hlasitosť** a **Zadať**, ktoré sú užitočné pre osoby so zrakovým postihnutím.



- Názvy tlačidiel uvedené vyššie sa môžu líšiť od skutočných názvov.

Vloženie batérií do diaľkového ovládača



Zmena vstupného zdroja

Zdroj

Použite na výber televízora alebo iných externých zdrojov vstupu, ako napríklad DVD/prehrávače Blu-ray/prijímač káblovej televízie/satelitný prijímač, ktoré sú pripojené k televízoru.

1. Stlačte tlačidlo **SOURCE** na diaľkovom ovládači.
2. Vyberte požadovaný externý zdroj vstupu.
 - **TV / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Komponent**
 - V zobrazenej možnosti **Zdroj** sa vyznačia pripojené vstupy.
 - Vstup PC (D-Sub) nie je podporovaný. Ak chcete pripojiť počítač k televízoru, môžete pripojiť kábel HDMI do DVI k portu **HDMI IN 2(DVI)** na televízore.

Spôsob používania funkcie Upraviť názov

V možnosti **Zdroj** stlačte tlačidlo **TOOLS** a potom môžete podľa svojich požiadaviek pomenovať externé zdroje vstupu.

- Pri pripájaní počítača k portu **HDMI IN 2(DVI)** pomocou kábla HDMI TV nastavte na režim **PC** pod položkou **Upraviť názov**.
- Pri pripájaní počítača k portu **HDMI IN 2(DVI)** pomocou kábla HDMI do DVI TV nastavte na režim **DVI PC** pod položkou **Upraviť názov**.
- Pri pripájaní zariadení AV k portu **HDMI IN 2(DVI)** pomocou kábla HDMI do DVI TV nastavte na režim **Zariadenia DVI** pod položkou **Upraviť názov**.

Informácie

Môžete zobraziť podrobné informácie o pripojenom externom zariadení.

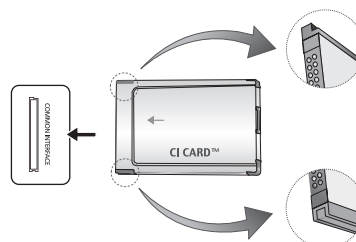
Pripojenie k priečinku COMMON INTERFACE (priečinok na kartu na sledovanie TV)

- V závislosti od krajiny a modelu.
- Počas pripájania alebo odpájania karty CI vypnite televízor.

Používanie karty „CI alebo CI+ CARD“

Ak chcete sledovať platené kanály, musíte vložiť kartu „CI alebo CI+ CARD“.

- Ak nevložíte kartu „CI alebo CI+ CARD“, niektoré kanály zobrazia správu „Kódovaný signál“.
- Za približne dve až tri minúty sa zobrazí informácia o spárovaní, ktorá obsahuje telefónne číslo, ID karty „CI alebo CI+ CARD“, ID hostiteľa a iné informácie. Ak sa zobrazí chybová správa, obráťte sa na poskytovateľa služby.
- Po skončení konfigurácie informácií o kanáloch sa zobrazí hlásenie „Aktualizácia ukončená“, ktoré informuje o tom, že sa práve aktualizoval zoznam kanálov.
- **POZNÁMKA**
 - Kartu „CI alebo CI+ CARD“ si musíte zakúpiť u miestneho poskytovateľa káblovej televízie.
 - Pri vyberaní karty „CI alebo CI+ CARD“ postupujte opatrne, pretože pádom by sa karta „CI alebo CI+ CARD“ mohla poškodiť.
 - Kartu „CI alebo CI+ CARD“ vložte v smere, ktorý je na nej vyznačený.
 - Umiestnenie priečinku COMMON INTERFACE sa môže odlišovať v závislosti od modelu.
 - Karta „CI alebo CI+ CARD“ nie je v niektorých krajinách a oblastiach podporovaná. Poradte sa so svojim autorizovaným predajcom.
 - V prípade akýchkoľvek problémov sa obráťte na poskytovateľa služieb.
 - Vložte kartu „CI alebo CI+ CARD“, ktorá podporuje aktuálne nastavenia antény. Inak bude obraz skreslený, prípadne sa vôbec nezobrazí.



- Obraz sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Návod e-Manual

MENU → Podpora → e-Manual → ENTER



Pokyny k funkciám TV nájdete pod položkou **e-Manual** vo vašom TV. Pre použitie stlačte tlačidlo **E-MANUAL** na diaľkovom ovládači. Posúvaním kurzora pomocou tlačidiel nahor/nadol/vpravo/vľavo označte kategóriu, potom tému a stlačte tlačidlo **ENTER** . Príručka **e-Manual** zobrazí želanú stránku.

Sprístupniť ju môžete aj cez ponuku:

- Ak chcete prejsť naspäť do hlavnej ponuky funkcie **e-Manual**, stlačte tlačidlo **E-MANUAL** na diaľkovom ovládači.

Zobrazenie obrazovky



Obslužné tlačidlá

Register: Zobrazí obrazovku registra.

- Register dostupný v závislosti od jazyka.

Zadať: Zvolí kategóriu alebo podponuku.

Koniec: Zavretie príručky e-Manual.

<Zobrazenie možnosti Obsah>

Skús teraz: Zobrazí ponuku OSD, ktorá zodpovedá téme. Ak sa chcete vrátiť na obrazovku príručky e-Manual, stlačte tlačidlo **E-MANUAL**.

Doma: Presun na domovskú obrazovku príručky e-Manual.

Strana: Prejde na predchádzajúcu alebo nasledujúcu stranu.

Priblížiť: Zväčší obrazovku.

- Stlačením tlačidla (**Priblížiť**) zväčšíte obrazovku. Po zväčšenej obrazovke môžete prechádzať pomocou tlačidla alebo . Na obnovu pôvodnej veľkosti obrazovky stlačte tlačidlo **RETURN**.

Spôsob prepínania medzi témou príručky e-Manual a príslušnými ponukami OSD.

- Táto funkcia v niektorých ponukách nie je povolená.
- Funkciu **Skús teraz** nemôžete používať, ak sa ponuka neaktivovala.

Spôsob 1	Spôsob 2
<ol style="list-style-type: none">1. Ak chcete použiť ponuku zodpovedajúcu téme príručky e-Manual, stlačte červené tlačidlo na výber možnosti Skús teraz.2. Ak sa chcete vrátiť na obrazovku e-Manual, stlačte tlačidlo E-MANUAL.	<ol style="list-style-type: none">1. Stlačte tlačidlo ENTER, keď je zobrazená téma. Zobrazí sa „Chcete to vykonať?“. Vyberte položku Áno a stlačte tlačidlo ENTER. Zobrazí sa okno OSD.2. Ak sa chcete vrátiť na obrazovku e-Manual, stlačte tlačidlo E-MANUAL.

Ako vyhľadať tému na stránke registra

- Táto funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od jazyka.
1. Ak chcete vyhľadať kľúčové slovo, stlačte modré tlačidlo a vyberte **Register**.
 2. Stlačením tlačidla **◀** alebo **▶** vyberte želané poradie znakov.
 3. Stlačením tlačidla **▲** alebo **▼** vyberte kľúčové slovo, ktoré si chcete pozrieť a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
 4. Môžete si pozrieť príslušnú obrazovku pokynu príručky e-Manual.
 - Obrazovku **Register** zatvoríte stlačením tlačidla **RETURN**.

Počiatkové nastavenie

Keď televízor po prvýkrát zapnete, sekvencia výziev na obrazovke vám pomôže pri konfigurácii základných nastavení. Stlačte tlačidlo **POWER**. Položka **Nastavenie** je k dispozícii, iba ak je zdroj nastavený na TV.

- Ak nejaké zariadenie pripojíte k portu **HDMI IN 1(STB)** pred spustením inštalácie, možnosť **Zdroj kanála** sa automaticky zmení na **Set-top box**. Ak nechcete vybrať položku **Set-top box**, vyberte možnosť **Anténa**.

Ak chcete vynulovať túto funkciu...

Vyberte **Systém - Nastavenie** (úvodné nastavenie). Zadáajte vaše 4-miestne číslo PIN. Predvolené číslo PIN je „0-0-0-0“.

Ak chcete číslo PIN zmeniť, použite funkciu **Zmeniť PIN**.

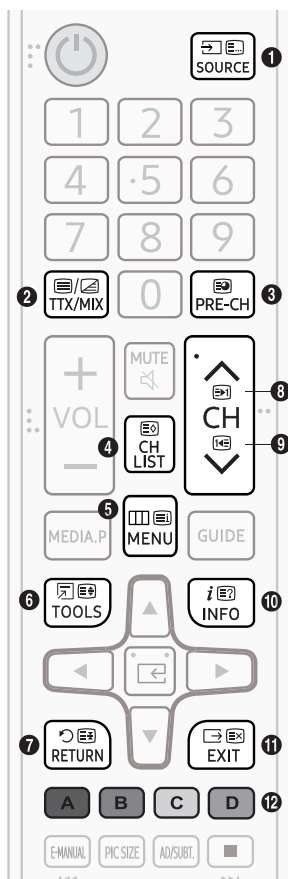
Funkciu **Nastavenie Nastavenie (MENU → Systém)** by ste mali doma vykonať znovu aj napriek tomu, že ste ho vykonali v obchode.

- Ak kód PIN zabudnete, v pohotovostnom režime stlačte tlačidlá diaľkového ovládača v nasledujúcom postupe, čím sa PIN zresetuje na „0-0-0-0“: **MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER** (zap.)

Funkcia teletext

Indexová strana služby teletext poskytuje informácie o spôsobe používania služby. Aby sa informácie teletextu zobrazovali správne, príjem kanálu musí byť stabilný. Inak môžu informácie chýbať alebo sa niektoré stránky nemusia zobrazovať.

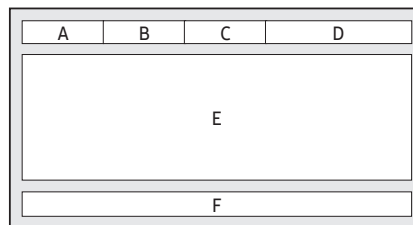
- Strany teletextu môžete meniť stláčaním numerických tlačidiel na diaľkovom ovládaní.



- 1 (režim): Vyberie režim služby Teletext (LIST/FLOF). Ak sa stlačí v režime LIST (ZOZNAM), prepne režim na režim uloženia do zoznamu. V režime uloženia zoznamu môžete uložiť stránku teletextu do zoznamu pomocou tlačidla (uložiť).
- 2 (Plný režim TTX/Double TTX/mix/off): Aktivuje režim teletextu pre aktuálny kanál. Ak chcete režim teletextu prekryť zobrazením aktuálneho vysielania, tlačidlo stlačte dvakrát. Ďalším stlačením teletext zatvoríte.
- 3 (podstránka): Zobrazí dostupnú podstránku.
- 4 (uložiť): Uloží stránky teletextu.
- 5 (register): Zobrazí stránku registra (obsahu) kedykoľvek počas sledovania teletextu.
- 6 (veľkosť): Zobrazí teletext v hornej polovici obrazovky v dvojnásobnej veľkosti. Ak chcete text presunúť na spodnú polovicu obrazovky, stlačte ho znova. Ak chcete obnoviť normálne zobrazenie, stlačte ho ešte raz.
- 7 (podržať): Zachová zobrazenie aktuálnej stránky, ak automaticky nasleduje niekoľko sekundárnych stránok. Ak chcete krok vrátiť späť, stlačte ho znova.
- 8 (strana nahor): Zobrazí nasledujúcu stránku teletextu.
- 9 (strana nadol): Zobrazí predchádzajúcu stránku teletextu.
- 10 (ukázať): Zobrazí skrytý text (napríklad odpovede na kvízové otázky). Ak chcete zobraziť normálnu obrazovku, stlačte ho znova.
- 11 (zrušiť): Zmenší zobrazenie teletextu, aby prekryvalo aktuálne vysielanie.
- 12 Farebné tlačidlá (červené, zelené, žlté, modré) Ak systém FASTEXT používa vysielacia spoločnosť, rôzne témy na teletextových stránkach sú farebne odlíšené a dajú sa zvoliť stlačením farebných tlačidiel. Stlačte farbu zodpovedajúcu vybratej téme. Zobrazí sa nová farebne rozlíšená stránka. Položky je možné vyberať rovnakým spôsobom. Pre zobrazenie predchádzajúcej alebo nasledujúcej strany stlačte príslušné farebné tlačidlo.

Strany teletextu sú zoradené do šiestich kategórií

Časť	Obsah
A	Číslo vybratej stránky.
B	Identifikácia vysielacieho kanála.
C	Číslo aktuálnej stránky alebo indikácie vyhľadávania.
D	Dátum a čas.
E	Text.
F	Informácie o stave. Informácie FASTEXT.



Riešenie problémov a údržba

Riešenie problémov

Ak sa zdá, že televízor má určitý problém, najskôr si prečítajte tento zoznam možných problémov a riešení. Ak nie je účinný žiadny z týchto tipov na riešenie problémov, navštívte webovú stránku „www.samsung.com“ a kliknite na možnosť Podpora alebo zavolajte do servisného strediska pre zákazníkov spoločnosti Samsung.

Kvalita obrazu

- Najskôr vykonajte **Test obrazu**, aby ste sa uistili, že váš televízor správne zobrazuje testovaný obraz. (prejdite na **MENU - Podpora - Samodiagnostika - Test obrazu**) Ak sa testovací obraz zobrazí správne, slabú kvalitu obrazu môže spôsobovať zdroj alebo signál.

Obraz na televízore nevyzerá tak dobre ako v obchode

- Ak máte analógový káblový prijímač/set-top box, prejdite na digitálny set-top box. Ak chcete zabezpečiť HD kvalitu obrazu (vysoké rozlíšenie), používajte HDMI alebo komponentné káble.
- Predplatelia satelitného/káblového vysielania: Vyskúšajte digitálne stanice z ponuky kanálov.
- Pripojenie antény: Po vykonaní automatického ladenia vyskúšajte HD stanice.
- Mnoho kanálov s HD je prekonvertovaných z obsahu s bežným rozlíšením (SD).
- Nastavte rozlíšenie video výstupu káblového/koncového prijímača na 1080i alebo 720p.
- Overte si, či sledujete televízor z minimálnej odporúčanej vzdialenosti založenej na veľkosti a rozlíšení signálu.

Obraz je skreslený: makrobloky, malé bloky, body, chyba pixelizácie.

- Kompresia video obsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to hlavne pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športe a akčných filmoch.
- Nízka úroveň signálu alebo zlá kvalita môžu spôsobiť zdeformovanie obrazu. Toto nie je problém s televízorom.
- Mobilné telefóny používané v blízkosti televízora (cca do 1 m) môžu spôsobiť rušenie obrazu pri analógovej a digitálnej TV.

Farby sa nezobrazujú správne alebo chýbajú.

- Ak používate komponentné pripojenie, uistite sa, že komponentné káble sú pripojené k správnym konektorom. Nesprávne alebo uvoľnené pripojenia môžu mať za následok problémy s farbami, prípadne prázdnu obrazovku.

Farby sú slabé alebo je jas nedostatočný.

- Upravte možnosti **Obraz** v ponuke televízora. (prejdite na položky **Režim obrazu/Farba/Jas/Ostrosť**)
- Upravte možnosť **Úspora energie** v ponuke televízora. (prejdite na položky **MENU - Systém - Eko riešenie - Úspora energie**)
- Skúste resetovať obraz, aby ste si pozreli predvolené nastavenia obrazu. (prejdite na položky **MENU - Obraz - Obnoviť obraz**)

Na okraji obrazovky sa nachádza bodkovaná čiara

- Ak je veľkosť obrazu nastavená na možnosť **Prisp. veľ. obr.**, zmeňte ju na možnosť **16:9**.
- Zmeňte rozlíšenie káblového/satelitného prijímača.

Obraz je čiernobiely

- Ak používate AV kompozitný vstup, pripojte kábel videa (žltý) do zeleného konektora komponentového vstupu 1 na televízore.

Obraz zamrzá alebo je skreslený pri zmene kanálov, prípadne je oneskorený obraz.

- Ak je pripojený ku káblovému prijímaču, skúste vynulovať káblový prijímač. Opätovne pripojte sieťový kábel a počkajte, kým sa káblový prijímač reštartuje. Môže to trvať až 20 minút.
- Nastavte výstupné rozlíšenie káblového prijímača na 1080i alebo 720p.

Kvalita zvuku

- Najskôr vykonajte **Test zvuku**, aby ste sa uistili, že zvuk vášho televízora funguje správne. (prejdite na položky **MENU - Podpora - Samodiagnostika - Test zvuku**)
- Ak je zvuk v poriadku, problém so zvukom môže spôsobovať zdroj alebo signál.

Žiadny zvuk alebo príliš tichý zvuk pri maximálnej hlasitosti

- Skontrolujte hlasitosť zariadenia (káblový/satelitný prijímač, DVD, Blu-ray atď.) pripojeného k televízoru.

Dobrý obraz bez zvuku

- Nastavte položku **Výber reproduktoru** na možnosť **Reproduktor TV** v ponuke zvuku.
- Ak používate externé zariadenie, uistite sa, že zvukové káble sú pripojené do správnych konektorov zvukového vstupu na televízore.
- Ak používate externé zariadenie, skontrolujte možnosť zvukového výstupu zariadenia (možno budete napríklad musieť zmeniť možnosť zvuku káblového prijímača na HDMI, keď máte k televízoru pripojené HDMI).
- Ak používate kábel DVI do HDMI, vyžaduje sa samostatný zvukový kábel.
- Reštartujte pripojené zariadenie tak, že opätovne pripojíte napájací kábel zariadenia.

Reproduktory nadmerne šumia.

- Skontrolujte pripojenie káblov. Uistite sa, že video kábel nie je pripojený k zvukovému vstupu.
- Pri pripojení antény/káblovej televízie skontrolujte silu signálu. Nízka úroveň signálu môže spôsobovať rušenie zvuku.

Žiadny obraz a žiadne video

Televízor sa nezapne.

- Uistite sa, že napájací kábel je pevne zapojený do elektrickej zásuvky a televízora.
- Uistite sa, že sieťová zásuvka funguje.
- Skúste stlačiť tlačidlo **POWER** na TV, aby ste sa uistili, že diaľkové ovládanie správne funguje. Ak sa televízor zapne, pozrite si nižšie uvedenú časť „Diaľkový ovládač nefunguje“.

Televízor sa automaticky vypne.

- Uistite sa, že položka **Časovač spánku** je nastavená na možnosť **Vyp.** v ponuke **Čas**.
- Ak je televízor pripojený k PC, skontrolujte nastavenia výkonu PC.
- Uistite sa, že je kábel sieťového napájania bezpečne zapojený k sieťovej zásuvke a k televízoru.
- **Vypnúť bez signálu** vypne televízor, ak televízor po určitú dobu neprijíma žiadny signál. **Automatické vypnutie** vypne televízor, ak sa počas štyroch hodín neuskutočnil žiadny vstup používateľa.

Nezobrazuje sa obraz/video.

- Skontrolujte káblové pripojenia (odpojte a opätovne pripojte všetky káble televízora a externých zariadení).
- Nastavte výstupy videa vášho externého zariadenia (káblový/set-top-box, DVD, Blu-ray atď.) tak, aby sa zhodovali s pripojeniami na vstupe televízora. Ak je napríklad výstup externého zariadenia HDMI, mali by ste ho pripojiť k vstupu HDMI na televízore.
- Uistite sa, že vaše pripojené zariadenia sú zapnuté.
- Nezabudnite vybrať správny zdroj TV tak, že stlačíte tlačidlo **SOURCE** na diaľkovom ovládaní.
- Reštartujte pripojené zariadenie tak, že opätovne pripojíte napájací kábel zariadenia.

Pripojenie antény (terestriálne/káblom) (káblom: v závislosti od krajiny)

Televízor neprijíma všetky kanály

- Uistite sa, že kábel antény je bezpečne pripojený.
- Vyskúšajte pomocou funkcie **Nastavenie** (Úvodné nastavenie) pridať dostupné kanály do zoznamu kanálov. Prejdite na položku **MENU – Systém – Nastavenie** (Úvodné nastavenie) a počkajte, kým sa neuložia všetky dostupné kanály.
- Overte, či je anténa správne umiestnená.

Obraz je skreslený: makrobloky, malé bloky, body, chyba pixelizácie.

- Kompresia video obsahu môže spôsobiť zdeformovanie obrazu, a to hlavne pri rýchlo sa pohybujúcich obrazoch, ako napríklad pri športe a akčných filmoch.
- Nízka úroveň signálu môže spôsobovať skreslenie obrazu. Toto nie je problém s televízorom.

Iné

Obraz sa nezobrazí na celú obrazovku.

- Čierne pásy na každej strane sa zobrazia na kanáloch s HD, keď sa zobrazí prekonvertovaný obsah SD (4:3).
- Čierne pásy na hornej a spodnej strane sa zobrazia pri filmoch, ktoré majú pomery strán odlišné od televízora.
- Upravte možnosti veľkosti obrazu na externom zariadení alebo na televízore na celú obrazovku.

Diaľkové ovládanie nefunguje.

- Batérie do diaľkového ovládača vložte pri správnej polarite (+/-).
- Vyčistite vysielacie okienko senzora na diaľkovom ovládaní.
- Vyskúšajte namieriť diaľkový ovládač priamo na televízor zo vzdialenosti 1,5 až 1,8 metra.

Prijímač káblového vysielania/set top box nezapína/nevypína televízor, ani neupravuje hlasitosť.

- Naprogramujte diaľkový ovládač prijímača káblového vysielania/set top boxu na ovládanie televízora. Kód TV SAMSUNG nájdete v používateľskej príručke prijímača káblovej televízie/dekodéra set-top box.

Zobrazí sa hlásenie „Nepodporovaný režim“.

- Skontrolujte podporované rozlíšenie televízora a podľa toho nastavte výstupné rozlíšenie externého zariadenia.

Z televízora sa šíri zápach plastu.

- Tento zápach je bežný a časom sa stratí.

Informácie o signáli televízora nie sú k dispozícii v ponuke testu Samodiagnostika.

- Táto funkcia je dostupná len pri digitálnych kanáloch s anténovým/RF/koaxiálnym pripojením.

Televízor je naklonený na pravú alebo ľavú stranu.

- Odpojte základňu stojana televízora a opätovne ju namontujte.

Pri montáži základne stojana sa vyskytli ťažkosti.

- Uistite sa, že televízor je položený na plochom podklade. Ak nemôžete odstrániť skrutky z televízora, použite magnetický skrutkovač.

Ponuka Vysielanie je sivá (nedostupná).

- Ponuka Vysielanie je dostupná len vtedy, keď je zvolený zdroj televízora.

Vaše nastavenia sa stratia po 5 minútach alebo zakaždým, keď sa televízor vypne.

- Ak je televízor nastavený v režime Ukážka v obchode, každých 5 minút obnoví nastavenia zvuku a obrazu. Ak chcete zmeniť nastavenia z režimu Ukážka v obchode na režim Domáce použitie, stlačením tlačidla SOURCE vyberte režim TV a prejdite na položky MENU - Podpora - Režim použitia.

Dochádza k prerušovanému strácaniu zvuku alebo videa.

- Skontrolujte káblové pripojenia a opätovne ich zapojte.
- Strata zvuku alebo videa môže byť spôsobená používaním nadmerne tvrdých alebo hrubých káblov. Uistite sa, že káble sú dostatočne flexibilné na dlhodobé používanie. Ak je televízor upevnený na stene, odporúčame používať káble s 90-stupňovými konektormi.

Ak sa pozriete detailnejšie na hranu fazety okolo obrazovky televízora, budete vidieť malé čiastočky.

- Toto je súčasť dizajnu produktu a nepredstavuje chybu.

Ponuka PIP nie je dostupná.

- Funkcia PIP je dostupná len vtedy, ak používate HDMI alebo komponentný zdroj.

Televízor ste vypli pred 45 minútami a znovu sa zapol.

- Toto je normálne. Televízor používa funkciu OTA (Over The Aerial) na aktualizáciu firmvéru prevzatého v čase, keď sledujete televízor.

Vyskytujú sa opakované problémy s obrazom/zvukom.

- Skontrolujte a zmeňte signál/zdroj.

Medzi gumenými výstužnými podložkami na základni stojana a vrchným povrchom niektorých druhov nábytku môže prebehnúť chemická reakcia.

- Ak tomu chcete zabrániť, používajte mäkké výstuže na všetkých povrchoch televízora, ktoré sa dotýkajú nábytku.

Zobrazí sa správa „Tento súbor sa nemusí prehrávať správne.“

- Toto hlásenie sa môže zobraziť kvôli vysokej prenosovej rýchlosti obsahu. Obsah je väčšinou možné prehrať, ale pri prehrávaní môže dôjsť k problémom.

Svoj televízor môžete udržiavať v optimálnom prevádzkovom stave pomocou aktualizácií na najnovší firmvér (www.samsung.com → Podpora) cez rozhranie USB.

Tento panel TFT LED, ktorý sa skladá z podpixelov, vyžaduje sofistikovanú technológiu výroby. Preto sa môže na obrazovke vyskytnúť niekoľko svetlých alebo tmavých pixelov. Tieto pixle nemajú žiadny vplyv na výkon produktu.

Niektoré funkcie a obrázky uvedené v tejto príručke sú dostupné len na vybraných modeloch.

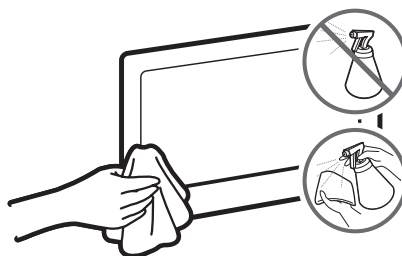
Upozornenie v súvislosti so statickým obrazom

Na obrazovke nenechávajte zobrazený statický obraz (ako napríklad obrazové súbory jpeg), statické prvky obrazu (ako napríklad logo TV programu, lišta s akciami alebo správami v spodnej časti obrazovky atď.) ani programy vo formáte panorámy alebo s pomerom strán 4:3. Nepretržité zobrazovanie statického obrazu môže spôsobiť vypálenie obrazu na obrazovke LED, čo bude mať nepriaznivý vplyv na kvalitu obrazu. V záujme zníženia rizika tohto nepriaznivého vplyvu dodržiavajte nasledujúce odporúčania:

- Zabráňte dlhodobému zobrazovaniu statického obrazu.
- Každý obraz sa vždy snažte zobraziť na celej obrazovke. Na dosiahnutie optimálneho súladu použite ponuku formátu obrazu televízora.
- Znížte jas a kontrast, aby nedochádzalo k zobrazovaniu zostatkového obrazu.
- Využívajte všetky funkcie televízora určené na redukciu retencie a vypálenie obrazu. Podrobnosti nájdete v návode e-Manual.

Starostlivosť o televízor

- Ak bola na obrazovke televízora nalepená nálepka, po jej odstránení môžu zostať na obrazovke zvyšky lepidla. Skôr než začnete sledovať televízor, zvyšky odstráňte.
- Počas čistenia môže dôjsť k poškriabaniu povrchu a obrazovky televízora. Povrch a obrazovku televízora utierajte opatrne mäkkou handričkou, aby ste ho nepoškriabali.
- Nestriekajte vodu ani inú kvapalinu priamo na televízor. Akákoľvek kvapalina, ktorá prenikne do produktu, môže spôsobiť poruchu, požiar alebo zásah elektrickým prúdom.
- Vypnite televízor a pomocou handričky z mikrovlákna jemne utrite šmuhy a odtlačky prstov na obrazovke. Telo televízora utrite mäkkou handričkou mierne navlhčenou vo vode. Nepoužívajte horľavé tekutiny (napr. benzén, riedidlá) ani čistiace prostriedky. Na odstránenie nepoddajných šmúh nastriekajte na handričku malé množstvo čistiaceho prípravku na obrazovky.



Odporúčanie – len pre EÚ



Spoločnosť Samsung Electronics týmto vyhlasuje, že tento televízor je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími relevantnými ustanoveniami smernice 1999/5/ES.

Oficiálne vyhlásenie o zhode nájdete na stránke www.samsung.com/sk. Prejdite na kartu Podpora > Vyhľadať produktovú podporu a do príslušného poľa zadajte názov modelu.

Toto zariadenie možno používať vo všetkých krajinách EÚ.

Inštalácia televízora

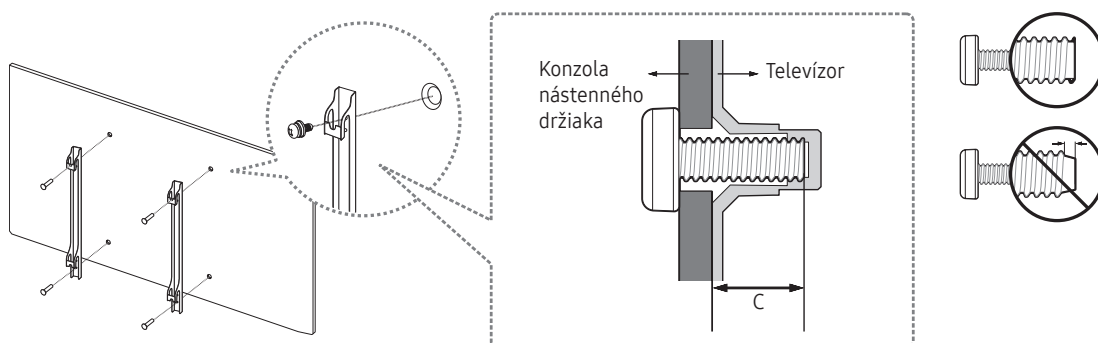
Upevnenie televízora na stenu



Ak tento produkt montujete na stenu, presne dodržiavajte pokyny, ktoré odporúča výrobca. Ak produkt nie je namontovaný správne, môže sa zošmyknúť alebo spadnúť, pričom môže vážne zraniť dieťa alebo dospelú osobu a môže sa tiež vážne poškodiť.

Televízor môžete namontovať na stenu pomocou súpravy nástenného držiaka (predáva sa samostatne).

V prípade, že sa rozhodnete pre svojpomocnú montáž nástenného držiaka, spoločnosť Samsung Electronics nebude niesť zodpovednosť za akékoľvek poškodenie produktu, vaše zranenie ani zranenie iných osôb.



Slovenčina

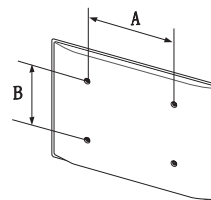
Poznámky a technické údaje týkajúce sa súpravy nástenného držiaka VESA

Nástenný držiak môžete namontovať na pevnú stenu kolmú voči podlahe. Skôr než nástenný držiak namontujete na iný povrch ako sadrokartón, požiadajte najbližšieho predajcu o ďalšie informácie. Ak televízor namontujete na strop alebo šikmú stenu, môže spadnúť a spôsobiť vážne fyzické zranenie.

Štandardné rozmery pre súpravy nástenného držiaka sú znázornené v nižšie uvedenej tabuľke.

Ak používate nástenný držiak od iného výrobcu, upozorňujeme, že dĺžka skrutiek, ktoré môžete použiť na pripojenie televízora k nástennému držiaku, je zobrazená v stĺci C v tabuľke nižšie.

Uhlopriečka televízora v palcoch	Rozmery otvorov na skrutky VESA (A * B) v milimetroch	C (mm)	Bežná skrutka	Množstvo
32	100 x 100	19 – 20	M4	4
40 ~ 55	200 x 200		M8	





Nemontujte súpravu nástenného držiaka, keď je televízor zapnutý. Mohlo by to zapríčiniť fyzické zranenie spôsobené zásahom elektrického prúdu.

Nepoužívajte skrutky, ktoré sú dlhšie v porovnaní so štandardnou dĺžkou, alebo nevyhovujú technickým požiadavkám na skrutky podľa normy VESA. Príliš dlhé skrutky môžu poškodiť vnútro televízora.

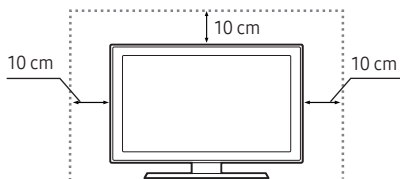
- Pri nástenných držiakoch, ktoré nie sú v súlade s technickými údajmi pre skrutky podľa normy VESA, sa môže dĺžka skrutiek odlišovať v závislosti od technických údajov nástenného držiaka.
- Skrutky nadmerne nadoťahujte. Môže to spôsobiť poškodenie produktu alebo jeho pád a následné zranenie osôb. Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za tento druh nehôd.
- Spoločnosť Samsung nie je zodpovedná za poškodenie produktu ani fyzické zranenie v prípade použitia nástenného držiaka, ktorý nie je v súlade s normou VESA alebo nie je uvedený v dokumentácii, prípadne ak spotrebiteľ nedodrží pokyny pre inštaláciu produktu.
- Televízor neupevňujte pri sklone presahujúcom 15 stupňov.
- Montáž televízora na stenu musia vždy vykonávať dve osoby.

Zaistenie dostatočného vetrania televízora

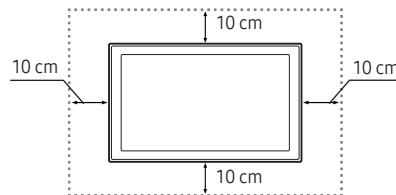
Pri inštalácii televízora dodržiavajte vzdialenosť najmenej 10 cm medzi televízorom a ostatnými predmetmi (steny, boky skrine atď.), aby bolo zaistené dostatočné vetranie. V prípade nezabezpečenia dostatočnej ventilácie môže dôjsť k požiaru alebo problému so zariadením z dôvodu nárastu jeho vnútornej teploty.

Ak na inštaláciu televízora používate stojan alebo držiak na stenu, dôrazne vám odporúčame používať výlučne súčasti poskytované spoločnosťou Samsung Electronics. Ak použijete súčasti od iného výrobcu, môžu spôsobiť problémy s produktom alebo zapríčiniť zranenie v dôsledku pádu produktu.

Inštalácia so stojanom



Inštalácia s držiakom na stenu



Pripevnenie televízora k stojanu

Uistite sa, že máte k dispozícii všetko zobrazené príslušenstvo, a stojan zmontujte presne podľa poskytnutých montážnych pokynov.

Bezpečnostné opatrenie: Upevnenie televízora na stenu



Výstraha: Ťahanie, tlačenie alebo lezenie na televízor môže zapríčiniť pád televízora. Zaisťte najmä, aby sa deti nevešali na televízor a nenarušili tak jeho stabilitu. Môže to spôsobiť prevrhnutie televízora a v dôsledku toho vážne zranenie alebo smrť. Dodržujte všetky bezpečnostné opatrenia uvedené v bezpečnostnom letáku priloženom k televízoru. Na zaistenie dodatočnej stability a bezpečnosti si môžete zakúpiť a nainštalovať zariadenie zabraňujúce pádu tak, ako je uvedené ďalej.



VAROVANIE: Nikdy neumiestňujte televíznu súpravu na nestabilnom mieste. Televízna súprava môže spadnúť, pričom môže spôsobiť fyzické zranenie alebo smrť. Veľa zraneniam sa dá predísť, hlavne zraneniam detí, vykonaním jednoduchých opatrení, ako napríklad

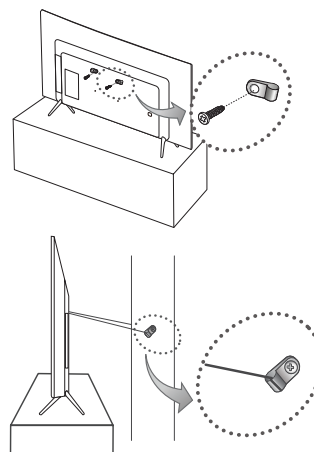
- Používaním skriniek alebo stojanov odporúčaných výrobcou televíznej súpravy.
- Používaním iba nábytku, ktorý poskytuje bezpečnú podporu pre televíznu súpravu.
- Zabezpečením toho, aby televízna súprava neprečnievala cez hranu podperného nábytku.
- Neumiestnením televíznej súpravy na vysoké kusy nábytku (napríklad skriňa alebo knižnica) bez ukotvenia nábytku a televíznej súpravy na vhodnú podporu.
- Neumiestnením televíznej súpravy na látku alebo iný materiál, ktorý je možné umiestniť medzi televíznu súpravu a podperný nábytok.
- Poučením detí o tom, že je nebezpečné liezť na nábytok, aby dosiahli na televíznu súpravu alebo jej ovládače.

Ak chcete naďalej používať už existujúcu televíznu súpravu alebo ju premiestniť, postupujte podľa zásad uvedených vyššie.

- Ak televízor musíte kvôli výmene alebo čisteniu premiestniť, dávajte pozor, aby ste stojan nevytiahli.

Zabránenie pádu televízora

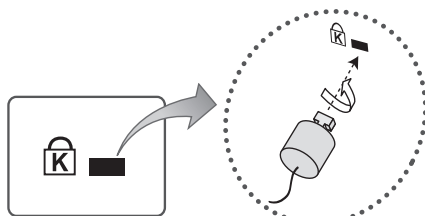
1. Skrutky osadte do jednej súpravy konzol a pevne ich utiahnite do steny. Uistite sa, či sú skrutky dôkladne upevnené k stene.
 - V závislosti od typu steny možno budete potrebovať dodatočný materiál, napríklad kotvu.
2. Skrutky osadte do druhej súpravy konzol a pevne ich utiahnite k televízoru.
 - Skrutky sa s produktom nemusia dodávať. V tom prípade si zakúpte skrutky s nasledujúcimi technickými údajmi.
3. Konzoly upevnené k televízoru a konzoly upevnené na stene spojte odolným viazacím prostriedkom navrhnutým na veľké zaťaženie a pevne ho zviažte.
 - Televízor nainštalujte blízko pri stene, aby nemohol spadnúť dozadu.
 - Viazací prostriedok pripojte tak, aby sa konzoly pripevnené na stene nachádzali v rovnakej výške (alebo nižšie) ako konzoly pripevnené na televízore.



Zabezpečovacia zámka Kensington

Spoločnosť Samsung nedodáva zámku Kensington. Zámka Kensington je zariadenie, ktoré sa používa na fyzické uzamknutie systému, keď sa používa na verejnom mieste. Vzhľad a uzamykacia metóda sa môže líšiť od obrázku v závislosti od výrobcu. Ďalšie pokyny k správne použitiu zámky Kensington nájdete v dodanej príručke.

- Nájdite na zadnej strane televízora ikonu „K“. Otvor pre zámok Kensington sa nachádza vedľa ikony „K“.
- Umiestnenie a farba sa môžu líšiť v závislosti od modelu.



<Voliteľné>

Aby ste uzamkli produkt, postupujte podľa týchto krokov:

1. Omotajte kábel zámky Kensington okolo veľkého statického objektu, ako napríklad stola alebo stoličky.
 2. Preveďte koniec kábla s upevnenou zámkom cez slučkový koniec kábla zámky Kensington.
 3. Vložte uzamykacie zariadenie do priečinku Kensington na produkte.
 4. Zamknite zámku.
- Toto sú všeobecné pokyny. Detailné pokyny nájdete v používateľskej príručke, ktorá sa dodala s uzamykacím zariadením.
 - Uzamykacie zariadenie sa predáva samostatne.

Technické údaje a ďalšie informácie

Technické údaje

Prevádzkové prostredie		
Prevádzková teplota	10 °C až 40 °C (50°F až 104°F)	
Prevádzková vlhkosť	10 % až 80 %, bez kondenzácie	
Skladovacia teplota	-20 °C až 45 °C (-4°F až 113°F)	
Skladovacia vlhkosť	5 % až 95 %, bez kondenzácie	
Otáčanie podstavca (doľava/doprava)	0°	
Názov modelu	UE32K4102	
Veľkosť obrazovky (uhlopriečka)	32 palcov (80 cm)	
Rozlíšenie displeja	1366 x 768	
Zvuk (Výstup)	20 W	
Rozmery (Š x V x H)		
Telo	728,7 x 468,8 x 78,0 mm	
So stojanom	728,7 x 521,7 x 185,3 mm	
Hmotnosť		
Bez stojana	4,7 kg	
So stojanom	4,8 kg	
Názov modelu	UE32K5102	UE40K5102
Veľkosť obrazovky (uhlopriečka)	32 palcov (80 cm)	40 palcov (100 cm)
Rozlíšenie displeja	1920 x 1080	
Zvuk (Výstup)	20 W	
Rozmery (Š x V x H)		
Telo	721,4 x 465,1 x 78,0 mm	901,1 x 557,1 x 78,0 mm
So stojanom	721,4 x 519,1 x 193,5 mm	901,1 x 621,5 x 191,4 mm
Hmotnosť		
Bez stojana	4,8 kg	8,1 kg
So stojanom	4,9 kg	8,2 kg

Prevádzkové prostredie		
Prevádzková teplota	10 °C až 40 °C (50°F až 104°F)	
Prevádzková vlhkosť	10 % až 80 %, bez kondenzácie	
Skladovacia teplota	-20 °C až 45 °C (-4°F až 113°F)	
Skladovacia vlhkosť	5 % až 95 %, bez kondenzácie	
Otáčanie podstavca (doľava/doprava)	0°	
Názov modelu	UE49K5102	UE55K5102
Veľkosť obrazovky (uhlopriečka)	49 palcov (123 cm)	55 palcov (138 cm)
Rozlíšenie displeja	1920 x 1080	
Zvuk (Výstup)	20 W	
Rozmery (Š x V x H)		
Telo	1096,8 x 676,2 x 88,0 mm	1232,6 x 752,5 x 98,0 mm
So stojanom	1096,8 x 742,8 x 230,2 mm	1232,6 x 818,0 x 233,1 mm
Hmotnosť		
Bez stojana	12,6 kg	15,6 kg
So stojanom	12,7 kg	15,7 kg

- Dizajn a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Informácie o sieťovom napájaní a spotrebe energie nájdete na štítku upevnenom na produkte.
- Typická spotreba energie sa meria podľa normy IEC 62087.

Zníženie spotreby energie

Po vypnutí televízor prejde do pohotovostného režimu. V pohotovostnom režime naďalej spotrebúva malé množstvo energie. Ak plánujete televízor dlhší čas nepoužívať, v záujme zníženia spotreby energie odpojte napájací kábel.

Podporované formáty videa

Prípona súboru	Kontajner	Video kodek	Rozlíšenie	Frekvencia snímkov (sn./s)	Bitová rýchlosť (MB/s)	Audio kodek
*.avi		DivX 3.11/4/5/6	1920 x 1080	6 ~ 30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711 (A-Law, μ-Law)
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/MP/HP				
*.wmv		Motion JPEG	640 x 480		8	
*.mp4	AVI	Windows Media Video v9	1920 x 1080	6 ~ 30	30	Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711 (A-Law, μ-Law)
*.3gp	MKV	MPEG2				
*.vro	ASF	MPEG1				
*.mpg	MP4					
*.mpeg	3GP					
*.ts	VRO					
*.tp	VOB					
*.trp	PS					
*.mov	TS					
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.divx						

- Iné obmedzenia

- Ak je chyba v obsahu alebo v kontajneri, video obsah sa neprehrá, alebo sa neprehrá správne.
- Zvuk alebo video nemusí fungovať, ak má obsah štandardnú prenosovú rýchlosť/počet snímkov za sekundu nad úroveň parametra počet snímkov/sek. uvedeného v tabuľke.
- Ak tabuľka registra vykazuje chybu, funkcia vyhľadávania (preskočenia) sa nepodporuje.
- Niektoré zariadenia USB/digitálne fotoaparáty možno nebudú s týmto prehrávačom kompatibilné.
- Ak dátový tok videa presahuje 10 Mb/s, ponuka sa môže zobrazit s oneskorením.

Video dekodér	Audio dekodér
<ul style="list-style-type: none"> • Podpora po protokol H.264, úroveň 4.1 (Možnosti FMO/ASO/RS nie sú podporované.) • snímková frekvencia: <ul style="list-style-type: none"> - Menej ako 1280 x 720: max. 60 snímkov - Viac ako 1280 x 720: max. 30 snímkov • VC1 AP L4 nie je podporované. • GMC verzie 2 a vyššej nie je podporované. 	<ul style="list-style-type: none"> • WMA 10 Pro podporuje 5.1-kanálový formát a profil M2. • Bezstratový zvukový formát WMA sa nepodporuje. • Vorbis podporuje najviac 2 kanály. • Štandard DD+ podporuje konfiguráciu kanálov maximálne 5.1.

Podporované formáty titulkov

- Externé

Názov	Prípona súboru
MPEG-4 timed text	.ttx
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub alebo .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

- Interné

Názov	Kontajner	Formát
Xsub	AVI	Formát obrázku
SubStation Alpha	MKV	Textový formát
Advanced SubStation Alpha	MKV	Textový formát
SubRip	MKV	Textový formát
MPEG-4 Timed text	MP4	Textový formát

Podporované formáty fotografií

Prípona súboru	Typ	Rozlíšenie
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

- Typ súboru MPO nepodporuje funkcie zväčšenia, otočenia a efektov prezentácie.

Podporované formáty hudby

Prípona súboru	Typ	Kodek	Poznámka
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Podporuje až 2 kanály.
*.ogg	OGG	Vorbis	Podporuje až 2 kanály.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro podporuje 5.1-kanálový formát a profil M2. (Bezstratový formát zvuku WMA sa nepodporuje.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	typ 0 a typ 1

Plné dostupné rozlíšenie

Optimálne rozlíšenie pre sériu 4: 1366 x 768 pri 60 Hz/pre sériu 5: 1920 x 1080 pri 60 Hz. Kompletné dostupné rozlíšenie nájdete na stránke s technickými údajmi.

Režim	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)	1366 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 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+		✓
1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+		✓	
1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+		✓	

- POZNÁMKA

- Režim prekladaného zobrazenia nie je podporovaný.
- V prípade zvolenia neštandardného formátu obrazu môže produkt pracovať abnormálne.

Adapter information



Použite nasledujúci adaptér, aby ste predišli nebezpečenstvu

Manufacturer: Solum

Adaptor model: A4819_KSML(48W); A4819N_KSML(48W)

Manufacturer: Powernet

Adaptor model: A5919_KPML(59W); A5919N_KPML(59W)

Licencie



Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojité D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© 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.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



Správna likvidácia tohto produktu (odpad z elektrických a elektronických zariadení)
(Platné v krajinách so systémom separovaného zberu)

Toto označenie na produkte, príslušenstve alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že po skončení životnosti produktu a elektronického príslušenstva (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, kábel USB) by sa tieto položky nemali likvidovať s iným komunálnym odpadom. Aby ste zabránili možnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia spôsobeného nekontrolovanou likvidáciou odpadu, oddelte tieto položky od iných typov odpadu a zodpovedne ich recyklujte, aby ste podporili udržateľné opätovné využívanie materiálnych zdrojov.

Používatelia produktov v domácnosti získajú informácie o mieste a spôsobe recyklácie ohľadujúcej k životnému prostrediu buď u predajcu, u ktorého si daný produkt zakúpili, alebo na príslušnom mestskom úrade.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento produkt a elektronické príslušenstvo by sa nemali likvidovať spolu s ostatným priemyselným odpadom.



Správna likvidácia batérií v tomto produkte
(Platné v krajinách so systémom separovaného zberu)

Toto označenie na batérii, v príručke alebo na balení znamená, že batérie v tomto produkte by sa po skončení životnosti nemali likvidovať s iným komunálnym odpadom. Poskytnuté označenie chemických symbolov Hg, Cd alebo Pb znamená, že batéria obsahuje ortuť, kadmium alebo olovo, ktoré presahujú referenčné hladiny v smernici ES 2006/66. Ak sa batérie správne nelikvidujú, tieto látky môžu poškodiť ľudské zdravie alebo prírodné prostredie.

S cieľom chrániť prírodné zdroje a podporovať opätovné využívanie materiálov oddeľujte batérie od iných typov odpadu a recyklujte ich prostredníctvom miestneho bezplatného systému na vrátenie batérií.

Informácie o environmentálnych záväzkoch spoločnosti Samsung a regulačných povinnostiach týkajúcich sa konkrétnych produktov, napríklad predpisov REACH, WEEE alebo batérií, nájdete na lokalite http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html







UPOZORNENIE – ABY STE ZABRÁNILI ŠÍRENIU OHŇA, UCHOVÁVAJTE SVIEČKY ALEBO INÉ ZDROJE OTVORENÉHO OHŇA PO CELÝ ČAS MIMO DOSAHU PRODUKTU.



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

Brīdinājums! Svarīgas drošības instrukcijas

(Lūdzu, izlasiet šīs drošības instrukcijas pirms televizora izmantošanas.)

UZMANĪBU	
NEATVĒRT. ELEKTROŠOKA RISKS.	
UZMANĪBU: LAI IZVAIRĪTOS NO ELEKTROŠOKA RISKA, NENONEMĪET VĀKU (VAI AIZMUGURI). IEKŠPUSĒ NAV DETALU, KURU APKOPI VAR VEIKT LIETOTĀJS. UZTICIET VISUS APKOPES DARBUS KVALIFICĒTIEM APKOPES PERSONĀLAM.	
	Šis simbols norāda, ka izstrādājuma iekšpusē ir augsts spriegums. Jebkāda veida saskarsme ar jebkurām šī izstrādājuma iekšējām detaļām ir bīstama.
	Šis simbols norāda, ka izstrādājuma komplektācijā ir iekļauta svarīga literatūra par izmantošanu un apkopi.
	II klases izstrādājums: šis simbols norāda, ka izstrādājumam nav nepieciešams drošības elektriskais savienojums ar zemi (zemējums).
	Maiņstrāvas spriegums: šis simbols norāda, ka ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir maiņstrāvas spriegums.
	Līdzstrāvas spriegums: šis simbols norāda, ka ar šo simbolu apzīmētais nominālais spriegums ir līdzstrāvas spriegums.
	Uzmanību, skatiet lietošanas instrukcijas: šis simbols norāda, ka lietotājam ir jākonsultējas ar lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu detalizētāku drošības informāciju.

Nišas un atveres korpusā un tā aizmugurē vai apakšā ir paredzētas nepieciešamajai ventilācijai. Lai nodrošinātu aparatūras uzticamu darbību un aizsargātu to pret pārkaršanu, šīs nišas un atveres nedrīkst bloķēt vai aizklāt.

- Nenovietojiet aparatūru šaurā vietā, piemēram, grāmatu plauktā vai iebūvētā skapī, ja vien netiek nodrošināta atbilstoša ventilācija.
- Nenovietojiet aparatūru blakus vai virs radiatora vai sildītāja, vai vietā, kur tā atrodas tiešos saules staros.
- Nenovietojiet uz šīs aparatūras traukus ar ūdeni (vāzes u.c.), jo tas var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.

Uzmanieties, lai uz šīs aparatūras nenokļūtu lietus, un novietojiet to ūdens tuvumā (netālu no vannas, mazgāšanās bļodas, virtuves izlietnes vai veļas mazgāšanas vietas, mitrā pagrabā vai pie peldbaseina u.c.). Ja šī aparatūra nejauši nonāk saskarsmē ar mitrumu, atvienojiet to no elektrotīkla un nekavējoties sazinieties ar autorizētu izplatītāju.

Šajā aparatūrā tiek izmantotas baterijas. Jūsu dzīves vietā var būt spēkā apkārtējās vides aizsardzības noteikumi, kas nosaka pareizu šāda veida bateriju utilizāciju. Lūdzu, sazinieties ar vietējām varas iestādēm, lai uzzinātu informāciju par utilizāciju vai atkārtotu pārstrādi.

Nepārslogojiet sienas kontaktligzdas, pagarinātāju vadus vai adapterus, pārsniedzot to kapacitāti, jo tas var izraisīt aizdegšanos vai elektrošoku.

Barošanas vadiem jābūt izvietotiem tā, lai uz tiem nevarētu uzkāpt vai saspiest ar priekšmetiem, kas novietoti uz tiem vai pie tiem. Pievērsiet īpašu uzmanību vadiem pie vadu spraudņu galiem, sienas kontaktligzdām un vietām, kur tie ir izvadīti no ierīces.

Lai aizsargātu šo aparatūru pērkona negaisa gadījumā vai gadījumā, ja tā ilgāku laiku tiek atstāta bez uzraudzības un netiek lietota, atvienojiet to no sienas kontaktligzdas un atvienojiet no tās antenas vai kabeļa sistēmu. Tas novērsīs bojājumus, kas var rasties zibens trieciena vai strāvas līnijas pārslodžu rezultātā.

Pirms maiņstrāvas vada pievienošanas pie līdzstrāvas adaptera kontaktligzdas pārliecinieties, ka līdzstrāvas adaptera paredzētais spriegums atbilst vietējam elektriskajam tīklam.

Nekad neievietojiet neko metālisku aparatūras atvērtais daļās. Tas var izraisīt elektrošoka risku.

Lai izvairītos no elektrošoka, nekad nepieskarieties aparatūras iekšpusei. Aparatūru ir paredzēts atvērt tikai kvalificētam tehnikim.

Pārliecinieties, ka strāvas vada kontaktspraudnis ir stingri ievietots kontaktligzdā. Atvienojot strāvas vadu no sienas kontaktligzdas, vienmēr velciet aiz strāvas vada kontaktspraudņa. Nekad neatvienojiet to, velkot aiz strāvas vada. Nepieskarieties strāvas vadam ar slapjām rokām.

Ja šī aparatūra nedarbojas normāli, it sevišķi, ja tā rada neparastas skaņas vai smaku, nekavējoties atvienojiet to no elektrotīkla un sazinieties ar autorizētu izplatītāju vai servisa centru.



Ja televizors ilgstošu laiku netiks izmantots vai ja ilgstošu laiku nebūsiēt mājās (īpaši, ja mājās vieni paši paliks bērni, veci cilvēki vai invalīdi), atvienojiet strāvas kontaktspraudni no kontaktlīgšanas.

- Uzkrājušies putekļi var izraisīt elektrošoku, strāvas noplūdi vai aizdegšanos, jo to ietekmē strāvas vads var radīt dzirksteles un karstumu, vai arī vada izolācija var sairt.

Lai noskaidrotu informāciju situācijās, kad televizoru ir plānots uzstādīt vietā, kas ir ļoti putekļaina, kurā ir augsta vai zema temperatūra, augsts mitruma līmenis, ķīmiskas vielas vai vietā, kur tas darbosies 24 stundas diennaktī, piemēram, lidostā, vilciena stacijā u.c., sazinieties ar autorizētu servisa centru.

Izmantojiet tikai pareizi iezemētu kontaktspraudni un sienas kontaktlīgšanu.

- Nepietiekams iezemējums var izraisīt elektrošoku vai sabojāt iekārtu. (Tikai I. klases iekārtām.)

Lai pilnībā izslēgtu šo aparatūru, atvienojiet to no sienas kontaktlīgšanas. Pārliecinieties, ka sienas kontaktlīgšanai un strāvas kontaktspraudnim var ērti piekļūt.

Uzglabājiet papildpiederumus (baterijas u.c.) drošā, bērniem nepieejamā vietā.

Nenometiet un negrūdiet izstrādājumu. Ja izstrādājums ir bojāts, atvienojiet strāvas vadu un sazinieties ar servisa centru.

Lai tīrītu šo aparatūru, atvienojiet strāvas vadu no sienas kontaktlīgšanas un noslaukiet izstrādājumu ar mikstu, sausu drāniņu. Neizmantojiet ķīmiskas vielas, piemēram, vasku, benzolu, spirtu, šķīdinātājus, insektu iznīcināšanas līdzekli, gaisa atsvaidzinātājus, smērvielas vai mazgāšanas līdzekļus. Šīs ķīmiskās vielas var sabojāt izstrādājuma izskatu vai izdzēst uz tā uzdrukātos uzrakstus.

Nepakļaujiet aparatūru pilienu vai šļakatu iedarbībai.

Neatbrīvojieties no baterijām, tās sadedzinot.

Neradiet bateriju īssavienojumus, neizjauciet un nepārkarsējiet tās.

Nomainot tālvadības pults baterijas ar nepareiza tipa baterijām, pastāv eksplozijas draudi. Nomainiet tikai ar tāda paša vai līdzvērtīga tipa baterijām.

Lietojot Samsung nodrošināto komplektācijā iekļauto adaptera maiņstrāvas kontaktspraudni, pievērsiet uzmanību sekojošam:

Ievietojiet maiņstrāvas kontaktspraudni adapterī, līdz atskan „klikšķim” līdzīga skaņa.

Nekad neatvienojiet maiņstrāvas kontaktspraudni no adaptera pēc tā pievienošanas. (To nevar atvienot.)

Nepievienojiet maiņstrāvas kontaktspraudni pie kontaktlīgšanas vienu pašu.

Nelietojiet komplektācijā iekļauto maiņstrāvas kontaktspraudni ar citām ierīcēm.

Neievietojiet adapterī citus kontaktspraudņus, kas nav komplektācijā iekļautais maiņstrāvas kontaktspraudnis.

Atvienojot adapteri no kontaktlīgšanas, velciet to ārā virzienā uz augšu.

Nepievienojiet adapteri pie griestu kontaktlīgšanas.

Nenometiet uz adaptera citus priekšmetus vai nepielietojiet pret to spēku.

Nelietojiet to ārpus uz adaptera norādītā pieļaujamā sagriešanas diapazona.

Tas var izraisīt elektrošoku vai ugunsgrēku.

Pirms adaptera izmantošanas noņemiet tā vinila vāciņu. Pretējā gadījumā var izcelties ugunsgrēks.

* Lietotāja rokasgrāmatas attēli un ilustrācijas ir sniegti tikai uziņai un var atšķirties no izstrādājuma patiesā izskata.

Izstrādājuma dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.

CIS valodas (krievu, ukraiņu, kazahu) šim izstrādājumam nav pieejamas, jo tas tiek ražots klientiem ES reģionā.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on the apparatus.

WARNING: FOR INDOOR USE ONLY



Kas ir iekļauts komplektācijā?

Pārlicinieties, vai televizora komplektācijā ietilpst šie priekšmeti. Ja kāds no priekšmetiem trūkst, sazinieties ar vietējo izplatītāju.

Tālvadības pults un baterijas (AAA x 2)

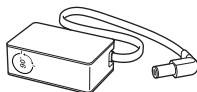
Regulatīvā rokasgrāmata

Lietošanas rokasgrāmata

Strāvas vads (Atkarībā no valsts un modeļa)

Garantijas karte (nav pieejama dažās atrašanās vietās)

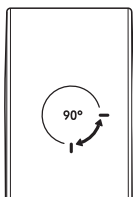
MAIŅSTRĀVAS SPRAUDNIS PĀRVEIDOTĀJS (atkarībā no valsts un modeļa)



Strāvas adapteris

(Atkarībā no valsts un modeļa)

Strāvas adaptera kontaktspraudņa leņķa regulēšana



- Nekad nesagrieziet kontaktspraudni tādā leņķī, kas ir ārpus uz strāvas adaptera norādītā regulēšanas diapazona.
- Priekšmetu krāsa un forma katram modelim ir atšķirīga.
- Kabelus, kas nav iekļauti izstrādājuma komplektācijā, var iegādāties atsevišķi.
- Atveriet iesaiņojumu un pārlicinieties, vai kāds no papildpiederumiem nav paslēpies aiz vai zem iesaiņojuma materiāliem.

Administrācijas maksa var tikt pieprasīta šādās situācijās:

- pēc jūsu pieprasījuma tiks izsaukts inženieris, kas nekonstatēs nekādus izstrādājuma defektus (t.i., ja neesat izlasījis šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju);
- jūs aizvedīsiet televizoru uz remonta centru, kurā izstrādājumam netiks konstatēti nekādi defekti (t.i., ja neesat izlasījis šajā lietotāja rokasgrāmatā sniegto informāciju).

Jūs tiksiet informēti par administrācijas maksas apjomu pirms tehniskā darbinieka vizītes.

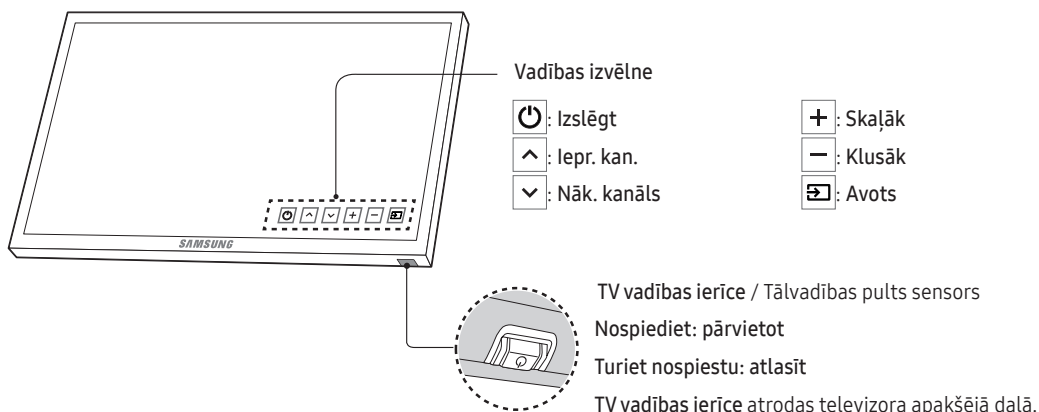


Brīdinājums: nepareizi rīkojoties, ekrāni var tikt bojāti tieša spiediena ietekmē. Mēs iesakām celt televizoru aiz malām, kā norādīts attēlā.



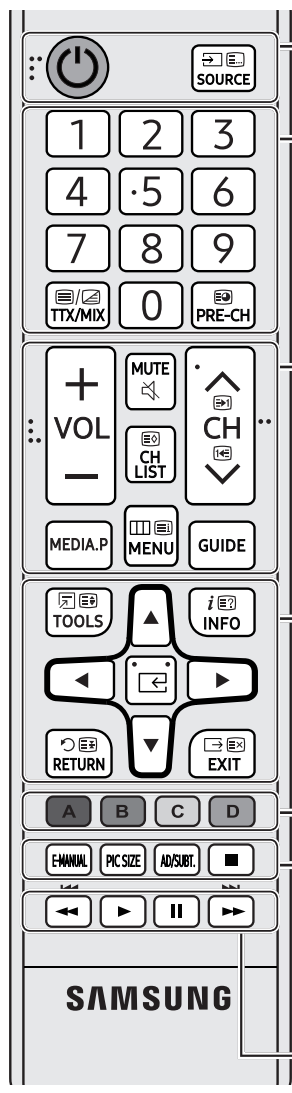
Televizora kontrollera izmantošana

Jūs varat ieslēgt televizoru, izmantojot tā apakšējā daļā esošo pogu TV vadības ierīce, un tad izmantot vadības izvēlni. Vadības izvēlne parādās, nospiežot šo pogu, kamēr televizors ir ieslēgts. Lai iegūtu plašāku informāciju par tās izmantošanu, aplūkojiet zemāk redzamo attēlu.



Tālvadības pulsts

- Šo tālvadības pulsti var izmantot vājredzīgi cilvēki, jo uz tās Strāvas padeve, Kanāls, Skaļums un Ievadīt pogām atrodas Braila raksta punkti.



⏻ (Barošana): Ieslēdz un izslēdz televizoru.
SOURCE: Ļauj attēlot un atlasīt pieejamos video avotus.

Skaitlis: Nodrošina tiešu piekļuvi kanāliem.
TTX/MIX: Pārmaiņus atlasa ieslēgts teleteksts, dubultais, sajaukums vai ieslēgts teleteksts režīmu.
PRE-CH: Ļauj atgriezties iepriekšējā kanālā.

– VOL +: Regulē skaļumu.
MUTE: Ieslēdz/izslēdz skaņu.
✓ CH ^: Pārslēdz pašreizējo kanālu.
CH LIST: palaiž opciju Kanālu saraksts.
MEDIA.P: atver opciju Media Play.
MENU: atver galveno ekrāna izvēlni.
GUIDE: Parāda elektronisko programmu ceļvedi (Electronic Programme Guide – EPG).

TOOLS: ļauj ātri atlasīt bieži izmantotās funkcijas.
INFO: attēlo informāciju par pašreizējo programmu vai saturu.
↶ (Ievadīt): atlasa vai palaiž izvēlēto vienumu.
▲ ▼ ◀ ▶: pārvieto kursoru, ļauj izvēlēties ekrānā redzamos izvēlnes vienumus un mainīt izvēlnes vērtības.
RETURN: Atgriežas iepriekšējā izvēlnē vai kanālā.
EXIT: iziet no izvēlnes.

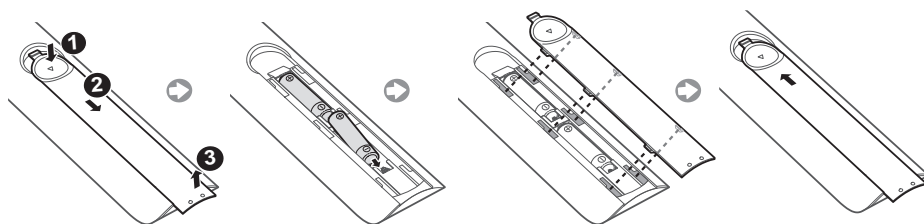
A B C D: Izmantojiet šīs pogas saskaņā ar ekrānā redzamajiem norādījumiem.

E-MANUAL: atver e-Manual pamācību.
PIC SIZE: ļauj atlasīt Attēla izmērs.
AD/SUBT.: ļauj atlasīt audioapraksta funkciju. (Nav pieejams dažās atrašanās vietās) / Parādā digitālos subtitrus.
■: aptur satura atskaņošanu.

Izmantojiet šīs pogas ar konkrētām funkcijām. Izmantojiet šīs pogas saskaņā ar ekrānā redzamajiem norādījumiem.

- Augstāk norādītie pogu nosaukumi var atšķirties no faktiskajiem nosaukumiem.

Tālvadības pulsts bateriju ievietošana



Ievades avota maiņa

Avots

Izmantojiet, lai atlasītu televizoru vai kādus citus televizoram pievienotus ārējos ievades avotus, piemēram, DVD / Blu-ray atskaņotājus / kabeļtelevīzijas vadības bloku / STB satelītuztvērēju.

1. Nospiediet tālvadības pults pogu **SOURCE**.
2. Atlasiet vēlamo ārējās ievades avotu.
 - **TV / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Komponenti**
 - Sadaļā **Avots** būs izceltas izstrādājumam pievienotās ievades ierīces.
 - PC(D-Sub) ievade netiek atbalstīta. Ja vēlaties pie televizora pievienot datoru, varat savienot HDMI-DVI kabeli ar televizora **HDMI IN 2(DVI)** pieslēgvietu.

Kā izmantot opciju **Rediģēt nos.**

Sadaļā **Avots** nospiediet pogu **TOOLS**, lai pēc tam varētu iestatīt vēlamo ārējā ievades avota nosaukumu.

- Pievienojot datoru **HDMI IN 2(DVI)** pieslēgvietai, izmantojot HDMI kabeli, televizorā jāiestata **PC** režīms, kas atrodams zem **Rediģēt nos.**.
- Pievienojot datoru **HDMI IN 2(DVI)** pieslēgvietai, izmantojot HDMI-DVI kabeli, televizorā jāiestata **DVI PC** režīms, kas atrodams zem **Rediģēt nos.**.
- Pievienojot AV ierīces **HDMI IN 2(DVI)** pieslēgvietai, izmantojot HDMI-DVI kabeli, televizorā jāiestata **DVI ierīces** režīms, kas atrodams zem **Rediģēt nos.**.

Informācija

Šeit iespējams aplūkot detalizētu informāciju par pievienoto ārējo ierīci.

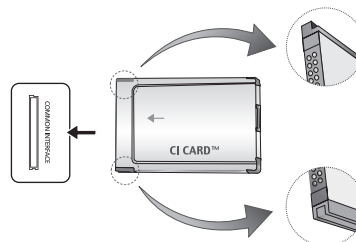
Pievienošana COMMON INTERFACE slotam (televīzijas kartes slotam)

- Atkarībā no valsts un modeļa.
- Izslēdziet televizoru, lai pievienotu vai atvienotu CI karti.

„CI vai CI+ KARTES” izmantošana

Lai skatītos maksas kanālus, jāievieto „CI vai CI+ KARTE”.

- Ja netiek ievietota „CI vai CI+ KARTE”, dažos kanālos tiek rādīts paziņojums „Kodēts signāls”.
- Pēc 2-3 minūtēm parādās pārdošanas informācija, kas satur tālruņa numuru, „CI vai CI+ KARTES” ID, saimniekdatora ID un citu informāciju. Ja parādās kļūdas paziņojums, lūdzu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- Kad kanālu informācijas konfigurācija ir beigusies, parādās paziņojums „Jaunināšana pabeigta” norādot, ka kanālu saraksts ir atjaunināts.
- **PIEZĪME**
 - „CI vai CI+ KARTE” jāiegādājas pie vietējā kabeļtelevīzijas pakalpojumu sniedzēja.
 - Izņemiet „CI vai CI+ KARTI” uzmanīgi velkot to ar rokām, jo, nometot „CI vai CI+ KARTI”, to var sabojāt.
 - Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI” karti uz tās norādītajā virzienā.
 - Atkarībā no modeļa KOPĒJĀS SASKARNES slota atrašanās vieta var būt atšķirīga.
 - „CI vai CI+ KARTE” netiek atbalstīta dažās valstīs un reģionos; jautājiet autorizētajam izplatītājam.
 - Ja rodas problēmas, lūdzu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
 - Ievietojiet „CI vai CI+ KARTI”, kas atbalsta pašreizējos antenas iestatījumus. Attēls būs izkropļots vai nebūs redzams.



- Attēls var būt atšķirīgs atkarībā no modeļa.

e-Manual pamācība

MENU → Atbalsts → e-Manual → ENTER



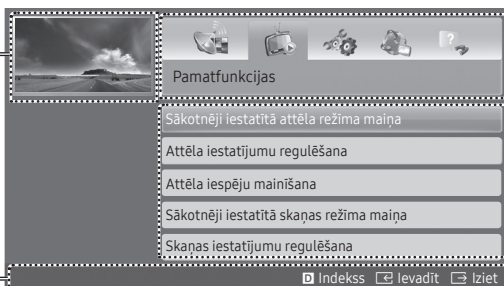
Jūs varat atrast norādes par dažādām televizora funkcijām televizorā pieejamajā e-Manual pamācībā. Lai izmantotu šo pamācību, nospiediet tālvadības pults pogu E-MANUAL. Pārvietojiet kursoru, izmantojot pogas uz augšu/uz leju/pa labi/pa kreisi, lai tādējādi iezīmētu kategoriju, pēc tam tēmu, un tad nospiediet pogu ENTER . e-Manual pamācība attēlo lapu, kuru vēlējāties aplūkot.

Tai iespējams piekļūt arī caur izvēlni:

- Lai atgrieztos e-Manual galvenajā izvēlnē, nospiediet tālvadības pults pogu E-MANUAL.

Ekrāna displejs

Šobrīd atskatātais video, televīzijas programma u.c.



Kategoriju saraksts. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu vēlamu kategoriju.

Attēlo apakšizvēlnu sarakstu. Izmantojiet tālvadības pults bultiņu pogas, lai pārvietotu kursoru. Nospiediet pogu ENTER , lai atlasītu vēlamu apakšizvēlni.

Darbības pogas

Indekss: attēlo indeksa ekrānu.

- Saturs ir pieejams atkarībā no valodas.

Ievadīt: atlasa kategoriju vai apakšizvēlni.

Iziet: izmantojiet, lai izietu no e-Manual pamācības.

<Satura aplūkošana>

Mēģ. tagad: atver OSD izvēlni, kas atbilst konkrētajai tēmai. Lai atgrieztos e-Manual pamācības ekrānā, nospiediet pogu E-MANUAL.

Mājas: pāriet uz e-Manual pamācības sākuma ekrānu.

Lapa: pāriet uz iepriekšējo vai nākamo lapu.

Tālummaiņa: palielina ekrānu.

- Nospiediet pogu (**Tālummaiņa**), lai palielinātu ekrānu. Palielināto ekrānu iespējams ritināt, izmantojot pogas ▲ vai ▼. Lai atgrieztu ekrānu normālā izmērā, nospiediet pogu RETURN.

Kā pārslēgties starp e-Manual pamācības tēmu un atbilstošo OSD izvēlni(-ēm).

- Šī funkcija nav iespējota atsevišķās izvēlnēs.
- Funkciju **Mēģ. tagad** nevar izmantot, ja izvēlne nav aktivizēta.

1. metode	2. metode
<ol style="list-style-type: none">1. Ja vēlaties izmantot izvēlni, kas atbilst e-Manual pamācības tēmai, nospiediet sarkano pogu, lai atlasītu Mēģ. tagad.2. Lai atgrieztos e-Manual pamācības ekrānā, nospiediet pogu E-MANUAL.	<ol style="list-style-type: none">1. Kad ekrānā parādās tēma, nospiediet pogu ENTER. Ekrānā parādās ziņojums „Vai vēlaties to izpildīt?”. Atlasiet Jā un tad nospiediet pogu ENTER. Parādās OSD logs.2. Lai atgrieztos e-Manual pamācības ekrānā, nospiediet pogu E-MANUAL.

Kā atrast tēmu indeksa lapā

- Šī funkcija var nebūt atbalstīta atkarībā no valodas.
1. Ja vēlaties meklēt atslēgvārdu, nospiediet zilo pogu, lai atlasītu **Indekss**.
 2. Nospiediet pogu ◀ vai ▶, lai atlasītu rakstzīmes konkrētā secībā.
 3. Nospiediet pogu ▲ vai ▼, lai atlasītu vēlamo atslēgvārdu, un tad nospiediet pogu **ENTER**.
 4. Tagad varat aplūkot atbilstošo e-Manual pamācības instrukciju ekrānu.
 - Lai aizvērtu **Indekss** ekrānu, nospiediet pogu **RETURN**.

Sākotnējā iestatīšana

Ieslēdzot televizoru pirmo reizi, ekrānā parādās virkne uzvedņu, kuru mērķis ir palīdzēt jums veikt pamata iestatījumu konfigurāciju. nospiediet pogu **POWER**. Opcija **Uzstādīšana** ir pieejama tikai tad, kad avots ir iestatīts uz televizoru.

- Pievienojot jebkuru ierīci **HDMI IN 1(STB)** pieslēgvietai pirms instalācijas uzsākšanas, **Kanāla avots** tiek automātiski pārslēgts uz **Televizora pierīce**. Ja nevēlaties atlasīt **Televizora pierīce**, lūdzu, atlasiet **Antena**.

Ja vēlaties atiestatīt šo funkciju...

Atlasiet **Sistēma - Uzstādīšana** (sākotnējā iestatīšana). Ievadiet 4 ciparu PIN kodu. Noklusējuma PIN kods ir „0-0-0-0”.

Ja vēlaties mainīt PIN kodu, izmantojiet funkciju **Mainīt PIN**.

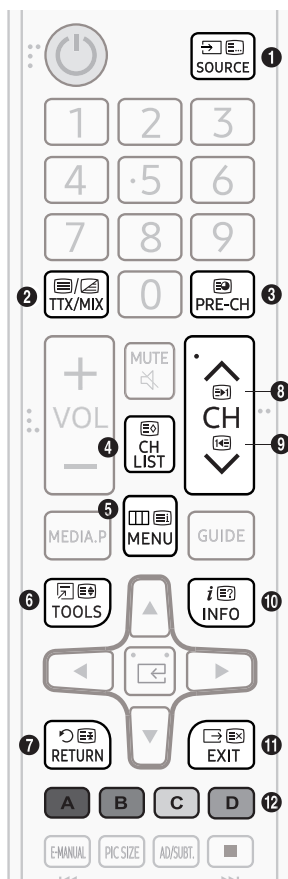
Pat tad, ja veicāt to jau veikalā, **Uzstādīšana (MENU → Sistēma)** jāveic vēlreiz arī mājās.

- Ja esat aizmirsis PIN kodu, televizora gaidstāves režīmā nospiediet tālvadības pults pogas šādā secībā, kas atiestata PIN kodu uz „0-0-0-0”: **MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER** (ieslēgts)

Teleteksa funkcija

Teleteksa pakalpojuma saturs satur lapas sniedz informāciju par pakalpojuma izmantošanu. Lai teleteksa informācija tiktu attēlota pareizi, jābūt stabilai kanāla uztverei. Pretējā gadījumā informācija var trūkt un dažas lapas var nebūt attēlotas.

- Teleteksa lapas var mainīt, nospiežot tālvadības pults ciparu pogas.

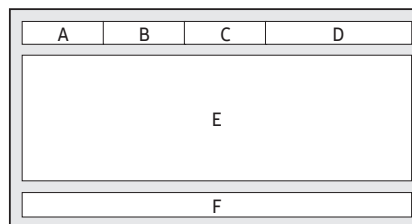


- 1 (re. ģims): atlasa teleteksa režīmu (LIST / FLOF). Nospiežot to SARAKSTA režīmā, pārslēdz to uz saraksta saglabāšanas režīmu. Saraksta saglabāšanas režīmā iespējams saglabāt teleteksa lapu sarakstā, izmantojot pogu (saglabāt).
- 2 (pilns TTX/dubults TTX/sajaukums/izslēgts): aktivizē pašreizējā kanāla teleteksa režīmu. Nospiediet šo pogu divas reizes, lai pārklātu teleteksa režīmu ar pašreizējās pārraides ekrānu. Nospiediet to vēlreiz, lai izietu no teleteksa displeja.
- 3 (apakšlapa): parāda pieejamo apakšlapu.
- 4 (saglabāt): saglabā teleteksa lapas.
- 5 (indekss): jebkurā teleteksa skatīšanas brīdī parāda indeksa (saturs) lapu.
- 6 (izmērs): ekrāna augšpusē parāda teleteksu dubultā izmērā. Nospiediet vēlreiz, lai pārvietotu tekstu uz ekrāna apakšpusi. Lai rādītu standarta displeju, vēlreiz nospiediet pogu.
- 7 (aizturēt): aiztur displeju pašreizējā lapā gadījumā, ja ir vairākas sekundāras lapas, kas automātiski seko viena otrai. Lai atsauktu, vēlreiz nospiediet pogu.
- 8 (nākamā lapa): parāda nākamo teleteksa lapu.
- 9 (lejupšķirt): parāda iepriekšējo teleteksa lapu.
- 10 (atklāt): rāda slēpto tekstu (piemēram, atbildes uz aptaujām). Lai rādītu parasto ekrānu, vēlreiz nospiediet šo pogu.
- 11 (atcelt): samazina teleteksa displeju, lai tas pārklātos ar pašreizējās pārraides ekrānu.
- 12 Krāsainās pogas (sarkana, zaļa, dzeltena, zila): ja apraides uzņēmums izmanto sistēmu FASTEXT, dažādās teleteksa tēmas ir iekrāsotas ar krāsainiem kodiem, un tās var atlasīt, nospiežot krāsainās pogas. Nospiediet tēmai atbilstošajā krāsā iekrāsoto pogu. Tiek attēlota jauna lapa ar krāsu kodu. Vienumus var atlasīt tādā pašā veidā. Lai parādītu iepriekšējo vai nākamo lapu, nospiediet atbilstošās krāsas pogu.

Latviešu

Teleteksa lapas ir sakārtotas atbilstoši sešām kategorijām

Daļa	Saturs
A	Atlasītās lapas numurs.
B	Apraides kanāla identitāte.
C	Pašreizējās lapas numurs vai meklēšanas norādījumi.
D	Datums un laiks.
E	Teksts.
F	Statusa informācija. FASTEXT informācija.



Traucējummeklēšana un apkope

Traucējummeklēšana

Ja rodas televizora darbības traucējumi, vispirms izmēģiniet šo iespējamo problēmu un risinājumu sarakstu. Ja neviens no šiem traucējummeklēšanas padomiem nepalīdz, apmeklējiet vietni „www.samsung.com”, tad uzklikšķiniet uz Atbalsts vai zvaniet uz Samsung klientu servisa centru.

Attēla kvalitāte

- Vispirms, lūdzu, palaidiet funkciju **Attēla pārbaude**, lai pārlicinātos, ka televizors pareizi attēlo testa attēlu. (Dodieties uz **MENU - Atbalsts - Pašdiagnostika - Attēla pārbaude**.) Ja testa attēls tiek attēlots normāli, slīktās attēla kvalitātes iemesls var būt avots vai signāls.

Televizora attēls neizskatās tik labi, kā tas izskatījās veikalā.

- Ja jums ir analogais kabeltelevīzijas vadības bloks/televizora pierīce, nomainiet to pret digitālu televizora pierīci. Lai iegūtu HD (augstas izšķirtspējas) attēla kvalitāti, izmantojiet HDMI vai Komponentu kabelus.
- Kabeltelevīzijas/satelīttelevīzijas abonentiem: izmēģiniet digitālās raidstacijas no kanālu piedāvājuma.
- Antenas savienojumam: izmēģiniet HD raidstacijas pēc funkcijas Autom. kanālu iestatīšana aktivizēšanas.
- Daudzi HD kanāli tiek uzlaboti no SD (standarta izšķirtspējas) satura.
- Noregulējiet kabeltelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces video izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p.
- Pārlicinieties, ka skatāties televizoru no minimālā ieteicamā attāluma, atkarībā no tā izmēra un signāla izšķirtspējas.

Attēls ir izkropļots: makro bloki, mazi bloki, punkti, pikseļu kļūda.

- Video satura saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sporta pārraidēm un asa sižeta filmām.
- Vājš signāla līmenis vai slikta tā kvalitāte var izraisīt attēla kropļojumus. Šī nav televizora problēma.
- Mobilie tālruņi, kas tiek izmantoti televizora tuvumā (aptuveni diapazonā līdz 1 m), var izraisīt attēla traucējumus analogajā un digitālajā televīzijā.

Nepareizas vai trūkstošas krāsas.

- Ja izmantojat komponentu savienojumu, pārlicinieties, ka komponentu kabeli ir pievienoti pareizajām kontaktligzdām. Nepareizi vai vaļīgi savienojumi var izraisīt krāsu problēmas vai tukšu ekrānu.

Slikta krāsas vai nepietiekams spilgtums.

- Pielāgojiet televizora izvēlnē pieejamās **Attēls** opcijas. (Dodieties uz **Attēla režīms / Krāsa / Spilgtums / Asums**.)
- Pielāgojiet televizora izvēlnē pieejamo opciju **Enerģijas taupīš..** (Dodieties uz **MENU - Sistēma - Ekol. risinājums - Enerģijas taupīš..**)
- Mēģiniet veikt attēla atiestatīšanu, lai redzētu attēla noklusējuma iestatījumus. (Dodieties uz **MENU - Attēls - Attēla atiestat..**)



Uz ekrāna malas ir punktota līnija.

- Ja attēla izmērs ir iestatīts uz opciju **Tikai skenēt**, nomainiet to uz **16:9**.
- Nomainiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/satelītuztvērēja izšķirtspēju.

Attēls ir melnbalts.

- Ja izmantojat AV kompozīta ieeju, pievienojiet video kabeli (dzeltenu) pie televizora komponentu 1. ieejas zaļās kontaktligzdas.

Pārslēdzot kanālus, attēls sastingst vai ir izkropļots, vai parādās ar aizkavi.

- Ja ir pievienots kabeļtelevīzijas vadības bloks, lūdzu, mēģiniet atiestatīt kabeļtelevīzijas vadības bloku. Atvienojiet un tad atkal pievienojiet maiņstrāvas vadu, un gaidiet, līdz kabeļtelevīzijas vadības bloks pārlādējas. Tas var aizņemt līdz 20 minūtēm.
- Iestatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka izejas izšķirtspēju uz 1080i vai 720p.

Skaņas kvalitāte

- Vispirms, lūdzu, palaidiet funkciju **Skaņas pārbaude**, lai pārlielinātos, ka televizora skaņa tiek atskaņotā normāli. (Dodieties uz **MENU - Atbalsts - Pašdiagnotika - Skaņas pārbaude**.)
- Ja audio ir kārtībā, skaņas problēmu iemesls var būt avots vai signāls.

Nav skaņas vai skaņa pie maksimālā skaļuma iestatījuma ir pārāk klusa.

- Lūdzu, pārbaudiet pie televizora pieslēgtās ierīces (kabeļtelevīzijas vadības bloka/satelītuztvērēja, DVD, Blu-ray u.c.) skaļumu.

Attēla kvalitāte ir laba, taču nav skaņas.

- Iestatiet skaņas izvēlnē opciju **Atlasīt skaļruni** uz **TV skaļrunis**.
- Ja izmantojat ārējo ierīci, pārlielināties, ka audio kabeli ir pievienoti pareizajām televizora audio ieejas kontaktligzdām.
- Ja izmantojat ārējo ierīci, pārbaudiet ierīces audio izejas opciju (piem., varbūt kabeļtelevīzijas vadības bloka audio opcija ir jānomaina uz HDMI, ja tas pievienots televizoram, izmantojot HDMI kabeli).
- Ja izmantojat DVI-HDMI kabeli, nepieciešams atsevišķs audio kabelis.
- Pārliedziet pievienoto ierīci, atvienojot un pēc tam vēlreiz pievienojot ierīces barošanas kabeli.

Skaļruņi rada neatbilstošu troksni.

- Pārbaudiet kabeļa savienojumus. Pārlielināties, vai video kabelis nav pievienots pie audio ieejas.
- Pārbaudiet signāla stiprumu antenas vai kabeļa savienojumam. Vājš signāla līmenis var izraisīt skaņas kropļojumu.

Nav attēla, nav video

Televizors neieslēdzas.

- Pārlielināties, ka maiņstrāvas strāvas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un televizoram.
- Pārlielināties, ka sienas kontaktligzda strādā.
- Mēģiniet nospiegt televizora pogu **POWER**, lai pārlielinātos, vai problēma nav tālvadības pultij. Ja televizors ieslēdzas, skatiet zemāk redzamo sadaļu „Nedarbojas tālvadības pults”.

Televizors automātiski izslēdzas.

- Pārlielināties, ka izvēlnē **Laiks** opcija **Miega taimeris** ir iestatīta uz **Izslēgts**.
- Ja televizors ir pievienots datoram, pārbaudiet datora barošanas iestatījumus.
- Pārlielināties, ka maiņstrāvas strāvas vads ir stingri pievienots sienas kontaktligzdai un televizoram.
- Funkcija **Nav sign.** — **gaidst.** izslēdz televizoru, ja televizors nesaņem nekādu signālu noteikta laika perioda ietvaros. Funkcija **Autom. izsl.** izslēdz televizoru, ja četru stundu laikā netiek saņemtas nekādas lietotāja komandas.



Nav attēla/video.

- Pārbaudiet kabeļu savienojumus (atvienojiet un no jauna pievienojiet visus televizora un ārējo ierīču kabeļus).
- Iestatiet, lai ārējās ierīces (kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces, DVD, Blu-ray u.c.) video izejas atbilstu izmantotajiem televizora ieejas savienojumiem. Piemēram, ja ārējās ierīces izeja ir HDMI, tai jābūt savienotai ar televizora HDMI ieeju.
- Pārliedzieties, ka pievienotās ierīces ir ieslēgtas.
- Pārliedzieties, ka televizorā ir atlasīts pareizais avots, nospiežot tālvadības pults pogu SOURCE.
- Pārlādējiet pievienoto ierīci, atvienojot un pēc tam vēlreiz pievienojot ierīces barošanas kabeli.

Antenas (antenas/kabeļa) savienojums (kabeļa: atkarībā no valsts)

Televizors neuztver visus kanālus.

- Pārliedzieties, ka antenas kabelis ir pievienots pareizi.
- Lūdzu, izmēģiniet Uzstādīšana (Sākotnējā iestatīšana), lai pievienotu kanālu sarakstam visus pieejamos kanālus. Dodieties uz MENU - Sistēma - Uzstādīšana (Sākotnējā iestatīšana) un uzgaidiet, līdz tiek saglabāti visi pieejamie kanāli.
- Pārliedzieties, ka antena novietota pareizi.

Attēls ir izkropļots: makro bloki, mazi bloki, punkti, pikseļu kļūda.

- Video saturs saspiešana var izraisīt attēla kropļojumus, īpaši ātras kustības attēliem, piemēram, sporta pārraidēm un asa sižeta filmām.
- Vājš signāls var izraisīt attēla kropļojumus. Šī nav televizora problēma.

Citi

Pilnekrāna režīmā netiek rādīts attēls.

- HD kanāliem, rādot uzlabotu SD (4:3) saturu, katrā ekrāna pusē ir redzamas melnas joslas.
- Skatoties filmas, kuru attēla attiecība atšķiras no televizora attēla attiecības, augšpusē un apakšpusē būs redzamas melnas joslas.
- Noregulējiet ārējās ierīces attēla izmēra iestatījumu vai iestatiet televizoru pilnekrāna režīmā.

Nedarbojas tālvadības pults.

- Nomainiet tālvadības pults baterijas tā, lai to poli (+/-) būtu pareizajā virzienā.
- Notīriet tālvadības pults sensora pārraides stiklu.
- Mēģiniet vērst tālvadības pulti tieši pret televizoru no 5-6 pēdu attāluma.

Kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces tālvadības pults neieslēdz vai neizslēdz televizoru, vai neregulē skaļumu.

- Ieprogramējiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces tālvadību, lai ar to vadītu televizoru. Skatiet kabeļtelevīzijas vadības bloka/televizora pierīces lietotāja rokasgrāmatu, lai uzzinātu SAMSUNG televizora kodu.

Parādās paziņojums „Režims nav atbalstīts”.

- Pārbaudiet televizora atbalstīto izšķirtspēju un atbilstoši noregulējiet ārējās ierīces izejas izšķirtspēju.

No televizora izdalās plastmasas smaka.

- Šī smaka ir normāla un ar laiku izzudīs.



Televizora opcija Signāla informācija nav pieejama Pašdiagnostika pārbaudes izvēlnē.

- Šī funkcija ir pieejama tikai digitāliem kanāliem no antenas / RF / koaksiālā savienojuma.

Televizors ir saskāries uz labo vai kreiso pusi.

- Noņemiet televizora statīva pamatni un no jauna to salieciet.

Statīva pamatnes salikšanas laikā radās problēmas.

- Pārliedzinieties, ka televizors ir novietots uz līdzenas virsmas. Ja nevarat atskrūvēt televizora skrūves, lūdzu, izmantojiet magnētisku skrūvgriezi.

Izvēlne Apraide ir iekrāsota pelēkā krāsā (nav pieejama).

- Izvēlne **Apraide** ir pieejama tikai tad, kad ir izvēlēts televizora avots.

Saglabātie iestatījumi tiek pazaudēti pēc 5 minūtēm vai katru reizi, kad televizors tiek izslēgts.

- Ja televizors ir iestatīts režīmā **Veikala demo**, tas atiestatīs audio un attēla iestatījumus ik pēc 5 minūtēm. Ja vēlaties mainīt iestatījumus no režīma **Veikala demo** uz režīmu **Lietošana mājās**, nospiediet pogu **SOURCE**, lai atlasītu režīmu **TV**, un tad dodieties uz **MENU - Atbalsts - Lietoš.** režīms.

Saraustīts audio vai video zudums.

- Pārbaudiet kabeļa savienojumus un savienojiet tos no jauna.
- Audio vai video zudumu var izraisīt pārāk stingri vai resni kabeļi. Pārliedzinieties, ka kabeļi ir pietiekoši elastīgi, lai tos varētu izmantot ilgtermiņā. Ja televizors tiek uzstādīts pie sienas, mēs iesakām izmantot kabeļus ar 90 grādu savienotājiem.

Ciešāk ieskatoties, uz attēla atvara malām ir redzamas mazas daļiņas.

- Tā ir izstrādājuma dizaina daļa, nevis defekts.

PIP izvēlne nav pieejama.

- PIP funkcionalitāte ir pieejama tikai tad, ja skatāties HDMI vai komponentu avotu.

Jūs izslēdzāt televizoru pirms 45 minūtēm, un tas atkal ieslēdzās.

- Tas ir normāli. Televizors pats aktivizē OTA (Over The Aerial – Izmantojot antenas savienojumu) funkciju, lai atjauninātu programmaparatūru, kuras jauninājumi tikuši lejupielādēti televizora skatīšanās laikā.

Regulāri atkārtojas vienas un tās pašas attēla/skaņas problēmas.

- Pārbaudiet un nomainiet signālu/avotu.

Laika gaitā var rasties reakcija starp statīva pamatnes gumijas starplikām un mēbeļu virsmu.

- Lai to novērstu, izmantojiet filca paliktņus uz visām televizora virsmām, kuras lietošanas gaitā nonāk tiešā saskarsmē ar mēbelēm.

Parādās paziņojums „This file may not be playable properly. (Šis fails var netikt pareizi atskaņots.)”.

- Šī kļūda var rasties pārāk augsta satura bitu pārraides ātruma dēļ. Pamatā saturs tiek atskaņots, tomēr var rasties atsevišķas atskaņošanas problēmas.

Jūs varat nodrošināt optimālu televizora darbību, veicot jaunākās programmaparatūras uzstādīšanu (www.samsung.com → Atbalsts), izmantojot USB.

Šis TFT LED panelis izmanto paneli, kas sastāv no apakšpikseliem, kuru ražošanā tiek izmantota sarežģīta tehnoloģija. Tomēr ekrānā var būt redzami daži spilgti vai tumši pikseli. Šie pikseli neietekmē izstrādājuma darbību.

Dažas funkcijas un rokasgrāmatā redzami attēli pieejami tikai atsevišķiem modeļiem.



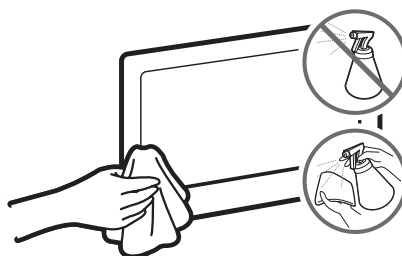
Brīdinājums par nekustīgiem attēliem

Izvairieties no nekustīgu attēlu (piemēram, jpeg attēlu failu), nekustīgu attēlu elementu (piemēram, televīzijas kanālu logotipu, fondu biržas jaunumu vai ziņu joslu ekrāna lejasdaļā u.c.) vai panorāmas un 4:3 formāta programmu attēlošanas ekrānā. Ilgstoša nekustīgu attēlu attēlošana var izraisīt LED ekrāna attēla izdegšanu un ietekmēt attēla kvalitāti. Lai samazinātu šī nelabvēlīgā efekta risku, lūdzu, sekojiet zemāk redzamiem ieteikumiem:

- Izvairieties no ilgstošas nekustīgu attēlu attēlošanas.
- Vienmēr mēģiniet nodrošināt, lai attēls tiktu rādīts pa visu ekrānu. Izmantojiet televizora attēla formāta izvēlni, lai izvēlētos atbilstošāko formātu.
- Lai izvairītos no pēcattēlu parādīšanās, samaziniet attēla spilgtumu un kontrastu.
- Izmantojiet visas televizora funkcijas, kas paredzētas attēla aizkavēšanās un ekrāna izdegšanas samazināšanai. Detalizētu informāciju skatiet e-Manual pamācībā.

Televizora kopšana

- Ja uz televizora ekrāna ir bijusi pielīmēta kāda uzlīme, pēc tās noņemšanas var palikt līmes pēdas. Lūdzu, notīriet līmes pēdas pirms televizora izmantošanas.
- Tīrīšanas laikā televizora korpuss un ekrāns var tikt saskrāpēti. Lai izvairītos no korpusa un ekrāna skrāpējumiem, tīrīšanas laikā esiet uzmanīgs un izmantojiet mīkstu drāniņu.
- Neizsmidziniet ūdeni vai kādu citu šķidrums tieši uz televizora. Jebkurš izstrādājumā iekļuvis šķidrums var izraisīt izstrādājuma darbības kļūdu, ugunsgrēku vai elektrošoku.
- Izslēdziet televizoru un tad uzmanīgi noslaukiet jebkādas uz ekrāna esošos traipus un pirkstu nospiedums, izmantojot mikrošķiedras drāniņu. Tīriet televizora korpusu ar mīkstu drāniņu, kas samitrināta nelielā ūdens daudzumā. Nelietojiet viegli uzliesmojošus šķidrumus (benzolu, šķīdinātājus u.c.) vai tīrīšanas līdzekli. Lai notīrītu grūti tīrāmus traipus, uzsmidziniet uz drāniņas nelielu daudzumu ekrāna tīrīšanas līdzekļa.



Ieteikumi – tikai ES



Ar šo Samsung Electronics apstiprina, ka šis televizors atbilst pamata prasībām un citiem attiecīgajiem 1999/5/EK direktīvas nosacījumiem.

Oficiālo atbilstības deklarāciju var atrast vietnē <http://www.samsung.com>, dodoties uz „Atbalsts un Atrast izstrādājuma atbalstu” un ievadot modeļa nosaukumu.

Šo aprīkojumu var izmantot visās ES valstīs.

Televizora uzstādīšana

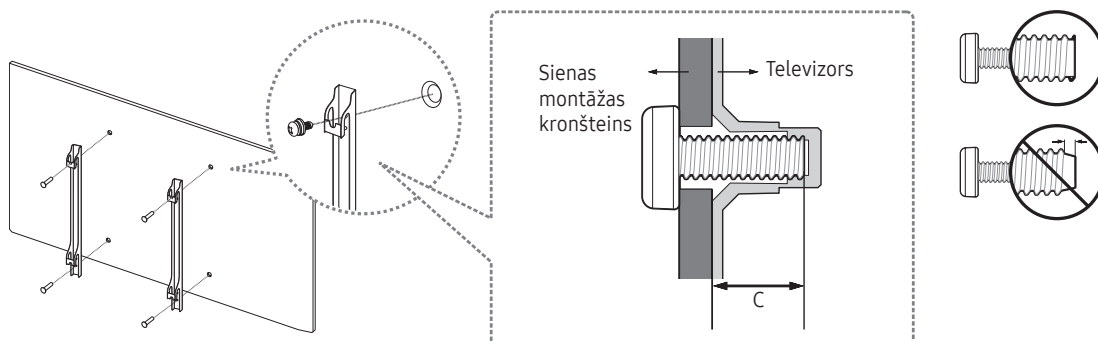
Televizora uzstādīšana pie sienas



Ja izstrādājumu stiprināt pie sienas, uzmanīgi sekojiet ražotāja norādītajām instrukcijām. Ja izstrādājums nav pareizi uzstādīts, tas var noslidēt vai nokrist, radot nopietnus savainojumus bērniem vai pieaugušajiem, un nopietni sabojāt izstrādājumu.

Jūs varat uzstādīt televizoru pie sienas, izmantojot sienas montāžas kronšteina komplektu (nopērkams atsevišķi).

Samsung Electronics nav atbildīgs par izstrādājumam nodarītajiem bojājumiem vai par kaitējumu pašam vai citiem cilvēkiem, ja sienas montāžas kronšteina uzstādīšanu veic pats klients.



Latviešu

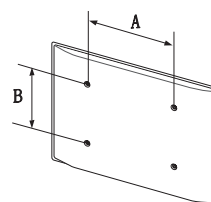
VESA sienas montāžas kronšteina komplekta piezīmes un specifikācijas

Jūs varat uzstādīt sienas montāžas kronšteinu pie izturīgas sienas, perpendikulāri grīdai. Pirms sienas montāžas kronšteina uzstādīšanas pie citām virsmām, kas nav rīģipsis, papildus informācijai sazinieties ar tuvāko izplatītāju. Ja uzstādīsiet televizoru pie griestiem vai pie slīpas sienas, tas var nokrist un radīt nopietnas traumas.

Sienas kronšteinu standarta izmēri norādīti tabulā tālāk.

Ja uzstādāt trešo pušu sienas montāžas kronšteinu, ņemiet vērā, ka skrūvju garums, ar kādām iespējams piestiprināt televizoru pie sienas montāžas kronšteina, ir norādīts zemāk redzamās tabulas C kolonnā.

Televizora izmērs collās	VESA skrūvju caurumu specifikācijas (A * B) milimetros	C (mm)	Standarta skrūve	Daudzums
32	100 x 100	19 – 20	M4	4
40 ~ 55	200 x 200		M8	





Neuzstādiet sienas montāžas kronšteina komplektu, kamēr televizors ir ieslēgts. Tas var izraisīt elektrošoka radītas traumas.

Neizmantojiet skrūves, kas ir garākas par standarta garumu vai kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām. Skrūves, kas ir pārāk garas, var radīt televizora bojājumus.

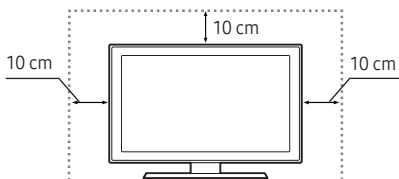
- Sienas montāžas kronšteinu, kas neatbilst VESA standarta skrūvju specifikācijām, skrūvju garums var atšķirties atkarībā no sienas montāžas kronšteinu specifikācijām.
- Nepievelciet skrūves pārāk cieši. Tas var bojāt izstrādājumu vai izraisīt tā nokrišanu, kas var radīt savainojumus. Samsung neuzņemas atbildību par šādiem nelaimes gadījumiem.
- Samsung neuzņemas atbildību par izstrādājuma bojājumiem vai traumām, ja tiek lietoti nevis VESA, bet citi sienas montāžas kronšteini, kas neatbilst specifikācijām, vai ja lietotājs neievēro izstrādājuma uzstādīšanas instrukcijas.
- Neuzstādiet televizoru saliekuma leņķī, kas lielāks par 15 grādiem.
- Vienmēr nodrošiniet, ka televizora uzstādīšanu pie sienas veic divi cilvēki.

Atbilstošas televizora ventilācijas nodrošināšana

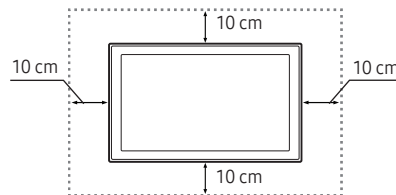
Uzstādot televizoru, nodrošiniet vismaz 10 cm platu spraugu starp televizoru un citiem objektiem (sienām, skapja sienīņām utt.), lai nodrošinātu pietiekamu ventilāciju. Ja netiek nodrošināta atbilstoša ventilācija, iekšējās temperatūras paaugstināšanās dēļ var izcelties ugunsgrēks vai rasties problēmas ar izstrādājumu.

Kad uzstādāt televizoru, izmantojot statīvu vai sienas montāžas kronšteinu, mēs iesakām izmantot tikai Samsung Electronics piegādātās detaļas. Cita ražotāja piegādāto detaļu izmantošana var izraisīt izstrādājuma problēmas vai arī, izstrādājumam nokrītot, var rasties savainojumi.

Uzstādīšana, izmantojot statīvu



Uzstādīšana, izmantojot sienas montāžas kronšteinu



Televizora statīva pievienošana

Pārliecinieties, ka jūsu rīcībā ir visi norādītie papildpiederumi un ka statīvs ir salikts atbilstoši nodrošinātajam montāžas instrukcijām.

Drošības piesardzības pasākumi: televizora nostiprināšana pie sienas



Uzmanību: televizora stumšana, grūšana vai rāpšanās uz tā var izraisīt televizora nokrišanu. Pievērsiet īpašu uzmanību, lai bērni neliecas pāri televizoram un nepadara to nestabilu. Šis darbības rezultātā televizors var apgāzties, izraisot nopietnus savainojumus vai nāvi. Ievērojiet visus televizora komplektācijā iekļautajā drošības lapā minētos noteikumus. Lai palielinātu stabilitāti un drošību, varat iegādāties un uzstādīt zemāk minētajiem noteikumiem atbilstošu pret-nokrišanas ierīci.



BRĪDINĀJUMS: nekad neuzstādi televizoru nestabilās vietās. Televizors var nokrist, radot nopietnus savainojumus vai nāvi. No daudzām traumām, īpaši bērniem, var izvairīties, ievērojiet šos vienkāršos drošības pasākumus:

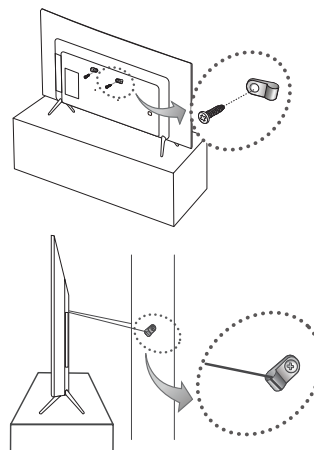
- Izmantojot televizora ražotāja ieteiktos skapišus vai statīvus.
- Izmantojot tikai tādas mēbeles, kas var droši atbalstīt televizoru.
- Pārliecinoties, ka televizors nekarājas pāri mēbeles malai.
- Nenovietojot televizoru uz augstām mēbelēm (piemēram, kumodēm vai grāmatu plauktiem), pirms tam nenostiprinot gan mēbeli, gan televizoru ar piemērotu balstu.
- Nenovietojot televizoru uz auduma vai citiem materiāliem, kas atrodas starp televizoru un to atbalstošo mēbeli.
- Informējot bērnus par risku, kas pastāv rāpjoties uz mēbelēm, lai aizsniegtu televizoru vai tā vadības ierīces.

Ja esat nolēmis paturēt un pārvietot jau esošo televizoru, ievērojiet augstāk aprakstītos drošības apsvērumus.

- Kad nepieciešams pārvietot vai pacelt televizoru, lai novietotu to citā vietā vai notīrītu to, esiet uzmanīgs, lai nejauši neatvienotu statīvu.

Televizora nodrošināšana pret nokrišanu

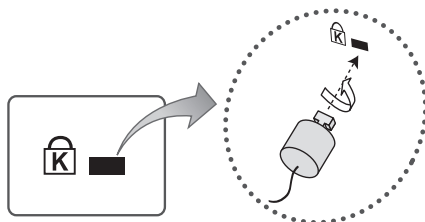
1. Ievietojiet skrūves vienā no kronšteinu komplektiem un tad cieši pieskrūvējiet to pie sienas. Pārliecinieties, ka skrūves ir cieši ieskrūvētas sienā.
 - Atkarībā no sienas tipa var būt nepieciešami papildus nostiprināšanas materiāli.
2. Ievietojiet skrūves otrā kronšteinu komplektā un tad ieskrūvējiet tās televizorā.
 - Skrūves var nebūt iekļautas izstrādājuma komplektācijā. Tādā gadījumā, lūdzu, iegādājieties skrūves, kas atbilst norādītajām specifikācijām.
3. Savienojiet televizoram pievienotos kronšteinus ar kronšteiniem, kas pieskrūvēti pie sienas, izmantojot izturīgu lieljaudas stiepli, un pēc tam cieši pievelciet to.
 - Uzstādi televizoru tuvu sienai, lai tas nevarētu nokrist uz aizmuguri.
 - Nostipriniet stiepli tā, lai pie sienas pievienotie kronšteini atrastos tādā pašā augstumā vai zemāk par pie televizora nostiprinātajiem kronšteiniem.



Pretnozagšanas slēdzene Kensington Lock

Samsung izstrādājumi netiek piegādāti ar Kensington Lock slēdzeni. Šī ierīce tiek izmantota, lai fiziski nofiksētu televizoru konkrētā vietā, kad tas tiek uzstādīts publiskās telpās. Ierīces izskats un stiprinājuma metode var atšķirties no attēlā redzamās atkarībā no ierīces ražotāja. Lai iegūtu informāciju par pareizu ierīces lietošanu, skatiet lietošanas rokasgrāmatu, kas pievienota Kensington Lock slēdzeni.

- Lūdzu, atrodiet „K” ikonu, kas atrodas televizora aizmugurē. Kensington slots atrodas blakus „K” ikonai.
- Pieslēgvietas atrašanās vieta un krāsa var būt atšķirīga atkarībā no modeļa.



<Pēc izvēles>

Lai nostiprinātu izstrādājumu, veiciet šādas darbības:

1. Aptiniet Kensington Lock slēdzene kabeli ap lielu, nekustīgu priekšmetu, piemēram, galdu vai krēslu.
 2. Izvelciet kabeļa slēdzene galu caur Kensington Lock slēdzene kabeļa cilpoto galu.
 3. Ievietojiet nostiprināšanas ierīci izstrādājuma Kensington slotā.
 4. Nofiksējiet slēdzeni.
- Šīs ir vispārējas instrukcijas. Detalizētām instrukcijām skatiet ar nostiprināšanas ierīci piegādāto Lietotāja rokasgrāmatu.
 - Nostiprināšanas ierīce jāiegādājas atsevišķi.

Specifikācijas un papildu informācija

Specifikācijas

Ar vidi saistīti apsvērumi		
Darbības temperatūra	10°C līdz 40°C (50°F līdz 104°F)	
Darbības vides mitrums	10% līdz 80%, nekondensējošs	
Uzglabāšanas temperatūra	-20°C līdz 45°C (-4°F līdz 113°F)	
Uzglabāšanas vides mitrums	5% līdz 95%, nekondensējošs	
Statīva šarnīrsavienojums (Pa kreisi / Pa labi)	0°	
Modeļa nosaukums	UE32K4102	
Ekrāna izmērs (Diagonāle)	32 collas (80 cm)	
Displeja izšķirtspēja	1366 x 768	
Skaņa (Izvade)	20 W	
Izmēri (P x A x D)		
Korpuss	728,7 x 468,8 x 78,0 mm	
Ar statīvu	728,7 x 521,7 x 185,3 mm	
Svars		
Bez statīva	4,7 kg	
Ar statīvu	4,8 kg	
Modeļa nosaukums	UE32K5102	UE40K5102
Ekrāna izmērs (Diagonāle)	32 collas (80 cm)	40 collas (100 cm)
Displeja izšķirtspēja	1920 x 1080	
Skaņa (Izvade)	20 W	
Izmēri (P x A x D)		
Korpuss	721,4 x 465,1 x 78,0 mm	901,1 x 557,1 x 78,0 mm
Ar statīvu	721,4 x 519,1 x 193,5 mm	901,1 x 621,5 x 191,4 mm
Svars		
Bez statīva	4,8 kg	8,1 kg
Ar statīvu	4,9 kg	8,2 kg

Ar vidi saistīti apsvērumi		
Darbības temperatūra	10°C līdz 40°C (50°F līdz 104°F)	
Darbības vides mitrums	10% līdz 80%, nekondensējošs	
Uzglabāšanas temperatūra	-20°C līdz 45°C (-4°F līdz 113°F)	
Uzglabāšanas vides mitrums	5% līdz 95%, nekondensējošs	
Statīva šarnīrsavienojums (Pa kreisi / Pa labi)	0°	
Modeļa nosaukums	UE49K5102	UE55K5102
Ekrāna izmērs (Diagonāle)	49 collas (123 cm)	55 collas (138 cm)
Displeja izšķirtspēja	1920 x 1080	
Skaņa (Izvade)	20 W	
Izmēri (P x A x D)		
Korpuss	1096,8 x 676,2 x 88,0 mm	1232,6 x 752,5 x 98,0 mm
Ar statīvu	1096,8 x 742,8 x 230,2 mm	1232,6 x 818,0 x 233,1 mm
Svars		
Bez statīva	12,6 kg	15,6 kg
Ar statīvu	12,7 kg	15,7 kg

- Dizains un specifikācijas var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Informāciju par barošanu un enerģijas patēriņu skatiet izstrādājumam pievienotajā etiķetē.
- Tipisks enerģijas patēriņš tiek mērīts atbilstoši IEC 62087.

Enerģijas patēriņa samazināšana

Izslēdzot televizoru, tas pāriet gaidstāves režīmā. Gaidstāves režīmā tas turpina patērēt nelielu strāvas daudzumu. Lai samazinātu enerģijas patēriņu, atvienojiet strāvas vadu, ja neplānojat izmantot televizoru ilgāku laika periodu.

Atbalstītie video formāti

Faila paplašinājums	Konteiners	Video kodeks	Izšķirtspēja	Kadru ātrums (kadri/sekundē)	Bitu pārraides ātrums (Mb/s)	Audio kodeks
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6	1920 x 1080	6 ~ 30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711 (A likums, μ likums)
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/MP/HP				
*.wmv		Kustības JPEG	640 x 480			
*.mp4		Window Media Video v9	1920 x 1080			
*.3gp		MPEG2				
*.vro						
*.mpg						
*.mpeg						
*.ts						
*.tp						
*.trp						
*.mov						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.divx						

Latviešu

- Citi ierobežojumi

- Ja būs radusies satura vai konteinera kļūda, video saturs netiks atskaņots vai netiks atskaņots pareizi.
- Skaņa vai video var nedarboties, ja satura standarta bitu pārraides ātrums/kadru pārraides ātrums ir augstāks par tabulā norādīto saderīgo kadru skaitu sekundē.
- Ja radusies Satura tabulas kļūda, Meklēšanas (Pārlēkšanas) funkcija netiks atbalstīta.
- Dažas USB/digitālās kameras var nebūt saderīgas ar atskaņotāju.
- Ja video ātrums pārsniedz 10 Mb/s (bitu pārraides ātrums), izvēlne tiks attēlot ar aizkavi.

Video dekoderis	Audio dekoderis
<ul style="list-style-type: none"> • Atbalsta līdz pat H.264, 4.1 līmenis (neatbalsta FMO/ASO/RS). • Kadru ātrums: <ul style="list-style-type: none"> - Zem 1280 x 720: maks. 60 kadri/sekundē - Virs 1280 x 720: maks. 30 kadri/sekundē • Neatbalsta VC1 AP L4. • GMC 2 vai augstāks netiek atbalstīts. 	<ul style="list-style-type: none"> • WMA 10 Pro atbalsta līdz 5.1 kanāliem un M2 profilam. • WMA bezzudumu audio netiek atbalstīts. • Vorbis atbalsta līdz 2 kanāliem. • DD+ atbalsta līdz 5.1 kanālam.

Atbalstītie subtitru formāti

- Ārējie

Nosaukums	Faila paplašinājums
MPEG-4 uz laiku balstīts teksts	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub vai .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

- Iekšējie

Nosaukums	Konteiners	Formāts
Xsub	AVI	Attēla formāts
SubStation Alpha	MKV	Teksta formāts
Advanced SubStation Alpha	MKV	Teksta formāts
SubRip	MKV	Teksta formāts
MPEG-4 uz laiku balstīts teksts	MP4	Teksta formāts

Atbalstītie fotoattēlu formāti

Faila paplašinājums	Tips	Izšķirtspēja
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

- MPO tipa faili neatbalsta funkcijas Zoom (Tālummaiņa), Rotate (Pagriezt) un Slide Show Effect (Slaidrādes efekts).

Atbalstītie mūzikas formāti

Faila paplašinājums	Tips	Kodeks	Piebilde
*.mp3	MPEG	MPEG1 audio slānis 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Atbalsta līdz 2 kanāliem.
*.ogg	OGG	Vorbis	Atbalsta līdz 2 kanāliem.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro atbalsta līdz 5.1 kanāliem un M2 profilam. (WMA bezzudumu audio netiek atbalstīts.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	0. tips un 1. tips

Pilna informācija par pieejamo izšķirtspēju

Optimālā izšķirtspēja 4. sērijas modeļiem: 1366 x 768 pie 60Hz / 5. sērijas modeļiem: 1920 x 1080 pie 60Hz. Skatiet specifikāciju lappusi, lai uzzinātu pilnu informāciju par pieejamo izšķirtspēju.

Režīms	Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)	Pikseļu taktētāja frekvence (MHz)	Sinhronizācijas polaritāte (H/V)	1366 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	+/+		✓	

- PIEZĪME

- Rindpārlēces režīms netiek atbalstīts.
- Izstrādājums var nedarboties normāli, atlasot nestandarta video formātu.

Adapter information



Izmantojiet šādu adapteri, lai izvairītos no riska.

Manufacturer: Solum

Adaptor model: A4819_KSML(48W); A4819N_KSML(48W)

Manufacturer: Powernet

Adaptor model: A5919_KPNL(59W); A5919N_KPNL(59W)

Licences



Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci. Dolby un dubultā D simbols ir Dolby Laboratories preču zīmes.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© 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.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



Izstrādājuma pareiza likvidēšana (Attiecas uz nolietotām elektriskām un elektroniskām ierīcēm) (Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis uz izstrādājuma un tā piederumiem vai pievienotajā dokumentācijā izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus (piem., uzlādes ierīci, austiņas, USB kabeli) pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Lai nepieļautu atkritumu nekontrolētas likvidēšanas radītu vārbūtēju kaitējumu videi un cilvēku veselībai, lūdzam minētās ierīces nošķirt no citiem atkritumiem un disciplinēti nodot pienācīgai pārstrādei, tā sekmējot materiālo resursu atkārtotu izmantošanu.

Lai uzzinātu, kur un kā minētās ierīces iespējams nodot ekoloģiski drošai pārstrādei, māsaimniecībām jāsasazinās ar izstrādājuma pārdevēju vai savu pašvaldību.

Iestādēm un uzņēmumiem jāsasazinās ar izstrādājuma piegādātāju un jāiepazīstas ar pirkuma līguma nosacījumiem. Izstrādājumu un tā elektroniskos piederumus nedrīkst nodot likvidēšanai kopā ar citiem iestāžu un uzņēmumu atkritumiem.



Izstrādājuma bateriju pareiza likvidēšana (Piemērojams valstīs ar atsevišķām savākšanas sistēmām)

Šis uz baterijas un izstrādājumam pievienotās rokasgrāmatas vai iepakojuma izvietotais marķējums norāda, ka izstrādājuma baterijas pēc ekspluatācijas laika beigām nedrīkst likvidēt kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Marķējumi ar ķīmiskajiem simboliem Hg, Cd vai Pb norāda, ka baterijas dzīvsudraba, kadmija vai svina daudzums pārsniedz Direktīvā 2006/66/EK norādītos līmeņus. Ja no baterijām neatbrīvojas atbilstoši nosacījumiem, šīs vielas var radīt kaitējumu cilvēku veselībai un videi.

Lai aizsargātu dabas resursus un veicinātu materiālu otrreizēju izmantošanu, lūdzam, atdaliet baterijas no cita veida atkritumiem un nododiet pārstrādei, izmantojot vietējo bezmaksas bateriju savākšanas sistēmu.

Papildinformāciju par Samsung vides aizsardzības pasākumiem un izstrādājumam raksturīgajiem normatīvajiem pienākumiem, piemēram, REACH, WEEE, akumulatoriem, apmeklējiet vietni http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html







**BRĪDINĀJUMS – LAI IZVAIRĪTOS NO UGUNIS IZPLATĪŠANĀS, NEKAD NETURIET ŠĪ
IZSTRĀDĀJUMA TUVUMĀ SVECES VAI CITUS ATKLĀTAS LIESMAS AVOTUS.**



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

Įspėjimas! Svarbūs saugos nurodymai

(Prieš naudodami televizorių perskaitykite saugos nurodymus.)

PERSPĖJIMAS	
ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS. NEATIDARYKITE.	
PERSPĖJIMAS. KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS SMŪGIO PAVOJŲ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA GALINĖS DALIES). VIDUJE NĖRA DETALIŲ, KURIAS GALĖTŲ TAISYTI NAUDOJOTAS. VISUS TECHININĖS PRIEŽIŪROS DARBŲ TURI ATLIKTI KVALIFIKUOTAS SPECIALISTAS.	
	Šis simbolis nurodo, kad viduje teka aukštoji įtampa. Liesti televizoriaus vidaus dalis pavojinga.
	Šis simbolis nurodo, kad televizorius pristatomas kartu su svarbia medžiaga apie jo veikimą ir techninę priežiūrą.
	Tai yra II klasės prietaisas. Šis simbolis rodo, kad prietaiso nebūtina įžeminti į saugų įžeminimo tinklą.
	Kintamosios srovės įtampa. Šis simbolis nurodo, kad viduje teka aukštoji įtampa, jos vertė nurodyta prie AC simbolio.
	Pastoviosios srovės įtampa. Šis simbolis nurodo, kad viduje teka aukštoji įtampa, jos vertė nurodyta prie DC simbolio.
	Dėmesio. Vadovaukitės naudojimo instrukcijomis. Šis simbolis rodo, kad būtina vadovautis naudojimo instrukcijomis, susijusiomis su sauga.

Angos ir tarpai televizoriaus korpuse ir galinėje jo pusėje arba apačioje skirtos vėdinimui. Kad televizorius tinkamai veiktų ir būtų apsaugotas nuo perkaitimo, jokių būdu neuždenkite šių angų ir tarpų.

- Nedėkite televizoriaus uždaroje erdvėje, pavyzdžiui, knygų lentynoje ar sieninėje spintoje, nebent būtų užtikrintas tinkamas vėdinimas.
- Nedėkite televizoriaus šalia radiatoriaus, šilumos rezistoriaus arba virš jo, taip pat tiesioginių saulės spindulių apšviečiamoje vietoje.
- Nestatykite ant televizoriaus indų su vandeniu (pvz., vazų), nes gali kilti gaisras arba įvykti elektros smūgis.

Saugokite televizorių nuo lietaus ir nestatykite šalia vandens šaltinių (prie vonios, prausyklės, virtuvinės arba skalbimo kriauklės, drėgname rūsyje, prie baseino ir pan.). Televizoriui netyčia sušlapus, tuoj pat jį atjunkite nuo maitinimo tinklo ir kreipkitės į įgaliotąją atstovybę.

Šiam televizoriui naudojamos baterijos. Jūsų vietovėje gali būti taikomos aplinkosaugos nuostatos, pagal kurias reikalaujama tinkamai išmesti baterijas. Kur išmesti baterijas arba atiduoti jas perdirbti, teiraukitės atitinkamoje vietos valdžios įstaigoje.

Neperkraukite sieninių lizdų, ilginamųjų laidų arba adapterių daugiau, nei leidžia jų galimybės, nes gali kilti gaisras arba įvykti elektros smūgis.

Maitinimo laidą reikia padėti taip, kad ant jo nebūtų lipama arba jo negalėtų pradurti ant viršaus ar šalia uždėti daiktai. Ypač saugokite maitinimo laidą prie kištuko, sieninio lizdo ir jungties su televizoriumi.

Kad apsaugotumėte televizorių nuo žaibo arba ilgam palikdami be priežiūros ir nenaudojamą, atjunkite jį nuo maitinimo tinklo, taip pat išjunkite antžeminės arba kabelinės televizijos sistemą. Taip apsaugosite televizorių nuo galimos žalos dėl žaibo ar elektros linijos viršįtampio.

Prieš jungdami kintamosios srovės maitinimo laidą prie nuolatinės srovės adapterio išvesties įsitikinkite, kad ant nuolatinės srovės adapterio nurodyta įtampa atitinka vietos maitinimo tinklo įtampą.

Jokiu būdu neikiškite į atviras televizoriaus dalis metalinių daiktų, nes tai sukelia elektros smūgio pavojų.

Kad neišiktų elektros smūgis, jokių būdu nelieskite televizoriaus iš vidaus. Jį atverti gali tik kvalifikuotas specialistas.

Maitinimo laidą prijunkite taip, kad kištukas būtų tvirtai įstatytas į elektros lizdą. Norėdami maitinimo laidą atjungti, traukite jį iš sieninio lizdo suėmę už kištuko. Niekada netempkite paties maitinimo laido. Nelieskite maitinimo laido šlapiomis rankomis.

Jeigu televizorius veikia neįprastai (ypač jeigu iš jo sklinda neįprastų garsų arba kvapų), nedelsdami ištraukite kištuką iš elektros lizdo ir kreipkitės į įgaliotąją atstovybę arba techninės priežiūros centrą.



Įsitikinkite, kad išvykdami arba ilgam palikdami televizorių nenaudojamą (ypač jeigu vaikai, senyvi žmonės ir žmonės su negalia paliekami namuose vieni), ištraukėte maitinimo laido kištuką iš elektros lizdo.

- Dėl susikaupusių dulkių gali pablogėti maitinimo laido izoliacinės savybės arba jis gali sukelti žiežirbų ir įkaisti, o dėl to gali įvykti elektros smūgis, elektros nuotėkis arba gaisras.

Jeigu ketinate televizorių įrengti tokioje vietoje, kurioje daug dulkių, cheminių medžiagų, aukšta ar žema temperatūra arba didelė drėgmė ir kurioje jis veiks 24 valandas per parą, pvz., oro uoste, geležinkelio stotyje ar pan., kreipkitės į įgaliojantį techninės priežiūros centrą – antraip galite rimtai jį sugadinti.

Naudokite tik tinkamai įžemintą kištuką ir sieninį elektros lizdą.

- Dėl netinkamo įžeminimo gali įvykti elektros smūgis arba sugesti įranga (taikoma tik I klasės įrangai).

Norėdami visiškai išjungti televizorių, atjunkite jį nuo maitinimo tinklo. Pasirūpinkite, kad sieninis elektros lizdas ir maitinimo laido kištukas būtų lengvai pasiekiami.

Priedus (baterijas ir t. t.) laikykite saugioje, vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Stenkitės televizoriaus nenumesti ir neįdaužti. Pastebėję televizoriaus pažeidimų, atjunkite maitinimo laidą ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.

Norėdami valyti televizorių, pirmiausia ištraukite iš elektros lizdo maitinimo laido kištuką, paskui nušluostykite jį sausa minkšta šluoste. Nenaudokite cheminių medžiagų, pvz., vaško, benzono, alkoholio, skiediklių, insekticidų, oro gaiviklių, tepalų arba ploviklių. Šios cheminės medžiagos gali pažeisti televizoriaus paviršių arba panaikinti ant jo esančius įrašus.

Pasirūpinkite, kad ant televizoriaus nelašėtų ir neužtikštų skysčių.

Nemeskite baterijų į ugnį.

Nesukelkite trumpojo jungimo, neišmontuokite ir neperkaitinkite baterijų.

Jeigu į nuotolinio valdymo pultą įdėsite netinkamo tipo baterijas, gali įvykti sprogimas. Naudokite tik tinkamo tipo baterijas.

Jei naudojate kintamosios srovės kištuką, kuris yra „Samsung“ pateiktas adapterio kištukas, atkreipkite dėmesį į šiuos dalykus:

Įstatykite kintamosios srovės kištuką į adapterį taip, kad išgirstumėte spragtelėjimą.

Po to, kai įkišote, kištuko nebeatjunkite. (Jo ištraukti negalima)

Į sieninį elektros lizdą nejunkite tiksliai kintamosios srovės kištuko.

Nenaudokite pateikto kintamosios srovės kištuko su kitais prietaisais.

Į adapterį nejunkite jokio kitokio kištuko, išskyrus pateiktą kintamosios srovės kištuką.

Ištraukdami adapterį iš lizdo, laikykite kištuką vertikaliai.

Nejunkite adapterio į lizdą lubose.

Ant adapterio nieko nenumeskite ir jo nedaužykite.

Nesukite jo daugiau, nei tai nurodyta ant adapterio.

Tai gali sukelti elektros smūgį ar gaisrą.

Nuimkite adapterio vinilinį adapterio dangtį prieš naudodami adapterį. Priešingu atveju galima sukelti gaisrą.

*Paveikslėliai ir iliustracijos šioje naudotojo instrukcijoje pateikiami tik kaip pavyzdžiai, tikroji televizoriaus išvaizda gali skirtis. Televizoriaus konstrukcija ir techniniai parametrai gali būti keičiami iš anksto apie tai neįspėjus.

Šis televizorius nepalaiko NVS kalbų (rusų, ukrainiečių, kazachų), nes jis yra skirtas Europos Sąjungos naudotojams.

Siekdami sumažinti elektros smūgio arba gaisro pavojų, saugokite prietaisą nuo lietaus ir drėgmės.

Gaminys turi būti apsaugotas nuo lašančių arba tyškančių skysčių, and jo nestatykite jokių daiktų su skysčiais, pvz., vazų.

WARNING: FOR INDOOR USE ONLY

Dėžutės turinys

Įsitikinkite, kad televizoriaus pakuotėje yra toliau nurodyti elementai. Jeigu nors vieno jų trūksta, kreipkitės į vietinį platintoją.

Nuotolinio valdymo pultas & Baterijos (AAA x 2)

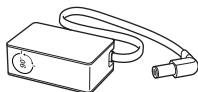
Reguliavimo vadovas

Naudotojo instrukcija

Maitinimo laidas (priklauso nuo šalies ir modelio)

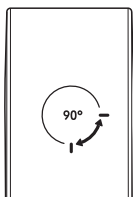
Garantinė kortelė (į komplektą įtraukiama ne visuose regionuose)

KINTAMOSIOS SROVĖS KIŠTUKO KEITIKLIS (atsižvelgiant į šalį ir modelį)



Maitinimo adapteris
(priklauso nuo šalies ir modelio)

Maitinimo adapterio kištuko kampo reguliavimas



- Nesukite kištuko tiek, kad jis viršytų leidžiamą maitinimo adapterio sukimosi amplitudę.
- Elementų spalvos ir formos gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.
- Kabelių, kurie netiekiami kartu su šiuo gaminiu, galima įsigyti atskirai.
- Atidarykite dėžutę ir patikrinkite, ar nėra papildomų elementų, paslėptų už pakavimo medžiagų ar jų viduje.

Administravimo mokestis gali būti imamas šiais atvejais:

- iškviėtė inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte šio naudotojo vadovo);
- atnešėte prietaisą į taisymo centrą, tačiau ten neaptikta jokių gaminio defektų (pvz., neperskaitėte šio naudotojo vadovo).

Prieš atvykstant technikui, jums bus pranešta apie administravimo mokesčio dydį.

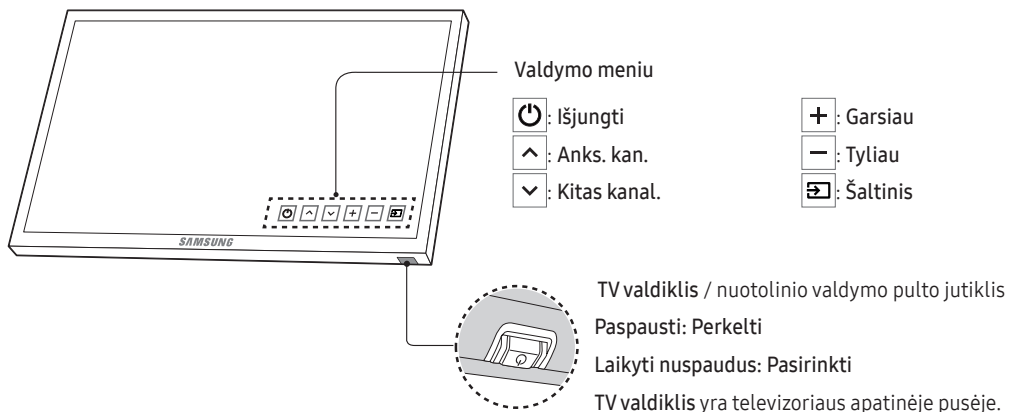


Įspėjimas: tiesioginis spaudimas gali sugadinti ekraną, jei televizorius gabenamas netinkamai. Patartina kelti televizorių už kraštų, kaip parodyta.



Televizoriaus valdiklio naudojimas

Televizorių galite įjungti televizoriaus apačioje esančiu TV valdiklio mygtuku. Tuomet galite naudotis valdymo meniu. Valdymo meniu pasirodo, jei mygtukas paspaudžiamas įjungus televizorių. Daugiau informacijos apie valdiklio naudojimą pateikiama toliau esančiame paveikslėlyje.



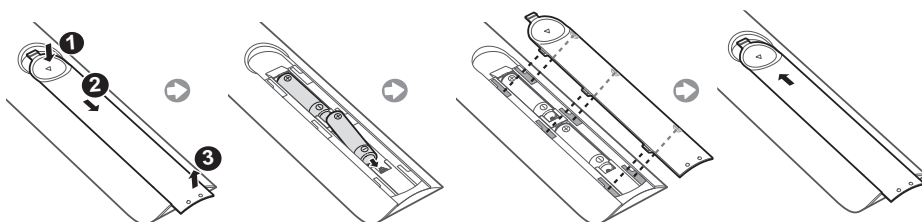
Nuotolinio valdymo pultas

- Ant šio nuotolinio valdymo pulto mygtukų Ijungti, Kanalas, Garsumas ir Įvesti yra Brailio rašto ženymys, taigi pultą gali naudoti silpną regėjimą turintys žmonės.



- Nurodyti mygtukų pavadinimai gali skirtis nuo faktiškų mygtukų pavadinimų.

Baterijų įdėjimas į nuotolinio valdymo pultą



Įvesties šaltinio keitimas

Šaltinis

Naudokite, jei norite pasirinkti televizorių ar kitus prie televizoriaus prijungtus išorinius įvesties šaltinius, pavyzdžiui, DVD / „Blu-ray“ leistuvus / kabelinės televizijos priedėlį / STB palydovinį imtuvą.

1. Nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **SOURCE**.
2. Pasirinkite norimą išorinį įvesties šaltinį.
 - TV / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Komponentas
 - Šaltinis bus išryškintos prijungtos įvestys.
 - PC (D-Sub) įvestis nepalaikoma. Jei prie televizoriaus norite prijungti kompiuterį, glite prijungti HDMI–DVI kabelį prie televizoriaus HDMI IN 2(DVI) prievado.

Kaip naudotis funkcija Redag. pav.

Šaltinis paspauskite mygtuką **TOOLS** ir nustatykite norimą išorinio įvesties šaltinio pavadinimą.

- Jungdami kompiuterį prie HDMI IN 2(DVI) prievado HDMI kabeliu, turite nustatyti **PC** režimą po **Redag. pav.**.
- Jungdami kompiuterį prie HDMI IN 2(DVI) prievado HDMI–DVI kabeliu, turite nustatyti **DVI PC** režimą po **Redag. pav.**.
- Jungdami AV įrenginius prie HDMI IN 2(DVI) prievado HDMI–DVI kabeliu, turite nustatyti **DVI prietaisai** režimą po **Redag. pav.**.

Informacija

Galite peržiūrėti išsamią informaciją apie prijungtą išorinį įrenginį.

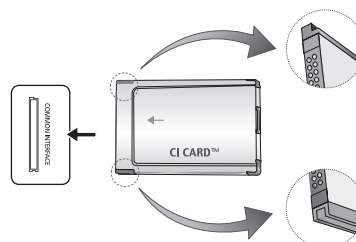
Prijungimas prie bendrosios sąsajos lizdo (televizoriaus žiūrėjimo kortelės lizdo)

- Priklauso nuo šalies ir modelio.
- Jei norite prijungti arba atjungti CI kortelę, išjunkite televizorių.

CI arba CI+ kortelės naudojimas



Norint žiūrėti mokamus kanalus, būtina įstatyti CI arba CI+ KORTELĘ.

- Neįdėjus CI arba CI+ kortelės, per kai kuriuos kanalus gali būti rodomas pranešimas „Užšifruotas signalas“.
- Po 2–3 minučių ekrane pasirodys papildoma informacija: telefono numeris, CI arba CI+ kortelės atpažinimo kodas, pagrindinio kompiuterio atpažinimo kodas ir kiti duomenys. Jei ekrane rodomas klaidos pranešimas, kreipkitės į paslaugų teikėją.
- Sukonfigūravus kanalų informaciją, ekrane rodomas pranešimas „Naujinimas baigtas“. Tai rodo, kad kanalų sąrašas atnaujintas.
- **PASTABA**
 - CI arba CI+ KORTELĘ turite įsigyti iš vietinio kabelinės televizijos paslaugų teikėjo.
 - CI arba CI+ KORTELĘ išimkite atsargiai traukdami pirštais, nes ją numetę galite apgadinti.
 - CI arba CI+ KORTELĘ įstatykite ant kortelės nurodyta kryptimi.
 - Skirtingų modelių BENDROSIOS SĄSAJOS angos vieta gali skirtis.
 - Kai kuriose šalyse ar regionuose CI arba CI+ KORTELĖ nepalaikoma; teiraukitės savo įgaliotojo atstovo.
 - Jei kils sunkumų, kreipkitės į paslaugos teikėją.
 - Įstatykite esamas antenos nuostatas palaikančią CI arba CI+ KORTELĘ. Ekranu vaizdas bus iškraipytas arba nebus rodomas.




- Vaizdas gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.

Elektroninė instrukcija

MENU  → Pagalba → e-Manual → ENTER 

E-MANUAL



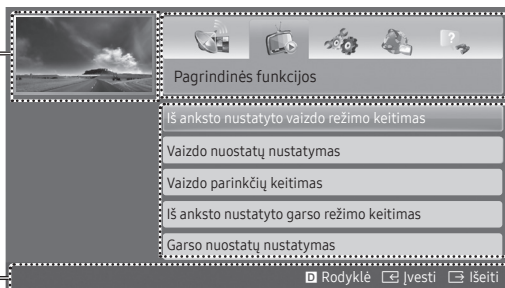
Instrukcijos apie jūsų televizoriaus funkcijas pateikiamos televizoriaus **e-Manual**. Jei norite peržiūrėti elektroninę instrukciją, nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **E-MANUAL**. Perkelkite žymeklį mygtukais aukštyn / žemyn / į dešinę / į kairę, kad pažymėtumėte kategoriją, temą, tada paspauskite mygtuką **ENTER** . **e-Manual** matysite norimą elektroninės instrukcijos puslapį.

Elektroninė instrukcija taip pat pasiekama per meniu:


- Jei norite grįžti į **e-Manual** pagrindinį meniu, nuotolinio valdymo pulte paspauskite mygtuką **E-MANUAL**.

Ekranų rodinys

Šiuo metu rodomas vaizdo įrašas, televizijos laida ir pan.



Kategorijų sąrašas. Paspauskite mygtuką **◀** arba **▶**, kad pasirinktumėte norimą kategoriją.

Rodomas submeniu sąrašas. Jei norite perkelti žymeklį, naudokite nuotolinio valdymo pulto rodyklių mygtukus. Paspauskite mygtuką **ENTER** , kad pasirinktumėte norimą submeniu.

Valdymo mygtukai

◄ Rodyklė: rodomas rodyklių ekranas.

- Indeksas prieinamas priklausomai nuo kalbos.

↵ Įvesti: pasirenkama kategorija arba submeniu.

↵ Išėiti: Išėiti iš e-Manual.

<Turinio peržiūra>

A Band. dab.: rodomas temą atitinkantis OSD meniu. Jei norite grįžti į e-Manual ekraną, spauskite mygtuką **E-MANUAL**.

B Pagr.: Perkelia į e-Manual pagrindinį ekraną.

◄► Puslapis: pereinama prie ankstesnio arba prie kito puslapio.

■ Priartinimas: padidinamas ekranas.

- Jei norite padidinti ekraną, spauskite mygtuką **■ (Priartinimas)**. Per padidintą ekraną galite slinkti mygtukais **▲** arba **▼**. Jei norite sugrąžinti įprastą ekrano dydį, spauskite mygtuką **RETURN**.

Kaip kaitalioți e-Manual temą ir atitinkamą OSD meniu?

- Ši funkcija neveiks kai kuriuose meniu.
- Jei meniu nesuaktyvintas, negalėsite pasinaudoti funkcija **Band. dab..**

1 būdas	2 būdas
<ol style="list-style-type: none">1. Jei norite naudoti meniu, kuris atitinka e-Manual temą, paspauskite raudoną mygtuką, kad pasirinktumėte Band. dab..2. Jei norite grįžti į e-Manual ekraną, spauskite mygtuką E-MANUAL.	<ol style="list-style-type: none">1. Kai rodoma tema, spauskite mygtuką ENTER. Matysite langą „Ar norite tai atlikti?“. Pasirinkite Taip, tada paspauskite mygtuką ENTER. Bus rodomas OSD langas.2. Jei norite grįžti į e-Manual ekraną, spauskite mygtuką E-MANUAL.

Kaip ieškoti temos rodyklių puslapyje?

- Ši funkcija gali būti nepalaikoma, atsižvelgiant į kalbą.
1. Jei norite ieškoti raktažodžio, paspauskite mėlyną mygtuką, kad pasirinktumėte **Rodyklė**.
 2. Paspauskite mygtuką ◀ arba ▶, kad pasirinktumėte norimą ženklų seką.
 3. Paspauskite mygtuką ▲ arba ▼, kad pasirinktumėte raktažodį, kurį norite matyti, tada paspauskite mygtuką **ENTER**.
 4. Galėsite peržiūrėti atitinkamą e-Manual ekraną.
 - Jei norite uždaryti **Rodyklė** ekraną, paspauskite mygtuką **RETURN**.

Pradinė sąranka

Kai televizorius įjungiamas į maitinimo tinklą, ekrane rodomi raginimai padės sukongfigūruoti pagrindines nuostatas. paspauskite mygtuką **POWER**. **Nustatymai** galima tik tada, jei šaltinis yra nustatytas į TV.

- Jeigu prieš pradėdami diegti prijungsite bet kurį įrenginį prie **HDMI IN 1(STB)**, **Kanalo šaltinis** bus automatiškai pakeistas į **Televizijos priedėlis**. Jeigu nenorite, kad būtų pasirinktas **Televizijos priedėlis**, pasirinkite **Antena**.

Jei nenorite nustatyti šios parinktės iš naujo...

Pasirinkite **Sistema – Nustatymai** (pradinę sąranką). Įveskite 4 skaitmenų PIN kodą. Numatytasis PIN kodas yra „0-0-0-0“.

Jei norite pakeisti PIN kodą, pasinaudokite funkcija **Keisti PIN kodą**.

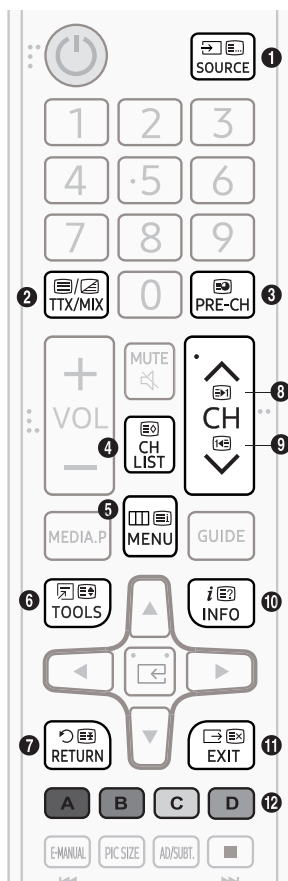
Namuose turite vėl atlikti **Nustatymai (MENU → Sistema)** net tada, jei esate tai padarę parduotuvėje.

- Jeigu pamiršote PIN kodą, televizoriui veikiant budėjimo režimu spauskite nuotolinio valdymo pulto mygtukus nurodyta seka – PIN kodas bus atstatytas į „0-0-0-0“: **MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER** (įjungti);

Teleteksto funkcija

Teleteksto rodyklėje pateikiama informacijos, kaip naudotis šia paslauga. Kad teleteksto informacija būtų rodoma tiksliai, būtina, kad kanalo signalas būtų stabiliai priimamas. Priešingu atveju gali trūkti informacijos arba bus nerodomi kai kurie puslapiai.

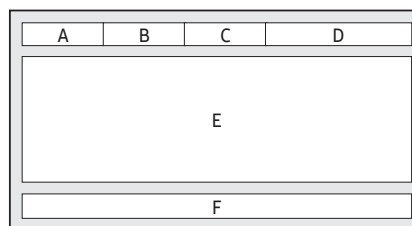
- Teleteksto puslapius galite keisti skaitiniais nuotolinio valdymo pulto mygtukais.



- 1 (režimas): parenka teleteksto režimą (SĄRAŠAS / „FLOF“). Paspaudus, kai veikia režimas SĄRAŠAS, persijungia į sąrašo išsaugojimo režimą. Sąrašo įrašymo režimu galite išsaugoti teleteksto puslapį, spausdami mygtuką (išsaugoti).
- 2 (visas TTX / dvigubas TTX / mišrusis / išjungta): esamam kanalui įjungiamas teleteksto režimas. Jei norite, kad teletekstas sutaptų su rodomu kanalu, dukart paspauskite šį mygtuką. Paspauskite jį dar kartą ir uždarykite teletekstą.
- 3 (papildomas puslapis): rodomi esami papildomi puslapiai.
- 4 (išsaugoti): išsaugomi teleteksto puslapiai.
- 5 (rodyklė): žiūrint teletekstą, bet kada įjungia rodyklę (turinį).
- 6 (dydis): viršutinėje ekrano dalyje teletekstas rodomas dvigubu dydžiu. Jei norite perkelti tekstą į apatinę ekrano dalį, paspauskite mygtuką dar kartą. Jei norite įjungti įprastą vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.
- 7 (laikyti): kai yra keletas antrinių puslapių, kurie toliau eina automatiškai, užlaikomas to paties puslapio rodinys. Jei norite atšaukti veiksmą, paspauskite mygtuką dar kartą.
- 8 (puslapiu aukštyn): rodomas kitas teleteksto puslapis.
- 9 (puslapiu žemyn): rodomas ankstesnis teleteksto puslapis.
- 10 (rodyti): rodomas paslėptas tekstas (pvz., atsakymai į viktorinos klausimus). Jei norite įjungti įprastą vaizdą, paspauskite mygtuką dar kartą.
- 11 (atšaukti): teleteksto rodinys sumažinamas tiek, kad sutaptų su esama transliacija.
- 12 Spalvoti mygtukai (raudonas, žalias, geltonas, mėlynas): jei televizijos transliuotojas naudoja sistemą FASTEXT, įvairios teleteksto puslapyje aprašomos temos yra šifruojamos spalvomis; jas galima pasirinkti spalvotais nuotolinio valdymo pulto mygtukais. Paspauskite pasirinktą temą atitinkančios spalvos mygtuką. Rodomas spalvomis pažymėtas puslapis. Taip pat galima pasirinkti ir elementus. Jei norite peržiūrėti ankstesnį arba kitą puslapį, spauskite atitinkamos spalvos mygtuką.

Teleteksto puslapiai yra suskirstyti į šešias kategorijas

Dalis	Turinys
A	Pasirinkto puslapio numeris.
B	Rodomo kanalo atpažinimo kodas.
C	Rodomo puslapio numeris arba paieškos nurodymai.
D	Data ir laikas.
E	Tekstas.
F	Būsenos informacija. FASTEXT informacija.



Trikčių šalinimas ir techninė priežiūra

Trikčių šalinimas

Jei atrodo, kad televizorius sugedo, iš pradžių bandykite pasinaudoti šiuo galimų problemų ir sprendimų sąrašu. Jeigu netinka nė vienas iš trikčių šalinimo patarimų, apsilankykite www.samsung.com, tada spustelėkite „Support“ arba susisiekite telefonu su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru.

Vaizdo kokybė

- Pirmiausia atlikite **Vaizdo patikrinimas** ir patikrinkite, ar jūsų televizorius gerai rodo bandomąjį vaizdą. (Eikite į **MENU – Pagalba – Saviagnostika – Vaizdo patikrinimas**.) Jei patikros vaizdas rodomas tinkamai, prastos kokybės vaizdas gali būti rodomas dėl šaltinio arba signalo.

Televizorius rodo ne taip gerai, kaip rodė parduotuvėje.

- Jei turite analoginį kabelinės televizijos imtuvą / signalo keitiklį, naudokite skaitmeninio signalo keitiklį. Jeigu norite HD (didelės skiriamosios gebos) vaizdo kokybės, naudokite HDMI arba komponentinius kabelius.
- Kabelinės / palydovinės televizijos abonementams: išbandykite skaitmenines stotis iš kanalų sąrašo.
- Antenos prijungimas: po automatinės programos išbandykite HD stotis.
- Dauguma HD kanalų yra geresnės kokybės nei SD (standartinės skiriamosios gebos) kanalai.
- Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo arba priedėlio vaizdo išvestį į 1 080i arba 720p.
- Įsitinkinkite, kad televizorių žiūrite mažiausiu rekomenduojamu pagal rodomo signalo dydį ir raišką atstumu.

Iškreiptas vaizdas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, suliejimo klaida.

- Suspaudus vaizdo turinį, vaizdas gali būti iškreipomas, dažniausiai, kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus.
- Vaizdas gali būti iškreiptas dėl silpno signalo lygio arba blogos kokybės. Tai ne su televizoriumi susijusi problema.
- Jeigu netoli televizoriaus (apytiksliai iki 1 m atstumu) naudojama mobiliaisiais telefonais, tai gali sukelti analoginių arba skaitmeninių kanalų trikdžių.

Netinkamos spalvos arba jų nėra.

- Jei naudojate komponentines jungtis, įsitinkinkite, kad komponentiniai kabeliai yra prijungti prie tinkamų jungčių. Netinkamos arba atsilaisvinusios jungtys gali sukelti su spalvomis susijusių problemų, taip pat gali visai nebūti vaizdo.

Netinkamos spalvos ar ryškumas.

- Televizoriaus meniu pareguliuokite **Vaizdas** parinktį. (Eikite į **Vaizdo režimas / Spalva / Šviesumas / Ryškumas**.)
- Televizoriaus meniu pareguliuokite **Energiją. Taupymas** parinktį. (Eikite į **MENU – Sistema – Ekonom. sprendimas – Energij. Taupymas**.)
- Pabandykite iš naujo nustatyti vaizdą ir patikrinkite vaizdą numatytosiomis nuostatomis. (Eikite į **MENU – Vaizdas – Nust. vai. iš nau..**)



Ekranu krašte matosi taškuota linija.

- Jei vaizdo dydis yra nustatytas į **Ekranu pritaik.**, pakeiskite jį į **16:9**.
- Pakeiskite kabelinės / palydovinės televizijos imtuvo raišką.

Vaizdas yra nespalvotas.

- Jei naudojate sudėtinę garso / vaizdo įvestį, prijunkite vaizdo kabelį (geltoną) prie televizoriaus 1 sudėtinės žalios spalvos jungties.

Keičiant kanalus, vaizdas sustabdomas, iškraipomas arba užlaikomas.

- Jei prijungta per kabelinės televizijos imtuvą, nustatykite jį iš naujo. Iš naujo prijunkite kintamosios srovės laidą, tada palaukite, kol kabelinės televizijos imtuvas bus iš naujo paleistas. Tai gali trukti iki 20 min.
- Nustatykite kabelinės televizijos imtuvo išvesties raišką į 1 080i arba 720p.

Garso kokybė

- Pirmiausia atlikite **Garso patikrinimas**, kad patikrintumėte, ar televizorius veikia tinkamai. (Eikite į **MENU – Pagalba – Saviagnostika – Garso patikrinimas**.)
- Jei garsas geras, garso problemų gali būti dėl šaltinio arba signalo.

Nustačius didžiausią garsumą, garso nėra arba jis per silpnas.

- Patikrinkite prie televizoriaus prijungto įrenginio garsumą (kabelinės / palydovinės televizijos imtuvo priedėlio, DVD, „Blu-ray“ ir kt.).

Vaizdas geras, tačiau nėra garso.

- Garso meniu nustatykite parinktį **Pasir. garsiakalbj** į **TV garsiakalbis**.
- Jei naudojate išorinį įrenginį, patikrinkite, ar garso kabeliai yra prijungti prie tinkamų televizoriaus garso jungčių.
- Jei naudojate išorinį įrenginį, patikrinkite įrenginio garso išvesties parinktį (pvz., gali prireikti siųstuvo garso parinktį pakeisti į HDMI, jei HDMI yra prijungtas prie televizoriaus).
- Jei prijungiate DVI HDMI laidu, reikia atskiro garso laido.
- Paleiskite prijungtą įrenginį iš naujo: iš naujo prijunkite įrenginio maitinimo kabelį.

Garsiakalbiai skleidžia netinkamą garsą.

- Patikrinkite laido jungtis. Patikrinkite, ar vaizdo laidas neprijungtas prie garso įvesties.
- Jei prijungta antena arba kabelinės televizijos imtuvas, patikrinkite signalo stiprumą. Jei signalas silpnas, garsas gali būti iškreiptas.

Nėra vaizdo / garso

Televizorius neįsijungia.

- Patikrinkite, ar kintamosios srovės maitinimo kabelis tvirtai įjungtas į kištukinį lizdą sienoje ir televizoriuje.
- Patikrinkite, ar tinkamai veikia kištukinis sienos lizdas.
- Pamėginkite paspausti televizoriaus mygtuką **POWER** ir patikrinkite, ar problema nesusijusi su nuotolinio valdymo pultu. Jei televizorius įsijungia, skaitykite toliau esantį problemos „Nuotolinio valdymo pultas neveikia“ aprašymą.

Televizorius išsijungia automatiškai.

- Įsitinkite, kad **Laikas** meniu **Išjung. laikmat.** yra nustatytas į **Išjungti**.
- Jei televizorius prijungtas prie kompiuterio, patikrinkite kompiuterio maitinimo nuostatas.
- Patikrinkite, ar kintamosios srovės maitinimo kabelis tvirtai prijungtas prie kištukinio sienos ir televizoriaus lizdo.
- **BdJ. r. neg. sgnl.** išjungia televizorių, jei televizorius tam tikrą laiką negauna jokio signalo. **Auto. išjung.** išjungia televizorių, jei naudotojas keturias valandas neatlieka jokių veiksmų.



Nerodomas vaizdas / vaizdo įrašas.

- Patikrinkite kabelių jungtis (ištraukite ir iš naujo prijunkite visus prie televizoriaus ir išorinių įrenginių prijungtus kabelius).
- Nustatykite savo išorinio įrenginio (kabelinės televizijos imtuvo / priedėlio, DVD, „Blu-ray“ ir t. t.) vaizdo išvestį į televizoriaus įvestį. Pavyzdžiui, jei išorinio įrenginio išvestis yra HDMI, reikėtų prijungti prie HDMI įvesties televizoriuje.
- Patikrinkite, ar prijungti įrenginiai įjungti.
- Įsitikinkite, kad spausdami televizoriaus nuotolinio valdymo pulto mygtuką SOURCE (šaltinis) pasirenkate tinkamą televizoriaus šaltinį.
- Paleiskite prijungtą įrenginį iš naujo: iš naujo prijunkite įrenginio maitinimo kabelį.

Antenos (antžeminis / kabelinis) ryšys (kabelinis: pagal šalį)

Televizorius gauna ne visų kanalų signalus.

- Įsitikinkite, kad tvirtai prijungtas antenos kabelis.
- Jei norite pridėti esamus kanalus prie kanalų sąrašo, pabandykite **Nustatymai** („Initial setup“) (pradinė sąranka). Eikite į **MENU – Sistema – Nustatymai** („Initial setup“) (pradinė sąranka) ir laukite, kol esami kanalai bus išsaugoti.
- Patikrinkite, ar tinkama antenos padėtis.

Iškreiptas vaizdas: dideliais blokais, mažais blokais, taškeliais, suliejimo klaida.

- Suspaudus vaizdo turinį, vaizdas gali būti iškreipomas, dažniausiai, kai vaizdai juda greitai, pvz., rodant sporto programas ir veiksmo filmus.
- Jei signalas silpnas, vaizdas gali būti iškreiptas. Tai ne su televizoriumi susijusi problema.

Kita

Vaizdas nerodomas per visą ekraną.

- Juodos juostos abiejose pusėse bus rodomos žiūrint HD kanalus, kai rodomas pagerintas SD (4:3) turinys.
- Juodos juostos viršuje ir apačioje bus rodomos žiūrint filmus, kurių pločio ir aukščio santykis skiriasi nuo televizoriaus.
- Nustatykite išorinio įrenginio vaizdo dydžio parinktį arba nustatykite televizorių per visą ekraną.

Neveikia nuotolinio valdymo pultas.

- Pakeiskite nuotolinio valdymo baterijas – įdėkite jas pagal tinkamus polius (+/-).
- Nuvalykite nuotolinio valdymo pulto jutiklio siųstuvo langelį.
- Bandykite nukreipti nuotolinio valdymo pultą tiesiai į televizorių 1,5–1,8 m atstumu.

Kabelinės / palydovinės televizijos priedėlio nuotolinio valdymo pultu nepavyksta įjungti ar išjungti televizoriaus arba reguliuoti garso.

- Suprogramuokite kabelinės televizijos imtuvo / priedėlio nuotolinio valdymo pultą taip, kad juo būtų galima valdyti televizorių. „Samsung“ televizoriaus kodą rasite kabelinės televizijos imtuvo / priedėlio naudotojo instrukcijoje.

Rodomas pranešimas „Režimas nepalaikomas“.

- Patikrinkite televizoriaus palaikomą skyrą ir atitinkamai sureguliuokite išorinio įrenginio išvesties skyrą.

Nuo televizoriaus sklinda plastiko kvapas.

- Šis kvapas įprastas, per tam tikrą laiką jis dings.



Televizoriaus Signalo informacija neprieinama meniu Savidiagnostika testas.

- Funkcija prieinama tik skaitmeniniams kanalams su antenos / RF / „Coax“ jungtimi.

Televizorius yra pakrypęs į šoną.

- Nuimkite televizoriaus stovą ir vėl jį pritvirtinkite.

Sunku surinkti stovą.

- Įsitinkinkite, kad televizorius pastatytas ant plokščio paviršiaus. Jei negalite atsukti televizoriaus varžtų, naudokite įmagnetintą atsuktuvą.

Meniu Transliacija yra pritamsintas (neprieinamas).

- Meniu Transliacija prieinamas tik tada, kai yra pasirinktas televizoriaus šaltinis.

Nuostatos panaikinamos po 5 minučių arba kaskart išjungus televizorių.

- Jei pasirinktas televizoriaus režimas **Pard. demonstrac.**, garso ir vaizdo nuostatos bus nustatomos iš naujo kas 5 minutes. Jei norite pakeisti nuostatas iš režimo **Pard. demonstrac.** į **Naud. nam.**, paspauskite mygtuką **SOURCE**, kad pasirinktumėte režimą **TV**, tada eikite į **MENU - Pagalba - Naudoj. režimas**.

Garsas arba vaizdo įrašas trūkinėja.

- Patikrinkite kabelių jungtis ir, jei reikia, iš naujo prijunkite.
- Vaizdo įrašas arba garsas gali dingti, naudojant per kietus arba per storus kabelius. Patikrinkite, ar kabeliai pakankamai lankstūs, kad jie būtų tinkami ilgai naudoti. Jei televizoriui montuojamas ant sienos, rekomenduojama naudoti kabelius su 90 laipsnių jungtimis.

Jei atidžiai pažvelgsite į televizoriaus rėmo kraštus, galite pamatyti mažas daleles.

- Tai yra gaminio dizaino dalis, o ne jo defektas.

Meniu PIP neprieinamas.

- PIP funkcijos prieinamos tik tada, kai naudojate HDMI arba komponentinį šaltinį.

Televizorių išjungėte prieš 45 minutes, o jis vėl įsijungė.

- Tai normalu. Televizorius atlieka OTA („Over The Aerial“) funkciją, kad būtų atnaujintos programos, atsisiųstos žiūrint televizorių.

Kartojasi garso / vaizdo problemos.

- Patikrinkite ir pakeiskite signalą / šaltinį.

Tarp guminės apsauginės stovo pagrindo dalies ir kai kurių baldų paviršiaus gali įvykti reakcija.

- Kad to išvengtumėte, ant visų televizoriaus paviršių, kurie tiesiogiai liečiasi su baldais, uždėkite veltinio apsaugas.

Rodomas pranešimas „This file may not be playable properly“ (šis failas gali būti atkuriamas netinkamai).

- Tai gali sukelti didelę turinio spartą bitais. Iš esmės turinys bus atkuriamas, bet gali kilti tam tikrų atkuriamumo problemų.

Savo televizorių galite išlaikyti optimalios veikimo būklės, per USB įdiegdami paskutinį programinės aparatinės įrangos atnaujinimą (www.samsung.com → support).

Šiame TFT LED ekrane yra papildomų pikselių, kuriems sukurti reikia sudėtingos technologijos. Vis dėlto ekrane gali būti ir keletas šviesių ar tamsių pikselių. Šie pikseliai neturi įtakos gaminio veikimui.

Kai kurios šioje instrukcijoje pavaizduotos funkcijos ir vaizdai prieinami tik tam tikruose modeliuose.



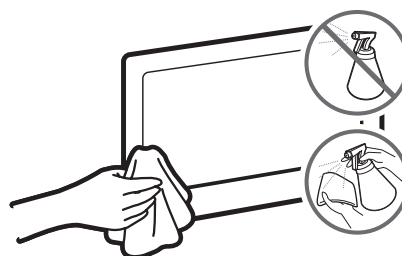
Ispėjimas dėl nejudančio vaizdo

Stenkitės nepalikti ekrane rodyti nejudančių vaizdų (pvz., JPEG nuotraukų failų), jų elementų (pvz., televizijos kanalų logotipų, akcijų biržos duomenų, naujienų eilutės ekrano apačioje ar pan.), panoraminių arba 4:3 formato vaizdų. Dėl nuolat rodomo nejudančio vaizdo LED ekrane gali atsirasti išdegusių vaizdų, o tai kenkia vaizdo kokybei. Kad sumažintumėte šį pavojų, laikykitės šių rekomendacijų:

- Venkite nesikeičiančių vaizdų rodymo ilgesnį laiką.
- visada vaizdą žiūrėkite per visą ekraną. televizoriaus vaizdo formato meniu nustatykite tinkamiausią formatą;
- sumažinkite ekrano skaitį ir kontrastą, kad neatsirastų liekamųjų vaizdų;
- naudokite visas televizoriaus funkcijas, kurios padeda sumažinti vaizdo sulaikymo ir ekrano išdegimo tikimybę. Išsamesnės informacijos ieškokite el. instrukcijoje.

Televizoriaus priežiūra

- Jeigu ant televizoriaus ekrano buvo užklijuotas lipdukas, jį nuplėšus gali likti nešvarumų. Prieš žiūrėdami televizorių juos nuvalykite.
- Valydami galite subraižyti išorinį televizoriaus paviršių ar ekraną. Kad to išvengtumėte, išorinį televizoriaus paviršių ir ekraną būtinai valykite tik minkšta šluoste.
- Nepurkškite ant televizoriaus vandens ar kitų skysčių. Skysčiui patekus į vidų, televizorius gali sugesti, taip pat gali kilti gaisras ar ištikti elektros smūgis.
- Išjunkite televizorių ir dėmes bei pirštų antspaudus nuo ekrano švelniai nuvalykite mikropluošto šluoste. Televizoriaus korpusą valykite minkšta vandeniu suvilgyta šluoste. Nenaudokite degių skysčių (pvz., benzono, skiediklių) ar valiklių. Jeigu dėmės sunkiai įveikiamos, ant šluostės užpurkškite truputį ekrano valiklio.



Rekomendacija (tik ES)



Bendrovė „Samsung Electronics“ pareiškia, kad šis televizorius atitinka pagrindinius 1999/5/EB direktyvos reikalavimus ir kitas taikomas nuostatas.

Oficiali atitikties deklaracija pateikiama svetainėje <http://www.samsung.com> (eikite į skiltį „Pagalba“ > „Ieškoti pagalbos apie gaminį“ ir įveskite modelio pavadinimą).

Šį gaminį galima naudoti visose ES šalyse.

Televizoriaus įrengimas

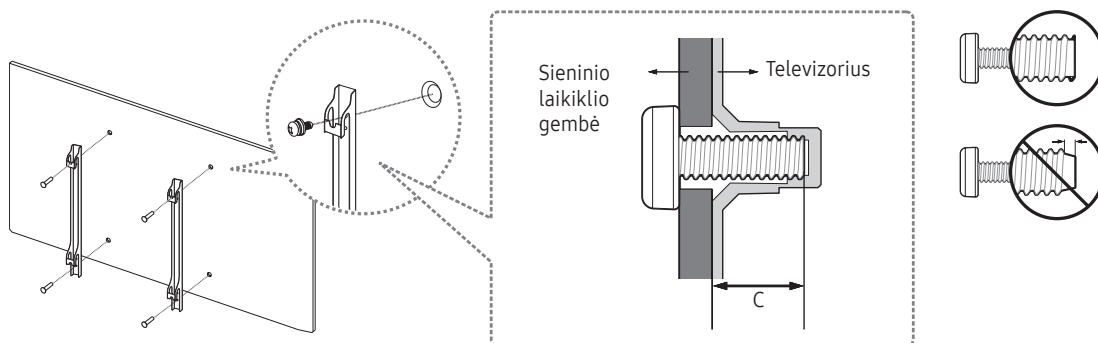
Televizoriaus tvirtinimas prie sienos



Jeigu televizorius bus kabinamas ant sienos, jį reikia pritvirtinti tiksliai laikantis gamintojo nurodymų. Televizorių pritvirtinus netinkamai, jis gali nuslysti arba nukristi; dėl to gali būti sunkiai sužalotas vaikas arba suaugusysis ir smarkiai apgadintas pats gaminys.

Televizorių galima pakabinti ant sienos, naudojant sieninį laikiklį (įsigyjamą atskirai).

Bendrovė „Samsung Electronics“ neatsako už tai, jeigu nusprendus savarankiškai montuoti sieninį laikiklį sugadinamas televizorius arba sužalojamas juo turėtojas ar kiti asmenys.



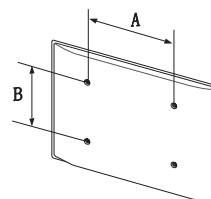
VESA sieninio laikiklio komplekto techniniai parametrai ir pastabos

Sieninį laikiklį galite pritvirtinti prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jeigu sieninį laikiklį ketinate tvirtinti ne prie gipso plokštės, o kito paviršiaus, papildomos informacijos apie tai teiraukitės artimiausioje prekybos atstovybėje. Pritvirtinus televizorių prie lubų arba ant pakrypusios sienos, jis gali nukristi ir sunkiai sužaloti.

Lentelėje toliau pateikiami įprasti sieninių laikiklių matmenys.

Jeį naudosite kito gamintojo sieninį laikiklį, varžtų, kuriais televizoriaus tvirtinimo prie sienos rėmą galite pritvirtinti prie sienos, ilgis pateiktas stulpelyje C lentelėje žemiau.

Televizoriaus įstrižainė centimetrais	VESA varžtų angų techniniai parametrai (A x B) milimetrais	C (mm)	Įprastas varžtas	Kiekis
32	100 x 100	19 – 20	M4	4
40 ~ 55	200 x 200		M8	





Sieninio laikiklio komplekto netvirtinkite, jei televizorius įjungtas. Antraip galite patirti elektros smūgį ir susižaloti.

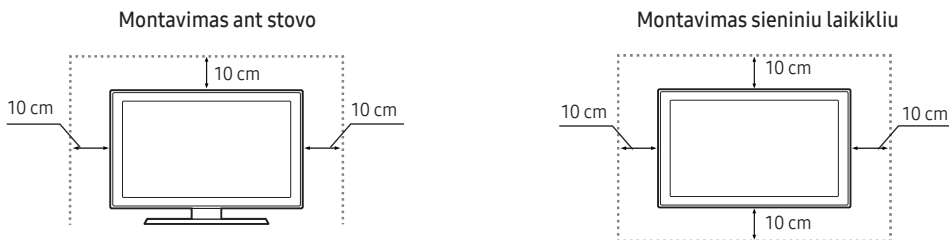
Nenaudokite varžtų, kurie yra ilgesni nei standartinio ilgio varžtai arba kurie neatitinka VESA standartinių varžtų techninių reikalavimų. Per ilgi varžtai gali pažeisti televizoriaus vidų.

- Sieninių laikiklių varžtų, kurie neatitinka įprastų VESA varžtų techninių parametrų, ilgis gali skirtis. Tai priklauso nuo sieninio laikiklio techninių parametrų.
- Per stipriai neprivėžkite varžtų, nes galite pažeisti televizorių arba jis gali nukristi ir sužaloti. Bendrovė „Samsung“ neatsako už tokio pobūdžio nelaimingus atsitikimus.
- Bendrovė „Samsung“ neatsako už televizoriaus apgadinimą ar asmens sužalojimą, jei naudojamas ne VESA ar kitas nenurodytas sieninis laikiklis arba jei pirkėjas nesilaiko gaminio montavimo nurodymų.
- Nemontuokite televizoriaus palenkę jį didesniu nei 15 laipsnių kampu.
- Televizorių prie sienos turi tvirtinti du žmonės.

Tinkamo televizoriaus vėdinimo užtikrinimas

Kai įrengiate televizorių, išlaikykite bent 10 cm atstumą tarp televizoriaus ir kitų objektų (sienos, spintos sienelių ir pan.), kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą. Jei nepavyks užtikrinti tinkamo vėdinimo, gali kilti gaisras arba problemų su gaminiu, jei padidės jo vidaus temperatūra.

Jeigu televizorių montuojate ant stovo arba tvirtinate sieniniu laikikliu, primygtinai rekomenduojama naudoti tik „Samsung Electronics“ tiekiamas dalis. Naudojant kito gamintojo dalis, gali atsirasti televizoriaus triukščių arba gaminyje gali nukristi ir sužaloti.



Televizoriaus tvirtinimas prie stovo

Įsitikinkite, ar yra visi pavaizduoti priedai ir stovas surinktas laikantis pateiktų nurodymų.

Saugos priemonės. Televizoriaus tvirtinimas prie sienos



Perspėjimas. Jeigu trauksite, stumsite ar lipsite ant televizoriaus, jis gali nukristi. Ypač pasirūpinkite, kad vaikai nepersisvertų ant televizoriaus ar neišjudintų iš vietos, nes jis gali apvirsti ir net mirtinai juos sužaloti. Imkitės visų atsargumo priemonių, nurodytų prie televizoriaus pridėdame saugos lankstinuke. Didesniam stabilumui ir saugumui užtikrinti galite įsigyti ir įrengti toliau aprašytą nuo kritimo apsaugantį įrenginį.



ĮSPĖJIMAS: Nedėkite televizoriaus ant nestabilaus paviršiaus. Televizorius gali nukristi ir sunkiai ar net mirtinai sužaloti. Siekdami išvengti sužalojimų, ypač vaikų, imkitės šių paprastų saugos priemonių.

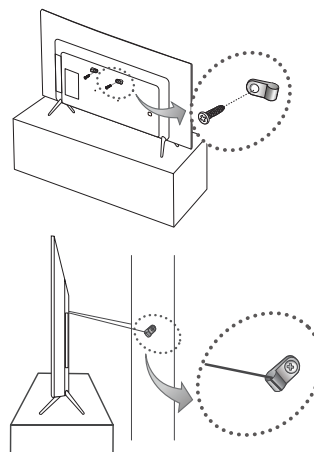
- Naudokite televizoriaus gamintojo rekomenduojamas spintas arba stovus.
- Naudokite tik saugius baldus, galinčius atlaikyti televizoriaus svorį.
- Pasirūpinkite, kad televizorius nebūtų išsikišęs už jį laikančio baldo krašto.
- Nestatykite televizoriaus ant aukštų baldų (pvz., indaujų arba knygų lentynų), prieš tai nepritvirtinę tiek baldo, tiek televizoriaus prie tinkamos atramos.
- Nestatykite televizoriaus ant audinio ar panašios medžiagos, kuri būtų tarp televizoriaus ir jį laikančio baldo.
- Įspėkite vaikus apie pavojų lipti ant baldų norint pasiekti televizorių arba jo valdiklius.

Jei jau turimą televizorių reikia perkelti į kitą vietą, reikia atkreipti dėmesį į šiuos svarbius dalykus.

- Kai televizorių reikia perkelti arba pakelti (nuvalyti arba pakeisti), netraukite jo iš stovo.



Apsauga nuo televizoriaus kritimo

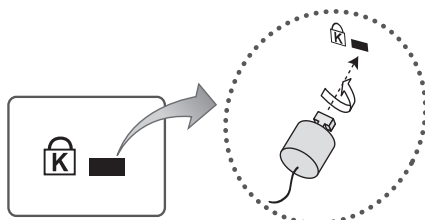
1. Įdėkite varžtus į vieną laikiklių komplektą, tuomet tvirtai priveržkite prie sienos. Įsitikinkite, kad varžtai gerai pritvirtinti prie sienos.
 - Atsižvelgiant į tai, kokia siena, gali prireikti papildomų priemonių, pvz., inkaro.
2. Įdėkite varžtus į antrą laikiklių komplektą, tuomet priveržkite juos prie televizoriaus.
 - Varžtai į gaminio komplektą gali neįeiti. Tokiu atveju įsigykite toliau nurodytas specifikacijas atitinkančių varžtų.
3. Sujunkite prie televizoriaus ir prie sienos pritvirtintus laikiklius patvari, tvirtu dirželiu ir gerai suriškite dirželį.
 - Montuokite televizorių arti sienos, kad jis negalėtų virsti atgal.
 - Jungtį sujunkite taip, kad prie sienos pritvirtinti rėmai būtų viename aukštyje su prie televizoriaus pritvirtintais rėmais.



Nuo vagysčių apsaugantis Kensingtono užraktas

„Samsung“ netiekia Kensingtono užrakto. Tai įrenginys, kuris fiziškai prirakina sistemą, kai ji naudojama viešose vietose. Atsižvelgiant į gamintoją, išvaizda ir užrakinimo būdas gali būti kitokie, nei pavaizduota paveikslėlyje. Papildomos informacijos, kaip tinkamai naudoti, ieškokite Kensingtono užrakto vadove.

- Užpakalinėje televizoriaus dalyje ieškokite piktogramos . Kensingtono lizdas yra šalia piktogramos .
- Vieta ir spalva gali skirtis, atsižvelgiant į modelį.



<Pasirinktinai>

Jei norite užrakinti gaminį, atlikite toliau išvardytus veiksmus.

1. Pritvirtinkite Kensingtono užraktą prie didelio nejudančio daikto, pvz., stalo ar kėdės.
 2. Įkiškite virvės galą su spyna per Kensingtono užrakto virvės galą su kilpa.
 3. Įstatykite užrakinimo prietaisą į Kensingtono lizdą, esantį ant gaminio.
 4. Užrakinkite užraktą.
- Tai yra bendrieji nurodymai. Konkretūs nurodymai pateikiami užrakinimo prietaiso naudotojo vadove.
 - Užrakinimo prietaisas įsigyjamas atskirai.

Techniniai parametrai ir kita informacija

Techniniai parametrai

Aplinkos apsaugos gairės		
Veikimo temperatūra	10–40 °C (50–104 °F)	
Veikimo drėgnis	10–80 proc., be kondensacijos	
Laikymo temperatūra	–20–45 °C (–4–113 °F)	
Laikymo drėgnis	5–95 proc., be kondensacijos	
Stovo sukutis (kairės / dešinės)	0°	
Modelio pavadinimas	UE32K4102	
Ekranų įstrižainė	32 coliai (80 cm)	
Ekranų skyra	1366 x 768	
Garsas (išvestis)	20 W	
Matmenys (plotis x aukštis x storis)		
Korpusas	728,7 x 468,8 x 78,0 mm	
Su stovu	728,7 x 521,7 x 185,3 mm	
Svoris		
Be stovo	4,7 kg	
Su stovu	4,8 kg	
Modelio pavadinimas	UE32K5102	UE40K5102
Ekranų įstrižainė	32 coliai (80 cm)	40 coliai (100 cm)
Ekranų skyra	1920 x 1080	
Garsas (išvestis)	20 W	
Matmenys (plotis x aukštis x storis)		
Korpusas	721,4 x 465,1 x 78,0 mm	901,1 x 557,1 x 78,0 mm
Su stovu	721,4 x 519,1 x 193,5 mm	901,1 x 621,5 x 191,4 mm
Svoris		
Be stovo	4,8 kg	8,1 kg
Su stovu	4,9 kg	8,2 kg

Aplinkos apsaugos gairės		
Veikimo temperatūra	10–40 °C (50–104 °F)	
Veikimo drėgnis	10–80 proc., be kondensacijos	
Laikymo temperatūra	–20–45 °C (–4–113 °F)	
Laikymo drėgnis	5–95 proc., be kondensacijos	
Stovo sukutis (kairės / dešinės)	0°	
Modelio pavadinimas	UE49K5102	UE55K5102
Ekrano įstrižainė	49 coliai (123 cm)	55 coliai (138 cm)
Ekrano skyra	1920 x 1080	
Garsas (išvestis)	20 W	
Matmenys (plotis x aukštis x storis)		
Korpusas	1096,8 x 676,2 x 88,0 mm	1232,6 x 752,5 x 98,0 mm
Su stovu	1096,8 x 742,8 x 230,2 mm	1232,6 x 818,0 x 233,1 mm
Svoris		
Be stovo	12,6 kg	15,6 kg
Su stovu	12,7 kg	15,7 kg

- Dizainas ir techniniai parametrai gali būti keičiami iš anksto apie tai neįspėjus.
- Jeigu norite daugiau sužinoti apie energijos tiekimą ir suvartojimą, žiūrėkite gaminio etiketę.
- Įprastai suvartojamos energijos kiekis nustatomas pagal IEC 62087 standarto.

Elektros energijos sąnaudų mažinimas

Išjungus televizorių, jis veikia budėjimo veiksena ir toliau sunaudoja nedidelį kiekį elektros energijos. Jeigu ketinate ilgai nenaudoti televizoriaus, atjunkite jį nuo maitinimo tinklo, kad elektros energija nebūtų eikvojama be reikalo.

Palaikomi vaizdo formatai

Failo plėtinys	Sudėtinis rodinys	Vaizdo kodekas	Skyra	Kadrų skaičius per sekundę (kadr. / sek.)	Sparta bitais (Mb/s)	Garso kodekas	
*.avi	AVI	„DivX 3.11 / 4 / 5 / 6“	1920 x 1080	6 ~ 30	30	„Dolby Digital“ LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA „Dolby Digital Plus“ MPEG (MP3) DTS („Core“) G.711 („A-Law“, „μ-Law“)	
*.mkv		MPEG4 SP/ASP					
*.asf		H.264 BP/MP/HP					
*.wmv		„Motion JPEG“	640 x 480		8		
*.mp4		„Window Media Video v9“	1920 x 1080		30		
*.3gp		MKV					MPEG2
*.vro		ASF					MPEG1
*.mpg		MP4					
*.mpeg		3GP					
*.ts		VRO					
*.tp		VOB					
*.trp		PS					
*.mov		TS					
*.flv							
*.vob							
*.svi							
*.divx							

- Kiti apribojimai

- Jeigu turinyje arba sudėtiniame rodinyje įsivėlė klaida, vaizdo turinys nebus leidžiamas arba bus leidžiamas netinkamai.
- Garsas / vaizdas gali neveikti, jei standartinė turinio sparta bitais / kadrų yra didesnė, nei anksčiau lentelėje pateikta sparta kadrų per sekundę.
- Jeigu rodyklės lentelėje yra klaida, funkcija „leškoti“ („Peršokti“) nepalaikoma.
- Kai kurie USB įrenginiai ir (arba) skaitmeniniai fotoaparatai gali būti nesuderinami su leistuvu.
- Meniu rodinys gali vėluoti, jei vaizdo sparta bitais yra didesnė kaip 10 Mbps.

Vaizdo dekoderis	Garso dekoderis
<ul style="list-style-type: none"> • Palaiko iki H.264, lygis 4.1 (FMO / ASO / RS nepalaikomi). • sparta kadrų: <ul style="list-style-type: none"> - mažiau kaip 1 280 x 720: maks. 60 kadr. - daugiau kaip 1 280 x 720: maks. 30 kadr. • VC1 AP L4 nepalaikomas. • GMC 2 arba vėlesnė versija yra nepalaikoma. 	<ul style="list-style-type: none"> • „WMA 10 Pro“ palaiko iki 5.1 kanalo ir M2 profilio. • WMA „lossless“ garsas nepalaikomas. • „Vorbis“ palaiko iki 2 kanalų. • DD+ palaiko iki 5,1 kanalų.

Palaikomi subtitrų formatai

- Išorinė

Pavadinimas	Failo plėtinys
MPEG-4 laiku matuojamas tekstas	.txt
SAMI	.smi
„SubRip“	.srt
„SubViewer“	.sub
„Micro DVD“	.sub arba .txt
„SubStation Alpha“	.ssa
„Advanced SubStation Alpha“	.ass
„Powerdivx“	.psb

- Vidinė

Pavadinimas	Sudėtinis rodinys	Formatas
„Xsub“	AVI	Vaizdo formatas
„SubStation Alpha“	MKV	Teksto formatas
„Advanced SubStation Alpha“	MKV	Teksto formatas
„SubRip“	MKV	Teksto formatas
MPEG-4 laiku matuojamas tekstas	MP4	Teksto formatas

Palaikomi nuotraukų formatai

Failo plėtinys	Tipas	Skyra
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

- MPO tipo failas nepalaiko funkcijų „Zoom“ (priartinti), „Rotate“ (sukti) ir „Slide Show Effect“ (skaidrių demonstravimo efektai).

Palaikomi muzikos formatai

Failo plėtinys	Tipas	Kodekas	Pastaba
*.mp3	MPEG	„MPEG1 Audio Layer 3“	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Palaiko iki 2 kanalų.
*.ogg	OGG	„Vorbis“	Palaiko iki 2 kanalų.
*.wma	WMA	WMA	„WMA 10 Pro“ palaiko iki 5.1 kanalo ir M2 profilio. (WMA suspaustasis garsas nepalaikomas.)
*.wav	„wav“	„wav“	
*.mid *.midi	„midi“	„midi“	0 tipas ir 1 tipas

Visa turima skiriamoji geba

Optimali skiriamoji geba yra 4 serijai – 1366 x 768 su 60 Hz, 5 serijai – 1920 x 1080 su 60 Hz Specifikacijų puslapyje rasite visas galimas skyras.

Režimas	Skyra	Horizontalusis dažnis (KHz)	Vertikalusis dažnis (Hz)	Taškų taktų dažnis (MHz)	Sinchronizacijos signalo poliškumas (H / V)	1366 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	-/+		✓
1 600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+		✓	
1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+		✓	
1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+		✓	

- PASTABA

- Pakaitinis režimas nepalaikomas.
- Televizorius gali veikti netinkamai, jei pasirinkamas nestandartinis vaizdo formatas.

Adapter information



Kad išvengtumėte pavojaus, naudokite nurodytą adapterį

Manufacturer: Solum

Adaptor model: A4819_KSML(48W); A4819N_KSML(48W)

Manufacturer: Powernet

Adaptor model: A5919_KPML(59W); A5919N_KPML(59W)

Licencijos



Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją. „Dolby“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© 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.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



Kaip tinkamai utilizuoti šį gaminį (elektros ir elektroninės įrangos atliekas)
(Taikoma šalyse, kuriose įdiegtos atskiros surinkimo sistemos.)

Šis ant gaminio, priedų ar literatūroje pateikiamas žymuo nurodo, kad pasibaigus gaminio ir elektroninių jo priedų (pvz., kroviklio, ausinių, USB laido) tinkamumo naudoti terminui nederėtų jų išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Siekdami išvengti žalos aplinkai arba žmonių sveikatai dėl nekontroliuojamo atliekų šalinimo ir skatindami antrinių žaliavų panaudojimą, atskirkite juos nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos, kur ir kaip pristatyti šį gaminį, kad jis, tausojant aplinką, būtų perdirbtas, buitiniai vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje jį įsigijo, arba į vietos valdžios įstaigą.

Komerčiai naudotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti bendrąsias pirkimo sutarties sąlygas. Šio gaminio ir elektroninių jo priedų negalima išmesti kartu su kitomis komercinėmis atliekomis.



Kaip tinkamai utilizuoti šio gaminio baterijas
(Taikoma šalyse, kuriose įdiegtos atskiros surinkimo sistemos.)

Šis ant baterijų, naudotojo instrukcijoje ar ant pakuotės pateikiamas žymuo nurodo, kad pasibaigus baterijų tinkamumo naudoti terminui nederėtų jų išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis. Jeigu baterijos pažymėtos cheminių elementų Hg, Cd ar Pb sutartiniais ženklais, vadinasi, jų sudėtyje yra didesnis nei 2006/66/EB direktyvoje nurodytas atskaitinis gyvsidabrio, kadmio ar švino kiekis. Netinkamai utilizuotos baterijos gali sukelti žalą aplinkai ir žmogaus sveikatai. Siekdami apsaugoti gamtinius išteklius ir skatindami antrinių žaliavų panaudojimą, atskirkite baterijas nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite jas perdirbti į vietinį nemokamo baterijų surinkimo punktą.

Daugiau informacijos apie „Samsung“ aplinkos apsaugos įsipareigojimus ir gaminio specifikacijų reikalavimus, pvz., REACH, WEEE, baterijas, rasite apsilankę adresu http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html







ĮSPĖJIMAS. JEIGU NORITE APSISAUGOTI NUO UGNIES PLITIMO, ŽVAKES ARBA KITUS ATVIROS LIEPSNOS ŠALTINIUS VISADA LAIKYKITE ATOKIAU NUO TELEVIZORIAUS.



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

Hoiatus! Olulised ohutussuunised

(Lugege enne teleri kasutamist ohutussuuniseid.)

ETTEVAATUST!	
ELEKTRILÖÖGIOHT, AVAMINE KEELATUD!	
ETTEVAATUST! ELEKTRILÖÖGIOHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE KATET (EGA TAGAOSA). SEADE EI SISALDA KASUTAJA HOOLDATAVAID/REMONDITAVAJAID OSI. LASKE HOOLDUS- JA REMONDITÖID TEHA KVALIFITSEERITUD SPETSIALISTIL.	
	See sümbol tähendab, et seade sisaldab kõrgepinge all olevaid osi. Seadme mis tahes seesmistest osade puudutamine on ohtlik.
	See sümbol tähendab, et seadmega on kaasas selle kasutamist ja hooldamist puudutav oluline dokumentatsioon.
	II klassi toode: selle sümboliga tähistatud toode ei nõua ohutuks ühendamiseks elektrimaandust.
	Vahelduvvoolupinge: selle sümboliga tähistatud nimipinge on vahelduvvoolupinge.
	Alalisvoolupinge: selle sümboliga tähistatud nimipinge on alalisvoolupinge.
	Ettevaatust, vaadake kasutusjuhendit: see sümbol annab teada, et kasutaja peab täpsemat ohutusteavet vaatama kasutusjuhendist.

Korpuses ja tagaküljel või alaosas olevad pilud ja avad tagavad seadme jaoks vajaliku ventilatsiooni. Seadme töökindluse tagamiseks ja selle ülekuumenemise ennetamiseks ei tohi neid pilusid ja avasid mingil juhul blokeerida ega kinni katta.

- Ärge paigutage seadet kitsasse kohta, näiteks raamatariiuilisse või sektsioonkappi, kui seal puudub piisav õhuringlus.
- Ärge paigutage seadet radiaatori ega soojussalvesti lähedusse või kohale ega otsese päikesevalguse kätte.
- Ärge pange seadmele vett sisaldavaid nõusid (vaasid jne). See põhjustab tule- ja elektrilöögiohtu.

Vältige seadme jäämist vihma kätte või sattumist vee lähedale (vann, kraanikauss, pesukaus, märg kelder, bassein jne). Kui seade saab märjaks, eemaldage see vooluvõrgust ja pöörduge kohe volitatud edasimüüja poole.

Selle seadme kasutamiseks on vaja patareisid. Teie elukohas võivad kehtida patareide keskkonnasõbralikku kasutuselt kõrvaldamist puudutavad määrused. Kasutuselt kõrvaldamist ja ringlussevõttu puudutava teabe saamiseks pöörduge kohalike ametivõimude poole.

Ärge koormake pistikupesi, pikendusjuhtmeid ega adaptereid üle, kuna see põhjustab tule- ja elektrilöögiohtu.

Toitejuhtmed tuleb paigutada nii, et neist ei käidaks üle ja need ei jääks teiste esemete vahele ega alla. Pöörake erilist tähelepanu juhtme pistikupoolsele otsale ja kohale, kus see väljub seadmest.

Kui seade jäetakse järelevalveta ja seda ei kasutata pika aja vältel või seadme kaitsmiseks äikese eest eemaldage see vooluvõrgust ning ühendage antenn või kaablisüsteem lahti. See hoiab ära seadmele äikesest ja pingekõikumisest tekkida võivad kahjustused.

Enne vahelduvvoolujuhtme ühendamist alalisvooluadapteri pessa veenduge, et kohalik vooluvarustus vastaks alalisvooluadapteri nõutavale sisendpingele.

Ärge sisestage seadme avadesse metallesemeid. See võib põhjustada elektrilöögiohtu.

Elektrilöögi vältimiseks ärge puudutage kunagi seadme sisemust. Seadet võib avada ainult kvalifitseeritud tehnik.

Toitejuhtme pistikupessa ühendamisel lükake see kindlasti lõpuni sisse. Toitejuhtme eemaldamisel seinakontaktist hoidke alati kinni pistikust. Ärge eemaldage seda kunagi juhtmest tõmmates. Ärge puudutage toitejuhet märgade kätega.

Kui seadme töös esineb tõrkeid, eriti kui kuulete veidraid häält või tunnete imelikku lõhna, eemaldage seade kohe vooluvõrgust ja pöörduge volitatud edasimüüja või teeninduskeskuse poole.

Kui teler jääb kasutusesta seisma või lahkute pikemaks ajaks kodust, eemaldage kindlasti toitejuhe pistikupesast (eriti juhul, kui lapsed, vanurid või puudega inimesed jäävad üksinda koju).

- Kogunenud tolm võib põhjustada sädemete ja kuumuse tekkimist toitejuhtme juures või isolatsiooni kahjustumist, millega võib omakorda kaasnedä elektrilöök, lühis või tulekahju.

Enne teleri paigaldamist väga tolmusesse, kõrge või madala temperatuuriga, suure õhuniiskusega või keemiliste ainetega saastatud keskkonda või kohtadesse, kus see töötab 24 tundi ööpäevas, nt raudtee- ja lennujaamad, konsulteerige kindlasti volitatud teeninduskeskusega. Vastasel juhul võib teler saada tõsiseid kahjustusi.

Kasutage ainult nõuetekohaselt maandatud pistikut ja pistikupesä.

- Nõuetele mittevastav maendus võib põhjustada elektrilööki või seadme kahjustusi (ainult 1. klassi seade).

Seadme täielikult väljalülitamiseks lahutage see seinakontaktist. Seinakontakt ja toitejuhe peavad olema hõlpsasti juurdepääsetavad.

Hoidke tarvikuid (patareid jms) lastele kättesaamatus kohas.

Seadet ei tohi maha pillata ega painutada. Kui seade on saanud kahjustada, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja pöörduge teeninduskeskuse poole.

Seadme puhastamiseks eemaldage toitejuhe pistikupesast ja pühkige seadet pehme kuiva lapiga. Ärge kasutage kemikaale, nagu vaha, benseen, alkohol, vedelidid, putukatõrjevahend, õhuvärskendaja, määrdeained või puhastusvahendid. Need kemikaalid võivad teleri välimust kahjustada või kustutada seadmele trükitud kujutised.

Vältige vedelike tilkumist või pritsimist seadmele.

Ärge visake patareisid tulle.

Ärge lühistage patareisid, võtke neid osadeks ega laske neil üle kuumeneda.

Kaugjuhtimispuldi kasutatud patareide asendamisel valet tüüpi patareidega võib tekkida plahvatusoht. Vahetage patarei ainult sama tüüpi või samaväärse patarei vastu.

Kui kasutate vahelduvvoolupistikut, mis on spetsiaalne Samsungi toodetud adapteripistik, pöörake tähelepanu järgmisele.

Sisestage vahelduvvoolupistikut adapterisse, kuni kuulete klõpsu.

Ärge eemaldage vahelduvvoolupistikut kunagi pärast sisestamist. (Ei saa eemaldada)

Ärge ühendage pistikupesä üksnes vahelduvvoolupistikut.

Ärge kasutage kaasasolevat vahelduvvoolupistikut muude seadmetega.

Ärge ühendage adapterisse muid pistikuid peale kaasasoleva vahelduvvoolupistiku.

Adapteri eemaldamisel pistikupesast tõmmake selle korpust vertikaalselt ülespoole.

Ärge sisestage adapterit laes olevasse pistikupesä.

Ärge pillake adapterile esemeid ja kaitske seda löökide eest.

Ärge keerake seda adapteril näidatud vahemikust kaugemale.

See võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

Eemaldage enne adapteri kasutamist selle vinüülkate. Vastasel juhul võib see põhjustada tulekahju.

*Selles kasutusjuhendis olevad joonised on mõeldud ainult viiteks ja nendel kujutatul võib tegelikust seadmest erineda.

Seadme kujundust ja tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.

SRÜ riikide keeled (vene, ukraina ja kasahhi keel) ei ole selle seadme puhul saadaval, kuna see on toodetud EL-i piirkonna klientidele.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on the apparatus.

WARNING: FOR INDOOR USE ONLY

Mis on karbis?

Kontrollige, kas teie teleriga on kaasas järgmised esemed. Kui mõni ese on puudu, võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga.

Kaugjuhtimispuult ja patareid (AAA x 2)

Normatiivne teave

Kasutusjuhend

Toitejuhe (Oleneb riigist ja mudelist)

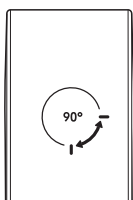
Garantiikaart (pole mõnes piirkonnas saadaval)

VAHELDUVVOOLUPISTIKU TEISENDAMINE (oleneb riigist ja mudelist)



Toiteadapter
(Oleneb riigist ja mudelist)

Toiteadapteri pistiku kalde reguleerimine



- Ärge keerake pistikut toiteadapteril kunagi lubatud vahemikust rohkem.
- Esemete värv ja kuju võivad olenevalt mudelist erineda.
- Komplekti mittekuuluvaid kaableid on võimalik osta eraldi.
- Avage karp ja veenduge, et mõni tarvik poleks jäänud pakkematerjali taha või vahele.

Haldustasu võetakse järgmistel juhtudel.

- a) Kutsute tehniku seadet üle vaatama, aga seadmel ei leita vigu (nt juhul, kui te ei ole lugenud kasutusjuhendit).
- b) Toote seadme remonti, aga sellel ei leita vigu (nt juhul, kui te ei ole lugenud kasutusjuhendit).

Teid teavitatakse haldustasu suurusest enne tehniku visiiti.

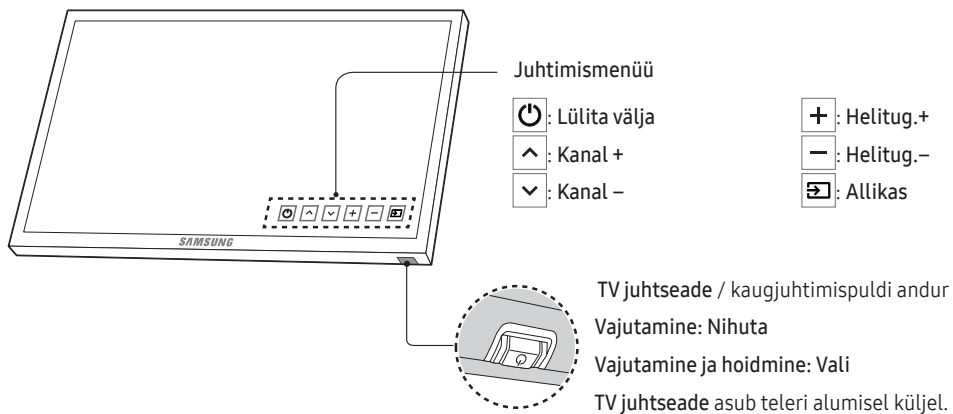


Hoiatus! Vale käitlemise korral võib otsene surve ekraani kahjustada. Soovitame tõsta telerit servadest, nagu on joonisel näidatud.



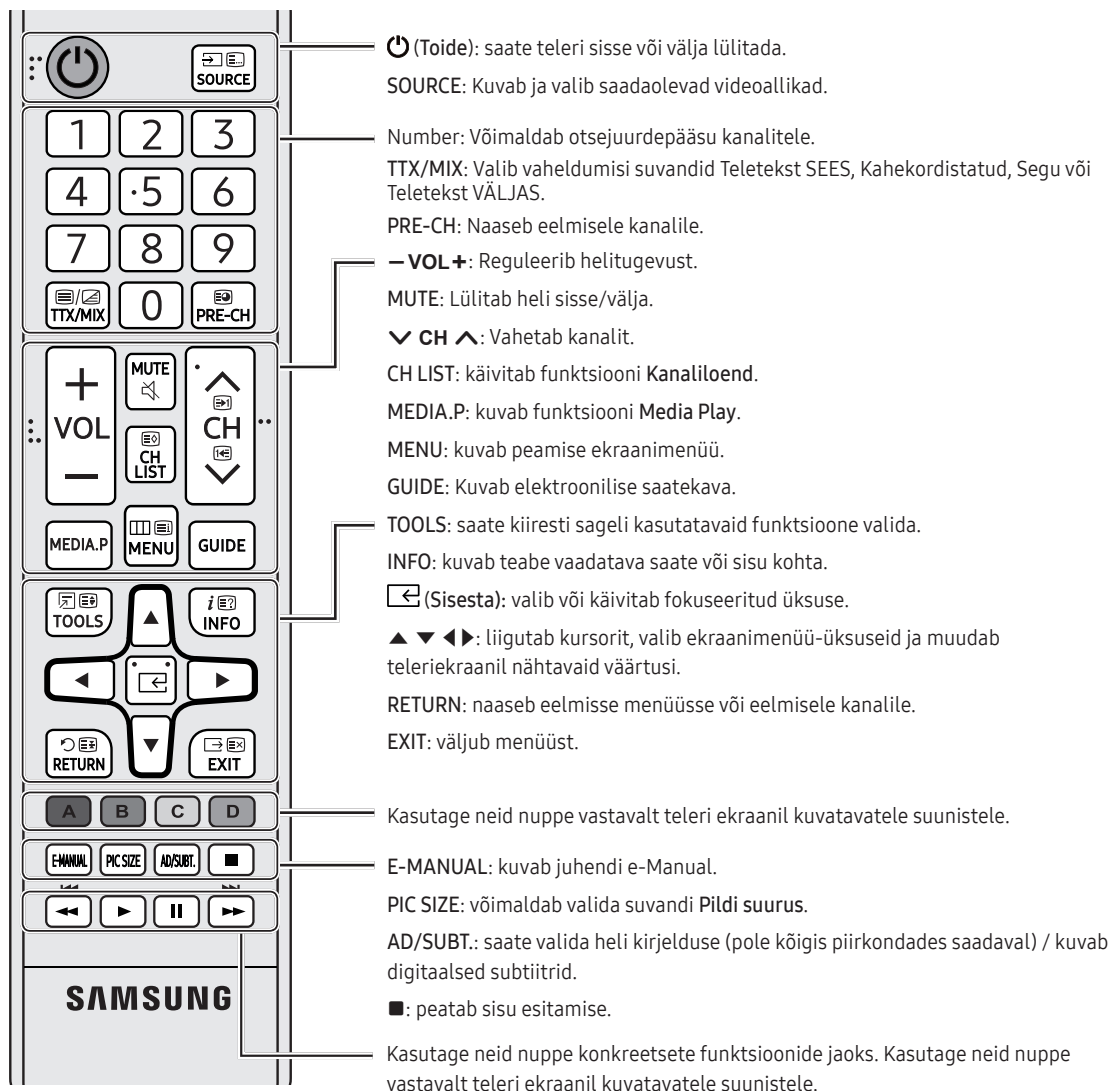
Teleri juhtlemendi kasutamine

Saate teleri sisse lülitada selle alumisel küljel olevat nuppu TV juhtseade vajutades ja seejärel juhtimismenüüd kasutades. Juhtimismenüü avaneb nupu vajutamisel, kui teler on sisse lülitatud. Lisateavet selle kasutamise kohta vaadake allolevalt jooniselt.



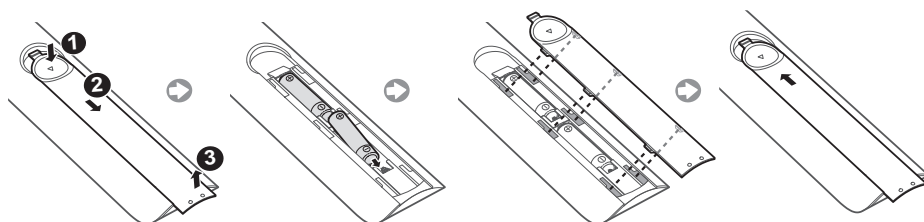
Kaugjuhtimispult

- Kaugjuhtimispuldi Toide, Kanal, Helitugevus ja Sisesta nupul on Braille' kirjas tähised ning neid saavad kasutada ka nägemispuudega inimesed.



- Ülaltoodud nuppude nimed võivad tegelikelt nimedest erineda.

Patareide paigaldamine kaugjuhtimispuldi



Sisendallika muutmine

Allikas

Kasutage teleri või teiste teleriga ühendatud väliste sisendallikate, nagu DVD- ja Blu-ray-mängija ning kaabel- ja satelliitvastuvõtja, valimiseks.

1. Vajutage kaugjuhtimispuldil nuppu **SOURCE**.
2. Valige soovitud väline sisendallikas.
 - TV / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Komponent
 - Jaotises **Allikas** tõstetakse esile ühendatud sisendid.
 - Sisendit PC (D-Sub) ei toetata. Kui soovite arvuti teleriga ühendada, ühendage HDMI-DVI-kaabel teleri pesa **HDMI IN 2(DVI)**.

Funktsiooni Nime muutmine kasutamine

Vajutage jaotises **Allikas** nuppu **TOOLS** ja seejärel saate määrata soovitud välise sisendallika nime.

- Kui ühendate arvuti HDMI-kaabli abil pesaga **HDMI IN 2(DVI)**, lülitage teler jaotises **Nime muutmine** režiimi **PC**.
- Kui ühendate arvuti HDMI-DVI-kaabli abil pesaga **HDMI IN 2(DVI)**, lülitage teler jaotises **Nime muutmine** režiimi **DVI PC**.
- Kui ühendate AV-seadme HDMI-DVI-kaabli abil pesaga **HDMI IN 2(DVI)**, lülitage teler jaotises **Nime muutmine** režiimi **DVI-seadmed**.

Teave

Näete üksikasjalikku teavet ühendatud välisseadme kohta.

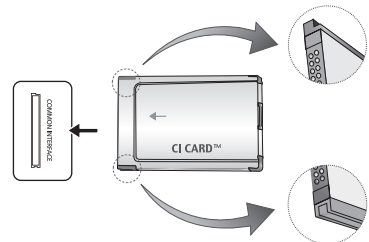
Pesaga COMMON INTERFACE ühendamine (teleri vaatamiseks mõeldud kaardi pesa)

- Olenevalt riigist ja mudelist.
- Lülitage teler välja, et ühendada või eemaldada CI CARD.

CI või CI+ CARD-i kasutamine

Tasuliste kanalite vaatamiseks tuleb sisestada CI või CI+ CARD.

- Kui te ei sisesta CI või CI+ CARD-i, võivad mõned kanalid kuvada teate „Kodeeritud signaal“.
- 2–3 minuti jooksul kuvatakse sidumisteave, mis sisaldab telefoninumbrit, CI või CI+ CARD-i tunnust, hosti tunnust ning muid andmeid. Tõrketeate kuvamisel võtke ühendust oma teenusepakkujaga.
- Kui kanaliteabe konfigureerimine on lõpetatud, kuvatakse teade „Värskendamine lõpetatud“, mis tähendab, et kanaliloend on värskendatud.
- **MÄRKUS**
 - CI või CI+ CARD tuleb hankida kohalikult kaabeltelevisiooniteenuse pakkujalt.
 - Eemaldage CI või CI+ CARD kätega ettevaatlikult tõmmates. CI või CI+ CARDi mahapillamine võib seda kahjustada.
 - Sisestage CI või CI+ CARD kaardil märgitud suunas.
 - Pesa COMMON INTERFACE asukoht võib olenevalt mudelist erineda.
 - Mõnes riigis ja piirkonnas puudub CI või CI+ CARDi tugi. Küsige selle kohta teavet volitatud edasimüüjalt.
 - Kui teil tekib probleeme, võtke ühendust teenusepakkujaga.
 - Sisestage CI või CI+ CARD, mis toetab praeguseid antenniseadeid. Ekraanipilt võib olla moonutatud või pilti ei kuvata.



- Pilt võib olenevalt mudelist erineda.

e-Manual

MENU → Tugi → e-Manual → ENTER

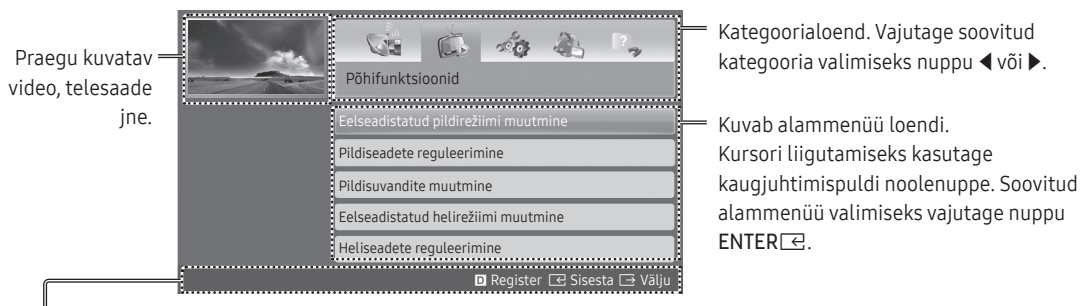


Suunised teleri funktsioonide kohta leiate teleris **e-Manual**ist. Selle kasutamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **E-MANUAL**. Liigutage kursorit, kasutades nuppe üles/alla/paremale/vasakule, et kategooria ja seejärel teema esile tõsta, ning vajutage nuppu **ENTER** . **e-Manual** kuvab lehe, mida soovite näha.

Pääsete sellele juurde ka menüüst:

- **e-Manuali** põhimenüüsse naasmiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu **E-MANUAL**.

Ekraanikuva



Toimingunupud

Register: kuvab registriekraani.

- Registri saadavus oleneb keelest.

Sisesta: valib kategooria või alammenüü.

Välju: saate e-Manualist väljuda.

<Sisu kuvamine>

Proovige: kuvab teemale vastava ekraanimenüü. e-Manuali ekraanile naasmiseks vajutage nuppu **E-MANUAL**.

Avaleht: saate avada e-Manuali avalehe.

Lehekülg: liigub eelmisele või järgmisele lehele.

Suum: suurendab ekraani.

- Ekraani suurendamiseks vajutage nuppu (**Suum**). Suurendatud ekraanil liikumiseks kasutage nuppu või . Ekraani tava suuruse taastamiseks vajutage nuppu **RETURN**.

e-Manuali teema ja vastava ekraanimenüü vahel lülitumine

- See funktsioon pole mõnes menüüs lubatud.
- Funktsiooni **Proovige** ei saa kasutada, kui menüü pole aktiveeritud.

Meetod 1	Meetod 2
<ol style="list-style-type: none">1. Kui soovite kasutada menüüd, mis vastab mõnele e-Manuali teemale, vajutage punast nuppu, et valida Proovige.2. e-Manuali ekraanile naasmiseks vajutage nuppu E-MANUAL.	<ol style="list-style-type: none">1. Teema kuvamisel vajutage nuppu ENTER. Kuvatakse „Kas soovite selle käivitada?“. Valige suvand Jah ja seejärel vajutage nuppu ENTER. Avaneb ekraanimenüü aken.2. e-Manuali ekraanile naasmiseks vajutage nuppu E-MANUAL.

Teema otsimine registrist

- Olenevalt keelest ei pruugita seda funktsiooni toetada.
1. Märksõna otsimiseks vajutage sinist nuppu, et valida suvand **Register**.
 2. Vajutage nuppu ◀ või ▶, et valida soovitud tähemärgijärjestus.
 3. Vajutage nuppu ▲ või ▼, et valida soovitud märksõna, seejärel vajutage nuppu **ENTER**.
 4. Saate vaadata vastavat e-Manuali suuniste ekraani.
 - Ekraani **Register** sulgemiseks vajutage nuppu **RETURN**.

Algseadistus

Teleri esmakordsel sisselülitamisel saate järjestikuste ekraaniviipade abil põhiseaded konfigurēerida. vajutage nuppu **POWER**. Seadistus on saadaval ainult siis, kui allikaks on valitud teler.

- Kui ühendate enne paigaldamist pessa **HDMI IN 1(STB)** mis tahes seadme, muutub suvandi **Kanali** allikas seadeks automaatselt **Teleriboks**. Kui te ei soovi suvandit **Teleriboks** valida, valige **Antenn**.

Kui soovite selle funktsiooni lähtestada...

Valige suvand **Süsteem – Seadistus** (Initial Setup (Algseadistus)). Sisestage oma 4-kohaline PIN-kood. Vaikimisi on PIN-kood „0-0-0-0“.

Kui soovite PIN-koodi vahetada, saate seda teha, kasutades funktsiooni **Muutke PIN-i**.

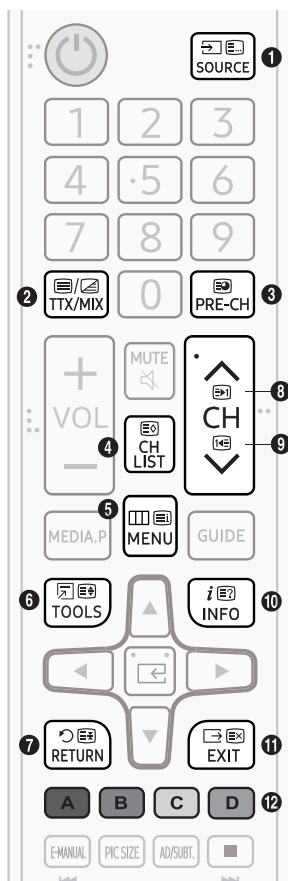
Seadistus (MENU → **Süsteem**) tuleb kodus uuesti teostada, isegi kui tegite seda juba kaupluses.

- Kui unustate PIN-koodi, vajutage ooterežiimis olles kaugjuhtimispuldi nuppe toodud järjestuses, mis taastab PIN-koodi vaikeväärtuse „0-0-0-0“: **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (sees).

Teletekstifunktsioon

Teleteksti sisukorra leht sisaldab teavet selle teenuse kasutamise kohta. Teleteksti õigeks kuvamiseks peab kanali vastuvõtt olema stabiilne. Muudu ei pruugita kõiki lehekülgi kuvada või teavet võib olla puudu.

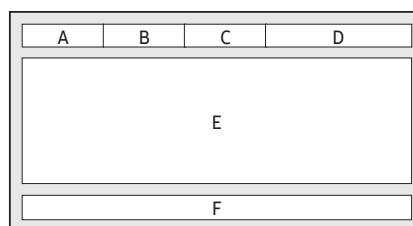
- Teleteksti leheküljenumbreid saate muuta kaugjuhtimispuuldi numbrinuppude abil.



1. (režiim): valib teletekstirežiimi (LIST/FLOF). Nupu vajutamisel loendirežiimis lülitub funktsioon loendi salvestamise režiimi. Loendi salvestamise režiimis saate teleteksti lehekülje nupu (salvesta) abil loendisse salvestada.
2. (täielik teletekst / topeltrežiim / segarežiim / väljas): aktiveerib praeguse kanali teletekstirežiimi. Vajutage seda nuppu kaks korda, et vaadata teletekstirežiimi koos taustal esitatava saatega. Teletekstirežiimist väljumiseks vajutage nuppu veel kord.
3. (alamlehekülj): kuvab saadaoleva alamlehekülje.
4. (salvesta): salvestab teleteksti leheküljed.
5. (register): kuvab teleteksti vaatamise ajal mis tahes hetkel registri (sisukorra).
6. (suurus): kuvab teleteksti ekraani ülemises pooles kahekordse suurusega. Teksti alumisele osale nihutamiseks vajutage seda nuppu uuesti. Tavapäraseks kuvamiseks vajutage veel kord sama nuppu.
7. (hoia): hoiab kuva praegusel leheküljel, kui olemas on ka teised leheküljed, mis järgnevad automaatselt. Hoidmise tühistamiseks vajutage sama nuppu uuesti.
8. (lehekülj üles): kuvab teleteksti järgmise lehekülje.
9. (lehekülj alla): kuvab teleteksti eelmise lehekülje.
10. (näita): kuvab peidetud teksti (näiteks nuputamismängu küsimuste vastused). Tavapärase ekraani kuvamiseks vajutage sama nuppu uuesti.
11. (tühist): vähendab teleteksti kuva, et näidata seda koos edastatava saatega.
12. Värvinupud (punane, roheline, kollane, sinine): kui telekanal kasutab kiirrotsingu süsteemi FASTEXT, siis on erinevad teleteksti leheküljel esitatavad teemad varustatud värvikoodiga ja neid saab kaugjuhtimispuuldil asuvate vastavat värvi nuppude abil valida. Vajutage valitud teemale vastavat värvinuppu. Kuvatakse uus värvikoodiga leht. Üksusi saab valida samal viisil. Eelmisele või järgmisele leheküljele liikumiseks vajutage vastavat värvinuppu.

Teleteksti leheküljed on jaotatud kuude kategooriasse

Osa	Sisu
A	Valitud lehekülje number
B	Telekanali tunnus
C	Hetkel kuvatava lehekülje number või otsingutunnus
D	Kuupäev ja kellaeg
E	Tekst
F	Olekuteave, FASTEXT-i teave



Tõrkeotsing ja hooldus

Tõrkeotsing

Kui teleril esineb probleeme, vaadake kõigepealt võimalike probleemide ja lahenduste loendit. Kui ükski nendest tõrkeotsingunõuannetest teid ei aita, külastage veebisaiti www.samsung.com, klõpsake suvandil Support (Tugi) või helistage Samsungi klienditeeninduskeskusele.

Pildikvaliteet

- Kõigepealt teostage **Pildi testimine** ja veenduge, et teie teler kuvaks testpilti õigesti. (Valige suvandid **MENU – Tugi – Enesetest – Pildi testimine**.) Kui testpilti kuvatakse õigesti, võib kehva pildi põhjuseks olla allikas või signaal.

Teleri pilt ei ole nii kvaliteetne kui kaupluses nähtu.

- Kui kasutate analoogkaablit/-teleriboksi, võtke kasutusele digitaalne teleriboks. Kõrglahutusega pildikvaliteedi võimaldamiseks kasutage HDMI- või komponentkaableid.
- Kaabel-/satelliittelevisiooni abonendid: proovige kanaliloendis olevaid digitaalseid jaamu.
- Antenniühendus: proovige pärast automaathäälestuse teostamist HD-jaamu.
- Paljud HD-kanalid skaleerivad üles standardlahutusega (Standard Definition) sisu.
- Valige kaabelvastuvõtja/digiboksi videoväljundi eraldusvõimeks 1080i või 720p.
- Veenduge, et vaataksite telerit minimaalselt soovitatavalt kauguselt vastavalt kujutise suurusele ja signaali eraldusvõimele.

Pilt on moonutatud: makroplokk, väike plokk, täpid, pikseldus.

- Pildimoonutatust võib põhjustada videosisu tihendamine, eriti kiiret liikumist sisaldava materjali puhul, nagu sport ja põnevusfilmid.
- Pildimoonutatust võib põhjustada nõrk või ebakvaliteetne signaal. Tegemist pole teleri probleemiga.
- Mobiiltelefonide kasutamine teleri läheduses (1 m ulatuses) võib põhjustada müra nii analoog- kui ka digitaaltelevisiooni puhul.

Värv on vale või puudub

- Kui kasutate komponentühendust, veenduge, et komponentkaablid oleks ühendatud õigete pesadega. Ebakorrektsed või lahtised ühendused võivad põhjustada värviprobleeme või tühja ekraani.

Värvi- või heledustase on kehv.

- Reguleerige teleri menüüs suvandi **Pilt** seadeid. (Valige **Pildirežiim/Värv/Heledus/Teravus**.)
- Reguleerige teleri menüüs suvandit **Energiasääst**. (Valige **MENU – Süsteem – Eco-lahendus – Energiasääst**.)
- Proovige pilt lähtestada, et näha pildi vaikeseadeid. (Valige **MENU – Pilt – Pildi lähtestamine**.)

Ekraani servas on katkendlik joon.

- Kui pildisuuruse seadeks on valitud **Mahuta ekraanile**, valige selleks **16:9**.
- Muutke kaabel-/satelliitvastuvõtja eraldusvõimet.

Pilt on mustvalge.

- Kui kasutate AV-komposiitsisendit, ühendage videokaabel (kollane) teleri rohelise komponentsisendi pesaga 1.

Kanalite vahetamisel pilt hangub või on moonutatud või viivitusega

- Kui ühendatud on kaabelvastuvõtja, proovige see lähtestada. Ühendage vahelduvvoolujuhe uuesti ja oodake, kuni kaabelvastuvõtja taaskäivitub. Selleks võib kuluda kuni 20 minutit.
- Valige kaabelvastuvõtja väljundsignaali eraldusvõimeks 1080i või 720p.

Helikvaliteet

- Kõigepealt teostage **Heli testimine** ja veenduge, et teleri heli töötaks õigesti. (Valige **MENU – Tugi – Enesetest – Heli testimine**.)
- Kui helisüsteem on korras, võib probleemi põhjuseks olla allikas või signaal.

Heli puudub või on maksimumtugevus liiga nõrk.

- Kontrollige teleriga ühendatud seadme (kaabel-/satelliitvastuvõtja, DVD-mängija, Blu-ray-mängija jms) helitugevust.

Pilt on hea, kuid heli puudub.

- Valige helimenüüs suvandi **Valige kõlar** seadeks **TV kõlar**.
- Kui kasutate välisseadet, veenduge, et helikaablid oleksid ühendatud teleri õigete helisisendi pesadega.
- Kui kasutate välisseadet, kontrollige selle heliväljundi suvandit (nt peate võib-olla valima kaabelvastuvõtja helisuvandiks HDMI, kui teleriga on ühendatud HDMI).
- DVI-HDMI-suunalise kaabli kasutamisel on vajalik eraldiseisev helikaabel.
- Taaskäivitage ühendatud seade, ühendades seadme toitejuhtme uuesti.

Kõlarid teevad soovimatut müra

- Kontrollige kaablite ühendusi. Veenduge, et helisisendiga pole ühendatud videokaabel.
- Antenni- või kaabliühenduse puhul kontrollige signaali tugevust. Nõrk signaal võib põhjustada helimoonutust.

Pilti ega videot ei kuvata.

Teler ei lülitu sisse.

- Veenduge, et vahelduvvoolujuhe oleks nii seinakontakti kui ka teleriga korralikult ühendatud.
- Veenduge, et pistikupesa töötab.
- Vajutage prooviks teleri nuppu **POWER**, veendumaks, et probleem pole kaugjuhtimispuldil. Kui teler lülitub sisse, vaadake allpool jaotist „Kaugjuhtimispult ei tööta“.

Teler lülitub automaatselt välja.

- Veenduge, et menüüs **Aeg** on valitud suvandi **Unetaimer** seadeks **Väljas**.
- Kui teler on ühendatud arvutiga, kontrollige oma arvuti toiteseadmeid.
- Veenduge, et vahelduvvoolujuhe oleks korralikult pistikupesa ja teleriga ühendatud.
- Funktsioon **Vaikne puhkerežiim** lülitab teleri välja, kui see ei saa teatud aja jooksul signaale. Funktsioon **Autom. välja** lülitab teleri välja, kui kasutaja pole nelja tunni vältel teinud ühtegi toimingut.

Pilt/video puudub.

- Kontrollige kaabliühendusi (eemaldage ja ühendage uuesti kõik teleri ja välisseadmete vahelised kaablid).
- Valige välisseadme puhul (kaabel-/satelliitvastuvõtja, DVD-/Blu-ray-mängija jne) videoväljundid, mis vastavad teleri sisendühendustele. Näiteks kui välisseadme väljund on HDMI, peaks see olema ühendatud teleri HDMI-sisendiga.
- Veenduge, et ühendatud seadmed on sisse lülitatud.
- Valige kindlasti teleri õige allikas, vajutades kaugjuhtimispuldi nuppu **SOURCE**.
- Taaskäivitage ühendatud seade, ühendades seadme toitejuhtme uuesti.

Antenniühendus (antenn/kaabel) (kaabel: olenevalt riigist)

Teler ei võta kõiki kanaleid vastu.

- Kontrollige, kas antennikaabel on korralikult ühendatud.
- Teostage prooviks **Seadistus** (Algseadistus), et lisada saadaolevad kanalid kanaliloendisse. Valige suvandid **MENU – Süsteem – Seadistus** (Algseadistus) ja oodake, kuni kõik saadaolevad kanalid on salvestatud.
- Kontrollige, kas antenn on õiges asendis.

Pilt on moonutatud: makroplokk, väike plokk, täpid, pikseldus.

- Pildimoonutust võib põhjustada videosisu tihendamine, eriti kiiret liikumist sisaldava materjali puhul, nagu sport ja põnevusfilmid.
- Pildimoonutust võib põhjustada nõrk signaal. Tegemist pole teleri probleemiga.

Muu

Pilti ei kuvata täisekraanil.

- HD-kanalite puhul on üleskaleeritud standardlahutusega (4:3) sisu kuvamisel mõlemal pool ekraani mustad ribad.
- Teie teleri omast erineva kuvasuhtega filmide puhul kuvatakse ekraani üla- ja alaosas mustad ribad.
- Reguleerige välisseadme pildisuuruse suvandeid või valige pildi kuvamine täisekraanil.

Kaugjuhtimispult ei tööta.

- Asendage kaugjuhtimispuldi patareid uutega, nii et poolused (+/-) ühtivad.
- Puhastage puldil anduri edastusaken.
- Proovige kaugjuhtimispulti 1,5–2 meetri kauguselt otse telerile suunata.

Kaabelvastuvõtja/digiboksi kaugjuhtimispult ei lülita telerit sisse ega välja ega reguleeri helitugevust.

- Programmeerige kaabelvastuvõtja/digiboksi kaugjuhtimispult teleri juhtimiseks. Vaadake kaabelvastuvõtja/digiboksi kasutusjuhendist Samsungi teleri koodi.

Kuvatakse teade „Režiimi ei toetata”.

- Kontrollige teleri toetatud eraldusvõimet ja reguleerige vastavalt sellele välisseadme väljunderaldusvõimet.

Telerist tuleb plastilõhna.

- Selle lõhna esinemine on normaalne, lõhn kaob aja jooksul.

Teleri suvand Signaaliinfo pole menüüs Enesetest saadaval.

- See funktsioon on saadaval ainult antenni-/raadio-/koaksiaalühenduse kaudu edastatavate digitaalkanalite puhul.

Teler on paremale või vasakule küljele kaldu.

- Eemaldage teler aluselt ja seejärel kinnitage see uuesti.

Aluse kokkupanekuga on probleeme.

- Veenduge, et teler oleks asetatud tasasele pinnale. Kui teleri küljest ei õnnestu kruvisid eemaldada, kasutage magnetiseeritud kruvikeerajat.

Menüü Edastamine kuvatakse hallina (pole saadaval).

- Menüü Edastamine on saadaval ainult siis, kui teleri allikas on valitud.

Seaded kustuvad 5 minuti järel või iga kord pärast teleri väljalülitamist.

- Kui teler on režiimis Poedemo, lähtestatakse heli- ja pildiseaded iga 5 minuti järel. Kui soovite lülitada režiimilt Poedemo režiimile Kodukasutus, vajutage nuppu SOURCE, et valida režiim TV, ja seejärel valige suvandid MENU - Tugi - Kasutusrežiim.

Teil on vahelduv heli või videopildi kadu

- Kontrollige kaabliühendusi ja ühendage kaablid uuesti.
- Heli või videopildi kadu võib olla põhjustatud liiga jäikade või jämedate kaablite kasutamisest. Veenduge, et kaablid oleksid pikaajaliseks kasutamiseks piisavalt paindlikud. Teleri paigaldamisel seinale soovitame kasutada 90-kraadise nurga all olevate pistikutega kaableid.

Kui vaatate teleriraami serva lähedalt, näete seal väikseid osakesi.

- See on osa seadme kujundusest ega ole defekt.

Menüü PIP ei ole saadaval

- Funktsioon PIP on saadaval ainult juhul, kui kasutate HDMI- või komponentallikat.

Lülitasite teleri 45 minutit tagasi välja ja see lülitus uuesti sisse.

- See on normaalne. Teler kasutab teleri vaatamise ajal alla laaditud püsivara täiendamiseks automaatset OTA-funktsiooni (antenni kaudu).

Esineb korduvaid pildi-/heliprobleeme.

- Kontrollige ja vahetage signaali/allikat.

Aluse kummipatjade ja mööbli pealiskihi vahel võib tekkida reaktsioon.

- Selle vältimiseks kasutage teleri pindadel, mis puutuvad mööbliga otse kokku, viltpatju.

Kuvatakse teade „This file may not be playable properly” (Selle faili esitus võib olla häiritud).

- Selle kuvamise põhjuseks võib olla sisu suur bitikiirus. Sisu üldiselt esitatakse, kuid esitamisel võib esineda probleeme.

Teleri hea töökorra tagamiseks täiendage selle tarkvara USB abil uusimale versioonile (www.samsung.com → Support (Tugi)).

Selle TFT LED-teleri paneel koosneb kõrgtehnoloogiliselt toodetud alampikslitest. Sellegipoolest võib ekraanil leiduda mõni hele või tume piksel. Need pikslid ei mõjuta seadme tööd.

Mõned käesolevas juhendis kuvatud funktsioonid ja pildid on saadaval vaid teatud mudelitel.

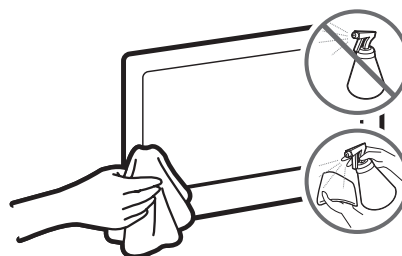
Hoiatus liikumatute piltide kohta

Vältige liikumatute kujutiste (nt JPEG-vormingus pildifailide), staatiliste pildielementide (nt telekanali logo, börsi- või uudisteriba ekraani alaosas jne) või panoraamvormingus või 4:3 kuvasuhtega saadete kuvamist ekraanil. Pidev liikumatute kujutiste kuvamine võib põhjustada LED-ekraanil sissepõlemist ja mõjutada pildikvaliteeti. Selle ohu vältimiseks tegutsuge järgmistele soovitudele kohaselt.

- Vältige liikumatu pildi kuvamist pika aja jooksul.
- Proovige kuvada kõiki pilte alati täisekraanil. Parima võimaliku sobivuse saavutamiseks kasutage teleri pildivormingu menüüd.
- Vähendage heledust ja kontrasti, et vältida järelkujutisi.
- Kasutage teleri funktsioone, mis on mõeldud järelkujutiste ja ekraani sissepõlemise ennetamiseks. Lisateavet vt e-Manualist.

Teleri hooldamine

- Kui teleri ekraanil on kleeps, võivad selle eemaldamisel jääda ekraanile liimijäägid. Eemaldage liimijäägid enne teleri kasutamist.
- Teleri välispinnale ja ekraanile võib tekkida puhastamise ajal kriimustusi. Pühkige välispinda ja ekraani kriimustuste vältimiseks ettevaatlikult pehme lapiga.
- Ärge pihustage vett ega muud vedelikku otse telerile. Seadmesse sattunud vedelik võib põhjustada rikke, tulekahju või elektrilöögi.
- Lülitage teler välja ning pühkige ekraanilt mikrokiudlapiga ettevaatlikult kõik plekid ja sõrmejäljed. Puhastage teleri korpust kergelt veega niisutatud pehme lapiga. Ärge kasutage tuleohtlikke vedelikke (nt benseen, lahustid jne) ega puhastusvahendeid. Tugevamate plekkide puhul pihustage lapile veidi ekraanipuhastusvahendit.



Soovitus – ainult EL



Käesolevaga kinnitab Samsung Electronics, et see teler vastab direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja muudele asjakohastele sätetele.

Ametlik vastavusdeklaratsioon on leitav aadressilt <http://www.samsung.com>, kui avate jaotised Tugi > Tootetoe otsing ning sisestate mudeli.

Seadet võib kasutada kõigis EL-i riikides.

Teleri paigaldamine

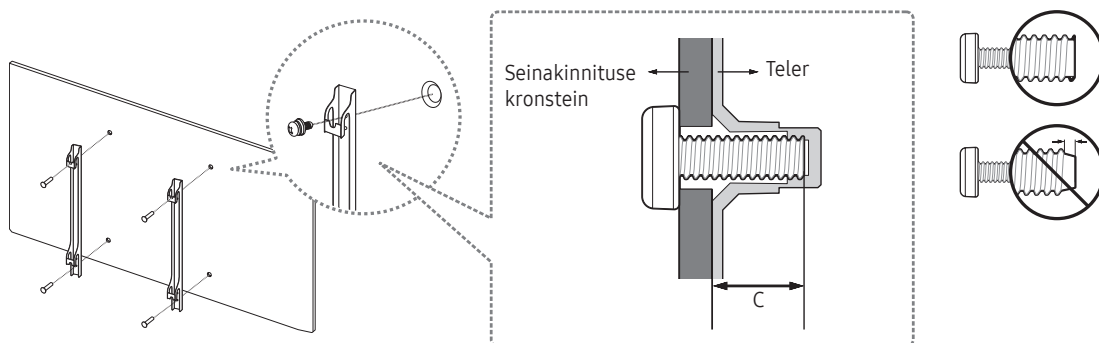
Teleri paigaldamine seinale



Seadme paigaldamisel seinale järgige täpselt tootja suuniseid. Valesti kinnitamisel võib seade maha libiseda või kukkuda ning põhjustada nii lastele kui ka täiskasvanutele raskeid vigastusi. Ühtlasi võib seade ise tõsiselt kahjustada saada.

Saate paigaldada teleri seinale seinakinnituskomplekti abil (müüakse eraldi).

Samsung Electronics ei vastuta seadmele põhjustatud kahjustuste ega kehavigastuste eest, mis on tekkinud seinakinnituse paigaldamisel ilma spetsialisti abita.



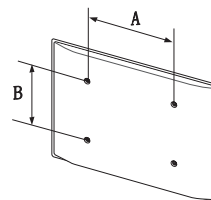
Märkused VESA seinakinnituskomplekti kohta ja selle tehnilised andmed

Paigaldage seinakinnituskomplekt kindlale seinale, mis on põranda suhtes täisnurga all. Enne seinakinnituse paigaldamist mõnele muule pinnale kui kipsplaat võtke lisateabe saamiseks ühendust lähima edasimüüjaga. Teleri paigaldamisel lakke või kaldus seinale võib see kukkuda ja põhjustada raskeid kehavigastusi.

Seinakinnituskomplektide standardmõõtmed on toodud alljärgnevas tabelis.

Kui paigaldate kolmanda osapoole seinakinnitust, siis vaadake alloleva tabeli veerust C, mis pikkusega kruvisid võite teleri seinakinnituse külge paigaldamiseks kasutada.

Teleri suurus tollides	VESA kruviaugu andmed (A x B) millimeetrites	C (mm)	Standardkruvi	Kogus
32	100 x 100	19 – 20	M4	4
40 – 55	200 x 200		M8	





Ärge paigaldage seinakinnituskomplekti, kui teler on sisse lülitatud. See põhjustab elektrilöögiohtu.

Ärge kasutage kruvisid, mis on standardmõõtmetest pikemad või ei vasta VESA standardsetele kruvispetsifikatsioonidele. Liiga pikad kruvid võivad teleri sisemust kahjustada.

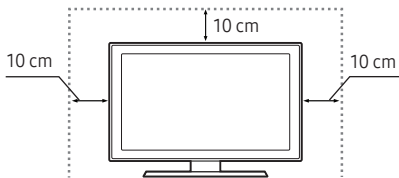
- Seinakinnitusete puhul, mis ei vasta VESA kruvide tehnilistele andmetele, võivad kruvide pikkused sõltuvalt seinakinnitusete tehnilistest andmetest erineda.
- Ärge keerake kruvisid liiga tugevasti kinni. See võib seadet kahjustada või põhjustada selle mahakukkumist ja tekitada seetõttu kehavigastusi. Samsung ei vastuta kirjeldatud õnnetusjuhtumite eest.
- Samsung ei vastuta seadme kahjustuste või kehavigastuste eest, mis võivad tekkida juhul, kui kasutatakse VESA standarditele mittevastavat või määratlemata seinakinnitust või kui tarbija ei järgi seadme paigaldamisel suuniseid.
- Ärge paigaldage telerit suurema kaldega kui 15 kraadi.
- Teleri seinale paigaldamiseks on vaja kaht inimest.

Telerile piisava ventilatsiooni tagamine

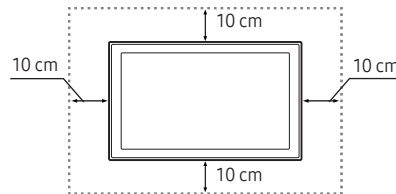
Teleri paigaldamisel jätke teleri ja muude objektide (seinte, kapiseinte jms) vahele piisava ventilatsiooni tagamiseks vähemalt 10 cm. Piisava ventilatsiooni mittevõimaldamine võib põhjustada tulekahju või toote sisetemperatuuri tõusust tulenevaid rikkeid.

Kui kasutate teleri paigaldamiseks alust või seinakinnitust, soovitame kasutada ainult Samsung Electronicsi osasid. Kui kasutate mõne teise tootja osasid, võib tulemuseks olla probleem seadmega või vigastused seadme kukkumise tõttu.

Paigaldamine alusega



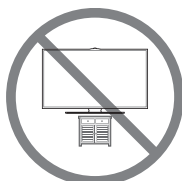
Paigaldamine seinakinnitusega



Teleri kinnitamine aluse külge

Veenduge, et teil on olemas kõik näidatud tarvikud. Aluse paigaldamisel järgige kindlasti kaasasolevaid paigaldussuuniseid.

Ettevaatusabinõud: teleri kinnitamine seinale



Ettevaatust! Teleri tõmbamine, lükkamine või selle otsa ronimine võib põhjustada seadme allakukkumise. Eriti oluline on tagada, et lapsed ei ripu teleri otsas ega destabiliseeri seda. See võib põhjustada teleri ümberkukkumise, mis võib tekitada raskeid vigastusi või surma. Järgige kõiki teleri ohutuslehel toodud ettevaatusabinõusid. Täiendava stabiilsuse ja turvalisuse huvides võite osta ja paigaldada allpool kirjeldatud kukkumisvastase seadme.



HOIATUS. Ärge pange telerit kunagi ebastabiilsele pinnale. Teler võib maha kukkuda ja põhjustada raskeid kehavigastusi või surma. Paljud vigastused (eriti laste puhul) on välditavad järgmisi ettevaatusabinõusid rakendades.

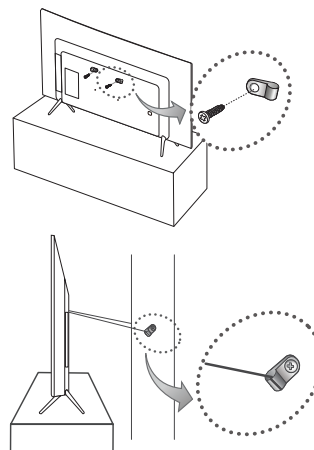
- Kasutage teleri tootja soovitatud kappe või aluseid.
- Kasutage ainult sellist mööblit, mis suudab telerit kindlalt toetada.
- Veenduge, et teler ei ulatuks üle toetava mööblieseme serva.
- Ärge pange telerit kõrgetele mööbliesemetele (nt puhvetkapile või raamaturiiulile), kinnitamata nii telerit kui ka mööblieset sobival viisil.
- Ärge pange telerit kangale ega muudele materjalidele, mis võivad olla teleri ja toetava mööblieseme vahel.
- Selgitage lastele ohтусid, mis võivad tekkida, kui nad turnivad mööblil, et telerile või selle juhtnuppudele juurde pääseda.

Olemasoleva teleri allesjätmisel ja ümberpaigutamisel tuleb arvesse võtta samu, eespool nimetatud tingimusi.

- Kui peate telerit asendamiseks või puhastamiseks liigutama või tõstma, siis ärge tõmmake alust välja.



Teleri kukkumise ennetamine

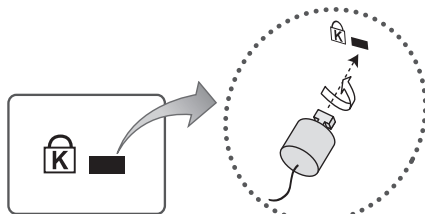
1. Pange kruvid ühte kronsteinikomplekti ja kinnitage need tugevalt seinale külge. Veenduge, et kruvid oleksid tugevalt seinale külge kinnitatud.
 - Olenevalt seinast võib minna vaja täiendavaid tarvikuid, nt tüüpleid.
2. Pange kruvid teise kronsteinikomplekti ja kinnitage need teleri külge.
 - Kruvid ei pruugi tootega kaasas olla. Sel juhul ostke need ise, jälgides, et kruvide tehnilised näitajad oleksid järgmised.
3. Ühendage teleri külge kinnitatud kronsteinid tugevat nööri kasutades seinale külge kinnitatud kronsteinidega ja siduge nööri korralikult kinni.
 - Paigaldage teler seinale lähedale nii, et see ei jää tahapoole kaldu.
 - Ühendage nööri nii, et seinale külge kinnitatud kronsteinid oleksid teleri külge kinnitatud kronsteinidega samal kõrgusel või neist veidi madalamal.



Vargusvastane Kensingtoni lukk

Samsung Kensingtoni lukke ei tarni. See on seade süsteemi füüsiliseks kinnitamiseks, kui seda kasutatakse avalikus kohas. Välimus ja lukustusmeetod võivad olenevalt tootjast joonisel kujutatust erineda. Kensingtoni luku õigesti kasutamise kohta leiate täiendavat teavet sellega kaasas olevast juhendist.

- Leidke teleri tagaküljelt ikoon . Kensingtoni pesa asub ikooni  kõrval.
- Pesa asukoht ja värv võivad olenevalt mudelist erineda.



<Valikuline>

Toote lukustamiseks toimige järgmiselt.

1. Keerake Kensingtoni luku kaabel ümber suure statsionaarse eseme, nagu laud või tool.
2. Lükake Kensingtoni luku kaabli lukuga ots läbi kaabli aasaga otsa.
3. Sisestage lukustusseade toote Kensingtoni luku avasse tootel.
4. Lukustage lukk.
 - Need on üldised suunised. Täpsemad juhised leiate lukustusseadmega kaasas olevast kasutusjuhendist.
 - Lukustusseade tuleb soetada eraldi.

Tehnilised andmed ja muu teave

Tehnilised andmed

Keskkonnaga seotud andmed		
Töökeskkonna temperatuur	10 kuni 40 °C (50 kuni 104 °F)	
Töökeskkonna niiskustase	10–80%, mittecondenseeruv	
Hoiustamiskeskonna temperatuur	–20 kuni 45 °C (–4 kuni 113 °F)	
Hoiustamiskeskonna niiskustase	5–95%, mittecondenseeruv	
Aluse pöörlamine (vasakule/ paremale)	0°	
Mudel	UE32K4102	
Ekraani suurus (diagonaal)	32 tolli (80 cm)	
Ekraani eraldusvõime	1366 x 768	
Heli (väljund)	20 W	
Mõõtmed (L x K x S)		
Korpus	728,7 x 468,8 x 78,0 mm	
Koos alusega	728,7 x 521,7 x 185,3 mm	
Kaal		
Ilma alusega	4,7 kg	
Koos alusega	4,8 kg	
Mudel	UE32K5102	UE40K5102
Ekraani suurus (diagonaal)	32 tolli (80 cm)	40 tolli (100 cm)
Ekraani eraldusvõime	1920 x 1080	
Heli (väljund)	20 W	
Mõõtmed (L x K x S)		
Korpus	721,4 x 465,1 x 78,0 mm	901,1 x 557,1 x 78,0 mm
Koos alusega	721,4 x 519,1 x 193,5 mm	901,1 x 621,5 x 191,4 mm
Kaal		
Ilma alusega	4,8 kg	8,1 kg
Koos alusega	4,9 kg	8,2 kg

Keskkonnaga seotud andmed		
Töökeskkonna temperatuur	10 kuni 40 °C (50 kuni 104 °F)	
Töökeskkonna niiskustase	10–80%, mitte kondenseeruv	
Hoiustamiskeskonna temperatuur	–20 kuni 45 °C (–4 kuni 113 °F)	
Hoiustamiskeskonna niiskustase	5–95%, mitte kondenseeruv	
Aluse pöörlemine (vasakule/ paremale)	0°	
Mudel	UE49K5102	UE55K5102
Ekraani suurus (diagonaal)	49 tolli (123 cm)	55 tolli (138 cm)
Ekraani eraldusvõime	1920 x 1080	
Heli (väljund)	20 W	
Mõõtmed (L x K x S)		
Korpus	1096,8 x 676,2 x 88,0 mm	1232,6 x 752,5 x 98,0 mm
Koos alusega	1096,8 x 742,8 x 230,2 mm	1232,6 x 818,0 x 233,1 mm
Kaal		
Ilma alusega	12,6 kg	15,6 kg
Koos alusega	12,7 kg	15,7 kg

- Kujundust ja tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.
- Toitevarustuse ja energiatarbe kohta teabe saamiseks vaadake seadmel olevat silti.
- Tüüpilist energiatarvet mõõdetakse vastavalt standardi IEC 62087.

Energiakulu vähendamine

Teleri väljalülitamisel lülitub see ooterežiimi. Ooterežiimis kulutab teler veidi toidet. Voolutarbimise vähendamiseks eemaldage toitejuhe vooluvõrgust, kui telerit ei kasutata pikka aega.

Toetatud videovormingud

Faililaiend	Konteiner	Videokodek	Eraldusvõime	Kaadrisedus (kaadrit/s)	Bitikiirus (Mbit/s)	Helikodek
*.avi		DivX 3.11/4/5/6	1920 × 1080	6 ~ 30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (tuum) G.711 (A-Law, μ-Law)
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/MP/HP				
*.wmv		Motion JPEG	640 × 480		8	
*.mp4	AVI	Window Media Video v9				
*.3gp	MKV	MPEG2				
*.vro	ASF	MPEG1	1920 × 1080		30	
*.mpg	MP4					
*.mpeg	3GP					
*.ts	VRO					
*.tp	VOB					
*.trp	PS					
*.mov	TS					
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.divx						

- Muud piirangud

- Videomaterjali ei esitata, või ei esitata õigesti, kui tegemist on vigase sisu või andmekandjaga.
- Heli või video ei pruugi töötada, kui sisu standardne bitikiirus/kaadrisedus ületab tabelis toodud ühilduvaid andmeid.
- Kui registri tabel ei tööta, otsimise (hüppamise) funktsiooni ei toetata.
- Teatud tüüpi USB-seadmed/digitaalkaamerad ei pruugi mängijaga ühilduda.
- Menüü kuvamiseks võib kuluda kauem aega, kui video bitikiirus ületab 10 Mbit/s.

Videodekooder	Helidekooder
<ul style="list-style-type: none"> • Toetab kuni H.264, tase 4.1 (ei toeta FMO-d/ASO-d/RS-i). • Kaadrisedus: <ul style="list-style-type: none"> - alla 1280 × 720: max 60 kaadrit - üle 1280 × 720: max 30 kaadrit • VC1 AP L4 pole toetatud. • GMC 2 ja kõrgemat versiooni ei toetata. 	<ul style="list-style-type: none"> • WMA 10 Pro toetab kuni 5.1 kanalit ja M2-profili. • WMA kadudeta heli pole toetatud. • Vorbis toetab kuni 2 kanalit. • DD+ toetab kuni 5.1 kanalit.

Toetatud subtiitri vormingud

- Väline

Nimi	Faililaiend
MPEG-4 ajastatud tekst	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub või .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

- Sisemine

Nimi	Konteiner	Vorming
Xsub	AVI	Pildivorming
SubStation Alpha	MKV	Tekstivorming
Advanced SubStation Alpha	MKV	Tekstivorming
SubRip	MKV	Tekstivorming
MPEG-4 ajastatud tekst	MP4	Tekstivorming

Toetatud fotovormingud

Faililaiend	Tüüp	Eraldusvõime
*.jpg *.jpeg	JPEG	15 360 × 8640
*.bmp	BMP	4096 × 4096
*.mpo	MPO	15 360 × 8640

- MPO-failitüüp ei toeta suumimist, pööramist ega slaidiseansi efekte.

Toetatud muusikavormingud

Faililaiend	Tüüp	Kodek	Märkus
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Toetab kuni 2 kanalit.
*.ogg	OGG	Vorbis	Toetab kuni 2 kanalit.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro toetab kuni 5.1 kanalit ja M2-profiili. (WMA kadudeta heli ei toetata.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	tüübid 0 ja 1

Täielik saadaolev eraldusvõime

Optimaalne eraldusvõime on seeria 4 puhul 1366 x 768 sagedusel 60 Hz ja seeria 5 puhul 1920 x 1080 sagedusel 60 Hz. Vt kõiki kasutatavaid eraldusvõimeid tehniliste andmete lehelt.

Režiim	Eraldusvõime	Horisontaalsagedus (kHz)	Vertikaalsagedus (Hz)	Pikslikella sagedus (MHz)	Sünkroonimise polaarsus (H/V)	1366 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 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+		✓
1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+		✓	
1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+		✓	

- MÄRKUS
- Ülerealootusrežiimi tugi puudub.
- Teler ei pruugi korralikult töötada, kui valitud on ebastandardne videovorming.

Adapter information



Ohu vältimiseks kasutage järgmist adapterit

Manufacturer: Solum

Adaptor model: A4819_KSML(48W); A4819N_KSML(48W)

Manufacturer: Powernet

Adaptor model: A5919_KPNL(59W); A5919N_KPNL(59W)

Litsentsid



Toodetud ettevõtte Dolby Laboratories litsentsi alusel. Dolby ja kahekordse D-ga sümbol on ettevõtte Dolby Laboratories kaubamärgid.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© 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.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



Seadme õige kasutuselt kõrvaldamine (elektri- ja elektroonikaseadmete romud) (Kehtib eraldi kogumissüsteemidega riikides.)

See tähis seadmel, lisatarvikutel või dokumentidel näitab, et seadet ja selle elektroonilisi lisatarvikuid (nt laadijat, peakomplekti, USB-kaablit) ei tohi kõrvaldada kasutusaja lõppedes kasutuselt koos muude majapidamisjätmetega. Selleks et vältida jäätmete reguleerimata kõrvaldamisega seotud võimaliku kahju tekitamist keskkonnale või inimeste tervisele ning edendada ressursside säästvat taaskasutust, eraldage vastavad esemed muudest jätmetest ja suunake need taasinglusse.

Kodukasutajad saavad teavet keskkonnaohutu ringlussevõtu kohtade ja viiside kohta seadme müüjalt või kohalikust ametiasutusest.

Ettevõtteid peaksid võtma ühendust tarnijaga ning kontrollima ostulepingu tingimusi ja sätteid. Seda seadet ja selle elektroonilisi lisatarvikuid ei tohi visata muude kõrvaldamiseks mõeldud kaubandusjätmete hulka.



Seadmes kasutatavate patareide korrektne kasutuselt kõrvaldamine (Kehtib eraldi kogumissüsteemidega riikides.)

See tähis patareil, kasutusjuhendil või pakendil näitab, et seadmes kasutatavaid patareisid ei tohi kõrvaldada kasutusaja lõppedes koos muude olmejäätmetega. Keemiliste sümbolite Hg, Cd või Pb tähised viitavad sellele, et patarei sisaldab rohkem elavhõbedat, kaadmiumi või pliid kui EÜ direktiiviga 2006/66 lubatud. Kui selliseid patareisid ei kõrvaldata ettenähtud viisil, kujutavad need ohtu inimeste tervisele või keskkonnale.

Looduse kaitsmiseks ja materjalide taaskasutuse edendamiseks eraldage patareid muudest olmejäätmetest ja viige need lähimasse patareide kogumispunkti.

Teabe saamiseks Samsungi keskkonnaga seotud panuse ja tootepõhiste regulatiivsete kohustuste, nagu REACH, WEEE ja akud, kohta külastage aadressi http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html







HOIATUS! TULE LEVIKU TÕKESTAMISEKS HOIDKE KÜÜNLAJAD JA MUUD LAHTISE TULE ALLIKAD SEADMEST ALATI EEMAL.



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

Avertisment! Instrucțiuni importante de siguranță

(Vă rugăm să citiți instrucțiunile de siguranță înainte de utilizarea televizorului.)

ATENȚIE	
PERICOL DE ELECTROCUTARE, NU DESCHIDEȚI	 <p>Produs clasa II: Acest simbol indică că nu este necesară împământarea.</p>
ATENȚIE: PENTRU A REDUCE PERICOLUL DE ELECTROCUTARE, NU ÎNDEPĂRTAȚI CAPACUL (SAU PARTEA POSTERIOARĂ). ÎN INTERIOR NU EXISTĂ PIESE CARE POT FI DEPARATE DE UTILIZATOR. ÎNCREDINȚAȚI TOATE OPERAȚIUNILE DE SERVICE PERSONALULUI CALIFICAT.	 <p>Tensiune c.a.: Acest simbol indică că tensiunea nominală marcată cu simbol este tensiunea c.a.</p>
 <p>Acest simbol indică faptul că în interior este prezentă o tensiune înaltă. Orice fel de contact cu orice componentă interioară a acestui produs este periculos.</p>	 <p>Tensiunea c.c.: Acest simbol indică că tensiunea nominală marcată cu simbol este tensiunea c.c.</p>
 <p>Acest simbol indică faptul că produsul este însoțit de documentație importantă privind utilizarea și întreținerea.</p>	 <p>Atenție! Consultați instrucțiunile de utilizare: Acest simbol instruieste utilizatorul să consulte manualul de utilizare pentru mai multe informații legate de siguranță.</p>

Sloturile și deschiderile din carcasă și din partea posterioară sau inferioară sunt prevăzute pentru aerisirea necesară. Pentru a asigura funcționarea fiabilă a acestui produs și pentru a-l proteja împotriva supraîncălzirii, aceste sloturi și deschideri nu trebuie niciodată blocate sau acoperite.

- Nu poziționați aparatul într-un spațiu închis, precum o bibliotecă sau un dulap încorporat, decât dacă asigurați o ventilare corespunzătoare.
- Nu poziționați acest produs în apropierea sau deasupra unui calorifer sau corp de încălzire ori în locuri în care este expus la lumina directă a soarelui.
- Nu așezați recipiente (vaze etc.) cu apă pe acest aparat, deoarece există pericolul de incendiu sau electrocutare.

Nu expuneți acest aparat la ploaie și nu îl amplasați în apropierea apei (lângă o cadă, o chiuvetă de baie sau de bucătărie, într-un subsol umed sau lângă o piscină etc.). Dacă acest aparat se udă accidental, deconectați-l de la priză și contactați imediat un distribuitor autorizat.

Acest aparat utilizează baterii. Pot exista reglementări în comunitatea dvs. care să impună eliminarea corespunzătoare a bateriilor. Vă rugăm să contactați autoritățile locale pentru informații privind eliminarea sau reciclarea.

Nu suprasolicitați prizele de perete, cablurile prelungitoare sau adaptoarele peste capacitatea acestora, deoarece există pericolul de incendiu sau de electrocutare.

Cablurile de alimentare trebuie poziționate astfel încât să se evite călcarea pe acestea sau perforarea de către obiecte poziționate peste sau lângă acestea. Acordați o mare atenție cablurilor la capătul cu mufă, de la priză, precum și în punctul de ieșire din aparat.

Pentru a proteja acest aparat de furtunile cu descărcări electrice sau în situațiile în care este lăsat nesupravegheat și neutilizat perioade lungi de timp, deconectați-l de la priză și deconectați antena sau sistemul de cabluri. Aceasta va împiedica deteriorarea televizorului din cauza descărcărilor electrice și a vârfurilor de tensiune.

Înainte de a conecta cablul de alimentare c.a. la ieșirea pentru adaptorul c.c., asigurați-vă că tensiunea nominală a adaptorului c.c. corespunde cu cea a sursei de alimentare locale.

Nu introduceți niciun obiect metalic în deschiderile acestui aparat. Acest lucru poate genera un pericol de electrocutare.

Pentru a evita electrocutarea, nu atingeți niciodată partea interioară a acestui aparat. Aparatul trebuie deschis numai de către un tehnician calificat.

Asigurați-vă că ați conectat ferm cablul de alimentare la priză. La deconectarea cablului de alimentare de la o priză de perete, trageți întotdeauna de fișa cablului de alimentare. Nu scoateți niciodată cablul din priză trăgând chiar de cablu. Nu atingeți cablul de alimentare cu mâinile ude.

Dacă acest produs nu funcționează normal - în special, dacă sunt emise sunete sau mirosuri neobișnuite din interior - deconectați-l imediat și contactați un distribuitor autorizat sau un centru de service.



Dacă televizorul urmează să rămână neutilizat sau dacă veți fi plecat de acasă mai mult timp, asigurați-vă că scoateți cablul de alimentare din priză (în special dacă în locuință vor rămâne copii nesupravegheați, persoane în vârstă sau cu dizabilități).

- Praful acumulator poate cauza electrocutarea, scurgeri de energie sau un incendiu, determinând cablul de alimentare să genereze scântei sau căldură sau deteriorarea izolației.

Contactați un centru de service autorizat pentru informații dacă intenționați să instalați televizorul într-o locație cu mult praf, la temperaturi ridicate sau scăzute, în condiții de umiditate ridicată, într-un mediu cu substanțe chimice sau într-o locație unde va funcționa non-stop, precum în aeroporturi, gări etc. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la deteriorarea gravă a televizorului dvs.

Utilizați numai ștechere și prize de perete cu împământare corespunzătoare.

- O împământare necorespunzătoare poate cauza electrocutări sau deteriorarea echipamentului. (Numai echipamente din clasa I.)

Pentru a opri complet acest aparat, deconectați-l de la priza de perete. Aveți grijă ca priza de perete și fișa de alimentare să fie ușor accesibile.

Accesorii (bateria etc.) trebuie păstrate într-o locație sigură, unde nu se află la îndemâna copiilor.

Nu scăpați pe jos și nu loviți produsul. În cazul deteriorării produsului, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.

Pentru curățarea acestui aparat, deconectați cablul de alimentare de la priza de perete și ștergeți produsul cu o lavetă moale și uscată. Nu utilizați substanțe chimice, precum ceară, benzen, alcool, diluanți, insecticid, odorizant de cameră, lubrifiant sau detergent. Aceste substanțe pot deteriora aspectul televizorului sau șterge elementele imprimare pe produs.

Nu expuneți acest aparat la apă sub formă de picături sau stropi.

Nu aruncați bateriile în foc.

Nu scurtcircuitați, nu dezamblați și nu supraîncălziți bateriile.

Există pericol de explozie dacă înlocuiți bateriile utilizate de pe telecomandă cu baterii de un alt tip. Înlocuiți bateria cu una de același tip sau de un tip echivalent.

Atunci când utilizați intrarea c.a. care este un adaptor dedicat oferit de Samsung, fiți atenți la următoarele:

Introduceți intrarea c.a. în adaptor până când auziți un clic.

Nu îndepărtați adaptorul de intrare c.a. după introducerea. (Nu poate fi îndepărtat)

Nu introduceți doar adaptorul de intrare c.a. în priză.

Nu utilizați adaptorul de intrare c.a. oferit pentru alte dispozitive.

Nu introduceți alte adaptoare decât adaptorul de intrare c.a.

Atunci când scoateți adaptorul din priză, trageți de acesta în poziție verticală.

Nu introduceți adaptorul în prize de tavan.

Nu scăpați obiecte peste adaptor și nu-l deteriorați.

Nu-l rotiți peste limita indicată pe adaptor.

Acest lucru poate conduce la electrocutare sau foc.

Demontați învelișul din plastic al adaptorului înainte de a-l folosi. În caz contrar, există pericol de incendiu.

* Imaginile și ilustrațiile din acest manual de utilizare sunt furnizate doar în scop orientativ și pot diferi de aspectul real al produsului. Designul și specificațiile produsului se pot schimba fără notificare prealabilă.

Limbile CIS (rusă, ucraineană, kazahă) nu sunt disponibile pentru acest produs, deoarece este fabricat pentru clienții din regiunea UE.

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on the apparatus.

WARNING: FOR INDOOR USE ONLY



Care este conținutul cutiei?

Asigurați-vă că televizorul este însoțit de următoarele articole. Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul local.

Telecomandă & baterii (AAA x 2)

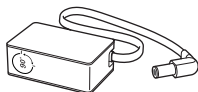
Ghid de conformitate

Manual de utilizare

Cablu de alimentare (În funcție de țară și model)

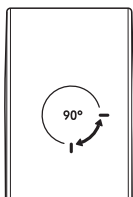
Certificat de garanție (Nu este disponibil în unele țări)

CONVERSIA ADAPTORULUI DE INTRARE C.A. (În funcție de țară și model)



Adaptor de alimentare
(În funcție de țară și model)

Reglarea conectorului prizei adaptorului de alimentare



- Nu rotiți conectorul până depășește intervalul permis pentru adaptorul de alimentare.
- Culorile și formele elementelor diferă în funcție de model.
- Cablurile care nu sunt furnizate cu acest produs pot fi achiziționate separat.
- Deschideți cutia și căutați orice accesorii ascunse în spatele sau în interiorul materialelor ambalajului.

Este posibil să se perceapă o taxă de administrare în următoarele situații:

(a) Primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs., dar produsul nu prezintă nicio defecțiune (respectiv, când nu ați citit manualul de utilizare).

(b) Duceți aparatul la un centru de reparații, dar produsul nu prezintă nicio defecțiune (respectiv, când nu ați citit manualul de utilizare).

Veți fi informat cu privire la taxa de administrare înainte de vizita tehnicianului.

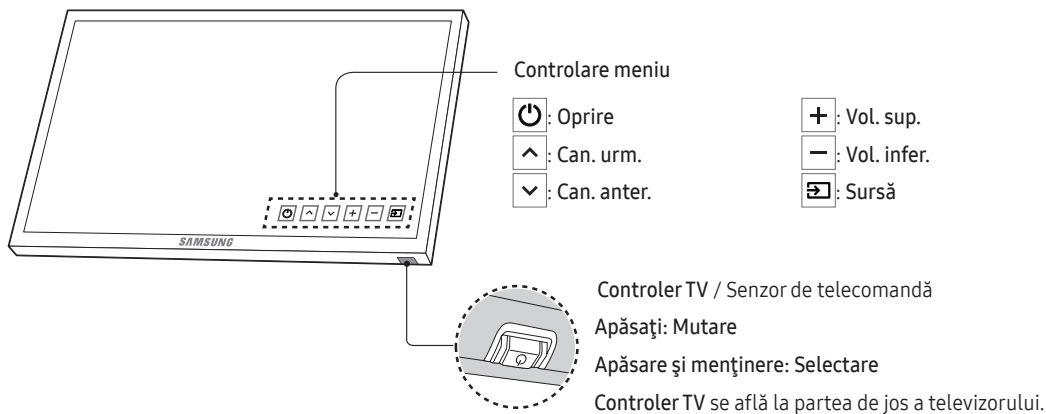


Avertisment: Ecranele pot fi avariate de presiunea directă la manevrarea incorectă. Este recomandat să ridicați televizorul de margini, conform ilustrației.



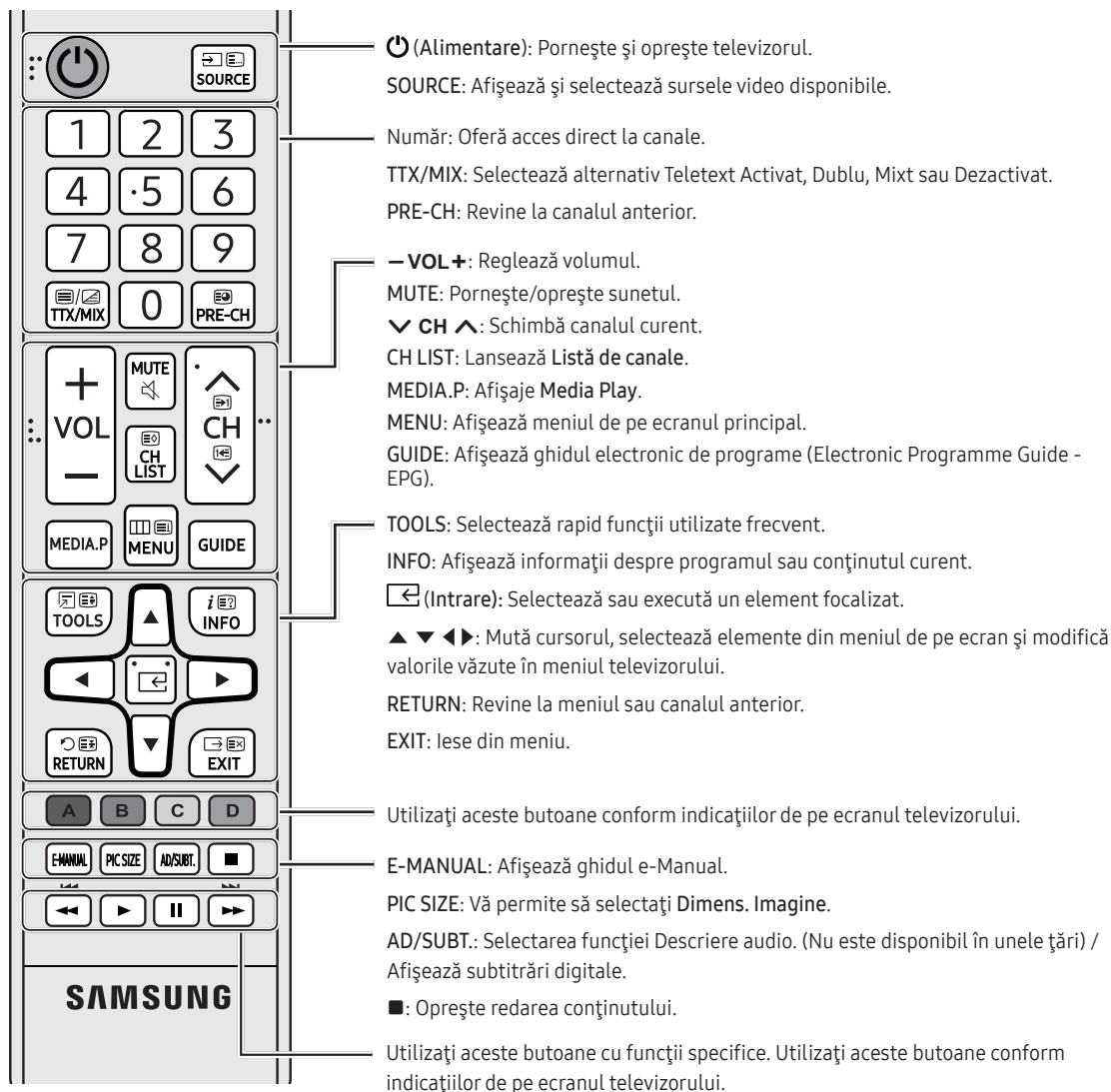
Utilizarea controlerului TV

Porniți televizorul de la butonul Controler TV din partea din spate a televizorului și utilizați **Meniul de control**. Meniul de control apare la apăsarea pe buton atunci când televizorul este pornit. Pentru mai multe informații despre modul de utilizare, consultați figura de mai jos.



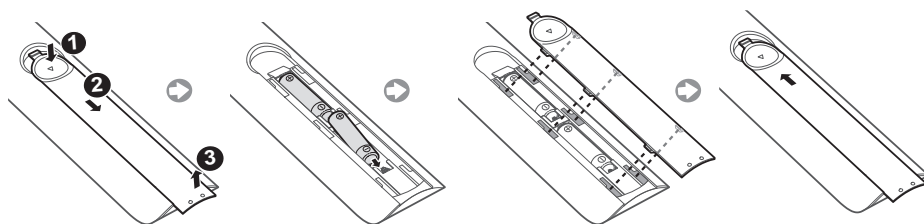
Telecomanda

- Această telecomandă are puncte Braille pe butoanele Alimentare, Canal, Volum și Intrare și poate fi utilizată de persoane cu deficiențe de vedere.



- Numele butonului de mai sus poate fi diferite de numele curente.

Instalarea bateriilor pe telecomandă



Schimbarea sursei de intrare

Sursă

Se utilizează pentru selectarea televizorului sau altor surse de intrare externe, cum ar fi playere DVD/Blu-ray/receptoare de cablu/satelit STB, conectate la televizor.

1. Apăsați butonul **SOURCE** de pe telecomandă.
2. Selectați sursa de intrare externă dorită.
 - TV / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Componentă
 - În meniul **Sursă**, intrările conectate vor fi evidențiate.
 - Intrarea PC (D-Sub) nu este acceptată. Dacă doriți să conectați calculatorul la televizor, puteți conecta HDMI la cablul DVI cu portul HDMI IN 2(DVI) de pe televizor.

Modul de utilizare a opțiunii Edit.num

În **Sursă**, apăsați butonul **TOOLS**, apoi puteți seta numele dorit pentru sursele de intrare externe.

- La conectarea unui PC la portul **HDMI IN 2(DVI)** cu cablu HDMI, trebuie să setați televizorul la modul **PC** în **Edit.num**.
- La conectarea unui calculator la portul **HDMI IN 2(DVI)** cu cablu HDMI/DVI, trebuie să setați televizorul la modul **DVI PC** în **Edit.num**.
- La conectarea unor dispozitive AV la portul **HDMI IN 2(DVI)** printr-un cablu HDMI/DVI, trebuie să setați televizorul la modul **Dispozitive DVI** în **Edit.num**.

Informații

Puteți vizualiza informații detaliate despre dispozitivul extern conectat.

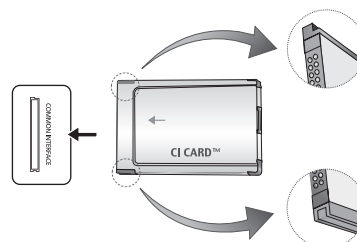
Conectarea la un slot COMMON INTERFACE (slotul cardului de vizionare la televizor)

- În funcție de țară și model.
- Închideți televizorul pentru a conecta sau deconecta o placă CI card.

Utilizarea „CI sau CI+ CARD”

Pentru urmărirea canalelor plătite, trebuie să aveți inserată placa „CI sau CI+ CARD”.

- Dacă nu inserați placa „CI sau CI+ CARD”, unele canale vor afișa mesajul „Semnal codificat”.
- Informațiile de asociere care conțin un număr de telefon, ID-ul „CI sau CI+ CARD”, ID-ul gazdei și alte informații vor fi afișate în aproximativ 2-3 minute. Dacă este afișat un mesaj de eroare, contactați furnizorul de servicii.
- După finalizarea configurării informațiilor despre canale, este afișat mesajul „Actualizare finalizată”, care indică faptul că lista de canale este actualizată.
- **NOTĂ**
 - Trebuie să obțineți o placă „CI sau CI+ CARD” de la furnizorul local de servicii prin cablu.
 - Îndepărtați placa „CI sau CI+ CARD” scoțând-o cu atenție cu mâna, deoarece prin cădere se poate deteriora.
 - Inserați placa „CI sau CI+ CARD” în direcția marcată pe aceasta.
 - Locul de amplasare a slotului COMMON INTERFACE poate varia în funcție de model.
 - „CARDUL CI sau CI+” nu este acceptat în unele țări și regiuni. Consultați în acest sens distribuitorul autorizat.
 - Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să contactați un furnizor de servicii.
 - Inserați placa „CI sau CI+ CARD” care acceptă setările curente ale antenei. Ecranul va prezenta distorsiuni sau nu va afișa nimic.



- Imaginea poate fi diferită în funcție de model.

e-Manual

MENU → Asistență → e-Manual → ENTER

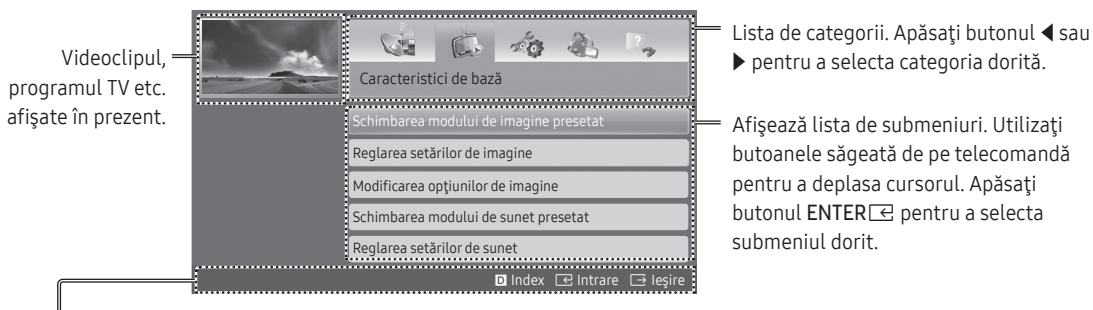


Puteți găsi instrucțiuni privind caracteristicile televizorului în **e-Manual** din televizor. Pentru utilizare, apăsați butonul **E-MANUAL** de pe telecomandă. Mutați cursorul utilizând butoanele sus/jos/dreapta/stânga pentru a evidenția o categorie, apoi un subiect și apoi apăsați butonul **ENTER** . **e-Manual** afișează pagina pe care doriți să o consultați.

De asemenea, îl puteți accesa prin intermediul meniului:

- Pentru a reveni la meniul principal **e-Manual**, apăsați butonul **E-MANUAL** de pe telecomandă.

Afișajul



Butoane funcționale

Index: Afișează ecranul de Index.

- Index disponibil în funcție de limbă.

Intrare: Selectează o categorie sau un submeniu.

Ieșire: Ieșire e-Manual.

<Vizualizarea conținutului>

Înc. acum: Afișează meniul OSD corespunzător subiectului. Pentru a reveni la ecranul e-Manual, apăsați butonul **E-MANUAL**.

Acasa: Comută la ecranul e-Manual.

Pagină: Trece la pagina anterioară sau la cea următoare.

Mărire: Mărește un ecran.

- Apăsați butonul (**Mărire**) pentru a mări imaginea afișată pe ecran. Puteți să derulați prin ecranul mărit utilizând butonul sau . Pentru a reveni la dimensiunea normală a ecranului, apăsați butonul **RETURN**.

Comutarea între un subiect din e-Manual și meniurile OSD corespunzătoare.

- Această funcție nu este activată în unele meniuri.
- Nu puteți utiliza funcția **Înc. acum** dacă meniul nu este activat.

Metoda 1	Metoda 2
<ol style="list-style-type: none">1. Dacă doriți să utilizați meniul care corespunde unui subiect e-Manual, apăsați butonul roșu pentru a selecta Înc. acum.2. Pentru a reveni la ecranul e-Manual, apăsați butonul E-MANUAL.	<ol style="list-style-type: none">1. Apăsați butonul ENTER [↵] atunci când este afișat un subiect Apare „Doriți să executați?”. Selectați Da, apoi apăsați butonul ENTER [↵]. Apare fereastra OSD.2. Pentru a reveni la ecranul e-Manual, apăsați butonul E-MANUAL.

Căutarea unui subiect în pagina de index

- În funcție de limbă, este posibil ca această funcție să nu fie acceptată.
1. Dacă doriți să căutați un cuvânt cheie, apăsați butonul albastru pentru a selecta **Index**.
 2. Apăsați butonul ◀ sau ▶ pentru a selecta ordinea dorită pentru caractere.
 3. Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru a selecta un cuvânt cheie pe care doriți să-l vedeți, apoi apăsați butonul **ENTER** [↵].
 4. Puteți vedea ecranul de instrucțiuni e-Manual corespunzător.
 - Pentru a închide ecranul **Index**, apăsați butonul **RETURN**.

Configurare inițială

Când televizorul este deschis pentru prima dată, pe ecran apar o serie de instrucțiuni care vă vor ajuta la configurarea setărilor de bază. Apăsați pe butonul **POWER** [⏻]. **Configurare** este disponibilă numai când sursa este setată la TV.

- În cazul în care conectați orice dispozitiv la **HDMI IN 1(STB)** înainte de a începe instalarea, **Sursa canalului** va fi schimbat automat la **Set-top box**. Dacă nu doriți să selectați **Set-top box**, selectați **Semnal**.

Dacă doriți să resetați această funcție...

Selectați **Sistem - Configurare** (configurare inițială). Introduceți codul PIN format din 4 cifre. Codul PIN implicit este "0-0-0-0".

Dacă doriți să schimbați codul PIN, utilizați funcția **Schimbare PIN**.

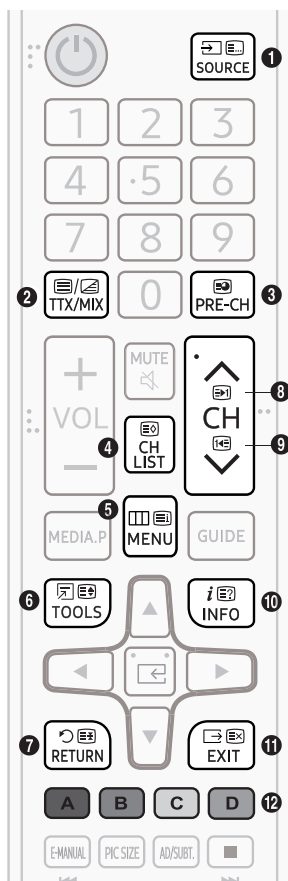
Trebuie să executați din nou **Configurare (MENU → Sistem)** acasă, chiar dacă a fost executată deja în magazin.

- Dacă ați uitat codul PIN, apăsați butoanele telecomenzii în următoarea succesiune în modul de așteptare, ceea ce resetează codul PIN la valoarea „0-0-0-0”: **MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (Activat)**

Funcția de teletext

Pagina de index a serviciului de teletext vă oferă informații despre modul de utilizare a serviciului. Pentru ca informațiile de pe pagina Teletext să fie afișate corect, recepția canalului trebuie să fie stabilă. În caz contrar, este posibil să lipsească informații sau ca unele pagini să nu fie afișate.

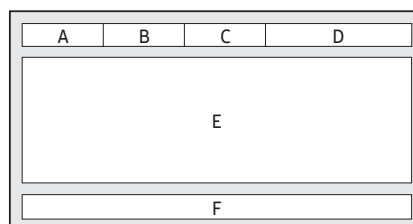
- Puteți schimba paginile de teletext prin apăsarea butoanelor numerice de pe telecomandă.



1. (Modu): Selectează modul pentru teletext (LIST/FLOF). Dacă se apasă în timpul modului LIST (LISTĂ), comută la modul pentru salvarea listei. În modul pentru salvarea listei, puteți salva pagina de teletext în listă utilizând butonul (memorare).
2. (TTX complet/TTX dublu/mixt/dezactivat): Activează modul Teletext pentru canalul curent. Apăsați butonul de două ori pentru a suprapune modul Teletext în ecranul transmisiei curente. Apăsați-l încă o dată pentru a ieși din teletext.
3. (subpagina): Afișează subpagina disponibilă.
4. (memorare): Memorează paginile de teletext.
5. (index): Afișează pagina de index (conținut) în timpul vizualizării teletextului.
6. (dimensiune): Afișează teletextul în jumătatea superioară a ecranului, la dimensiune dublă. Apăsați-l din nou pentru a muta textul în jumătatea inferioară a ecranului. Pentru afișare normală, apăsați-l încă o dată.
7. (menținere): Menține afișarea la pagina curentă, în cazul în care există mai multe pagini secundare care urmează automat. Pentru a anula, apăsați din nou butonul.
8. (deplasare înainte cu o pagină): Afișează următoarea pagină de teletext.
9. (deplasare înapoi cu o pagină): Afișează pagina anterioară de teletext.
10. (dezvăluire): Afișează textul ascuns (de exemplu, răspunsuri la jocuri concurs). Pentru afișarea ecranului normal, apăsați încă o dată.
11. (anulare): Reduce afișarea teletextului pentru a se suprapune cu transmisiunea curentă.
12. Butoanele colorate (roșu, verde, galben, albastru): Dacă sistemul FASTEXT este utilizat de compania de emisie, diferitele subiecte de pe o pagină de teletext sunt codate prin culori și pot fi selectate prin apăsarea butoanelor colorate. Apăsați butonul care are culoarea corespunzătoare subiectului dorit. Este afișată o nouă pagină codată prin culori. Elementele pot fi selectate în același mod. Pentru a afișa pagina anterioară sau următoare, apăsați butonul colorat corespunzător.

Paginile de teletext sunt organizate după șase categorii

Parte	Conținut
A	Numărul paginii selectate.
B	Identitatea canalului de emisie.
C	Numărul curent al paginii sau indicații de căutare.
D	Data și ora.
E	Text.
F	Informații de stare. Informații FASTEXT.



Depanare și întreținere

Depanare

Dacă televizorul pare să aibă o problemă, încercați consultați mai întâi lista de probleme și soluții posibile. Dacă niciuna din sugestiile de depanare nu este valabilă, vizitați „www.samsung.com”, apoi clic pe Asistență sau apăsați Centrul de service pentru clienți Samsung.

Calitatea imaginii

- Efectuați mai întâi **Test imagine** pentru a confirma faptul că televizorul afișează corespunzător imaginea de test. (accesați **MENU - Asistență - Autodiagn. - Test imagine**) Dacă imaginea de test este afișată corect, imaginea de calitate slabă poate fi cauzată de sursă sau de semnal.

Imaginea televizorului nu arată la fel de bine precum arăta în magazin.

- Dacă aveți un receptor de cablu/set top box analogic, treceți la un set top box digital. Utilizați cabluri HDMI sau Component pentru a furniza o imagine de calitate HD (înalță definiție).
- Abonații la televiziune prin cablu/satelit: Încercați posturile digitale din grila de programe.
- Conectarea antenei: Încercați posturile HD după ce ați realizat căutarea automată.
- Multe canale HD au semnalul convertit din semnale SD (definiție standard).
- Reglați rezoluția imaginii video de la receptorul de cablu/set top box la 1080i sau 720p.
- Asigurați-vă că respectați distanța minimă recomandată de vizionare la televizor, în funcție de dimensiunea și definiția semnalului.

Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare.

- Compresia conținutului video poate duce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiunile sportive și filmele de acțiune.
- Nivelul slab al semnalului sau calitatea slabă poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu este o defecțiune a televizorului.
- Telefoanele mobile utilizate în apropierea televizorului (la o distanță de până la 1 m) pot cauza zgomot de imagine în cazul televiziunii analogice și digitale.

Culorile nu sunt corecte sau lipsesc.

- Dacă utilizați o conexiune Component, asigurați-vă de conectarea cablurilor Component la mufele corecte. Conexiunile incorecte sau care nu sunt bine fixate pot duce la probleme legate de culoare sau la apariția unui ecran gol.

Culoare sau luminozitate slabă.

- Reglați opțiunile **Imagine** din meniul televizorului. (accesați **Mod imagine / Culoare / Luminozitate / Claritate**)
- Reglați opțiunea **Econ. energie** în meniul televizorului. (accesați **MENU - Sistem - Soluție Eco - Econ. energie**)
- Încercați să resetați imaginea pentru a putea vizualiza setările implicite ale imaginii. (accesați **MENU - Imagine - Resetare imagine**)

Există o linie punctată pe marginea ecranului.

- Dacă dimensiunea imaginii este setată la **Încadrare ecran**, schimbați-o la **16:9**.
- Schimbați rezoluția receptorului de cablu/satelit.

Imaginea este alb-negru.

- Dacă utilizați o intrare AV Compozit, conectați cablul video (galben) la mufa verde a intrării Component 1 a televizorului.

Imaginea se blochează sau este distorsionată la schimbarea canalelor sau imaginea apare cu întârziere.

- În cazul conectării cu un receptor de cablu, încercați să resetați receptorul de cablu. Reconectați cablul c.a. și așteptați ca receptorul de cablu să repornească. Aceasta poate dura până la 20 de minute.
- Setați rezoluția de ieșire a receptorului de cablu la 1080i sau 720p.

Calitatea sunetului

- Efectuați mai întâi un **Test sunet** pentru a confirma faptul că funcția audio a televizorului funcționează corespunzător. (accesați **MENU - Asistență - Autodiagn. - Test sunet**)
- Dacă funcția audio este OK, problema de sunet poate fi cauzată de sursă sau de semnal.

Nu există sunet sau sunetul este prea slab la volum maxim.

- Vă rugăm să verificați volumul dispozitivului (receptor de cablu/satelit, Blu-ray etc.) conectat la televizor.

Imaginea este bună, dar nu există sunet.

- Setați opțiunea **Selectare difuzor** la **Difuzor TV** în meniul Sound (Sunet).
- Dacă utilizați un dispozitiv extern, asigurați-vă de conectarea cablurilor audio la mufele corecte de intrare audio ale televizorului.
- Dacă utilizați un dispozitiv extern, verificați opțiunea de ieșire audio a dispozitivului (de exemplu, poate fi necesar să schimbați opțiunea audio a receptorului de cablu la HDMI atunci când conectarea la televizor s-a făcut prin HDMI).
- Dacă utilizați un cablu DVI - HDMI, este necesar un cablu audio separat.
- Reporniți dispozitivul conectat reconectând cablul de alimentare al dispozitivului.

Difuzoarele produc zgomot deranjant.

- Verificați conexiunile cablurilor. Asigurați-vă că niciun cablu video nu este conectat la o intrare audio.
- Pentru conexiunile prin antenă sau cablu, verificați intensitatea semnalului. Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea sunetului.

Nu există imagine, nu există video

Televizorul nu pornește.

- Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor.
- Asigurați-vă că priza funcționează.
- Încercați să apăsați butonul **POWER** de pe televizor pentru a vă asigura că problema nu este cauzată de telecomandă. Dacă televizorul pornește, consultați secțiunea „Telecomanda nu funcționează” de mai jos.

Televizorul se oprește automat.

- Asigurați-vă că **Temporizator opr.** este setat la **Dezactivat** în meniul **Ora**.
- Dacă calculatorul este conectat la televizor, verificați setările de alimentare ale acestuia.
- Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare c.a. la priza de perete și la televizor.
- **Aștept. fără semn.** oprește televizorul dacă acesta nu primește semnal TV o anumită perioadă de timp. **Oprire autom.** oprește televizorul dacă utilizatorul nu a avut nicio activitate timp de 4 ore.

Nu există imagine/video.

- Verificați conexiunile cablurilor (scoateți și reconectați toate cablurile la televizor și la dispozitivele externe).
- Setați ieșirile video ale dispozitivului extern (receptor de cablu/satelit, DVD, Blu-ray etc.) astfel încât să corespundă conexiunilor de la intrarea televizorului. De exemplu, dacă ieșirea unui dispozitiv extern este HDMI, conexiunea trebuie făcută la o intrare HDMI a televizorului.
- Asigurați-vă că dispozitivele conectate sunt alimentate.
- Selectați sursa corectă a televizorului prin apăsarea butonului SOURCE (SURSĂ) de pe telecomandă.
- Reporniți dispozitivul conectat reconectând cablul de alimentare al dispozitivului.

Conexiune prin antenă (Antenă/Cablu) (Cablu: în funcție de țară)

Televizorul nu recepționează toate canalele.

- Cablul antenei trebuie să fie bine conectat.
- Încercați opțiunea Configurare (Configurare inițială) pentru a adăuga canalele disponibile în lista de canale. Accesați MENU - Sistem - Configurare (Configurare inițială) și așteptați ca toate canalele disponibile să fie memorate.
- Verificați dacă antena este poziționată corect.

Imaginea este distorsionată: eroare macroblocuri, microblocuri, puncte, pixelizare.

- Compresia conținutului video poate conduce la distorsionarea imaginii, în special a imaginilor cu mișcare rapidă, precum transmisiunile sportive și filmele de acțiune.
- Nivelul slab al semnalului poate cauza distorsionarea imaginii. Aceasta nu este o defecțiune a televizorului.

Altele

Imaginea nu se afișează pe tot ecranul.

- Canalele HD au benzi negre pe marginile ecranului când afișează conținut SD convertit (4:3).
- La filmele care prezintă rapoarte de aspect diferite de cel al televizorului vor apărea benzi negre în părțile superioară și inferioară ale ecranului.
- Reglați opțiunile pentru dimensiunea imaginii la ecran complet pe dispozitivul extern sau pe televizor.

Telecomanda nu funcționează.

- Înlocuiți bateriile telecomenzii respectând polaritatea corectă (+/-).
- Curățați fereastra de transmisie a senzorului de pe telecomandă.
- Îndreptați telecomanda direct spre televizor de la aproximativ 1,5 m distanță.

Telecomanda receptorului de cablu/set top boxului nu funcționează pentru pornirea sau oprirea televizorului sau pentru reglarea volumului.

- Programați telecomanda receptorului de cablu/set top boxului pentru a opera televizorul. Consultați manualul de utilizare al receptorului de cablu/set top boxului pentru a identifica codul televizorului SAMSUNG.

Este afișat mesajul „Mod inutilizabil”.

- Verificați rezoluția acceptată a televizorului și reglați rezoluția de ieșire a dispozitivului extern în consecință.

Televizorul miroase a plastic.

- Acest miros este normal și va dispărea în timp.

Opțiunea Informații semnal a televizorului nu este disponibilă în meniul Autodiagn. Test.

- Această funcție este disponibilă numai pentru canalele digitale cu o conexiune prin antenă/RF/coaxială.

Televizorul este înclinat spre dreapta sau spre stânga.

- Scoateți baza stativului de pe televizor și remontați-o.

Întâmpinați dificultăți la asamblarea bazei stativului.

- Asigurați-vă că televizorul este așezat pe o suprafață plană. În cazul în care nu puteți scoate șuruburile televizorului, utilizați o șurubelniță cu cap magnetic.

Meniul Se difuzează este estompat (indisponibil).

- Meniul **Se difuzează** este disponibil doar la selectarea sursei TV.

Setările efectuate se pierd după 5 de minute sau de fiecare dată când televizorul este oprit.

- Atunci când se află în modul **Demo magazin**, televizorul va reseta setările de imagine și de sunet la fiecare 5 minute. Dacă doriți să modificați setările din modul **Demo magazin** la **Uz casnic**, apăsați butonul **SOURCE** pentru a selecta modul **TV** și accesați **MENU - Asistență - Mod uz**.

Aveți o pierdere intermitentă a semnalului audio sau video.

- Verificați conexiunile cablurilor și reconectați-le.
- Pierderea semnalului audio sau video poate fi cauzată de utilizarea unor cabluri prea groase sau rigide. Asigurați-vă că aceste cabluri sunt îndeajuns de flexibile pentru o utilizare de lungă durată. În cazul montării televizorului pe perete, vă recomandăm să utilizați cabluri cu conectori la 90 de grade.

Puteți observa particule de dimensiuni mici dacă priviți de aproape marginea ramei ecranului.

- Aceasta face parte din designul produsului și nu reprezintă un defect.

Meniul PIP nu este disponibil.

- Funcția PIP este disponibilă numai atunci când utilizați o sursă HDMI sau pe componente.

Ați oprit televizorul acum 45 de minute, iar acesta a pornit din nou.

- Acest lucru este normal. Televizorul operează funcția OTA (Over The Air) pentru upgrade-ul firmware-ului descărcat în timpul vizionării.

Există probleme repetate de imagine/sunet.

- Verificați și schimbați sursa/semnalul.

Poate avea loc o reacție între tampoanele de cauciuc de la baza stativului și finisajul de la suprafața piesei de mobilier.

- Pentru a evita această reacție, utilizați tampoane din pâslă pe suprafețele televizorului care vin în contact direct cu mobila.

Apare mesajul „Este posibil ca fișierul să nu fie redat corect.”

- Această problemă poate apărea din cauza ratei mari de biți a conținutului. Conținutul va fi redat în majoritatea cazurilor, dar pot apărea unele probleme de redare.

Pentru ca televizorul să fie în stare optimă de funcționare, faceți upgrade la cel mai recent firmware (www.samsung.com → support) prin USB.

Acest panou LED TFT utilizează un panou format din subpixeli care necesită tehnologie sofisticată de producție. Este totuși posibil ca pe ecran să existe pixeli mai luminoși sau mai întunecați. Acești pixeli nu au niciun impact asupra performanțelor produsului.

Unele funcții și imagini afișate în acest manual sunt disponibile doar la anumite modele.

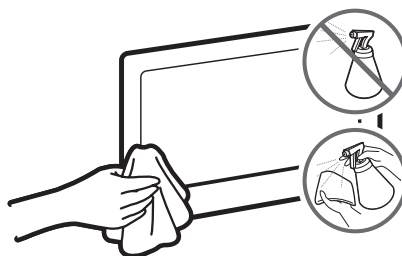
Avertisment privind imaginile statice

Evitați afișarea pe ecran a imaginilor statice (cum sunt fișierele de imagine în format jpeg), a unor elemente de imagine statice (cum sunt logo-urile canalelor TV, barele cu informații bursiere sau cu știri din partea inferioară a ecranului etc.) sau a programelor în format panoramic sau 4:3. Dacă afișați constant imagini statice, acestea poate provoca crearea de imagini remanente pe ecranul cu LED și pot afecta calitatea imaginii. Pentru a reduce riscul de apariție a acestui efect negativ, vă rugăm să respectați recomandările de mai jos:

- Evitați afișarea unei imagini statice perioade de timp îndelungate.
- Încercați întotdeauna să afișați orice imagine pe întregul ecran. Utilizați meniul pentru formatul de imagine cel mai potrivit televizorului.
- Reduceți luminozitatea și contrastul, pentru a evita apariția de imagini remanente.
- Utilizați toate caracteristicile televizorului concepute pentru a reduce remanența imaginii și arderea ecranului. Consultați documentul e-Manual pentru detalii.

Întreținerea televizorului

- Dacă pe ecranul televizorului a fost lipită o etichetă, după îndepărtarea acesteia pot rămâne urme pe ecran. Vă rugăm să îndepărtați aceste urme înainte de a viziona programe TV.
- Suprafața exterioară și ecranul televizorului se pot zgâria în timpul curățării. Asigurați-vă că ștergeți suprafața exterioară și ecranul cu atenție, utilizând o lavetă moale, pentru a evita zgârieturile.
- Nu pulverizați apă sau alt lichid direct în interiorul televizorului. Orice lichid care pătrunde în produs poate cauza o defecțiune, un incendiu sau electrocutarea.
- Opriti televizorul, apoi îndepărtați cu grijă petele și amprentele digitale de pe ecran cu ajutorul unei lavete cu microfibră. Curățați corpul televizorului cu o lavetă moale, înmuiată cu o cantitate redusă de apă. Nu utilizați lichide inflamabile (benzen, diluanți etc.) sau agenți de curățare. Pentru pete dificil de îndepărtat, pulverizați pe lavetă o cantitate redusă de soluție de curățat monitoarele.



Recomandare - Numai pentru UE



Prin prezenta, Samsung Electronics declară că acest televizor respectă cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

Declarația de conformitate oficială poate fi găsită la adresa <http://www.samsung.com>; accesați Asistență > Căutați asistență pentru produs și introduceți numele modelului.

Acest echipament poate fi utilizat în toate țările din UE.

Instalarea televizorului

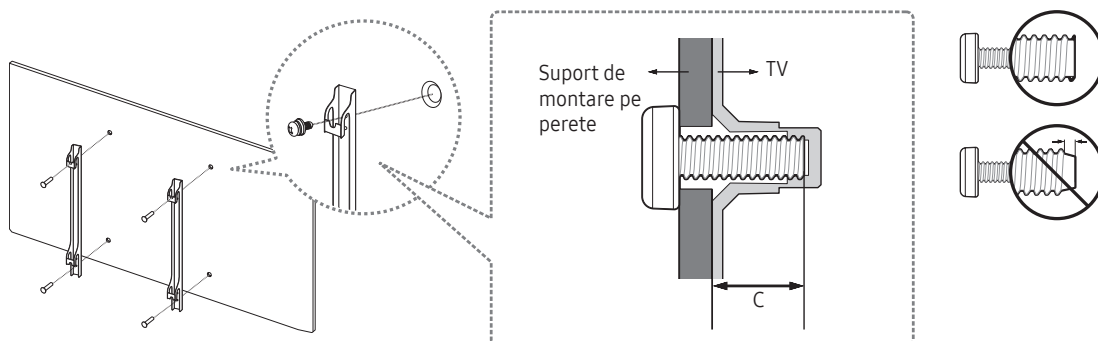
Montarea televizorului pe un perete



Dacă montați acest produs pe un perete, urmați cu exactitate instrucțiunile recomandate de producător. Dacă nu este montat corect, produsul poate aluneca sau cădea, cauzând astfel accidente grave ale copiilor și adulților, precum și deteriorări grave ale produsului.

Puteți monta televizorul pe perete utilizând un kit de montare pe perete (comercializat separat).

Samsung Electronics nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului sau pentru rănirea dvs. sau a altor persoane dacă alegeți să instalați singur suportul de montare pe perete.



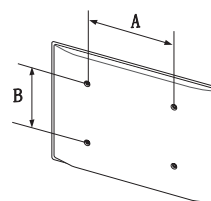
Kitul de montare pe perete VESA și specificații

Puteți instala suportul de montare pe perete pe un zid solid, perpendicular pe podea. Înainte de instalarea kitului de montare pe perete pe alte suprafețe decât rigips, contactați cel mai apropiat distribuitor pentru informații suplimentare. Dacă televizorul se instalează pe un plafon sau pe un perete înclinat, este posibil ca acesta să cadă, producând vătămări corporale grave.

Dimensiunile standard pentru kiturile de montare pe perete sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Dacă montați un suport de perete de la alt producător, nu uitați că lungimea șuruburilor pe care le puteți folosi pentru a fixa televizorul de suportul de perete este indicată în coloana C a tabelului de mai jos.

Diagonala televizorului, în țoli	Specificații orificiu șurub VESA (A * B) în milimetri	C (mm)	Șurub standard	Cantitate
32	100 x 100	19 – 20	M4	4
40 ~ 55	200 x 200		M8	



Română



Nu instalați kitul de montare pe perete cu televizorul pornit. Aceasta poate avea ca rezultat vătămări corporale personale de pe urma șocurilor electrice.

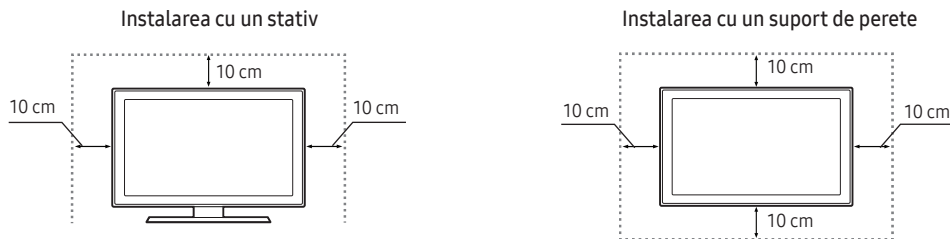
Nu folosiți șuruburi mai lungi decât lungimea standard sau care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA. Șuruburile prea lungi pot avaria interiorul televizorului.

- Pentru suporturile de perete care nu respectă specificațiile referitoare la șuruburi ale standardului VESA, lungimea șuruburilor poate fi diferită, în funcție de specificațiile suportului de perete.
- Nu strângeți prea puternic șuruburile. Acest lucru poate deteriora produsul sau poate provoca căderea acestuia, ducând la vătămări corporale. Samsung nu este răspunzătoare pentru aceste tipuri de accidente.
- Samsung nu este răspunzătoare pentru deteriorarea produsului sau vătămările corporale survenite în urma utilizării unui suport de perete nespecificat sau care nu este conform standardului VESA sau în cazul în care consumatorul nu respectă instrucțiunile de instalare a produsului.
- Nu montați televizorul cu o înclinare mai mare de 15 grade.
- Televizorul trebuie întotdeauna montat pe perete de către două persoane.

Asigurarea ventilării corespunzătoare a televizorului

La instalarea televizorului, mențineți o distanță de cel puțin 10 cm între televizor și alte obiecte (pereți, margini ale dulapului etc.), pentru a asigura o ventilare corespunzătoare. Dacă nu este asigurată o ventilare corespunzătoare, există pericolul de apariție a unui incendiu sau a unei probleme cu produsul din cauza temperaturii interne crescute a acestuia.

La instalarea televizorului utilizând un stativ sau un suport de perete, vă recomandăm insistent să utilizați exclusiv piese oferite de Samsung Electronics. Utilizarea de piese furnizate de un alt producător poate cauza dificultăți în montarea produsului sau poate avea ca rezultat vătămări corporale cauzate de căderea produsului.



Atașarea televizorului pe suport

Asigurați-vă că dispuneți de toate accesoriile prezentate și că asamblați suportul conform instrucțiunilor de montaj furnizate.

Măsurile de siguranță: Fixarea televizorului pe perete



Atenție: Dacă trageți de televizor, dacă îl împingeți sau dacă vă urcați pe acesta, televizorul poate cădea. În special, nu lăsați copiii să se agațe de televizor sau să îl destabilizeze. Aceasta poate cauza răsturnarea televizorului, producând vătămări corporale grave sau decesul. Respectați toate măsurile de siguranță oferite în broșura cu informații de siguranță inclusă odată cu televizorul. Pentru stabilitate și siguranță sporite, puteți achiziționa și instala dispozitivul de asigurare împotriva căderii, după cum urmează.



AVERTISMENT: Nu amplasați niciodată televizorul într-o locație instabilă. Este posibil ca televizorul să cadă, provocând rănirea persoanelor sau decesul. Unele cazuri de răniri, în special în cazul copiilor, pot fi evitate prin luarea de măsuri simple de precauție cum ar fi:

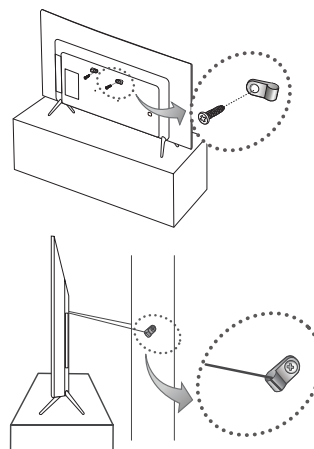
- Utilizarea dulapurilor sau a stativelor recomandate de producătorul televizorului.
- Utilizați numai mobilier care poate susține în siguranță televizorul.
- Asigurați-vă că televizorul nu depășește marginea mobilierului de suport.
- Nu amplasați televizorul pe piese înalte de mobilier (de exemplu, dulapuri de bucătărie sau biblioteci) fără a ancora atât mobila cât și televizorul de un suport adecvat.
- Nu amplasați televizorul pe lavete sau alte materiale aflate între televizor și mobilierul de susținere.
- Instruirea copiilor cu privire la pericolele urcării pe mobilă pentru a ajunge la televizor și la butoanele de comandă ale acestuia.

Dacă păstrați și relocaliți televizorul existent, cele de mai sus trebuie aplicate.

- Atunci când trebuie să mutați sau să ridicați televizorul pentru a-l înlocui sau șterge, asigurați-vă că nu scoateți stativul.

Prevenirea căderii televizorului

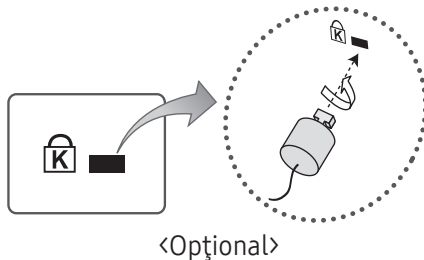
1. Introduceți șuruburile într-un set de console și apoi fixați-le ferm în perete. Verificați ca șuruburile să fie introduse ferm în perete.
 - Este posibil să aveți nevoie de materiale suplimentare, precum un diblu, în funcție de tipul de perete.
2. Introduceți șuruburile în al doilea rând de console și fixați șuruburile la televizor.
 - Este posibil ca șuruburile să nu fie furnizate cu produsul. În acest caz, achiziționați șuruburi cu următoarele specificații.
3. Îmbinați consolele fixate de televizor și consolele fixate de perete cu ajutorul unui cablu durabil, pentru sarcini grele, apoi legați strâns cablul.
 - Instalați televizorul lângă perete, astfel încât să nu cadă în spate.
 - Conectați firul astfel încât consolele fixate pe perete să se afle la aceeași înălțime cu consolele fixate pe televizor sau la o înălțime inferioară acestora.



Sistemul de blocare antifurt Kensington

Dispozitivul de blocare Kensington nu este furnizat de Samsung. Este un dispozitiv care se utilizează pentru fixarea fizică a sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Aspectul și metoda de blocare pot fi diferite față de ilustrație, în funcție de producător. Pentru informații suplimentare privind utilizarea corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington.

- Identificați pictograma „K” pe partea din spate a televizorului. Lângă pictograma „K” se află un slot Kensington.
- Poziția și culoarea pot varia în funcție de model.



Pentru a bloca produsul, urmați acești pași:

1. Înfășurați cablul sistemului de blocare Kensington în jurul unui obiect staționar de dimensiuni mari, precum un birou sau un scaun.
2. Treceți capătul cablului cu dispozitivul de blocare atașat prin capătul cu buclă al cablului sistemului de blocare Kensington.
3. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington al produsului.
4. Închideți dispozitivul de blocare.
 - Acestea constituie instrucțiuni generale. Pentru instrucțiuni exacte, consultați Manualul de utilizare furnizat cu dispozitivul de blocare.
 - Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

Specificații și alte informații

Specificații

Specificații legate de mediu		
Temperatură de funcționare	10°C - 40°C (50°F - 104°F)	
Umiditate de funcționare	10% - 80%, fără condens	
Temperatură de depozitare	-20°C - 45°C (-4°F - 113°F)	
Umiditate de depozitare	5% - 95%, fără condens	
Pivotarea stativului (stânga/dreapta)	0°	
Nume model	UE32K4102	
Dimensiune ecran (Diagonală)	32 țoli (80 cm)	
Rezoluție de afișare	1366 x 768	
Sunet (leșire)	20 W	
Dimensiuni (L x Î x A)		
Corp	728,7 x 468,8 x 78,0 mm	
Cu stativ	728,7 x 521,7 x 185,3 mm	
Greutate		
Fără stativ	4,7 kg	
Cu stativ	4,8 kg	
Nume model	UE32K5102	UE40K5102
Dimensiune ecran (Diagonală)	32 țoli (80 cm)	40 țoli (100 cm)
Rezoluție de afișare	1920 x 1080	
Sunet (leșire)	20 W	
Dimensiuni (L x Î x A)		
Corp	721,4 x 465,1 x 78,0 mm	901,1 x 557,1 x 78,0 mm
Cu stativ	721,4 x 519,1 x 193,5 mm	901,1 x 621,5 x 191,4 mm
Greutate		
Fără stativ	4,8 kg	8,1 kg
Cu stativ	4,9 kg	8,2 kg

Specificații legate de mediu		
Temperatură de funcționare	10°C - 40°C (50°F - 104°F)	
Umiditate de funcționare	10% - 80%, fără condens	
Temperatură de depozitare	-20°C - 45°C (-4°F - 113°F)	
Umiditate de depozitare	5% - 95%, fără condens	
Pivotarea stativului (stânga/dreapta)	0°	
Nume model	UE49K5102	UE55K5102
Dimensiune ecran (Diagonală)	49 țoli (123 cm)	55 țoli (138 cm)
Rezoluție de afișare	1920 x 1080	
Sunet (leșire)	20 W	
Dimensiuni (l x î x A)		
Corp	1096,8 x 676,2 x 88,0 mm	1232,6 x 752,5 x 98,0 mm
Cu stativ	1096,8 x 742,8 x 230,2 mm	1232,6 x 818,0 x 233,1 mm
Greutate		
Fără stativ	12,6 kg	15,6 kg
Cu stativ	12,7 kg	15,7 kg

- Designul și specificațiile fac obiectul modificării fără notificare prealabilă.
- Pentru informații despre alimentarea cu energie electrică și despre consumul de energie, consultați eticheta atașată pe produs.
- Consumul tipic de energie este măsurat conform IEC 62087.

Reducerea consumului de energie

La oprirea televizorului, acesta intră în modul Standby. În modul Standby, acesta continuă să consume o cantitate redusă de energie electrică. Pentru a reduce consumul de energie, deconectați cablul de alimentare atunci când nu intenționați să utilizați televizorul o perioadă mai îndelungată.

Formate video acceptate

Extensie fișier	Container	Codec video	Rezoluție	Rată de cadre (cps)	Rată de biți (Mb/s)	Codec audio
*.avi		DivX 3.11 / 4 / 5 / 6	1920 x 1080	6 ~ 30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711 (A-Law, μ-Law)
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/MP/HP				
*.wmv		Motion JPEG				
*.mp4	AVI	Windows Media Video v9	640 x 480		8	
*.3gp	MKV	MPEG2				
*.vro	ASF	MPEG1	1920 x 1080		30	
*.mpg	MP4					
*.mpeg	3GP					
*.ts	VRO					
*.tp	VOB					
*.trp	PS					
*.mov	TS					
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.divx						

- Alte restricții

- Conținutul video nu poate fi redat sau nu este redat corect în cazul unei erori în conținut sau în container.
- Este posibil ca sunetul sau imaginea să nu funcționeze în cazul în care conținutul are o rată de biți/de cadre standard superioară ratelor de cadre/secundă compatibile enumerate în tabel.
- Dacă tabelul de indecși prezintă erori, funcția Căutare (Salt) nu este acceptată.
- Este posibil ca unele dispozitive USB/cu cameră digitală să nu fie compatibile cu playerul.
- Meniul poate fi afișat cu întârziere dacă videoclipul are peste 10 Mbps (rată de biți).

Decodor video	Decodor audio
<ul style="list-style-type: none"> • Acceptă până la H.264, Nivelul 4.1 (FMO/ASO/RS nu sunt acceptate.) • rată de cadre: <ul style="list-style-type: none"> - Sub 1280 x 720: maximum 60 de cadre - Peste 1280 x 720: maximum 30 de cadre • VC1 AP L4 nu este acceptat. • GMC 2 sau variantă superioară nu este acceptată. 	<ul style="list-style-type: none"> • WMA 10 Pro acceptă până la 5.1 canale și profilul M2. • Formatul audio fără pierderi WMA nu este acceptat. • Vorbis acceptă până la 2 canale. • DD+ acceptă până la 5.1 canale.

Formate de subtitrare compatibile

• Extern

Nume	Extensie fișier
Text cronometrat MPEG-4	.ttx
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub sau .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

• Intern

Nume	Container	Format
Xsub	AVI	Format imagine
SubStation Alpha	MKV	Format text
Advanced SubStation Alpha	MKV	Format text
SubRip	MKV	Format text
Text cronometrat MPEG-4	MP4	Format text

Formate foto acceptate

Extensie fișier	Tip	Rezoluție
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

- Fișierul tip MPO nu acceptă funcțiile Zoom, Rotire și Efect de tranziție pentru expunerea de diapozitive.

Formate de muzică acceptate

Extensie fișier	Tip	Codec	Observație
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Acceptă până la 2 canale.
*.ogg	OGG	Vorbis	Acceptă până la 2 canale.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro acceptă până la 5.1 canale și profilul M2. (Formatul audio fără pierderi WMA nu este acceptat.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	tipul 0 și tipul 1

Rezoluție maximă disponibilă

Rezoluția optimă este seria 4: 1366 x 768 la 60 Hz / seria 5: 1920 x 1080 la 60Hz Pentru rezoluția maximă disponibilă, consultați pagina cu specificații.

Mod	Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Frecvență rată de eșantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (H/V)	1366 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	+/+		✓	

- NOTĂ

- Modul interpolat nu este acceptat.
- Este posibil ca televizorul să funcționeze anormal dacă este selectat un format video non-standard.

Adapter information



Utilizați următorul adaptor pentru a evita pericolele

Manufacturer: Solum

Adaptor model: A4819_KSML(48W); A4819N_KSML(48W)

Manufacturer: Powernet

Adaptor model: A5919_KPNL(59W); A5919N_KPNL(59W)

Licențe



Produs sub licență de la Dolby Laboratories. Dolby și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© 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.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



Casarea corectă a acestui produs (deșeurii de echipamente electrice & electronice)
(Aplicabil în țările cu sisteme de colectare separată)

Acest marcaj aplicat pe produs, accesorii sau inclus în documentație indică faptul că produsul și accesoriile sale electronice (de exemplu, încărcător, căști, cablu USB) nu trebuie casate împreună cu alte deșeurii menajere la sfârșitul duratei de viață. Pentru a împiedica daunele produse mediului înconjurător sau sănătății umane din cauza eliminării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați aceste articole de alte tipuri de deșeurii și să le reciclați în mod responsabil, pentru a promova reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze comerciantul de la care au achiziționat acest produs sau autoritatea guvernamentală locală pentru a afla detalii despre locul și modalitatea în care aceste articole pot fi reciclate ecologic în condiții de siguranță.

Utilizatorii industriali trebuie să contacteze furnizorul și să consulte termenii și condițiile contractului de achiziție. Acest produs și accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deșeurii comerciale pentru casare.



Eliminarea corectă a bateriilor din acest produs
(Aplicabil în țările cu sisteme de colectare separată)

Acest marcaj aplicat pe baterie, pe manual sau pe ambalaj indică faptul că bateriile din acest produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deșeurii menajere la sfârșitul duratei de utilizare. Acolo unde sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință specificate de Directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt casate corespunzător, aceste substanțe pot afecta sănătatea umană sau mediul înconjurător.

Pentru a proteja resursele naturale și a promova reutilizarea materialelor, vă rugăm să separați bateriile de alte tipuri de deșeurii și să le reciclați prin intermediul sistemului local gratuit de colectare a bateriilor.

Pentru informații despre angajamentele Samsung privind mediul și reglementările specifice produsului, de exemplu, REACH, WEEE, Baterii, vizitați http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html







AVERTISMENT - PENTRU A PREVENI RĂSPÂNDIREA FOCULUI, NU ȚINEȚI NICIODATĂ LUMÂNĂRI SAU ALTE OBIECTE CU FLACĂRĂ DESCHISĂ ÎN APROPIEREA PRODUSULUI.



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

Предупреждение! Важни инструкции за безопасност

(Прочетете инструкциите за безопасност, преди да използвате телевизора.)

ВНИМАНИЕ	
ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ ОТВАРЯЙТЕ	
ВНИМАНИЕ: ЗА ДА НАМАЛИТЕ ОПАСНОСТТА ОТ ТОКОВ УДАР, НЕ ИЗВАЖДАЙТЕ КАПАКА (ИЛИ ЗАДНИЯ КАПАК). ВЪТРЕ НЯМА ЧАСТИ, КОИТО ДА СЕ ЗАМЕНЯТ ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. ЗА СЕРВИЗИРАНЕ СЕ ОБЪРНЕТЕ КЪМ КВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ.	
	Този символ показва, че вътре има високо напрежение. Опасно е да осъществявате какъвто и да е било контакт с вътрешната част на продукта.
	Този символ показва, че в продукта е включена важна документация за работата и поддръжката.
	Продукт от клас II: Този символ показва, че не е необходима връзка за безопасност към земята (заземяване).
	АС напрежение: Този символ показва, че номиналното напрежение, маркирано с този символ, е АС напрежение.
	DC напрежение: Този символ показва, че номиналното напрежение, маркирано с този символ, е DC напрежение.
	Внимание, направете справка в инструкциите за използване: Този символ инструктира потребителя да направи справка в ръководството на потребителя за допълнителна информация за безопасността.

Слотове и отворите на кабинета и в черната и долната част са предоставени за вентилация. За да гарантирате надеждна работа на апарата и да го защитите от прегряване, тези слотове и отвори не трябва да се блокират или покриват.

- Не поставяйте този апарат в ограничено пространство като секция или вграден шкаф освен ако няма подходяща вентилация.
- Не поставяйте апарата близо до фурна или радиатор или температурен източник или на пряка слънчева светлина.
- Не поставяйте съдове с вода (вази и т.н.) на апарата, тъй като това може да доведе до риск от пожар или токов удар.

Не излагайте апарата на вода и не го поставяйте в близост до вода (близо до вани, перални, мивки, легени или мокро мазе, близо до басейни и т.н.). Ако този апарат случайно стане мокър, извадете кабела от контакта и извикайте веднага оторизиран търговец на дребно.

Този апарат използва батерии. Във вашия район може да има регулации, които изискват изхвърлянето на батериите по подходящ начин, съобразен с околната среда. Свържете се с местните власти за информация за изхвърляне и рециклиране.

Не пренатоварвайте стенните контакти, разклонителите или адаптерите, тъй като това може да доведе до пожар или токов удар.

Захранващите кабели трябва да бъдат поставяне така, че да не бъдат настъпвани или притискани от елементи върху тях. Обърнете особено внимание на кабелите в близост до щепселите, до контактите и там, където излизат от уреда.

За да предпазите апарата от светкавица или когато е оставен без надзор или неизползван за дълги периоди от време, извадете захранващия кабел от контакта и извадете антената или кабелната система. Това предотвратява повреди поради светкавици или промени в захранването.

Преди да свържете АС захранващия кабел към DC адаптерния контакт, уверете се, че указанията за напрежение на DC адаптера отговарят на местната електрическа система.

Никога не поставяйте метални предмети в отворените части на апарата. Това може да причини токов удар.

За да избегнете токов удар, ни пипайте вътрешността на апарата. Само квалифициран техник трябва да отваря апарата.

Уверете се, че сте вкарали докрай захранващия кабел. При изваждане на захранващия кабел от контакта, винаги дърпайте кабела за щепсела. Никога не изваждайте, като дърпате самия кабел. Не пипайте захранващия кабел с мокри ръце.

Ако този апарат не функционира правилно, особено ако издава необичайни звуци или миризми, извадете веднага захранващия кабел и се свържете с оторизиран дилър или сервизен център.

Уверете се, че сте извадили захранващия кабел от контакта, ако телевизорът се остави неизползван или напускате дома за дълги периоди от време (особено когато възрастни остават деца, стари хора или инвалиди).

- Натрупаният се прах може да причини токов удар, утечка на ток или пожар чрез генериране на искри или топлина на захранващия кабел или нарушаване на изолацията му.

Свържете се с оторизиран сервизен център, ако възнамерявате да монтирате телевизора на място с много прах, ниски или високи температури, висока влажност, химически вещества или където ще работи 24 часа като летища, гари и д.р. Ако не го направите, може да предизвикате сериозни повреди на вашия телевизор.

Използвайте само добре заземен щепсел и контакт.

- Неправилното заземяване може да предизвика токов удар или повреда на уреда. (само уреди клас I.)

За да изключите този апарат напълно, извадете захранващия му кабел от контакта. Уверете се, че контактът на стената и захранващият кабел са лесно достъпни.

Съхранявайте аксесоарите (батерия и т.н.) на места далеч от деца.

Не изпускате и не удряйте продукта. Ако е повреден, извадете захранващия кабел и се свържете със сервизен център.

За да почистите този апарат, извадете захранващия кабел от контакта и избършете продукта със суха и мека кърпа. Не използвайте химикали като восъци, бензен, алкохол, разреждители, инсектициди, освежаващи препарати, лубриканти или перилни препарати. Тези химикали могат да повредят облика на апарата или да изтрият напечатаното върху него.

Апаратът не бива да се излага на пръскане и капене.

Не изхвърляйте батериите в огън.

Не създавайте късо напрежение, не разглобявайте и не прегрявайте батериите.

Има опасност от експлозия, ако замените батериите, използвани в дистанционното управление, с грешния тип батерии. Сменяйте само със същия тип или еквивалентни.

Когато използвате AC щепсела, който е специален адаптер, предоставен от Samsung, обърнете внимание на следното:

Поставете AC щепсела в адаптера, докато се чуе щракване.

Никога не изваждайте AC щепсела след поставяне. (не може да се извади)

Не поставяйте AC щепсела директно в контакт.

Не използвайте предоставения AC щепсел с други устройства.

Не поставяйте други щепсели освен предоставения AC щепсел в адаптера.

Когато изваждате адаптера от контакта, издърпайте корпуса му вертикално.

Не поставяйте адаптера в контакта на тавана.

Не изпускате предмети върху и не удряйте адаптера.

Не го завъртайте над диапазона, посочен на адаптера.

Може да предизвика токов удар или пожар.

Свалете виниловия капак на адаптера, преди да го използвате. В противен случай може да възникне пожар.

* Цифрите и илюстрациите в това ръководство за потребителя са предоставени за справка и могат да се различават от начина, по който изглежда продуктът. Техническите спецификации и дизайнът на продукта подлежат на промяна без предизвестие.

Езиците от ОНД (руски, украински, казахски) не са налични за този продукт, тъй като той е произведен за потребители от региона на ЕС.

За да се намали рискът от пожар или токов удар, не излагайте този уред на дъжд или влага.

Уредът не трябва да се излага на капене или пръскане и върху него не трябва да се поставят предмети, пълни с течности, като вази.

WARNING: FOR INDOOR USE ONLY

Какво има в кутията?

Проверете дали към вашия телевизор са приложени следните части. Ако някоя част липсва, се обърнете към доставчика си.

Дистанционно управление & батерии (AAA x 2)

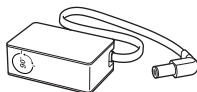
Нормативно ръководство

Ръководство за потребителя

Захранващ кабел (В зависимост от страната и модела)

Гаранционна карта (не се предлагат в някои региони)

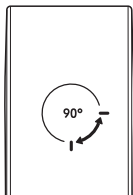
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛ ЗА АС ЩЕПСЕЛ (в зависимост от държавата и модела)



Захранващ адаптер

(В зависимост от страната и модела)

Регулиране на ъгъла на щепсела на захранващия адаптер



- Не въртете щепсела над разрешения диапазон на захранващия адаптер.
- Цветовете и формите на частите може да се различават, в зависимост от модела.
- Кабелите, които не са включени с продукта, могат да се закупят отделно.
- Отворете кутията и проверете за всякакви аксесоари, скрити под или в опаковъчните материали.

Може да се начисли административна такса в следните ситуации:

(а) Извикан е техник по ваше настояване и няма дефект в продукта (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).

(б) Занасяте уреда в сервизен център, но не е установен дефект в продукта (т.е. не сте прочели ръководството за потребителя).

Ще бъдете информирани за административната такса преди посещението на техника.

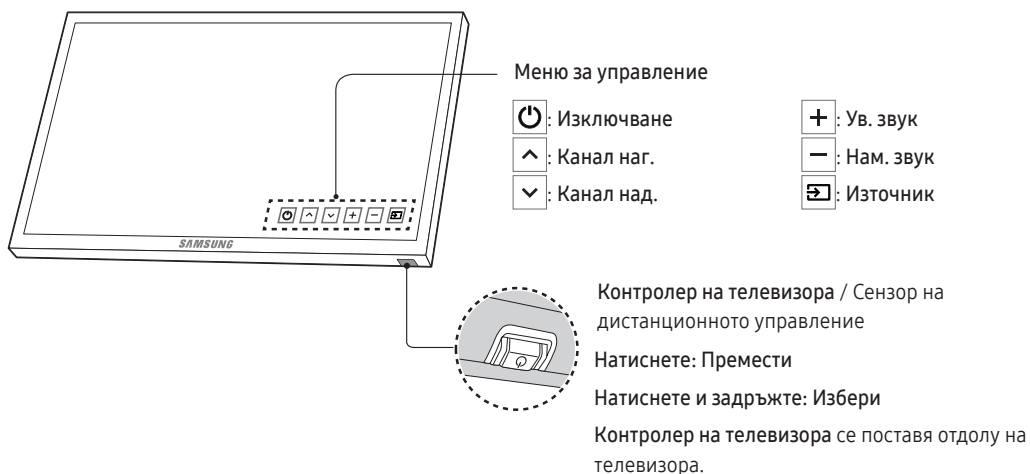


Предупреждение: Екранът може да се повреди от директен натиск, ако с него се борава неправилно. Когато повдигате телевизора, ви препоръчваме да го хващате в краищата, както е показано.



Използване на контролера на телевизора

Можете да включите телевизора с бутона **Контролер на телевизора** на отдолу на телевизора и след това да използвате **менюто за управление**. Менюто за управление се показва, когато натиснете бутона, докато телевизорът е включен. За повече информация за използването му вижте фигурата по-долу.



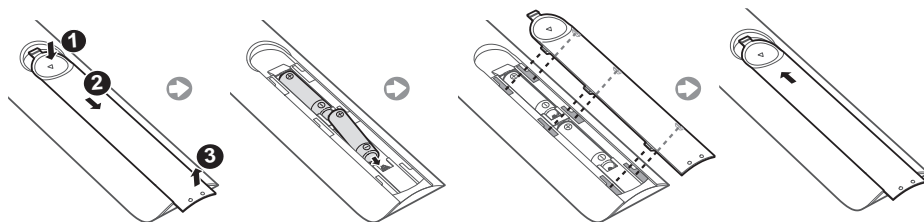
Дистанционното управление

- Това дистанционно управление има точки от брайловата азбука върху бутоните за Електрозахранване, Канал и Сила звук сила на звука Вход и може да бъде използвано от хора с увредено зрение.



- Имената на бутоните по-горе могат да се различават от тези на действителния модел.

Поставяне на батериите в дистанционното управление.



Смяна на входния източник

Източник

Използвайте, за да изберете телевизор или друг външен източник, например DVD / Blu-ray плейър / кабелна кутия / STB сателитен приемник, свързан към телевизора.

1. Натиснете бутона **SOURCE** на дистанционното управление.
2. Изберете желаня външен входен източник.
 - **ТВ / HDMI1 / HDMI2/DVI / AV / Компонент**
 - В **Източник** свързаните входове ще бъдат маркирани.
 - **PC(D-Sub)** вход не се поддържа. Ако искате да свържете компютър към телевизора, можете да свържете HDMI към DVI кабела към порта **HDMI IN 2(DVI)** на телевизора.

Как да използвате Промяна Име

В **Източник** натиснете бутона **TOOLS** и после може да зададете имена на външни входящи източници, както желаете.

- Когато свързвате компютър към порта **HDMI IN 2(DVI)** с HDMI кабел, трябва да настроите телевизора на режим **PC** под **Промяна Име**.
- Когато свързвате компютър към порта **HDMI IN 2(DVI)** с HDMI към DVI cable, трябва да настроите телевизора на режим **DVI PC** под **Промяна Име**.
- Когато свързвате AV устройства към порта **HDMI IN 2(DVI)** с HDMI към DVI кабел, трябва да настроите телевизора на режим **DVI устройства** под **Промяна Име**.

Информация

Можете да видите подробна информация за свързаното външно устройство.

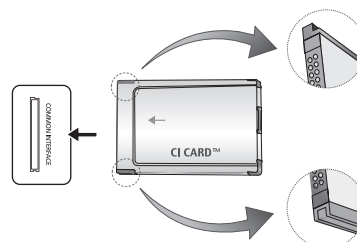
Свързване към слот COMMON INTERFACE (слота за карта на вашия телевизор)

- В зависимост от страната и модела.
- Изключете телевизора, за да поставите или извадите CI card.

Използване на CI или CI+ CARD

За гледане на платени канали трябва да се постави картата CI или CI+ CARD.

- Ако не се поставят CI или CI+ CARD, някои канали ще показват съобщението "Кодиран сигнал".
- Информацията за сдвояване, съдържаща телефонен номер, CI или CI+ CARD, Хост ID и друга информация, ще се покаже след 2-3 минути. Ако се появи съобщение за грешка, се свържете с вашия доставчик.
- Когато конфигурирането на информацията за канала приключи, се показва съобщението "Актуализирането завърши", което показва, че списъкът с канали е актуализиран.
- **ЗАБЕЛЕЖКА**
 - Трябва да получите CI или CI+ CARD от местния доставчик на кабелни услуги.
 - Извадете CI или CI+ CARD, като я издърпате леко с ръце, защото изпускането на CI или CI+ CARD може да я повреди.
 - Поставете CI или CI+ CARD в посоката, указана върху картата.
 - Местонахождението на слота COMMON INTERFACE може да е различно, в зависимост от модела.
 - CI или CI+ CARD не се поддържа в някои страни и региони; направете справка с оторизиран разпространител.
 - Ако имате някакви проблеми, свържете се със сервиз.
 - Поставете CI или CI+ CARD, която поддържа текущите настройки за антена. Екранът ще бъде деформиран или няма да се вижда.



- Изображението може да е различно, в зависимост от модела.

Електронното ръководство

MENU → Поддръжка → e-Manual → ENTER

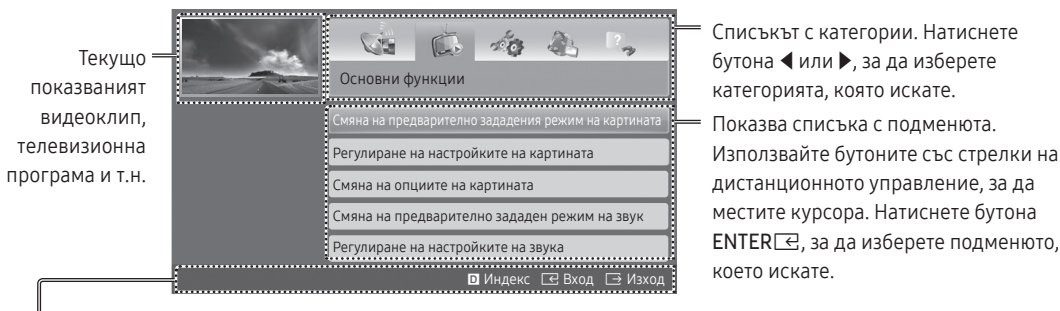


Можете да намерите инструкции за функциите на своя телевизор в **e-Manual** на телевизора. За да използвате, натиснете бутона **E-MANUAL** на дистанционното управление. Местете курсора, като използвате бутоните за нагоре/надолу/надясно/наляво, за да маркирате категория, после тема и натиснете бутона **ENTER** . **e-Manual** показва страницата, която искате да видите.

Можете да получите достъп до него и от менюто:

- За да се върнете в основното меню на **e-Manual**, натиснете бутона **E-MANUAL** на дистанционното управление.

Показване на екрана



Бутони за операции

Индекс: Показва екрана на индекса.

- Наличността на индекс зависи от езика.

Вход: Избира категория или подменю.

Изход: Изход от e-Manual.

⟨Разглеждане на съдържанието⟩

Опит сега: Показва екранното меню, което съответства на темата. За да върнете към екрана на e-Manual, натиснете бутона **E-MANUAL**.

Дом: Преместване на екрана на e-Manual.

Страница: Преминува към предишната или следващата страница.

Увеличение: Увеличава екрана.

- Натиснете бутона (**Увеличение**), за да увеличите екрана. Можете да превъртате през увеличения екран, като използвате бутоните или . За да върнете екрана на нормален размер, натиснете бутона **RETURN**.

Как да превключвате между тема на e-Manual и съответното екранно меню.

- Тази функция не е активирана в някои менюта.
- Не можете да използвате функцията **Опит сега**, ако менюто не е активирано.

Метод 1	Метод 2
<ol style="list-style-type: none">1. Ако искате да видите менюто, което съответства на тема от e-Manual, натиснете червения бутон, за да изберете Опит сега.2. За да върнете към екрана на e-Manual, натиснете бутона E-MANUAL.	<ol style="list-style-type: none">1. Натиснете бутона ENTER [↵], когато се покаже темата. "Искате ли да го изпълните?" се появява на екрана. Изберете Да и после натиснете бутона ENTER [↵]. Появява се прозорецът на екранното меню.2. За да върнете към екрана на e-Manual, натиснете бутона E-MANUAL.

Как да търсите тема на страницата на индекса

- Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от езика.
1. Ако искате да търсите по ключова дума, натиснете синия бутон, за да изберете **Индекс**.
 2. Натиснете бутона ◀ или ▶, за да изберете поредността от знаци, която искате.
 3. Натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете ключова дума, която искате да видите, и натиснете бутона **ENTER** [↵].
 4. Можете да видите съответния екран с инструкции на **e-Manual**.
 - За да затворите екрана на **Индекс**, натиснете бутона **RETURN**.

Първоначална настройка

При първоначалното включване на телевизора, серия от екранни инструкции ще ви помогнат при конфигурирането на основните настройки. Натиснете бутона **POWER** [⏻]. **Настройка** е налично само когато източникът е зададен на **ТВ**.

- Ако свържете някакво устройство към **HDMI IN 1(STB)** преди стартиране на инсталацията, **Източник от канал** ще се смени на **Цифрова приставка** автоматично. Ако не искате да изберете **Цифрова приставка**, изберете **Антенa**.

Ако искате да нулирате тази функция...

Изберете **Система - Настройка** (Първоначална настройка). Въведете вашия 4-цифрен PIN код. PIN кодът по подразбиране е "0-0-0-0".

Ако искате да промените PIN кода, използвайте функцията **Смяна PIN**.

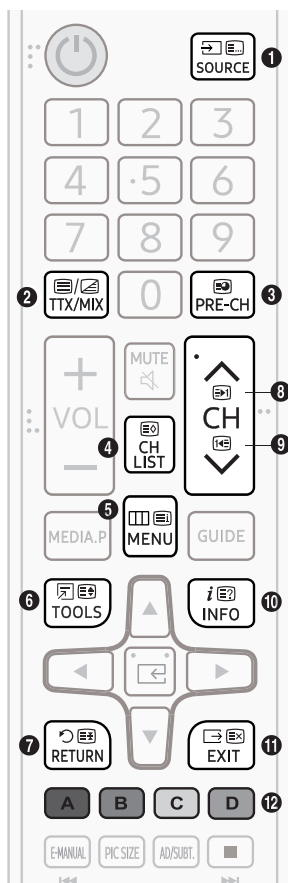
Трябва вкъщи отново да извършите **Настройка** (**MENU** → **Система**), въпреки че вече сте го направили в магазина.

- Ако забравите PIN кода, натиснете бутоните на дистанционното управление в режим на готовност в следната последователност, която нулира PIN кода на "0-0-0-0": **MUTE** → **8** → **2** → **4** → **POWER** (вкл.)

Функция телетекст

Индексната страница на услугата телетекст ви дава информация как да използвате тази услуга. За да се покаже правилно информацията от телетекста, сигналът на приемане на канала трябва да е стабилен. В противен случай, информацията може да липсва или някои страници да не се показват.

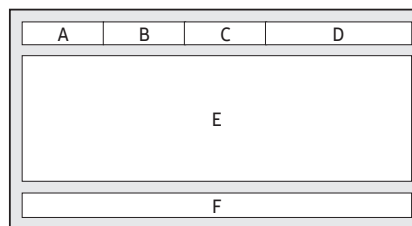
- Можете да сменят страниците на телетекста с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.



- 1 [SOURCE] (режим): Избира режима на телетекст (СПИСЪК/FLOF). Ако го натиснете в режим СПИСЪК, той преминава в режим запамятаване на списък. В режим запамятаване на списък може да запамятавате страницата от телетекст в списък, като използвате бутон [SOURCE] (запамеляване).
- 2 [TTX/MIX] (Full TTX (Пълен TTX)/Double TTX (Двоен TTX)/mix (смесено)/off (изкл.)): Активира режима за телетекст на текущия канал. Натиснете бутона двукратно, за да прекриете телетекста с излъчваната в момента програма. Натиснете го още веднъж за изход от телетекста.
- 3 [PRE-CH] (подстраница): Показване на наличната подстраница.
- 4 [CH LIST] (запамеляване): Запамеляване на страници от телетекст.
- 5 [MENU] (индекс): Показване на страницата на индекса (съдържанието) във всеки момент, докато се показва телетекст.
- 6 [TOOLS] (размер): Показване на букви с двоен размер в горната половина на екрана. За преместване на текста в долната половина на екрана го натиснете отново. За да се покаже нормален екран, го натиснете веднъж отново.
- 7 [RETURN] (задържане): Задържа дисплея на текущата страница, в случай че има няколко второстепенни страници, които следват автоматично. За да го върнете, натиснете го отново.
- 8 [CH (up)] (страница нагоре): Показване на следващата страница от телетекст.
- 9 [CH (down)] (страница надолу): Показване на предишната страница от телетекст.
- 10 [INFO] (разкриване): Показване на скрит текст (например отговори на тестове). За да се покаже нормалният екран, го натиснете отново.
- 11 [EXIT] (отмяна): Свива дисплея на телетекста, за да се прекрие с текущо излъчваната програма.
- 12 Цветни бутони (червен, зелен, жълт, син): Ако излъчващата компания използва системата FASTEXT, различните теми в страницата с телетекста са с различни цветове и могат да се изберат, като се натиснат бутоните със съответния цвят. Натиснете бутона с цвета, съответстващ на избраната от вас тема. Показва се нова цветна страница. Елементите могат да се избират по същия начин. За да покажете предишната или следващата страница, натиснете съответния цветен бутон.

Страниците на телетекста са организирани според шест категории

Част	Съдържание
A	Номер на избраната страница.
B	Название на канала на излъчване.
C	Номер на текущата страница или състояние на търсенето.
D	Дата и час.
E	Текст.
F	Информация за състоянието. FASTEXT информация.



Отстраняване на неизправности и поддръжка

Отстраняване на неизправности

Ако изглежда, че телевизорът има проблем, първо прегледайте този списък с възможни проблеми и решения. Ако не са приложими някои от съветите за отстраняване на неизправности, посетете www.samsung.com, след което щракнете върху "Поддръжка", или се свържете с центъра за обслужване на клиенти на Samsung.

Качество на картината

- Най-напред извършете **Тест картина** и се уверете, че телевизора показва правилно тестовото изображение. (отидете на **MENU - Поддръжка - Самодиагностика - Тест картина**) Ако тестовото изображение се показва правилно, лошата картина може да е причинена от източника или сигнала.

Образът на екрана на телевизора не се вижда така добре, както се виждаше в магазина.

- Ако имате аналогов кабел/цифрова приставка, надстройте до цифрова приставка. Използвайте HDMI или компонентен кабел, за да получите HD (висока детайлност) качество на картината.
- Кабелни/сателитни абонати: Опитайте цифровите канали от списъка с канали.
- Антенна връзка: Опитайте каналите с HD след извършване на автоматична настройка.
- Много канали с висока детайлност са подобрени от съдържание със SD (стандартна детайлност).
- Регулирайте изходната разделителна способност за видео сигнал от кабелна/сателитна кутия на 1080i или 720p.
- Гледайте телевизора от минималното препоръчвано разстояние на базата на размера и детайлността на сигнала.

Картината е изкривена: грешки на макроблокове, малки блокове, точки, пикселизация.

- Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързо движещи се картини, като например спортни предавания и екшън филми.
- Слаб сигнал или лошо качество на сигнала могат да са причината за изкривяване на картината. Това не е проблем в телевизора.
- Използването на мобилни телефони в близост до телевизора (прибл. 1 метър) може да причинят шум в картината на аналоговите или цифровите телевизори.

Цветът е грешен или липсва.

- Ако използвате компонентна връзка, проверете дали компонентните кабели са свързани към правилните гнезда. Неправилни или разхлабени връзки може да причинят проблеми с цветовете или празен екран.

Има слаби цветове или яркост.

- Регулирайте опциите на **Картина** в менюто на телевизора. (отидете на **Режим картина / Цвет / Яркост / Острота**)
- Регулирайте опцията **Икономично** в менюто на телевизора. (отидете на **MENU - Система - ECO решение - Икономично**)
- Опитайте да нулирате картината до настройките по подразбиране. (отидете на **MENU - Картина - Нулиране картина**)

Има пунктирана линия на ръба на екрана.

- Ако размерът на картината е зададен на **Побери в екрана**, сменете го на **16:9**.
- Променете разделителната способност на кабела/сателитната кутия.

Картината е черно-бяла.

- Ако използвате AV композитен вход, свържете видео кабела (жълт) със зеленото гнездо на компонентния вход 1 на телевизора.

Картината замръзва, изкривява се или се забавя при смяна на каналите.

- Ако телевизорът е свързан към кабелна кутия, опитайте да нулирате кутията. Свържете отново кабела за променлив ток и изчакайте, докато кабелната кутия се рестартира. Това може да продължи до 20 минути.
- Задайте изходната разделителна способност на кабелната кутия на 1080i или 720p.

Качество на звука

- Най-напред извършете **Тест звук** и се уверете, че звукът на телевизора работи правилно. (отидете на **MENU - Поддръжка - Самодиагностика - Тест звук**)
- Ако звукът е добре, проблемът със звука може да бъде причинен от източника или сигнала.

Няма звук или звукът е твърде нисък при максимална стойност на силата на звука.

- Моля, проверете силата на звука на устройството (кабел/сателитна приставка, DVD, Blu-ray и т.н.), свързано с вашия телевизор.

Картината е добра, но няма звук.

- Задайте опцията **Избор говорител** на **ТВ говорител** в менюто за звук.
- Уверете се, че аудио кабелите от външното устройство са свързани с правилните входни гнезда за аудио сигнала на телевизора.
- Ако използвате външно устройство, проверете неговата опция за аудио изход (напр. може да се наложи да смените опцията за аудио на кабелната кутия на HDMI, когато към телевизора е свързан HDMI вход).
- Ако използвате кабел за DVI към HDMI, ви е необходим отделен аудио кабел.
- Рестартирайте свързаното устройство, като махнете и повторно свържете захранващия кабел на устройството.

Високоговорителите издават необичаен шум.

- Проверете кабелните връзки. Уверете се, че не е свързан видео кабел с аудио вход.
- За свързване на антена или кабел, проверете силата на сигнала. Ниското ниво на сигнала може да причини изкривяване на звука.

Няма картина, няма видео

Телевизорът ще се включи

- Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в контакта и телевизора.
- Уверете се, че контактът работи.
- Опитайте да натиснете бутона **POWER** на телевизора, за да се уверите, че проблемът не е в дистанционното управление. Ако телевизорът се включи, вж. "Дистанционното управление не работи" по-долу.

Телевизорът се изключва автоматично.

- Уверете се, че **Таймер заспиване** е зададено на **Изкл.** в менюто **Час**.
- Ако вашият компютър е свързан с телевизора, проверете настройките за захранване на компютъра.
- Уверете се, че адаптерът за променлив ток е включен здраво в контакта и телевизора.
- **Готовн. без сигнал** изключва телевизора, ако не се получи сигнал от телевизора за определен период от време. **Автом. изкл.** изключва телевизора, ако няма действие от страна на потребителя за четири часа.

Няма картина/видео.

- Проверете кабелните връзки (извадете и свържете повторно всички свързани към телевизора кабели и външни устройства).
- Задайте видео изхода на вашите външни устройства (кабелна/сателитна кутия, DVD, Blu-ray и т.н.) да съответства на свързането с входа на телевизора. Ако например изходът на външното устройство е HDMI, той трябва да се свърже с HDMI вход на телевизора.
- Уверете се, че свързаните ви устройства са включени.
- Уверете се, че избирате правилния източник на телевизора, като натиснете бутона SOURCE на дистанционното управление.
- Рестартирайте свързаното устройство, като махнете и повторно свържете захранващия кабел на устройството.

Антенна (ефирна/кабелна) връзка (кабелна: в зависимост от страната)

Телевизорът не приема всички канали.

- Уверете се, че антенният кабел е свързан стабилно.
- Опитайте **Настройка** (Първоначална настройка), за да добавите наличните канали към списъка с каналите. Отидете в MENU - Система - Настройка (Първоначална настройка) и изчакайте да се запаметят всички налични канали.
- Проверете дали антената е позиционирана правилно.

Картината е изкривена: грешки на макроблокове, малки блокове, точки, пикселизация.

- Компресирането на видео съдържание може да причини изкривяване на картината, особено при бързо движещи се картини, като например спортни предавания и екшън филми.
- Слаб сигнал може да причини изкривяване на картината. Това не е проблем в телевизора.

Други

Картината не се показва на цял екран.

- Черни ленти от всички страни при каналите с висока детайлност (HD) при показване на подобрено съдържание със стандартна детайлност (SD) (4:3).
- Ще се покажат черни ленти в горната и долната част на екрана по време на филми, чието съотношение на екрана се различава от това на вашия телевизор.
- Настройте опциите за размер на картината на вашето външно устройство или телевизор на цял екран.

Дистанционното управление не работи.

- Сменете батериите на дистанционното управление с техните полюси (+/-) в правилната посока.
- Почистете прозорчето на сензора за предаване на дистанционното управление.
- Опитайте да насочите дистанционното управление директно към телевизора от разстояние 5-6 фута.

Дистанционното управление за кабел/цифрова приставка не включва или изключва телевизора или не регулира силата на звука.

- Програмирайте дистанционното управление за кабелна кутия/цифрова приставка да работи с телевизора. Направете справка с ръководството за потребителя за кабелната кутия/цифровата приставка за код за телевизор SAMSUNG.

Появява се съобщение Не се поддържа.

- Проверете поддържаната разделителна способност на телевизора и регулирайте в съответствие с изходната разделителна способност на външното устройство.

От телевизора мирише на пластмаса.

- Тази миризма е нормална и ще отшуми с времето.

Информация за сигнала на телевизора не е налично в тестовото меню Самодиагностика.

- Тази функция е налична само за цифрови канали от антенна/RF/коаксиална връзка.

Телевизорът е наклонен наляво или надясно.

- Махнете основата на стойката от телевизора и отново я сглобете.

Има трудности при сглобяването на основата на стойката.

- Уверете се, че телевизорът е поставен върху равна повърхност. Ако не можете да свалите винтовете от телевизора, използвайте магнитна отвертка.

Менюто Излъчване е засивено (неналично).

- Менюто Излъчване е налично само когато е избран източникът на телевизора.

Вашите настройки се загубват след 5 минути или след всяко изключване на телевизора.

- Ако телевизорът е в режим Демо магазин, той ще нулира настройките на звука и картината на всеки 5 минути. Ако искате да промените настройките от режим Демо магазин на За дома, натиснете бутона SOURCE, за да изберете режим ТВ, и отидете на MENU - Поддръжка - Използване режим.

Имате прекъсваща загуба на аудио или видео.

- Проверете свързването на кабелите и ги свържете повторно.
- Загубата на аудио или видео може да бъде причинена от употребата на много твърди или дебели кабели. Уверете се, че кабелите са достатъчно подвижни за дълготрайна употреба. При монтиране на телевизора на стена ние ви препоръчваме да използвате кабели с конектори под 90 градуса.

Виждате малки частици, когато погледнете отблизо краищата на рамката на телевизора.

- Това е част от дизайна на продукта и не е дефект.

Менюто KBK не е налично.

- Функцията KBK е налична само когато използвате HDMI или компонентен източник.

Изключили сте телевизора преди 45 минути и той пак се е включил.

- Това е нормално. Работи функцията на телевизора ОТА (По ефира), която надстройва фърмуера, изтеглен, докато гледате телевизия.

Има повтарящи се проблеми с картината/звука.

- Проверете и сменете сигнала/източника.

Може да възникне реакция между гумените подложки на основата на стойката и покритието на някои мебели.

- За да предотвратите това, използвайте подложки от филц на всяка повърхност на телевизора, която влиза в пряк контакт с мебелите.

Появява се съобщението "This file may not be playable properly (Възможно е този файл да не се изпълни правилно)".

- Възможна причина за появата на това е висока побитова скорост на съдържанието. По принцип съдържанието ще се изпълни, но може да има проблеми при възпроизвеждането.

Можете да поддържате телевизора си в оптимално работно състояние, като надстроите до най-новия фърмуер (www.samsung.com → Поддръжка) чрез USB.

Този TFT LED панел се състои от субпиксели, за чието производство е необходима сложна технология. Въпреки това на екрана може да има няколко светли или тъмни пиксела. Тези пиксели няма да повлияят на качеството на работа на продукта.

Някои функции и картини, показани в това ръководство, са налични само за специфични модели.

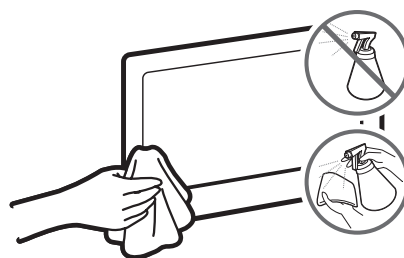
Предупреждение за неподвижен образ

Избягвайте показването на екрана на неподвижни изображения (като файлове със снимки във формат jpeg), елементи от неподвижни изображения (като лого на телевизионен канал, стокови или новинарски бягащи ленти в долната част на екрана и т.н.) или програми в панорамен формат или в съотношение на изображението 4:3. Постоянното показване на неподвижни изображения може да доведе до прогаряне на светодиодния екран, което ще се отрази на качеството на изображението. За да намалите риска от този нежелан ефект, следвайте препоръките по-долу:

- Избягвайте показване на неподвижни изображения за продължителни периоди от време.
- Винаги опитвайте да показвате всяко изображение на цял екран. За възможно най-добро съответствие използвайте менюто за формат на картината на телевизора.
- Намалете яркостта и контраста, за да избегнете появата на остатъчни изображения.
- Използвайте всички функции на телевизора, проектирани да намалят остатъчните изображения и прогарянето на екрана. Направете справка в електронното ръководство за подробности.

Грижа за телевизора

- Ако на екрана на телевизора е бил залепен стикер, може да останат следи след свалянето му. Почистете следите, преди да гледате телевизора.
- Външните части и екранът на телевизора могат да се надраскат при почистване. Уверете се, че почиствате външните части и екрана внимателно, като използвате мека кърпа, за да предотвратите надрасквания.
- Не пръскайте с вода или други течности директно върху телевизора. Всякаква течност, която влезе в продукта, може да причини неизправност, пожар или токов удар.
- Изключете телевизора и внимателно избършете петната и отпечатъците от пръсти по екрана с микрофибърна кърпа. Почиствайте корпуса на продукта с мека и леко навлажнена с малко вода кърпа. Не използвайте запалими течности (напр. бензен, разреждители) или препарат за почистване. За упорити петна напръскайте кърпата с малко количество почистващ препарат за екрани.



Препоръка - само за ЕС



С това Samsung Electronics декларира, че този телевизор отговаря на основните изисквания и други съответни условия на Директива 1999/5/ЕО.

Официалната Декларация за съответствие може да се намери на <http://www.samsung.com>, отидете на Поддръжка > "Търсене на поддръжка на продукт" и въведете името на модела.

Този уред може да се използва във всички страни на ЕС.

Монтиране на телевизора

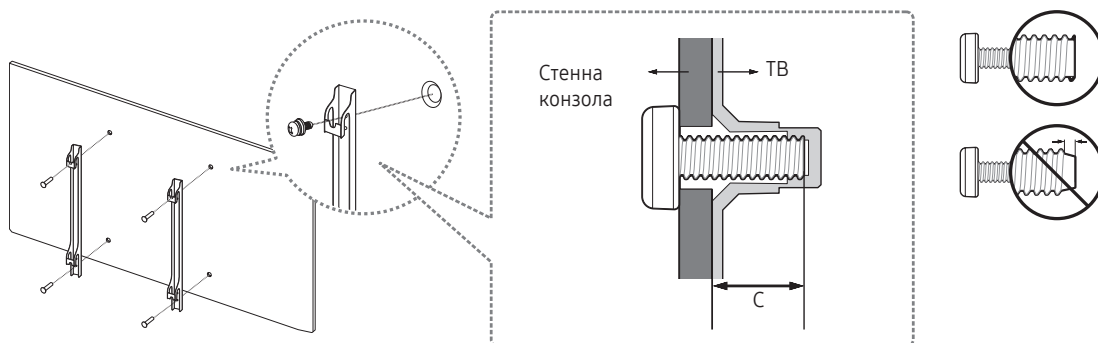
Монтиране на телевизора на стена



Ако монтирате този продукт на стена, следвайте точните инструкции от производителя. Ако не се монтира правилно, продуктът може да се плъзне или да падне, да причини сериозни наранявания на деца или възрастни или да се повреди.

Можете да монтирате телевизора на стена с комплекта за монтиране на стена (продава се отделно)

Samsung Electronics не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания на вас или други лица, след като сте опитали да монтирате сами стенната конзола.



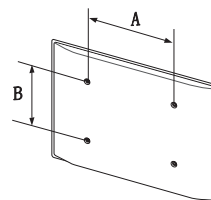
Бележки и спецификации за комплекта за монтиране на стена VESA

Можете да монтирате стенната конзола върху здрава стена, перпендикулярна на пода. Преди да монтирате стенната конзола на други строителни материали, свържете се с най-близкия търговец на дребно за допълнителна информация. Ако телевизорът бъде монтиран на тавана или наклонена стена, може да падне и да причини телесни повреди.

Стандартните размери на комплекта за монтиране на стена са показани в таблицата по-долу.

Ако монтирате стенна конзола на трета страна, обърнете внимание, че дължината на винтовете, които можете да използвате за фиксиране на телевизора към стенната конзола, е показана в колона С на таблицата по-долу.

Размер на телевизора в инчове	Спецификации на отворите за винтове VESA S (A * B) в милиметри	C (mm)	Стандартен винт	Количество
32	100 x 100	19 – 20	M4	4
40 ~ 55	200 x 200		M8	



Български



Не монтирайте комплекта за монтиране на стена, докато телевизорът е включен. Това може да доведе до телесна повреда поради електрически удар.

Не използвайте винтове с по-голяма от стандартната дължина или несъответстващи на спецификациите за винтове на стандарта VESA. Прекалено дълги винтове могат да причинят повреди във вътрешността на телевизора.

- За стенни конзоли, които не отговарят на спецификациите за винтове на стандарта VESA, дължината на винтовете може да е различна, в зависимост от спецификациите на комплекта за монтиране на стена.
- Не затягайте винтовете твърде много. Това може да повреди продукта или да стане причина за неговото падане и да доведе до телесна повреда. Samsung не носи отговорност за такъв тип злополуки.
- Samsung не носи отговорност за повреди на продукта или телесна повреда при използването на не-VESA и неустановена стенна конзола или когато потребителят не следва инструкциите за монтиране на продукта.
- Не монтирайте телевизора под наклон, по-голям от 15 градуса.
- Монтирането на стена на телевизора винаги трябва да се извършва от двама души.

Осигуряване на адекватно проветряване за вашия телевизор

Когато монтирате телевизора, поддържайте разстояние от поне 10 см между телевизора и други предмети (стени, шкафове и т.н.), за да осигурите достатъчно проветряване. Неосигуряването на достатъчно проветряване може да причини пожар или проблем с продукта, свързан с повишаване на вътрешната температура.

При монтиране на телевизора, независимо дали използвате стойка или стенна конзола, препоръчваме горещо да използвате само части, предоставени от Samsung Electronics. Ако използвате части от друг производител, може да възникнат проблеми с продукта или нараняване поради падане на продукта.



Свързване на телевизора към стойката

Уверете се, че разполагате с всички показани аксесоари и че сглобявате стойката, като следвате предоставените инструкции.

Предпазни мерки за безопасност: Обезопасяване на телевизора на стената



Внимание: Дърпане, бутане или катерене върху телевизора може да го събори. Особено внимавайте децата да не се увисват на телевизора и да не го дестабилизираат. Това може да доведе до падане на телевизора, което да причини сериозни наранявания или смърт. Следвайте всички предпазни мерки, посочени в предоставената листовка за безопасност. За допълнителна стабилност и безопасност можете да закупите и монтирате устройството против падане, както е описано по-долу.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не поставяйте телевизор на нестабилно място. Телевизорът може да падне, което да доведе до сериозна телесна повреда или смърт. Много наранявания, особено на деца, могат да се избегнат, като се вземат следните примерни прости предпазни мерки:

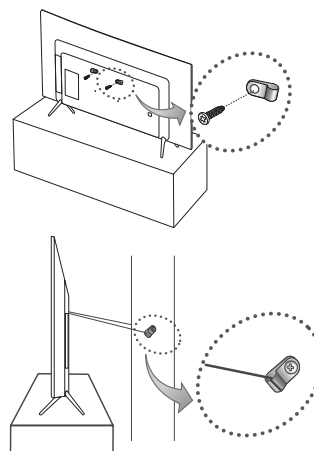
- Използвайте шкафове или стойки, препоръчани от производителя на телевизора.
- Използвайте само мебели, които могат безопасно да поддържат телевизора.
- Уверете се, че телевизорът не лежи извън краищата на поддържащата мебел.
- Не поставяйте телевизора на високи мебели (например секции или бюфети), без да фиксирате както телевизора, така и мебелта към подходяща опора.
- Не поставяйте телевизора на кърпи или други материали, които могат да са разположени между телевизора и поддържащата мебел.
- Инструктирайте децата относно опасностите от катерене по мебелите за достигане до телевизора и неговите органи за управление.

Ако запазвате и премествате съществуващ телевизор, трябва да имате предвид съображенията по-горе и за него.

- Когато премествате или повдигате телевизора за смяна или почистване, внимавайте да не издърпате стойката.

Предотвратяване на падане на телевизора

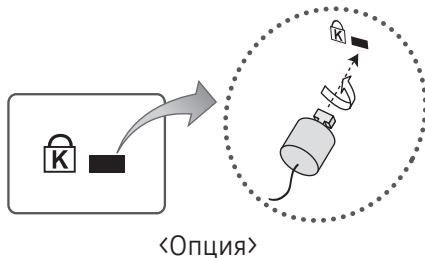
1. Поставете винтовете в един комплект скоби, а след това ги закрепете здраво към стената. Проверете дали винтовете са здраво захванати в стената.
 - Може да са ви необходими допълнителни материали, например дюбел, в зависимост от стената.
2. Поставете винтовете във втория комплект скоби, а след това закрепете винтовете към телевизора.
 - Възможно е с продукта да не се предоставят винтове. В този случай закупете винтове със следните спецификации.
3. Свържете скобите, фиксирани към телевизора, и тези, фиксирани към стената, със здрав шнур за голямо натоварване и след това завържете шнура здраво.
 - Поставете телевизора близо до стената, така че да не пада назад.
 - Свържете шнура така, че скобите, фиксирани към стената, да са на същата височина или по-ниско от скобите, фиксирани към телевизора.



Заклучалката Kensington против кражба

Заклучалката Kensington не се предоставя от Samsung. Това е устройство, което физически фиксира системата, когато се използва на обществено място. Видът и методът на заключване могат да са различни от илюстрацията, в зависимост от производителя. За правилно използване следвайте инструкциите за притежателя, приложени към гнездото Kensington.

- Локализирайте иконата "K" отзад на телевизора. Слотът за Kensington е до иконата "K".
- Разположението на цветът може да са различни в зависимост от модела.



За да заключите продукта, следвайте тези стъпки:

1. Увийте заключалката Kensington около голям неподвижен обект, например бюро или стол.
2. Прокарайте края на кабела със заключалката през увития край на кабела със заключалката Kensington.
3. Поставете заключващото устройство в слота Kensington на продукта.
4. Заключете ключалката.
 - Това са общи инструкции. За точните инструкции вж. ръководството за потребителя, предоставено със заключващото устройство.
 - Заклучващото устройство се закупува отделно.

Спецификации и друга информация

Спецификации

Съображения за околната среда		
Работна температура	10 °C до 40 °C (50°F до 104°F)	
Работна влажност	10% до 80%, без конденз	
Температура на съхраняване	-20°C до 45°C (-4°F до 113°F)	
Влажност на съхраняване	5% до 95%, без конденз	
Въртене на стойката (наляво/налясно)	0°	
Име на модел	UE32K4102	
Размер на екрана (диагонално)	32 инча (80 см)	
Разделителна способност на дисплея	1366 x 768	
Звук (Изход)	20 W	
Размери (Ш x В x Д)		
Корпус	728,7 x 468,8 x 78,0 mm	
Със стойка	728,7 x 521,7 x 185,3 mm	
Тегло		
Без стойка	4,7 kg	
Със стойка	4,8 kg	
Име на модел	UE32K5102	UE40K5102
Размер на екрана (диагонално)	32 инча (80 см)	40 инча (100 см)
Разделителна способност на дисплея	1920 x 1080	
Звук (Изход)	20 W	
Размери (Ш x В x Д)		
Корпус	721,4 x 465,1 x 78,0 mm	901,1 x 557,1 x 78,0 mm
Със стойка	721,4 x 519,1 x 193,5 mm	901,1 x 621,5 x 191,4 mm
Тегло		
Без стойка	4,8 kg	8,1 kg
Със стойка	4,9 kg	8,2 kg

Съображения за околната среда		
Работна температура	10 °C до 40 °C (50°F до 104°F)	
Работна влажност	10% до 80%, без конденз	
Температура на съхраняване	-20°C до 45°C (-4°F до 113°F)	
Влажност на съхраняване	5% до 95%, без конденз	
Въртене на стойката (наляво/налясно)	0°	
Име на модел	UE49K5102	UE55K5102
Размер на екрана (диагонално)	49 инча (123 см)	55 инча (138 см)
Разделителна способност на дисплея	1920 x 1080	
Звук (Изход)	20 W	
Размери (Ш x В x Д)		
Корпус	1096,8 x 676,2 x 88,0 mm	1232,6 x 752,5 x 98,0 mm
Със стойка	1096,8 x 742,8 x 230,2 mm	1232,6 x 818,0 x 233,1 mm
Тегло		
Без стойка	12,6 kg	15,6 kg
Със стойка	12,7 kg	15,7 kg

- Конструкцията и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.
- За спецификациите на захранването и консумацията на енергия проверете етикета на продукта.
- Типичната консумация на енергия се измерва според IEC 62087.

Намаляване на консумацията на енергия

Когато изключите телевизора, той влиза в режим на готовност. В режим на готовност той продължава да използва малко количество енергия. За да намалите консумацията на енергия, изваждайте щепсела на захранващия кабел от контакта, когато няма да използвате телевизора продължително време.

Поддържани формати за видео

Файлово разширение	Контейнер	Видео кодек	Разделителна способност	Скорост на кадри (fps)	Побитова скорост (Mbps)	Аудио кодек
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4 / 5 / 6	1920 x 1080	6 ~ 30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, μ-Law)
*.mkv		MPEG4 SP/ASP				
*.asf		H.264 BP/MP/HP				
*.wmv		Motion JPEG	640 x 480		8	
*.mp4		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1				
*.mpg						
*.mpeg						
*.ts						
*.tp						
*.trp						
*.mov						
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.divx						

- Други ограничения

- Ако има грешка в съдържанието или контейнера, видео съдържанието няма да се изпълни или няма да се изпълни правилно.
- Звукът или видеото може да не работят, ако съдържанието има стандартни побитови скорости/скорости на кадрите над съвместимите, посочени в таблицата.
- Ако таблицата на индекса е грешна, функцията Търсене (Прескачане) не се поддържа.
- Някои USB устройства/цифрови камери може да не са съвместими с плейъра.
- Менюто може да се покаже със закъснение, ако видеоклипът е над 10 Mbps (побитова скорост).

Видео декодер	Аудио декодер
<ul style="list-style-type: none"> • Поддържа до H.264, ниво 4.1 (не поддържа FMO/ASO/RS.) • скорост на кадрите: <ul style="list-style-type: none"> - Под 1280 x 720: 60 кадъра макс. - Над 1280 x 720: 30 кадъра макс. • VC1 AP L4 не се поддържа. • GMC 2 или нагоре се поддържа. 	<ul style="list-style-type: none"> • WMA 10 Pro поддържа до 5.1 канала и профил M2. • WMA аудио без загуби не се поддържа. • Vorbis поддържа до 2 канала. • DD+ поддържа до 5.1 канала.

Поддържани формати за субтитри

- Външна

Име	Файлово разширение
MPEG-4 timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub или .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

- Вътрешна

Име	Контейнер	Формат
Xsub	AVI	Формат на картината
SubStation Alpha	MKV	Формат на текста
Advanced SubStation Alpha	MKV	Формат на текста
SubRip	MKV	Формат на текста
MPEG-4 Timed text	MP4	Формат на текста

Поддържани формати снимки

Файлово разширение	Тип	Разделителна способност
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 X 8640
*.bmp	BMP	4096 X 4096
*.mpo	MPO	15360 X 8640

- Файловият тип MPO не поддържа функциите за увеличаване, завъртане и ефекти на слайдшоу.

Поддържани формати музика

Файлово разширение	Тип	Кодек	Бележка
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Поддържа до 2 канала.
*.ogg	OGG	Vorbis	Поддържа до 2 канала.
*.wma	WMA	WMA	WMA 10 Pro поддържа до 5.1 канала и профил M2. (WMA аудио без загуби не се поддържа.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	тип 0 и тип 1

Пълна налична разделителна способност

Оптималната разделителна способност за серия 4: 1366 x 768 @ 60Hz / серия 5: 1920 x 1080@60Hz. Вж. страницата със спецификациите за пълните налични разделителни способности.

Режим	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Пикселна тактова честота (MHz)	Поляритет на синхронизацията (X/B)	1366 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	+/+		✓	

- ЗАБЕЛЕЖКА

- Презредов режим не се поддържа.
- Апаратът може да показва аномалии, ако се избере нестандартен видео формат.

Adapter information



Използвайте следния адаптер, за да избегнете рискове

Manufacturer: Solum

Adaptor model: A4819_KSML(48W); A4819N_KSML(48W)

Manufacturer: Powernet

Adaptor model: A5919_KPML(59W); A5919N_KPML(59W)

Лицензи



Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby и символът двойно-D са запазени марки на Dolby Laboratories.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.

© 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.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage. (<http://opensource.samsung.com>) Open Source License Notice is written only English.



Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот (отпадъчно електрическо & електронно оборудване)

(Налично в страни със системи за разделно сметосъбиране)

Този знак, поставен върху изделието, негови принадлежности или печатни материали, означава, че продуктът и принадлежностите (например зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не бива да се изхвърлят заедно с другите битови отпадъци, когато изтече експлоатационният му живот. Отделяйте тези устройства от другите видове отпадъци и ги предавайте за рециклиране. Спазвайки това правило, не излагате на опасност здравето на други хора и предпазвате околната среда от замърсяване, предизвикано от неконтролно изхвърляне на отпадъци.

Домашните потребители трябва да се свържат с търговеца на дребно, от когото са закупили изделието, или със съответната местна държавна агенция, за да получат подробни инструкции къде и кога могат да занесат тези устройства за рециклиране, безопасно за околната среда.

Корпоративните потребители следва да се свържат с доставчика си и да проверят условията на договора за покупка. Това изделие и неговите електронни аксесоари не трябва да се смесват с други търговски отпадъци при изхвърляне.



Правилно изхвърляне на батериите в този продукт

(Налично в страни със системи за разделно сметосъбиране)

Тази маркировка на батерията, ръководството или опаковката показва, че батериите на продукта не трябва да се изхвърлят с битовия отпадък в края на живота им. Където е маркирано, химическите символи Hg, Cd или Pb показват, че батерията съдържа живак, кадмий и олово над препоръчаните стойности в Директива на ЕС 2006/66. Ако батериите не се изхвърлят правилно, тези субстанции могат да причинят вреда на човешкото здраве и околната среда.

За да се предпазва околната среда и да се стимулира рециклирането, отделяйте батериите от други типове отпадък и ги рециклирайте в местните центрове за връщане на батерии.

За информация относно ангажимента към околната среда и специфичните за продукта регулаторни задължения на Samsung, например директивите REACH, WEEE, директивата за батериите, посетете http://www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - ЗА ДА ПРЕДОТВРАТИТЕ РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ПОЖАР, ДРЪЖТЕ СВЕЩИТЕ И ДРУГИ ПРЕДМЕТИ С ОТВОРЕНИ ПЛАМЪЦИ ДАЛЕЧ ОТ ПРОДУКТА ПРЕЗ ЦЯЛОТО ВРЕМЕ.



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

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

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

SAMSUNG



BN68-07346W-03

Contact SAMSUNG WORLD WIDE

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

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	*3000 Цена в мрежата 0800 111 31, Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2323/14, 148 00 - Praha 4	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
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/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/be_fr/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008-SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	34902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr/support

© 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. All rights reserved.