



# OWNER'S MANUAL

## Safety and Reference

LED TV\*

\* LG LED TV applies LCD screen with LED backlights.

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

32LH500D  
32LH501C  
43LH500T  
43LH501C

[www.lg.com](http://www.lg.com)

P/NO : COV33593001  
Printed in Poland



# Safety instructions



Please read these safety precautions carefully before using the product.

## WARNING



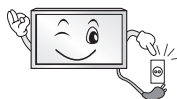
Do not place the TV and/or remote control in the following environments:

- A location exposed to direct sunlight
- An area with high humidity such as a bathroom
- Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat
- Near kitchen counters or humidifiers where they can easily be exposed to steam or oil
- An area exposed to rain or wind
- Near containers of water such as vases

Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.



Do not place the product where it might be exposed to dust. This may cause a fire hazard.



Mains Plug is the TV connecting/disconnecting device to AC mains electric supply. This plug must remain readily attached and operable when TV is in use.



Do not touch the power plug with wet hands. Additionally, if the cord pin is wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off. You may be electrocuted due to excess moisture.



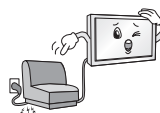
Make sure to connect Mains cable to compliant AC mains socket with Grounded earth pin. (Except for devices which are not grounded on earth.) Otherwise possibility you may be electrocuted or injured.



Insert power cable plug completely into wall socket otherwise if not secured completely into socket, fire ignition may break out.



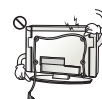
Ensure the power cord does not come into contact with hot objects such as a heater. This may cause a fire or an electric shock hazard.



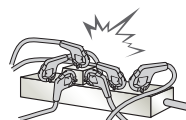
Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables. Otherwise, this may result in fire or electric shock.



Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in. This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



When mounting TV on wall make sure to neatly install and isolate cabling from rear of TV as to not create possibility of electric shock / fire hazard.



Do not plug too many electrical devices into a single multiple electrical outlet. Otherwise, this may result in fire due to over-heating.



Do not drop the product or let it fall over when connecting external devices. Otherwise, this may result in injury or damage to the product.





Keep the anti-moisture packing material or vinyl packing out of the reach of children. Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.



Do not let your children climb or cling onto the TV. Otherwise, the TV may fall over, which may cause serious injury.



Dispose of used batteries carefully to ensure that a small child does not consume them. Please seek Doctor- Medical Attention immediately if child consumes batteries.



Do not insert any metal objects/conductors (like a metal chopstick/ cutlery/screwdriver) between power cable plug and input Wall Socket while it is connected to the input terminal on the wall. Additionally, do not touch the power cable right after plugging into the wall input terminal. You may be electrocuted. (Depending on model)



Do not put or store inflammable substances near the product. There is a danger of combustion/explosion or fire due to careless handling of the inflammable substances.



Do not drop metallic objects such as coins, hair pins, chopsticks or wire into the product, or inflammable objects such as paper and matches. Children must pay particular attention. Electrical shock, fire or injury can occur. If a foreign object is dropped into the product, unplug the power cord and contact the service centre.



Do not spray water on the product or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur.



Do not allow any impact, shock or any objects to fall into the unit, and do not drop anything onto the screen. You may be injured or the product can be damaged.



Never touch this product or antenna during a thunder or lightning storm. You may be electrocuted.



Never touch the wall outlet when there is leakage of gas, open the windows and ventilate. It may cause a fire or a burn by a spark.



Do not disassemble, repair or modify the product at your own discretion. Fire or electric shock accident can occur. Contact the service centre for check, calibration or repair.



If any of the following occur, unplug the product immediately and contact your local service centre.

- The product has been impacted by shock
- The product has been damaged
- Foreign objects have entered the product
- The product produced smoke or a strange smell

This may result in fire or electric shock.



Unplug the TV from AC mains wall socket if you do not intend to use the TV for a long period of time. Accumulated dust can cause fire hazard and insulation deterioration can cause electric leakage/shock/fire.

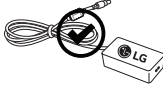


Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

Do not install this product on a wall if it could be exposed to oil or oil mist. This may damage the product and cause it to fall.



If water enters or comes into contact with TV, AC adapter or power cord please disconnect the power cord and contact service centre immediately. Otherwise, this may result in electric shock or fire.



Only use an authorized AC adapter and power cord approved by LG Electronics. Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.



Never Disassemble the AC adapter or power cord. This may result in fire or electric shock.

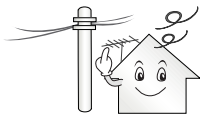


Be careful in handling the adapter to prevent any external shocks to it. An external shock may cause damage to the adapter.

**CAUTION**



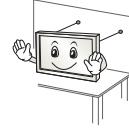
Install the product where no radio wave occurs.



There should be enough distance between an outside antenna and power lines to keep the former from touching the latter even when the antenna falls. This may cause an electric shock.



Do not install the product on places such as unstable shelves or inclined surfaces. Also avoid places where there is vibration or where the product cannot be fully supported. Otherwise, the product may fall or flip over, which may cause injury or damage to the product.



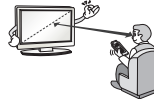
If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts) to the back of the product. When you install the set to use the wall mounting bracket (optional parts), fix it carefully so as not to drop.

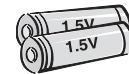
Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.



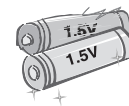
When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.



We recommend that you maintain a distance of at least 2 to 7 times the diagonal screen size when watching TV. If you watch TV for a long period of time, this may cause blurred vision.



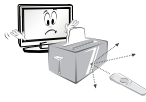
Only use the specified type of battery. This could cause damage to the remote control.



Do not mix new batteries with old batteries. This may cause the batteries to overheat and leak.

Batteries should not be exposed to excessive heat. For example, keep away from direct Sunlight, open fireplace and electric heaters.

Do not place non-rechargeable batteries in charging device.



Make sure there are no objects between the remote control and its sensor.



Signal from Remote Control can be interrupted due to external/internal lighting eg Sunlight, fluorescent lighting. If this occurs turn off lighting or darken viewing area.



When connecting external devices such as video game consoles, make sure the connecting cables are long enough. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury or damage the product.



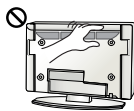
Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.) It may cause mechanical failure or could give an electric shock.



Please follow the installation instructions below to prevent the product from overheating.

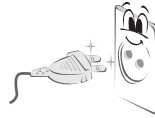
- The distance between the product and the wall should be more than 10 cm.
- Do not install the product in a place with no ventilation (e.g., on a bookshelf or in a cupboard).
- Do not install the product on a carpet or cushion.
- Make sure the air vent is not blocked by a tablecloth or curtain.

Otherwise, this may result in fire.

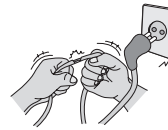


Take care not to touch the ventilation openings when watching the TV for long periods as the ventilation openings may become hot. This does not affect the operation or performance of the product.

Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.



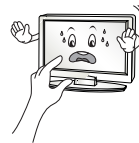
Prevent dust collecting on the power plug pins or outlet. This may cause a fire hazard.



Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.



Do not press strongly upon the panel with a hand or sharp object such as nail, pencil or pen, or make a scratch on it, as it may cause damage to screen.



Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary or permanent distortion/damage to screen.



When cleaning the product and its components, unplug the power first and wipe it with a soft cloth. Applying excessive force may cause scratches or discoloration. Do not spray with water or wipe with a wet cloth. Never use glass cleaner, car or industrial shiner, abrasives or wax, benzene, alcohol etc., which can damage the product and its panel. Otherwise, this may result in fire, electric shock or product damage (deformation, corrosion or breakage).

As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by SWITCH.



When unplugging the cable, grab the plug and unplug it, by pulling at the plug.

Don't pull at the cord to unplug the power cord from the power board, as this could be hazardous.



When moving the product, make sure you turn the power off first. Then, unplug the power cables, antenna cables and all connecting cables. The TV set or power cord may be damaged, which may create a fire hazard or cause electric shock.



When moving or unpacking the product, work in pairs because the product is heavy. Otherwise, this may result in injury.



Contact the service centre once a year to clean the internal parts of the product. Accumulated dust can cause mechanical failure.



Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



If the product feels cold to the touch, there may be a small "flicker" when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with product.

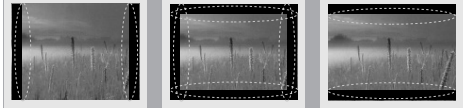


The panel is a high technology display product with resolution of two million to six million pixels. You may see tiny black dots and/or brightly coloured dots (red, blue or green) at a size of 1 ppm on the panel. This

does not indicate a malfunction and does not affect the performance and reliability of the product. This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.



You may find different brightness and color of the panel depending on your viewing position(left/right/top/down). This phenomenon occurs due to the characteristic of the panel. It is not related with the product performance, and it is not malfunction.



Displaying a still image for a prolonged time may cause image sticking. Avoid displaying a fixed image on the TV screen for a long period of time.

### Generated sound

"Cracking" noise: A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to temperature and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required. Electrical circuit humming/panel buzzing: A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product.

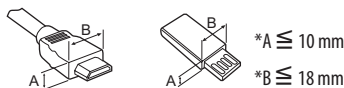
This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

Do not use high voltage electrical goods near the TV(e.g. electric mosquito-swatter). This may result in product malfunction.

## Preparing

### ! NOTE

- If the TV is turned on for the first time after it was shipped from the factory, initialization of the TV may take a few minutes.
- Image shown may differ from your TV.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The available menus and options may differ from the input source or product model that you are using.
- New features may be added to this TV in the future.
- The TV can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. And the TV should be turned off if it will not be watched for some time, as this will reduce energy consumption.
- The energy consumed during use can be significantly reduced if the level of brightness of the picture is reduced, and this will reduce the overall running cost.
- The items supplied with your product may vary depending on the model.
- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
- For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm thick and 18 mm width. Use an extension cable that supports USB 2.0 if the USB cable or USB memory stick does not fit into your TV's USB port.



- Use a certified cable with the HDMI logo attached.
- If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur. (Recommended HDMI Cable Types)
  - High-Speed HDMI<sup>®</sup>/TM Cable (3m or less)
  - High-Speed HDMI<sup>®</sup>/TM Cable with Ethernet (3m or less)

### ! CAUTION

- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damage or injuries caused by using unapproved items are not covered by the warranty.
- Some models have a thin film attached on to the screen and this must not be removed.
- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.
- Make sure that the screws are fastened completely. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.) Do not use too much force and over tighten the screws; otherwise screw may be damaged and not tighten correctly.

## Maintenance

### Cleaning your TV

Clean your TV regularly to keep the best performance and to extend the product lifespan.

- Make sure to turn the power off and disconnect the power cord and all other cables first.
- When the TV is left unattended and unused for a long time, disconnect the power cord from the wall outlet to prevent possible damage from lightning or power surges.

### Screen, frame, cabinet and stand

To remove dust or light dirt, wipe the surface with a dry, clean, and soft cloth.

To remove major dirt, wipe the surface with a soft cloth dampened in clean water or a diluted mild detergent. Then wipe immediately with a dry cloth.

- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not push, rub, or hit the screen surface with your fingernail or a sharp object, as this may result in scratches and image distortions.
- Do not use any chemicals as this may damage the product.
- Do not spray liquid onto the surface. If water enters the TV, it may result in fire, electric shock, or malfunction.

### Power cord

Remove the accumulated dust or dirt on the power cord regularly.

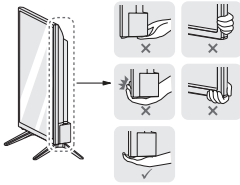
## Lifting and moving the TV

Please note the following advice to prevent the TV from being scratched or damaged and for safe transportation regardless of its type and size.

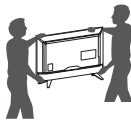
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



- Hold the top and bottom of the TV frame firmly. Make sure not to hold the transparent part, speaker, or speaker grill area.



- When transporting a large TV, there should be at least 2 people.
- When transporting the TV by hand, hold the TV as shown in the following illustration.

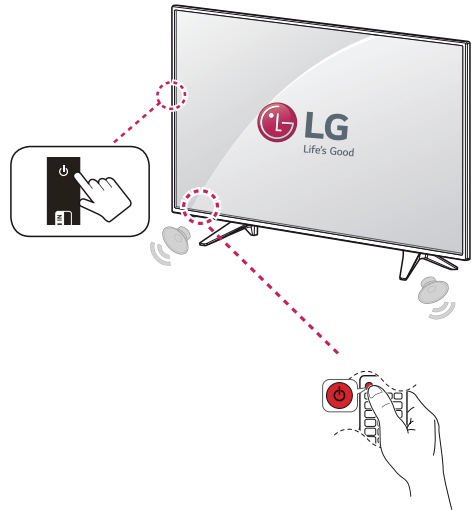


- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- Do not apply excessive pressure to cause flexing /bending of frame chassis as it may damage screen.
- When handling the TV, be careful not to damage the protruding joystick button.

### ⚠ CAUTION

- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not move the TV by holding the cable holders, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur.

## Turning the TV on or off

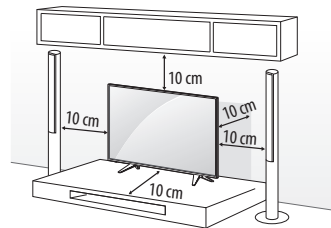


## Mounting on a table

(Image shown may differ from your TV.)

- 1 Lift and tilt the TV into its upright position on a table.

- Leave a 10 cm (minimum) space from the wall for proper ventilation.



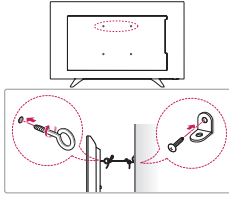
- 2 Connect the power cord to a wall outlet.

### ⚠ CAUTION

- Do not place the TV near or on sources of heat, as this may result in fire or other damage.

## Securing the TV to a wall

(This feature is not available for all models.)



- 1 Insert and tighten the eye-bolts, or TV brackets and bolts on the back of the TV.
  - If there are bolts inserted at the eye-bolts position, remove the bolts first.
- 2 Mount the wall brackets with the bolts to the wall. Match the location of the wall bracket and the eye-bolts on the rear of the TV.
- 3 Connect the eye-bolts and wall brackets tightly with a sturdy rope. Make sure to keep the rope horizontal with the flat surface.

#### CAUTION

- Make sure that children do not climb on or hang on the TV.

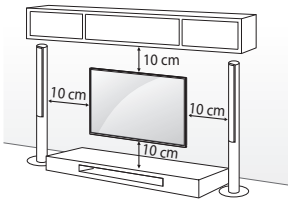
#### NOTE

- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- Brackets, bolts and ropes are not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.

## Mounting on a wall

Attach an optional wall mount bracket at the rear of the TV carefully and install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel. LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional installer.

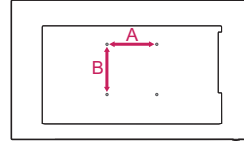
We recommend the use of LG's wall mount bracket. LG's wall mount bracket is easy to move with cables connected. When you do not use LG's wall mount bracket, please use a wall mount bracket where the device is adequately secured to the wall with enough space to allow connectivity to external devices. It is advised to connect all the cables before installing fixed wall mounts.



Make sure to use screws and wall mount bracket that meet the VESA standard. Standard dimensions for the wall mount kits are described in the following table.

### Separate purchase(Wall mounting bracket)

Model	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
VESA (mm) (A x B)	100 x 100	200 x 200
Standard screw	M4	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW140B	LSW240B MSW240



#### CAUTION

- Disconnect the power first, and then move or install the TV. Otherwise electric shock may occur.
- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.
- If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe injury. Use an authorised LG wall mount and contact the local dealer or qualified personnel.
- Do not over tighten the screws as this may cause damage to the TV and void your warranty.
- Use the screws and wall mounts that meet the VESA standard. Any damages or injuries by misuse or using an improper accessory are not covered by the warranty.

#### NOTE

- Use the screws that are listed on the VESA standard screw specifications.
- The wall mount kit includes an installation manual and necessary parts.
- The wall mount bracket is not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.
- The length of screws may differ depending on the wall mount. Make sure to use the proper length.
- For more information, refer to the manual supplied with the wall mount.

## Connections (notifications)

Connect various external devices to the TV and switch input modes to select an external device. For more information of external device's connection, refer to the manual provided with each device.

Available external devices are: HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices.

### ! NOTE

- The external device connection may differ from the model.
- Connect external devices to the TV regardless of the order of the TV port.
- If you record a TV program on a DVD recorder or VCR, make sure to connect the TV signal input cable to the TV through a DVD recorder or VCR. For more information of recording, refer to the manual provided with the connected device.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.
- If you connect a gaming device to the TV, use the cable supplied with the gaming device.
- In PC mode, there may be noise associated with the resolution, vertical pattern, contrast or brightness. If noise is present, change the PC output to another resolution, change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the PICTURE menu until the picture is clear.
- In PC mode, some resolution settings may not work properly depending on the graphics card.

## Antenna connection

Connect the TV to a wall antenna socket with an RF cable (75 Ω).

- Use a signal splitter to use more than 2 TVs.
- If the image quality is poor, install a signal amplifier properly to improve the image quality.
- If the image quality is poor with an antenna connected, try to realign the antenna in the correct direction.
- An antenna cable and converter are not supplied.
- Supported DTV Audio: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM.

## CI module connection

View the encrypted (pay) services in digital TV mode.

- Check if the CI module is inserted into the PCMCIA card slot in the right direction. If the module is not inserted properly, this can cause damage to the TV and the PCMCIA card slot.
- If the TV does not display any video and audio when CI+ CAM is connected, please contact to the Terrestrial/Cable Service Operator.

## USB connection

Some USB Hubs may not work. If a USB device connected through a USB Hub is not detected, connect it directly to the USB port on the TV.

## Other connections

Connect your TV to external devices. For the best picture and audio quality, connect the external device and the TV with the HDMI cable. Some separate cable is not provided.

### ! NOTE

- Supported HDMI Audio format :  
Dolby Digital Plus/Dolby Digital (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)



## Remote control

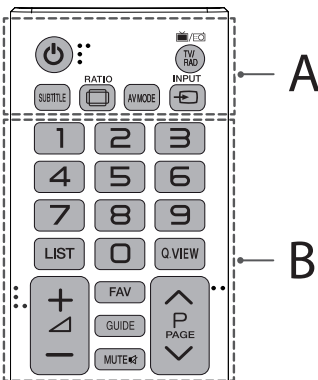
The descriptions in this manual are based on the buttons on the remote control. Please read this manual carefully and use the TV correctly.

To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AAA) matching the ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.

### ⚠ CAUTION

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.
- The remote control will not be included for all sales market.

Make sure to point the remote control toward the remote control sensor on the TV.



### A

**⏻ (POWER)** Turns the TV on or off.

**TV/RAD** Selects Radio, TV and DTV programme.

**SUBTITLE** Recalls your preferred subtitle in digital mode.

**RATIO** Resizes an image.

**AV MODE** Selects an AV mode.

**↔ INPUT** Changes the input source.

### B

**Number buttons** Enters numbers.

**LIST** Accesses the saved programme list.

**Q.VIEW** Returns to the previously viewed programme.

**+ / -** Adjusts the volume level.

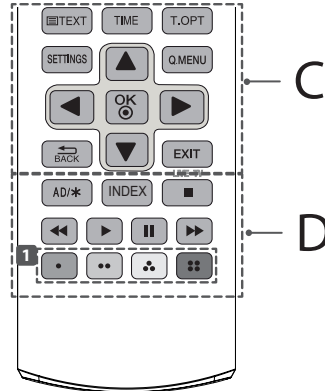
**FAV** Accesses your favourite programme list.

**GUIDE** Shows programme guide.

**MUTE** Mutes all sounds.

**^ P v** Scrolls through the saved programmes.

**^ PAGE v** Moves to the previous or next screen.



### C

**TELETEXT buttons** (TEXT, T.OPT) These buttons are used for teletext.

**TIME** Adjusts TELETEXT time.

**SETTINGS** Accesses the main menus.

**Q.MENU** Accesses the Quick menus.

**Navigation buttons** (up/down/left/right) Scrolls through menus or options.

**OK** Selects menus or options and confirms your input.

**↶ BACK** Returns to the previous level.

**EXIT** Clears on-screen displays and returns to TV viewing.

### D

**AD/\*** By pressing AD button, audio descriptions function in the selected.

- **On** : Audio descriptions function will be enabled.

- **Off** : Audio descriptions function will be disabled.

**INDEX** Changes to Teletext INDEX Page.

**Control buttons** (M, P, II, L, R) Controls MY MEDIA menus and USB.

**Coloured buttons** These access special functions in some menus.

(●): Red, (●●): Green, (●●●): Yellow, (●●●●): Blue

## Licenses

Supported licenses may differ by model. For more information about licenses, visit [www.lg.com](http://www.lg.com).



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



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](http://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 DivX Patents 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052; and others available at [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]

## PICTURE settings

### To use Energy Saving feature

SETTINGS ⇨ PICTURE ⇨ Energy Saving

Reduce power consumption by adjusting screen brightness.

- **Off** : Turns off the Energy Saving mode.
- **Minimum / Medium / Maximum** : Applies the pre-set Energy Saving mode.
- **Screen Off** : Screen is turned off and only sound is played.  
Press any button expect Power button on the remote control to turn the screen back on.

### To select Picture Mode

SETTINGS ⇨ PICTURE ⇨ Picture Mode

Select the picture mode optimized for the viewing environment or the programme.

- **Vivid** : Heightens contrast, brightness and sharpness to display vivid images.
- **Standard** : Displays images in standard levels of contrast, brightness and sharpness.
- **Eco** : The Energy Saver feature changes settings on the TV to reduce power consumption.
- **Cinema** : Displays the optimum picture for movie.
- **Sport** : Optimizes the video image for high and dynamic actions by emphasizing primary colours such as white, grass, or sky blue.
- **Game** : Displays the optimum picture for game.

### To set advanced control

SETTINGS ⇨ PICTURE ⇨ Picture Mode ⇨ Advanced Control

Calibrates the screen for each picture mode; or adjusts picture settings for a special screen. First select a **Picture Mode** of your choice.

- **Dynamic Contrast** : Adjusts the contrast to the optimal level.
- **Dynamic Colour** : Adjusts colors to make the image appear in more natural colors.
- **Gamma** : Sets the gradation curve according to the output of picture signal in relation to the input signal.

SETTINGS ⇨ PICTURE ⇨ Picture Mode ⇨ Picture Option

- **Noise Reduction** : Eliminates noise in the picture.
- **MPEG Noise Reduction** : Eliminates noise generated while creating digital picture signals.
- **Black Level** : Adjusts the brightness and contrast of the screen to suit the black level of the input picture by using the blackness (black level) of the screen.
- **Real Cinema** : Optimizes the screen for movie viewing.

### To reset picture settings

SETTINGS ⇨ PICTURE ⇨ Picture Mode ⇨ Picture Reset

Resets picture settings that the user customizes.

Each picture mode is reset. Select the picture mode you wish to reset.

## To adjust Aspect Ratio

SETTINGS ⇒ PICTURE ⇒ Aspect Ratio

Selects the screen aspect ratio.

- **16:9** : Resizes images to fit the screen width.
- **Just Scan** : Displays video images in the original size without removing parts of the edge of the image.
  - In DTV, Component, HDMI, and DVI (over 720p) mode, Just Scan is available.
- **Original** : When your TV receives a wide screen signal it will automatically change to the picture format broadcasted.
- **Full Wide** : When TV receives the wide screen signal, it will let you adjust the picture horizontally or vertically, in a linear proportion, to fill the entire screen fully. 4:3 and 14:9 video is supported in full screen without any video distortion through DTV input.
  - In Analogue/DTV/AV/Scart mode, **Full Wide** is available.
- **4:3** : Resizes images to the previous standard 4:3.
- **14:9** : You can view a picture format of 14:9 or a general TV programme in the 14:9 mode. The 14:9 screen is viewed in the same way as in 4:3, but is moved up or down.
- **Zoom** : Resizes images to fit the screen width. The top and bottom parts of the image may be cut off.

## AUDIO settings

### To use Sound Mode

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Sound Mode

Adjusts TV audio to an optimal level according to a selected sound mode.

- **Standard** : Suitable for all types of video.
- **News / Music / Cinema / Sport / Game** : Sets audio optimized for a specific genre.

### To select various sound effects.

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Sound Effect

- **Treble** : Controls the dominant sounds in the output.
- **Bass** : Controls the softer sounds in the output.
- **Balance** : Adjusts left/right audio balance.
- **Reset** : Initialize the applied effect under the Sound Effect menu.

### To set Auto Volume

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Auto Volume

**Auto Volume to On.** Varying volume output from channel to channel is automatically adjusted for convenient TV watching when clicking through different programme.

### To select Digital Sound Out

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Digital Sound Out

Selects the initial setting for digital audio output signal.

- **PCM** : Digital output signal is fixed to **PCM**.
- **Auto** : Bypass audio raw data to digital output signal.

## SETUP settings

### Automatically Setting Up Programme

SETTINGS ⇒ SETUP ⇒ Auto Tuning

Automatically tunes the programmes.

- **Auto Tuning** : Selects the input source to tune programmes.
  1. Select Country where the TV is used. Programme settings change depending on the country you choose.
  2. Initiate **Auto Tuning**.
  3. Select Input Source of your choice.
  4. Set Auto Tuning following screen instructions.
    - If Input Source is not connected properly, programme registration may not work.
    - **Auto Tuning** only finds programmes that are currently broadcasting.
    - If **Lock System** is turned on, a pop-up window will appear asking for password.

### To use Manual Tuning

SETTINGS ⇒ SETUP ⇒ Manual Tuning

Adjusts programmes manually and saves the results.

- **Manual Tuning** : Manual Tuning lets you manually tune and arrange the stations in whatever order you desire.
  - You can also adjust the **Frequency**(kHz) and **Bandwidth**(MHz).

### To select Programme mode

SETTINGS ⇒ SETUP ⇒ Programme Mode

This function allows you to watch a tuned program in **Antenna, Cable Mode**.

- **Programme Mode** : You can only watch programs in the selected mode.

### To set CI Information

- **CI Information** : This function enables you to watch some encrypted services (pay services).
  - If you remove the CI Module, you cannot watch pay services.
  - CI (Common Interface) functions may not be possible depending upon the country broadcasting circumstances.
  - When the module is inserted into the CI slot, you can access the module menu.
  - To purchase a module and smart card, contact your dealer.
  - When the TV is turned on after inserting a CI Module, you may not have any sound output. The Smart Card may not be compatible with the CI module.

## TIME settings

### SETTINGS ⇨ TIME

- **Clock** : Checks or changes the time while watching TV.

### To set the TV to turn on and off automatically

#### SETTINGS ⇨ TIME ⇨ Off Time / On Time

- **Off Time / On Time** : Sets the time to turn on or off the TV automatically.
- To use **On Time/Off Time**, set the current time correctly.
- Even when the **On Time** function is on, the TV will turn off automatically in 120 minutes when no button is pressed within that time.

### To use Sleep Timer

#### SETTINGS ⇨ TIME ⇨ Sleep Timer

Turns off the TV after a preset number of minutes.

- **Sleep Timer** : Sets the length of time until the TV to turns off . When you turn the TV off and turn it on again, the **Sleep Timer** feature will be set to off .

### To set Automatic Standby

#### SETTINGS ⇨ TIME ⇨ Automatic Standby

[This function is available on certain models or in certain countries only]

If you do not press any button on the TV or remote control for a certain period, the TV will automatically switch to standby mode.

- **Automatic Standby** : Once the specified standby time passes, the TV turns off automatically. Pressing any button or changing the resolution will initialize the standby time.
- This function does not work on **Store mode** or while software update

## LOCK settings

### To set password

#### SETTINGS ⇨ LOCK

- **Set Password** : Sets or changes the TV password. The initial password is set to '0000'.
- When France is selected for Country, password is not '0000' but '1234'.
- When France is selected for Country, password cannot be set to '0000'.

### To set Lock System

- **Lock System** : Activates or deactivates the lock system.

- **Parental Guidance(Only DTV)** : This function operates according to information from the broadcasting station. Therefore if the signal has incorrect information, this function does not operate.
- **Input Block** : Blocks the input sources.

## OPTION settings

### To select the language

#### SETTINGS ⇨ OPTION

- **Language** : Selects a desired language.
- **Menu Language** : Selects a language for the display text.
- **Audio Language** : [In Digital mode Only] Selects the desired language when watching digital broadcasting containing several voice languages.
- **Subtitle Language** : [In Digital mode Only] Use the Subtitle function when two or more subtitle languages are broadcast.
  - If subtitle data in a selected language is not broadcast, the default language subtitle will be displayed.
- **Text Language** : [In Digital mode Only][This feature is available in certain countries only.] Use the Text language function when two or more Text languages are broadcast.
  - If teletext data in a selected language is not broadcast, the default Text language will be displayed.
- If you select the wrong local country, teletext may not appear correctly on the screen and some problems may occur during teletext operation.

### To set the country

#### SETTINGS ⇨ OPTION ⇨ Country

- **Country** : TV settings are changed according to the broadcast environment of the selected country.
- If the country setting is changed, the **Auto Tuning** information screen may appear.
- In a country that Digital broadcasting regulation isn't fixed, some DTV functions may not work depending on digital broadcasting circumstances.
- If the country setting is set to "--", European terrestrial digital standard broadcasting programmes are available, but some DTV functions may not work properly.

### To select audio commentary or subtitles

#### SETTINGS ⇨ OPTION ⇨ Disability Assistance

- **Disability Assistance** : Audio commentary or subtitles are provided for those who are hard of hearing or visually impaired.
- **Hard of Hearing** : This function is used for the hearing impaired. If it is set to on, the subtitle is displayed by default.
- **Audio Description** : This function is for the blind, and

provides explanatory audio describing the current situation in a TV programme in addition to the basic audio. When **Audio Description** is selected **On**, basic audio and Audio Description are provided only for those programmes that have Audio Description included.

## To set up My Media

SETTINGS ⇨ OPTION ⇨ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD** :
- **Registration** : Checks DivX Reg. Code for replaying DivX protected videos. Register at <http://vod.divx.com>. Use Reg. Code to rent or purchase movies at [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
- Rented/purchased DivX files cannot be played if the DivX Registration Code of a different device is used. Use only the DivX Registration Code granted to this specific device.
- Converted files not conforming to the DivX Codec Standard may not play or may produce abnormal sound.
- **Deregistration** : Deregisters DivX.

## To set Subtitle

SETTINGS ⇨ OPTION ⇨ Subtitle

- **Subtitle** : Sets subtitles to On, Off or Auto.
- **On** : Enable subtitle display.
- **Off** : Disable subtitle display.
- **Auto** : Subtitle display automatically.

## To specify Factory Reset

SETTINGS ⇨ OPTION ⇨ Factory Reset

- **Factory Reset** : All stored information is deleted and TV settings are reset. TV turns itself off and back on, and all settings are reset.
- When **Lock System** is in place, a pop-up window appears and asks for password.
- Do not turn off the power during initialization.

## To change TV mode

SETTINGS ⇨ OPTION ⇨ Mode Setting

Selecting the environment. Choose the setting mode you want.

- **Mode Setting** : Selects **Home Mode** or **Store Mode**.
- When in use in home, please select **Home Mode**.
- **Store Mode** mode is for store display.

## To obtain the source code

SETTINGS ⇨ OPTION ⇨ Open Source Software Notice

- **LGE Open Source Software Notice** : To display the open source licenses, that is contained in this product.

## To update the software

SETTINGS ⇨ OPTION ⇨ System info.

- **System info.** : Selects **USB Update**, **OAD Update**, or **FW Version**. The firmware will download and install. Upon completion of the update, your LG TV will restart.

- **USB Update** : Updates software via USB device.
- **OAD Update** : Selects **On/Off** to update the operation software using the OAD (Over Air Download) Update.  
**Automatic update mode** means TV will update software automatically, when software was downloaded completed.
- **FW Version** : Checks the software version and Product/Service information.

## INPUT settings

### To select external input

Selects external input.

Press **INPUT** button or **SETTINGS** ⇨ **INPUT**

## My Media settings

### To use My Media

SETTINGS ⇨ MY MEDIA ⇨ **All Media / Movie List / Photo List / Music List**

Selects a file from the list. Displays the file that you choose.

Sets play related settings by checking option during disk playback.

### Using a USB storage device - warning

- If the USB storage device has a built-in auto recognition program or uses its own driver, it may not work.
- Some USB storage devices may not work or may work incorrectly.
- Use only USB storage devices formatted with the Windows FAT32 or NTFS File System.
- For external USB HDDs, it is recommended that you use devices with a rated voltage of less than 5 V and a rated current of less than 500 mA.
- It is recommended that you use USB memory sticks of 32 GB or less and USB HDDs of 2 TB or less.
- If a USB HDD with power-saving function does not work properly, turn the power off and on. For more information, refer to the user manual of the USB HDD.
- Data in the USB storage device can be damaged, so be sure to back up important files to other devices. Data maintenance is the user's responsibility and the manufacturer is not responsible for data loss.

### My Media supporting file

- **Maximum data transfer rate** : 20 Mbps (Mega bit per second)
- **External supported subtitle formats** : \*.srt (SubRip), \*.smi (SAMI), \*.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), \*.ass/\*.ssa (SubStation Alpha), \*.txt (TMplayer).

- **Internal supported subtitle formats** : \*.divx/\*.avi (XSUB generated from DivX6).

## Supported Video Formats

- Maximum: 1920 x 1080 @ 30p (only Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv  
[Video] VC1 (WMV3, WVC1)
- .asf, .wmv, .wma  
[Audio] WMA Standard
- .avi, divx  
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC  
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp  
[Video] H.264/AVC, MPEG-2  
[Audio] MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob  
[Video] MPEG-1, MPEG-2  
[Audio] Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DVD-LPCM
- .mp4, .mov  
[Video] MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC  
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv  
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, H.264/AVC  
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- .mpg, .mpeg  
[Video] MPEG-1, MPEG-2  
[Audio] Dolby Digital, LPCM
- .dat  
[Video] MPEG-1  
[Audio] MPEG-2
- .flv  
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC  
[Audio] MP3, AAC

## Supported Audio Formats

- .mp3  
[Bit rate] 32Kbps - 320Kbps  
[Sample freq.] 16kHz - 48kHz  
[Audio codec] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

## Supported Photo Formats

- .jpeg  
[SOF0] Baseline  
[SOF1] Extend Sequential  
[SOF2] Progressive  
[Photo size] Minimum: 64 x 64  
Maximum:  
Normal Type: 15360(W) x 8640(H)  
Progressive Type: 1024(W) x 768(H)

## Open source software notice information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

## External control device setup

To obtain the external control device setup information, please visit [www.lge.com](http://www.lge.com).

## Troubleshooting

Cannot control the TV with the remote control.

- Check the remote control sensor on the product and try again.
- Check if there is any obstacle between the product and the remote control.
- Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖).

No image display and no sound is produced.

- Check if the product is turned on.
- Check if the power cord is connected to a wall outlet.
- Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.

The TV turns off suddenly.

- Check the power control settings. The power supply may be interrupted.
- Check if the **Automatic Standby / Sleep Timer / Off Time** is activated in the **TIME** settings.
- If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.

When connecting to the PC (HDMI), 'No signal' or 'Invalid Format' is displayed.

- Turn the TV off/on using the remote control.
- Reconnect the HDMI cable.
- Restart the PC with the TV on.

# Specifications

ENGLISH

<b>CI Module (W x H x D)</b>		100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm
<b>Environment condition</b>	<b>Operating Temperature</b>	0 °C to 40 °C
	<b>Operating Humidity</b>	Less than 80 %
	<b>Storage Temperature</b>	-20 °C to 60 °C
	<b>Storage Humidity</b>	Less than 85 %

	<b>Digital TV</b>	<b>Analogue TV</b>
<b>Television system</b>	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
<b>Programme coverage</b>	VHF, UHF	VHF: E2 to E12 UHF: E21 to E69 CATV: S1 to S20 HYPER: S21 to S47
<b>Maximum number of storable programmes</b>	6,000	1,500
<b>External antenna impedance</b>	75 Ω	

## HDMI-DTV supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
640 x 480p	31.47	59.94
	31.50	60.00
720(1440) x 480i	15.73	59.94
	15.75	60.00
720 x 480p	31.47	59.94
	31.50	60.00
720(1440) x 576i	15.63	50.00
720 x 576p	31.25	50.00
1280 x 720p	44.96	59.94
	45.00	60.00
	37.50	50.00
1920 x 1080i	33.72	59.94
	33.75	60.00
	28.13	50.00
1920 x 1080p	67.43	59.94
	67.50	60.00
	56.25	50.00
	26.97	23.976
	27.00	24.00
	33.72	29.97
	33.75	30.00

## HDMI-PC supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1280 x 720	45.00	60.00
1360 x 768	47.712	60.015
1366 x 768	47.712	59.79
1280 x 1024	63.981	60.020
1920 x 1080	67.50	60.00

1 : Only 32LH500D / 32LH501C

2 : Only 43LH500T / 43LH501C

## Component port connecting information

Component ports on the TV	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
---------------------------	---	----------------	----------------

Video output ports on DVD player	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

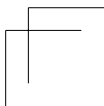
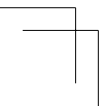
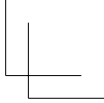
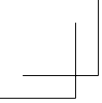
Signal	Component
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Only 50 Hz / 60 Hz)

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
720 (1440) x 480i	15.73	59.94
	15.75	60.00
720 x 480p	31.47	59.94
	31.50	60.00
720 (1440) x 576i	15.63	50.00
720 x 576p	31.25	50.00
1280 x 720p	44.96	59.94
	45.00	60.00
	37.50	50.00



1920 x 1080i	33.72	59.94
	33.75	60.00
	28.13	50.00
1920 x 1080p	67.43	59.94
	67.50	60.00
	56.25	50.00

ENGLISH





# FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV

## Biztonsági és használati útmutató

LED TV\*

\* Az LG LED TV LED háttérvilágítású LED képernyőt alkalmaz.

A készülék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el ezt a kézikönyvet, és őrizze meg, mert a jövőben még szüksége lehet rá.

32LH500D  
32LH501C  
43LH500T  
43LH501C

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Cikkszám: COV33593001  
Lengyelországban nyomtatva

# Biztonsági tudnivalók



A készülék használata előtt kérjük, figyelmesen olvassa el a következő biztonsági óvintézkedéseket.

## ⚠ VIGYÁZAT



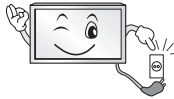
Ne helyezze a TV-készüléket és a távirányítót a következő környezetekbe:

- Közvetlen napsugárzásnak kitett helyek
- Nedves területek, például fürdőszoba
- Hőforrás közelébe, például kályhák és egyéb hő kibocsátó eszközök
- Konyhai berendezések vagy párologtató készülékek közelébe, ahol könnyen ki vannak téve gőznek vagy olajnak
- Esőnek vagy szélnek kitett helyek
- Vízet tartalmazó tárgyak, például vázák közelébe

Ellenkező esetben tűz, áramütés, hibás működés vagy deformálódás következhet be.



Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol por érheti. Ez tűzveszélyes lehet.



A hálózati csatlakozódugó a készülék áramtalanítására szolgál. A dugónak könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.



Ne érintse meg a tápkábelt nedves kézzel. Ha a csatlakozódugó tüi nedvesek vagy porosak, törölje teljesen szárazra, illetve portalanítsa. Ellenkező esetben a nedvesség halálos áramütést okozhat.



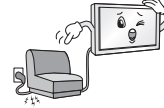
A tápkábelt minden esetben földelt konnektorhoz csatlakoztassa. (Kivéve a földelés nélküli eszközöket.) Halálos áramütést vagy sérülést szenvedhet.



A tápkábelt szorosan csatlakoztassa az aljzathoz. A nem megfelelően csatlakoztatott tápkábel tüzet okozhat.



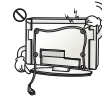
Győződjön meg róla, hogy a tápkábel nem ér forró tárgyakhoz, például fűtőtesthez. Ez tűzveszélyes és bizonyos esetekben áramütést is okozhat.



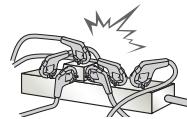
A kábelre se nehéz tárgyat, se bármilyen más készüléket ne helyezzen. Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.



Hajlítsa el az antenna kábelét az épület belső és külső tere között úgy, hogy ne juthasson bele esővíz. Az eső tönkretelheti a készülék belsejét, és áramütést is okozhat.



Ha TV-készüléket szerel a falra, gondoskodjon arról, hogy azt ne a TV hátulján lévő táp- és jelkábelnél fogva akassza fel. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.



Ne dugjon túl sok elektromos eszközt egyetlen, több csatlakozó számára készült aljzatba. Ellenkező esetben a túlmelegedés miatt tüzelkezhet.



Ne ejtse le a készüléket, illetve ne ejtse le a külső eszközök csatlakoztatása közben. Ellenkező esetben sérülést okozhat vagy kárt tehet a készülékben.



A csomagolásban található nedvszívó anyagot és a műanyag csomagolóanyagot tartsa távol a gyermekektől. Lenyelve a nedvszívó anyag káros lehet a szervezetre. Az anyagot véletlenül lenyelő személyt meg kell hánytatni, és a legközelebbi kórházba kell szállítani. A műanyag csomagolóanyag fulladást is okozhat. Tartsa gyermekektől távol.



Ne engedje, hogy gyermekei felmásszanak a TV-készülékre vagy azon lógnak. Ellenkező esetben a TV leeshet, ami súlyos sérülést okozhat.



Járjon el körültekintően az elemek leselejtezése során, nehogy gyermekei megegyék azokat. Ha esetleg lenyelnék, azonnal forduljon orvoshoz.



Ne dugjon áram vezetésére alkalmas tárgyat (például fém evőpálcát) a fali aljzathoz csatlakoztatott tápkábel szabad végébe. Ne érintse meg a tápkábelt közvetlenül azután, hogy kihúzta azt a fali aljzathoz. Halálos áramütést szenvedhet! (Típusfüggő)



Ne helyezzen el és ne tároljon gyúlékony anyagokat a készülék közelében. A gyúlékony anyagok gondatlan kezelése robbanás- és tűzveszélyes.



Ne ejtsen a készülékbe fémtárgyakat, például pénzérmét, hajtűt, evőpálcát vagy drótot, illetve gyúlékony anyagokat, például papírt vagy gyufát. Különösen ügyeljen a gyermekekre! Áramütés, tűz vagy személyi sérülés kockázata áll fenn. Ha idegen tárgy kerül a készülékbe, húzza ki a tápkábelt és lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.



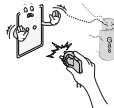
Ne permetezzen vizet a készülékre és ne tisztítsa gyúlékony anyaggal (hígítóval vagy benzinnel). Tűz vagy áramütéses baleset következhet be.



Vigyázzon, hogy semmilyen tárgy ne essen rá, illetve ne üsse meg a készüléket és a képernyőt. Ez személyi sérülést vagy a készülék károsodását okozhatja.



Villámás vagy vihar idején ne érjen hozzá a készülékhez és az antennához. Halálos áramütést szenvedhet!



Gázcserézés esetén semmilyen esetben se érintse meg a fali aljzatot. Nyissa ki az ablakokat és szellőztessen! Ellenkező esetben a szikra tüzet vagy égési sérülést okozhat.



Ne szerelje szét, ne kísérelje meg megjavítani és ne alakítsa át saját belátása szerint a készüléket. Tűz vagy áramütéses baleset következhet be. Ellenőrzést, beállítást és javítást kizárólag a szervizközponttal végeztesse.



Ha az alábbiak egyike bekövetkezik, azonnal húzza ki a készüléket, és vegye fel a kapcsolatot a helyi szervizközponttal.

- A készülék rázkódásnak volt kitéve
- A készülék megsérült
- Idegen tárgyak kerültek a készülékbe
- A készülékből füst vagy furcsa szag távozott

Ez tüzet vagy áramütést okozhat.



Ha a készüléket hosszabb ideig nem kívánja használni, húzza ki a tápkábelt a készülékből.

A kábelt borító por tüzet okozhat, a szigetelés meghibásodása miatt pedig áramszivárgás, áramütés vagy tűz következhet be.



A készülékre ne csöpögtesen vagy permetezzen folyadékot, és ne helyezzen rá folyadékkal teli tárgyakat, például vázát.

Ne szerelje fel a terméket olyan falra, amely olajnak vagy olajpárának lehet kitéve. Ez kárt tehet a termékben, és a termék leesését okozhatja.



Amennyiben víz vagy egyéb anyag kerül a termékbe (például AC adapterbe, tápkábelbe, vagy TV-be), húzza ki a tápkábelt, és haladéktalanul értesítse a szervizközpontot. Ellenkező esetben tüzet vagy áramütést okozhat.



Kizárólag az LG Electronics által jóváhagyott AC adaptert és tápkábelt használjon. Ellenkező esetben tűz, áramütés, hibás működés vagy deformálódás következhet be.



Soha ne szerelje szét az AC adaptert vagy a tápkábelt. Ez tüzet vagy áramütést okozhat.



Óvatosan kezelje az adaptert, nehogy külső behatás érje. Bármely típusú külső behatás károsíthatja az adaptert.

## ⚠ FIGYELEM



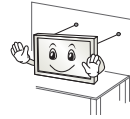
A készüléket rádióhullámoktól mentes helyen helyezze üzembe.



Hagyjon elegendő távolságot a külső antenna és a vezetékek között, hogy az antenna leesése esetén ne érintkezzen a vezetékekkel. Áramütést okozhat.



Ne helyezze a készüléket olyan helyekre, mint pl. instabil polcok vagy egyenetlen felületek. Kerülje azokat a helyeket, ahol rázkódás léphet fel, illetve ahonnan nem képes a készülékhez teljes mértékben hozzáférni. Ellenkező esetben a készülék leeshet vagy felborulhat, ami sérülést okozhat vagy kárt tehet a készülékben.



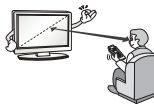
Ha állványra szereli a TV-készüléket, gondoskodjon arról, hogy az ne boruljon fel. Ellenkező esetben a készülék leeshet, ami súlyos sérülést okozhat.

Ha a készüléket falra kívánja szerelni, csatlakoztassa a VESA (külön beszerezhető) fali tartókonzolt a készülék hátuljához. Ha a készüléket a (külön beszerezhető) fali tartókonzollal szereli fel, gondosan rögzítse a leesés ellen.

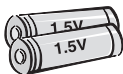
Csak a gyártó által előírt tartozékokat és kiegészítőket használja.



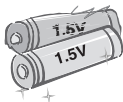
Az antenna szereléséhez hívjon szakembert. Ez tűzveszélyes és áramütést okozhat.



TV-nézés közben ajánlott legalább a képtől 2-7-szeresének megfelelő távolságot tartani. Ha hosszú időn keresztül néz tévét, a látása elhomályosulhat.



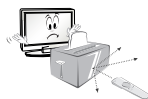
Csak a megadott típusú elemet használja. Ellenkező esetben a távirányító megrongálódhat.



Ne használjon együtt használt és új elemeket. Ez az elemek túlmelegedését és szivárgását okozhatja.

Ne tegye ki az elemeket túlzott hőnek, tartsa távol azokat a közvetlen napsugárzástól, nyitott kandallótól, és elektromos fűtőtestektől.

Ne tegyen nem újratölthető elemeket a töltés alatt álló készülékbe.



Távolítson el minden tárgyat a távirányító és az érzékelő közül.



A távirányítóról küldött jelet a napsugárzás vagy az erős fény zavarhatja. Ebben az esetben sötétítse el a szobát.



Külső eszközök, például videojáték-konzolok csatlakoztatása esetén gondoskodjon arról, hogy a csatlakozókábelek elég hosszúak legyenek. Ellenkező esetben a készülék felborulhat, ami sérülést okozhat vagy kárt tehet a készülékben.



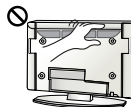
Ne kapcsolja be/ki a készüléket a tápkábelt a fali aljzatba bedugva/ onnan kihúzva. (Ne használja a csatlakozódugót kapcsolóként.) Ez mechanikai meghibásodást vagy áramütést okozhat.



Kérjük, kövesse az alábbi szerelési útmutatásokat, hogy megelőzze a készülék túlmelegedését.

- A termék és a fal közötti távolság legalább 10 cm legyen.
- Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol nem jár a levegő (pl. könyvespolcra vagy faliszekrénybe).
- Ne helyezze a terméket szőnyegre vagy párnára.
- Ellenőrizze, hogy a szellőzőnyílást nem takarja-e el terítő vagy függöny.

Ellenkező esetben tüzet okozhat.



Ügyeljen, ne hogy megérintse a szellőzőnyílásokat hosszabb idejű tévézés után, mert a szellőzőnyílások felforrósodhatnak. Ez nem befolyásolja a készülék működését és teljesítményét.

Rendszeresen ellenőrizze a berendezés tápkábelét. Ha a kábel állapota károsodásra vagy meghibásodásra utal, húzza ki az aljzatból, és ne használja a készüléket addig, amíg a kábelt hivatalos szervizből származó cserekábelrel ki nem cserélte.



Védje a tápcsatlakozó érintkezőit és az aljzatot az összegyűlt portól. Ez tűzveszélyes lehet.



Védje a tápkábelt a fizikai vagy mechanikai sérülésekkel szemben, például ne csavarja és ne törje meg, ne csipje be, ne csukja rá az ajtót és ne lépjen rá. Fordítson különös figyelmet a csatlakozódugókra, a fali aljzatokra és arra a részre, ahol a kábel kilép a készülékből.



A képernyőt ne nyomja meg erősen kézzel vagy éles eszközzel, például szöggel, ceruzával és tollal; és ne karcolja meg.



Ne érintse meg ujjával a képernyőt, illetve ne nyomja neki ujját/ujjait hosszú időn keresztül. Ellenkező esetben átmenetileg képhibák léphetnek fel a képernyőn.



A készülék és alkatrészeinek tisztításakor először húzza ki a tápkábelt, majd törölje le puha törlőkendővel. Az erős nyomás karcolódáshoz és elszíneződéshez vezethet. Ne permetezzen rá vizet, illetve ne törölje le nedves ruhával. Tilos üvegtisztító, gépkocsi vagy ipari polírozó anyag, csiszolópapír vagy viasz, benzin, alkohol stb. használata, mert ezek tönkretelhetik a panelt. Ellenkező esetben tűz, áramütés, a készülék sérülése (deformálódás, korrózió vagy törés) következhet be.

Ha a készülék csatlakoztatva van a hálózati fali aljzathoz, akkor az még a főkapcsolóval történő kikapcsolás után is feszültség alatt marad.



A kábel kihúzásakor fogja meg a csatlakozódugót és húzza ki. Ha a tápkábelben lévő vezetékek csatlakozása megszakad, tűz keletkezhet.



A készülék szállításakor először kapcsolja ki a terméket. Majd húzza ki a tápkábeleket, az antenna kábelét és az összes csatlakozókábelt. A TV-készülék vagy a tápkábel sérült lehet, ami tűzveszélyt vagy áramütést okozhat.



A készülék szállításakor vagy kicsomagolásakor párban dolgozzanak, mert a termék nehéz. Ellenkező esetben megsérülhet.



A készülék belső alkatrészeinek tisztítását évente végeztesse el a szervizközponttal.

A felgyülemlt por mechanikai hibát okozhat.



Minden javítást az ügyfélszolgálat képzett szakembereivel végeztesse. A készülék bármilyen károsodása esetén javítás szükséges (például ha a tápkábel vagy a tápcsatlakozó megsérül, ha folyadék vagy idegen tárgy kerül a készülékbe, illetve ha a készülék eső vagy nedvesség hatásának volt kitéve, nem működik megfelelően vagy leejtették).



Ha a készüléket megtapintva hidegnek érzi, bekapcsoláskor egy kis vibrálást érezhet. Ez normális jelenség, és nem jelenti a készülék meghibásodását.

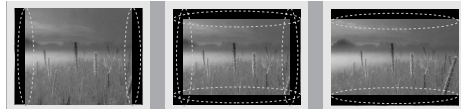


A panel a legkorszerűbb technológiával készült termék, amelynek felbontása kétféle hatmillió-hatmillió pixel. Előfordulhat, hogy a panelen 1 ppm méretű, kicsi fekete pontokat és/vagy fényes és színes pontokat (piros, kék vagy zöld) lát. Ez nem jelenti a készülék meghibásodását, valamint nem befolyásolja annak teljesítményét és megbízhatóságát. Ez a jelenség más cégek termékeinél is előfordul, így nem érvényes rá a csere vagy a visszatérítés.



Előfordulhat, hogy a panel fényereje és színe a megtekintési helyzettől függően eltérő (bal/jobb/fent/lent).

Ez a jelenség a panel tulajdonságai miatt fordul elő. Nem kapcsolódik a készülék teljesítményéhez, és nem utal hibás működésre.



Egy állókép hosszú ideig tartó megjelenítése a kép beégését okozhatja. Ügyeljen arra hogy ne jelenítsen meg állóképet hosszú ideig a TV-képernyőn.

### Távozó hang

„Pattogás”: Pattogáshoz hasonló hang hallható, amikor a TV nézésekor vagy kikapcsolásakor a hőmérséklet és a páratartalom miatt összehúzódik a műanyag. Ez a zaj gyakori azon készülékeknél, ahol termikus deformációra van szükség. Az áramkör/panel zúgása: Halk zaj távozik a



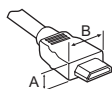
nagysebességű kapcsolóáramkörből, amely nagy mennyiségű áramot szolgáltat a készülék működtetéséhez. Készüléktől függően változik. Ez a távozó hang nem befolyásolja annak teljesítményét és megbízhatóságát.

Ne használjon magasfeszültségű berendezéseket a TV közelében (pl. elektromos szűnyegriasztót). Ez a termék meghibásodásához vezethet.

## Előkészületek

### ! MEGJEGYZÉS

- Amikor a TV-készüléket a gyári állapot után először kapcsolja be, az inicializálás néhány percig is eltarthat.
- Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.
- A készüléke képernyőjén megjelenő menük némileg eltérhetnek a kézikönyvben szereplő ábráktól.
- A rendelkezésre álló menük és opciók a bemeneti forrástól vagy a termék típusától függően változhatnak.
- A jövőben újabb funkciókkal bővíülhetnek a TV szolgáltatásai.
- A TV az áramfogyasztás csökkentésére készenléti üzemmódba kapcsolható. Emellett a TV-t ki kell kapcsolni, ha egy ideig senki sem nézi, mert ezzel csökkenthető az áramfogyasztás.
- Jelentős mértékben csökkenthetők a használat közbeni energiafogyasztás és a működés költségei, ha csökkenti a kép fényerejét.
- A termékhez mellékeltelemek típusától és országtól függően változhatnak.
- A termékfunkciók továbbfejlesztése miatt az útmutatóban feltüntetett műszaki adatokban vagy a tartalomban – minden előzetes értesítés nélkül – változás következhet be.
- Az optimális csatlakoztatás miatt a HDMI-kábelek és USB-eszközök dugójának foglalatja ne legyen 10 mm-nél vastagabb és 18 mm-nél szélesebb. Használjon hosszabbító kábelt, amely támogatja az USB 2.0 szabványt, ha az USB-kábel vagy az USB-memória nem illik a TV-készülék USB-portjába.



\*A ≦ 10 mm

\*B ≦ 18 mm

- HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használjon.
- Ha nem HDMI-tanúsítvánnyal ellátott kábelt használ, akkor előfordulhat, hogy nem jelenik meg a kép, vagy hogy csatlakozási hiba jelentkezik. (Ajánlott HDMI-kábel típusok)
  - High-Speed HDMI™-kábel (max. 3 m hosszút)
  - High-Speed with Ethernet HDMI™-kábel (max. 3 m hosszút)

### ! FIGYELEM

- A készülék biztonságosságának és élettartamának megőrzése érdekében ne használjon jóvá nem hagyott tartozékokat.
- A garancia nem terjed ki a jóvá nem hagyott tartozékok használatából okozott károkra és sérülésekre.
- Egyes típusok képernyőjén egy vékony fóliaréteg található; kérjük,

ezt ne távolítsa el.

- Az állvány TV-készülékhez való csatlakoztatásakor helyezze a készüléket képernyővel lefelé egy párnázott asztalra vagy egyenes felületre, hogy megvédje a képernyőt a karcolódásoktól.
- Ellenőrizze, hogy teljesen meghúzza-e a csavarokat. (Ha a csavarokat nem megfelelően rögzíti, a TV-készülék a felszerelést követően előrebillenhet.) Ne fejtsen ki túlzott erőt, és ne húzza meg túl szorosan a csavarokat, ellenkező esetben a csavar megsérülhet, melynek eredményeképpen nem fog megfelelően rögzíteni.

## Karbantartás

### A TV-készülék tisztítása

Tisztítsa rendszeresen a TV-készüléket a legjobb teljesítmény és a hosszú élettartam elérése érdekében.

- Először győződjön meg arról, hogy kikapcsolta-e a főkapcsolót és hogy a tápkábelt és a többi kábelt kihúzza-e.
- Ha a TV-t huzamosabb ideig nem használja, húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból a lehetséges villámlás vagy feszültségingadozás által okozott károsodás megelőzése érdekében.

### Képernyő, keret, készülékház és állvány

A por és a könnyű szennyeződések eltávolításához a felületet száraz, tiszta és puha kendővel törölje le.

A nagyobb szennyeződések eltávolításához törölje le a felületet tiszta vízzel vagy hígított kíméletes tisztítószerral átitatott ruhával. Azt követően azonnal törölje át száraz ruhával.

- Mindig tartózkodjon a képernyő megérintésétől, mert azzal a képernyő sérülését idézheti elő.
- Ne nyomja, dörzsölje vagy ütögesse a képernyő felületét körmeivel vagy éles tárggyal, mivel karcolások és képtorzulás következhet be.
- Ne használjon vegyszert, mivel az károsíthatja a terméket.
- Ne permetezzen folyadékot a felületre. A TV belsejébe kerülő víz tüzet, áramütést vagy meghibásodást okozhat.

### Tápkábel tisztítása

Rendszeresen távolítsa el a tápkábelen összegyűlt port és szennyeződést.

## A TV felemelése és szállítása

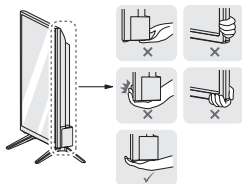
A TV mozgatásakor vagy felemelésekor a karcolódás vagy egyéb sérülés elkerülésére, valamint a biztonságos szállítás érdekében a készülék típusától és méretétől függetlenül olvassa el a következő utasításokat.

- A TV-készüléket az eredeti dobozában vagy csomagolásában ajánlott mozgatni.
- A TV mozgatása vagy felemelése előtt húzza ki a tápkábelt és az összes többi kábelt.
- Amikor a TV-t a kezében tartja, a képernyő sérülésének elkerülése érdekében a hátlapja nézzen Ön felé.

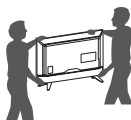


- Tartsa erősen a TV tetejét és alját. Ne tartsa a készüléket az áttetsző részénél, a hangszórónál vagy a hangszórórácsnál fogva.

MAGYAR



- Nagy méretű TV szállításához legalább 2 emberre van szükség.
- Ha kézzel szállítja a TV-készüléket, tartsa azt az ábrán látható módon.

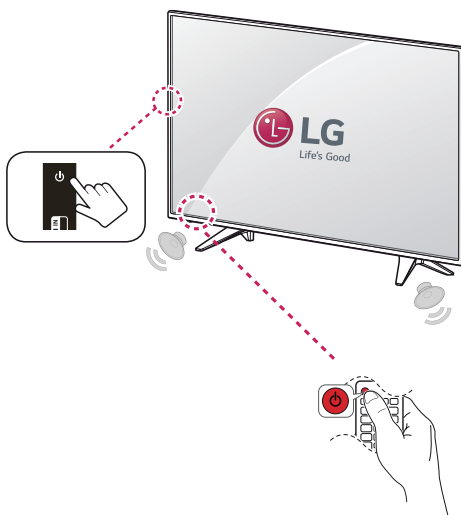


- A TV-készüléket a szállítás során óvja az ütődéstől és a túlzott rázkódástól.
- A TV-készüléket a szállításkor tartsa függőlegesen, ne fordítsa az oldalára, illetve ne döntse balra vagy jobbra.
- Ne próbálja meg túlzott erővel hajlítgatni a keretet, mivel ez a kijelző megrongálódásához vezethet.
- A TV mozgásakor ügyeljen rá, hogy ne tegyen kárt a kiálló joystick gombban.

### FIGYELEM

- Mindig tartózkodjon a képernyő megérintésétől, mert azzal a képernyő sérülését idézheti elő.
- Ne mozgassa a TV-t a kábeltartónál fogva, mivel a kábeltartók eltörhetnek, ami személyi sérüléshez vagy a TV megrongálódásához vezethet.

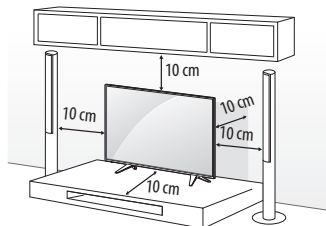
## A TV-készülék be- vagy kikapcsolása



## Felszerelés asztalra

(Az ábra némileg eltérhet az Ön készülékétől.)

- 1 Emelje fel a TV-készüléket, és állítsa az asztalon függőleges helyzetbe.
  - A megfelelő szellőzés érdekében hagyjon a faltól (legalább) 10 cm helyet.



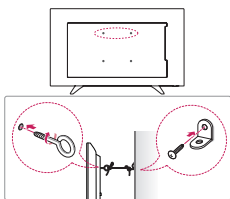
- 2 Csatlakoztassa a tápkábelt a fali aljzatba.

### FIGYELEM

- Ne helyezze a TV-t hőforrások közelébe vagy tetejére, mivel ez tüzet vagy egyéb kárt okozhat.

## A TV falhoz rögzítése

(Ez a lehetőség nem minden típus esetén áll rendelkezésre.)



- Helyezze szemescsavarokat vagy a TV-konzolokat és csavarokat a TV hátlapjára, majd húzza meg azokat.
  - Ha a készülékben csavarok találhatóak a szemescsavarok helyén, először távolítsa el a csavarokat.
- Rögzítse a falhoz a fali tartókonzolokat a csavarokkal. Párosítsa össze a fali tartókonzolt és a TV hátlapján lévő szemescsavarok helyét.
- Erős kötél segítségével kösse össze a szemescsavarokat és a fali tartókonzolokat. Tartsa a kötelet a sima felületre vízszintesen.

### FIGYELEM

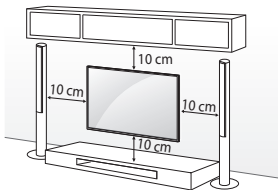
- Gondoskodjon arról, hogy gyermekek ne másszanak fel a TV-készülékre, illetve ne kapaszkodjanak bele abba.

### MEGJEGYZÉS

- A TV biztonságos elhelyezése érdekében megfelelő méretű és teherbírású állványt vagy szekrényt használjon.
- A konzolok, csavarok és kötelek nem tartozékok. Kiegészítő tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezhet be.

## Felszerelés falra

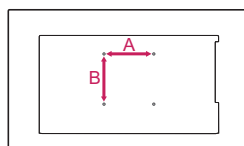
Elővigyázatosan rögzítsen egy fali tartókonzolt a TV hátlapjára, majd szerelje a fali tartókonzolt egy stabil, a padlóra merőlegesen álló falra. Ha más építőanyagokhoz rögzíti a TV-készüléket, hívjon szakembert. Az LG azt javasolja, hogy a fali rögzítést bízzák szakemberre. Mindazonáltal az LG fali tartókonzol használatát javasoljuk. Az LG fali tartókonzol csatlakoztatott kábelekkel együtt is egyszerűen mozgatható. Ha nem az LG fali tartókonzolját használja, kérjük, használjon olyan tartókonzolt, mellyel a készülék biztonságosan rögzíthető a falhoz úgy, hogy a kábelek számára is marad elég hely. A rögzített tartókonzol felszerelése előtt javasolt csatlakoztatni a kábeleket.



Feltétlenül a VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali tartókonzolokat használja. A falikonzol-készletek szabványos méreteit a következő táblázat tartalmazza.

### Külön megvásárolható tartozékok (falikonzol)

Modell	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
VESA (mm) (A x B)	100 x 100	200 x 200
Normál csavar	M4	M6
Csavarok száma	4	4
Fali konzol	LSW140B	LSW240B MSW240



### FIGYELEM

- Először válassza le a tápkábelt, és csak azt követően mozgassa vagy szerelje fel a TV-készüléket. Ellenkező esetben fennáll az áramütés veszélye.
- Mielőtt a TV-készüléket a falra szereli, távolítsa el az állványt a csatlakoztatás műveleteinek fordított sorrendű elvégzésével.
- Ha mennyezetre vagy rézsútosan álló falra szereli fel a monitort, akkor leeshet, és súlyos személyi sérülést okozhat. Csak az LG által jóváhagyott fali konzolt használjon, és konzultáljon a helyi forgalmazóval vagy más szakemberrel.
- Ne húzza túl a csavarokat, mert azzal megsértheti a TV-készüléket, és a készülékre vonatkozó garancia érvénytelenné válhat.
- A VESA-szabványnak megfelelő csavarokat és fali konzolokat használjon. A garancia nem terjed ki a nem rendeltetésszerű használat vagy nem megfelelő tartozék használata által okozott károokra és sérülésekre.

### MEGJEGYZÉS

- Csak a VESA-szabvány csavarspecifikációjában felsorolt csavarokat használjon.
- A falikonzol-készlet tartalmaz egy szerelési útmutatót, valamint a szükséges alkatrészeket.
- A fali konzol opcionális tartozék. Kiegészítő tartozékokat a helyi termékforgalmazótól szerezhet be.
- A csavarok hossza az adott fali konzoltól függően különböző lehet. Ügyeljen rá, hogy megfelelő hosszúságú csavarokat használjon.
- További információkat a tartókonzolhoz mellékelt útmutatóban talál.

## Csatlakozások (értesítések)

Csatlakoztasson különböző külső eszközöket a TV-készülékhez, és váltsón át bemeneti módra a külső eszköz kiválasztásához. Külső eszköz csatlakoztatására vonatkozó további tudnivalókat az egyes eszközök használati útmutatójában talál.

A csatlakoztatható külső eszközök: HD-vevőkészülékek, DVD-lejátszók, videomagnók, audiorendszerek, USB-tárolóeszközök, számítógépek, játékeszközök és egyéb külső eszközök.

### ! MEGJEGYZÉS

- A külső eszköz csatlakozása függhet a típustól.
- Csatlakoztassa a külső eszközöket a TV-készülékhez a TV-port sorrendjétől függően.
- Ha DVD-felvevőn vagy videomagnón rögzít egy TV-műsört, győződjön meg róla, hogy a TV jélbemeneti kábelét a DVD-felvevőn vagy a videomagnón keresztül csatlakoztatta a TV-hez. A felvételre vonatkozó további tudnivalókat a csatlakoztatott eszköz használati útmutatójában találja meg.
- A használatra vonatkozó utasítások a külső berendezés használati útmutatójában találhatóak.
- Ha játékeszközt csatlakoztat a TV-készülékhez, használja az adott eszköz saját kábelét.
- Előfordulhat, hogy PC módban felbontással, a függőleges mintával, a kontraszttal vagy a fényerővel kapcsolatos zaj lép fel. Zaj esetén módosítsa a PC kimenetet más felbontásra, módosítsa a képfreccsítési sebességet más értékre, vagy állítsa be a fényerőt és a kontrasztot a KÉP menüben, amíg tisztá nem lesz a kép.
- PC-módban előfordulhat, hogy egyes felbontási beállítások a grafikus kártyától függően nem működnek megfelelően.

## Az antenna csatlakoztatása

Csatlakoztassa a TV-t egy fali antennaaljzatba egy RF-kábellel (75 Ω).

- 2-nél több TV használatához használjon jelelosztót.
- Nem megfelelő képmínőség esetében alkalmazzon jelerősítőt a minőség javítása érdekében.
- Ha a csatlakoztatott antenna használatával a képmínőség gyenge, állítsa be az antennát a megfelelő irányba.
- Az antennakábel és az átalakító nem tartozék.
- Támogatott DTV audioformátumok: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM.

## CI modul csatlakozás

A kódolt (fizetős) szolgáltatások megtekintése digitális TV üzemmódban.

- Győződjön meg arról, hogy a CI-modult a megfelelő irányban helyezte be a PCMCIA kártyanyílásba. Ha a modul nem megfelelően helyezte be, azzal károsíthatja a TV-készüléket és a PCMCIA kártyanyílást.
- Ha a CI+ CAM csatlakoztatása után a tévé nem játszik le sem video-, sem audiotartalmat, vegye fel a kapcsolatot a földi sugárzású/kábel/műholdas adás szolgáltatójával.

## USB-csatlakozás

Elképzelhető, hogy néhány USB-hub nem működik a készülékkel. Ha a készülék nem érzékeli az USB-hubon keresztül csatlakoztatott USB-eszközt, csatlakoztassa azt közvetlenül a TV-készülék USB-portjába.

## Egyéb csatlakozások

Csatlakoztasson külső eszközöket TV-jéhez. A legjobb kép- és hangminőség érdekében a külső eszközöket HDMI-kábellel csatlakoztassa a TV-hez. Egyes kábeleket külön kell megvásárolni.

### ! MEGJEGYZÉS

- Támogatott HDMI hangformátum:  
Dolby Digital Plus/Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

# Távírányító

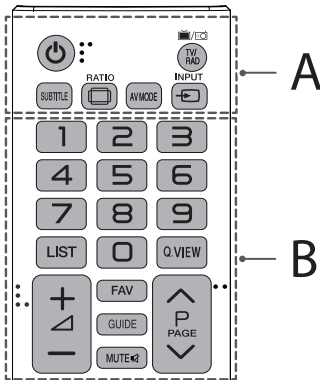
A használati útmutatóban található leírások a távirányító gombjai alapján készültek. Kérjük, figyelmesen olvassa el az útmutatót, és annak megfelelően használja a TV-készüléket.

Az elemek cseréjéhez nyissa ki az elemtartó fedelét, majd cserélje ki az (1,5 V AAA) elemeket, ügyelve a rekesz belsejében található megfelelő  $\oplus$  és  $\ominus$  jelzésű végekre, majd zárja be az elemtartó fedelét. Az elemeket a behelyezéssel fordított sorrendben kell kivenni.

## ⚠ FIGYELEM

- Ne használjon együtt régi és új elemeket, mert az károsíthatja a távirányítót.
- Egyes értékesítési piacokon a távirányító nem képezi a csomag részét.

A távirányítót mindig a TV érzékelője felé kell tartani.



## A

**⏻ (BE- ÉS KIKAPCSOLÓGOMB)** A TV be- és kikapcsolása.

**TV/RAD** A rádió-, TV- és DTV-csatorna kiválasztása.

**SUBTITLE** Digitális üzemmódban a preferált feliratozás megjelenítése.

**RATIO** A kép átméretezése.

**AV MODE** Az AV mód kiválasztása.

**⏪ INPUT** A bemeneti forrás módosítása.

## B

**Számgombok** Számok bevitele.

**LIST** Az elmentett csatornalista megtekintése.

**Q.VIEW** Visszalépés az utoljára megtekintett csatornára.

**+ / -** A hangerő módosítása.

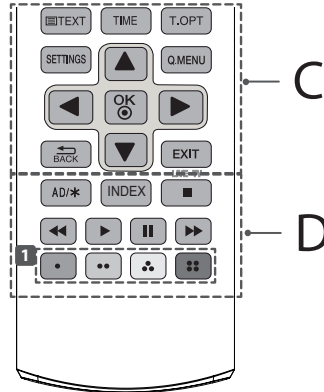
**FAV** A kedvenc csatornák listájának megtekintése.

**GUIDE** Az elektronikus műsorfűzet megnyitása.

**MUTE** Az összes hang elnémítása.

**^ P v** Váltkozás a mentett csatornák között.

**^ PAGE v** Ugrás az előző vagy a következő képernyőre.



## C

**TELETEXT gombok** ( TEXT, T.OPT) Ezek a gombok a teletexthez használatosak.

**TIME** A TELETEXT idejének módosítása.

**SETTINGS** A főmenü megnyitása.

**Q.MENU** A gyorsmenü megnyitása.

**Navigációs gombok (fel, le, bal, jobb)** Léptetés a menükben és a lehetőségek között.

**OK** A menüpontok vagy lehetőségek kiválasztása, és a beállítások jóváhagyása.

**↶ BACK** Visszalépés az előző menüsintzre.

**EXIT** Kilépés a képernyőmenüből, és visszalépés a TV-nézéshez.

## D

**AD/\*** Az AD gomb megnyomására a Hang leírása funkció alábbi, Ön által választható lehetőségei jelennek meg.

- **Be** : A Hang leírása funkció engedélyezése.

- **Ki** : A Hang leírása funkció letiltása.

**INDEX** Váltás a Teletext INDEX oldalára.

**Vezérlőgombok** (, , , , ) A SAJÁT MÉDIA menük és az USB vezérlése.

**1 Színes gombok** Bizonyos menük különleges funkcióinak elérése.

(: Piros, : Zöld, : Sárga, : Kék)

## Licencek

A támogatott licencek modellenként eltérhetnek. A licencekkel kapcsolatos bővebb információért látogasson el a [www.lg.com](http://www.lg.com) weboldalra.



A gyártás a Dolby Laboratories licence alapján történt. A „Dolby” és a kettős D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.



A „HDMI”, a „HDMI High-Definition Multimedia Interface” és a HDMI embléma a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.



Ez a DivX Certified® készülék megfelel a DivX® videók lejátszására vonatkozó szigorú követelményeknek.

A megvásárolt DivX filmek megtekintéséhez először regisztrálja készülékét a [vod.divx.com](http://vod.divx.com) címen. A regisztrációs kódot a készülék Beállítás menüjének DivX VOD részében találja.

DivX Certified® készülék DivX® videók és prémium tartalmak lejátszásához HD 1080p-ig.

A DivX®, a DivX Certified® és a kapcsolódó emblémák a DivX, LLC védjegyei, és használatuk licenc alapján történik.

A készülékre a 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052 DivX és egyéb, az alábbi weboldalon elérhető szabadalmak vonatkoznak: [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]

## KÉPBEÁLLÍTÁSOK menü

### Az Energiatakarékos funkció használata

SETTINGS ⇒ KÉP ⇒ Energiatakarékos üzemmód

A képernyő fényerejének beállításával csökkentheti az energiafogyasztást.

- **Ki:** Az Energiatakarékos mód kikapcsolása.
- **Minimális / Közepes / Maximális:** Előre meghatározott energiatakarékos mód alkalmazása.
- **Kép kikapcsolása:** A képernyő kikapcsol, és a készülék csak hangot játszik le.  
A képernyő visszakapcsolásához nyomja meg a távvezérlőn a bekapcsológomb kivételével bármelyik gombot.

### A Kép mód kiválasztása

SETTINGS ⇒ KÉP ⇒ Képzüemmód

Válassza a környezetnek vagy a csatornának megfelelő kép módot.

- **Élénk:** Az élénk kép érdekében erősíti a kontrasztot, a fényerőt és az élességet.
- **Normál:** Normál kontraszttal, fényerővel és élességgel jeleníti meg a képeket.
- **Eco:** Az energiatakarékos funkció az energiafogyasztás csökkentése érdekében módosítja a TV-készülék beállításait.
- **Mozi:** A filmhez leginkább optimális kép megjelenítése.
- **Sport:** Az elsődleges színek, például a fehér, a fű zöldjének, illetve az ég kékjének hangsúlyozásával a dinamikus történetekhez optimalizálja a videó képét.
- **Játékgép:** A játékhoz leginkább optimális kép megjelenítése.

### Speciális képbeállítások

SETTINGS ⇒ KÉP ⇒ Képzüemmód ⇒ További beállítások

Az egyes képmódokhoz kalibrálja a képernyőt; vagy egy adott képernyőhöz állítja be a képbeállításokat. Először válasszon ki egy **Képzüemmód**.

- **Dinamikus Kontraszt:** Optimális szintre állítja be a kontrasztot.
- **Dinamikus Szín:** Úgy állítja be a színeket, hogy a kép színe természetesebbnek hasson.
- **Gamma:** A gradációs görbét a kimeneti képjelnek megfelelően állítja be a bemeneti jelhez képest.

SETTINGS ⇒ KÉP ⇒ Képzüemmód ⇒ Képbeállítás

- **Zajcsökkentés:** Megszünteti a képzajt.
- **MPEG-zajcsökkentés:** Megszünteti a digitális képjel létrehozása közben keletkező zajt.
- **Fekete szint:** A képernyő fekete szintjének használatával úgy állítja be a képernyő fényerejét és kontrasztját, hogy megfeleljen a bemeneti kép fekete szintjének.
- **Valóság-hű mozi:** Filmnézéshez optimalizálja a képernyőt.

## A képbeállítások visszaállítása

SETTINGS ⇒ KÉP ⇒ Képiüzemmód ⇒ Kép visszaállítása

A felhasználó által testre szabott képbeállítások visszaállítása. Minden képmód visszaállításra kerül. Válassza ki a visszaállítandó képmódot.

## A képarány beállítása

SETTINGS ⇒ KÉP ⇒ Képarány

A képarány kiválasztása.

- **16:9:** A képernyő szélességéhez méretezi át a képet.
- **Levágás nélkül:** A kép széleinek levágása nélkül, az eredeti méretben jeleníti meg a videókat.
  - A Just Scan (Csak beolvasás) opció DTV, Komponens, HDMI és DVI (720p felett) módban érhető el.
- **Eredeti:** Ha a TV-készülék szélesvásznú jelet kap, automatikusan a fogadott képformátumhoz igazítja a képarányt.
- **Teljes szélesség:** Ha a TV-készülék szélesvásznú jelet kap, a képet vízszintesen vagy függőlegesen igazítja beállíthatja, hogy a kép az egész képernyőt betöltsse. A 4:3 és 14:9 képarány teljes képernyős módban a videó torzítása nélkül támogatott a DTV-bemeneten keresztül.
  - A **Teljes szélesség** opció Analóg/DTV/AV/Scart módokban érhető el.
- **4:3:** A korábbi 4:3 szabványnak megfelelően méretezi át a képet.
- **14:9:** 14:9 képfarmátumú videó vagy a normál TV-adás 14:9 formátumban való megtekintése. 14:9 képarány esetén a kép ugyanúgy jelenik meg, mint a 4:3 képaránynál, csak lefelé vagy felfelé elmozdítva.
- **Nagyítás:** A képernyő szélességéhez méretezi át a képet. Előfordulhat, hogy a kép alja és teteje nem jelenik meg.

## HANGBEÁLLÍTÁSOK menü

### A hang üzemmód használata

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Hangüzemmód

A kiválasztott hang üzemmódnak megfelelően egy optimális szintre állítja be a TV-készülék hangját.

- **Normál:** Minden videótípushoz megfelelő.
- **Hírek / Zene / Mozi / Sport / Játékgép:** Az adott műfajhoz optimális hang beállítása.

### Hangeffektusok kiválasztása.

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Hanghatás

- **Magas:** A kimenet domináns hangjainak vezérlése.
- **Mély:** A kimenet lágyabb hangjainak vezérlése.
- **Balansz:** A jobb/bal audio balansz beállítása.
- **Reset-alapbeállítás:** A Hangeffektusok menüben kiválasztott effektus visszaállítása.

## Az automatikus hangerő beállítása

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Auto. hangerő

**Auto. hangerő** a **Be** állásban. A kényelmes TV-nézés érdekében a készülék automatikusan beállítja az egyes csatornákhöz optimális hangerőt.

## Digitális hangkimenet kiválasztása

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Digitális hang ki

A digitális hangkimeneti jel kezdeti beállításának kiválasztása.

- **PCM:** A digitális jel PCM formátumra alakítása a digitális hangkimeneten.
- **Auto:** A nyers (raw) hangadat előnyben részesítése a digitális hangkimeneten.

## BEÁLLÍTÁSOK menü

### Csatorna automatikus beállítása

SETTINGS ⇒ BEÁLLÍT ⇒ Auto. hangolás

A csatornák automatikus keresése.

- **Auto. hangolás:** Válassza ki a csatornák kereséséhez használandó bemeneti forrást.
  1. Válassza ki az országot, ahol a TV-készüléket használja. A csatornabeállítások a választott ország függvényében eltérőek lehetnek.
  2. Indítsa el az **Auto. hangolás**.
  3. Válassza ki a kívánt bemeneti forrást.
  4. A képernyőn megjelenő utasításokat követve végezze el az Automatikus hangolást.
    - Ha a bemeneti forrás nincs megfelelően csatlakoztatva, a csatornaregisztráció nem fog megfelelően működni.
    - Az **Auto. hangolás** csak az aktuálisan sugárzott csatornákat képes megtalálni.
    - Ha a **Rendszer zárolása** be van kapcsolva, egy felugró ablakban meg kell adnia a jelszót.

### A kézi hangolás használata

SETTINGS ⇒ BEÁLLÍT ⇒ Kézi hangolás

A csatornák keresése és mentése manuálisan.

- **Kézi hangolás:** A kézi hangolás segítségével manuálisan, a kívánt sorrendben rendezheti el a csatornákat.
  - Emellett a **Frekvencia** (kHz) és a **Frekvencia** (MHz) is beállíthatja.

## A csatornamód kiválasztása

### SETTINGS ⇒ BEÁLLÍT ⇒ Csatorna üzemmód

Ezzel a funkcióval a beprogramozott csatornát **Antenna, Kábel** módban tekintheti meg.

- **Csatorna üzemmód:** A csatornákat csak a kiválasztott módban tekintheti meg.

## A CI információk beállítása

- **CI-adatok:** Ezzel a funkcióval a műsorszolgáltató által titkosított (fizetős) szolgáltatásokat tekintheti meg.
- Ha eltávolítja a CI modult, nem nézhet fizetős szolgáltatásokat.
- A CI (Általános interfész) funkciók az országos műsorsugárzási feltételek függvényében elképzelhető, hogy nem érhetőek el.
- A modul menüje akkor válik elérhetővé, ha a modult a CI foglalatba helyezi.
- A modul vagy az intelligens kártya megvásárlásával kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a forgalmazóval.
- Ha a CI modul behelyezése után bekapcsolja a TV-készüléket, elképzelhető, hogy nem lesz kimenő hang. Előfordulhat, hogy az intelligens kártya nem kompatibilis a CI modulal.

## IDŐBEÁLLÍTÁSOK menü

### SETTINGS ⇒ AKTUÁLIS IDŐ

- **Óra:** Az idő ellenőrzése vagy módosítása TV-nézés közben.

## A TV-készülék automatikus be- és kikapcsolásának beállítása

### SETTINGS ⇒ AKTUÁLIS IDŐ ⇒ Időzítő ki / Időzítő be

- **Időzítő ki / Időzítő be:** A TV-készülék automatikus be- és kikapcsolási idejének beállítása.
- Az **Időzítő be / Időzítő ki** használatához állítsa be helyesen a pontos időt.
- Ha 120 percig egy gombot se nyom meg, a TV-készülék automatikusan kikapcsol még akkor is, ha az **Időzítő be** funkció aktíválva van.

## Az Automatikus kikapcsolás funkció használata

### SETTINGS ⇒ AKTUÁLIS IDŐ ⇒ Elalvás időzítő

Meghatározott idő után kikapcsolja a TV-készüléket.

- **Elalvás időzítő:** Beállíthatja, hogy a TV mennyi idő után kapcsoljon ki. Ha ki-, majd visszakapcsolja a TV-t, az **Elalvás időzítő** funkció inaktív lesz.

## Az Automatikus készenlét beállítása

### SETTINGS ⇒ AKTUÁLIS IDŐ ⇒ Autom. készenlét

[Ez a funkció csak bizonyos modelleknél és országokban érhető el]

Ha bizonyos ideig semmilyen gombot nem nyom meg a TV-készüléken vagy a távvezérlőn, a készülék automatikusan készenléti módba lép.

- **Autom. készenlét:** A meghatározott készenléti idő elteltével a TV-készülék automatikusan kikapcsol. Ha bármilyen gombot megnyom, vagy módosítja a felbontást, azzal kilép a készenléti módból.
- Ez a funkció **Áruházi Üzemmód** és szoftverfrissítés alatt nem működik

## ZÁROLÁSI beállítások

### Jelszó megadása

#### SETTINGS ⇒ LEZÁRÁS

- **Jelszó beáll.:** A TV jelszavának megadása vagy módosítása. A kezdeti jelszó: „0000”.
- Franciaország esetén a jelszó „0000” helyett „1234”.
- Ha Franciaországot választja országgént, a „0000” jelszó nem választható.

### A rendszerzár beállítása

- **Rendszer zárolása:** A rendszerzár aktiválása vagy deaktiválása.
- **Szülői felügyelet** (csak DTV esetén): Ez a funkció a csatornáról származó információknak megfelelően működik. Ha a jel helytelen információkat tartalmaz, ez a funkció nem fog működni.
- **Bemeneti blokk:** A bemeneti források letiltása.

## OPCIÓK menü

### Nyelv kiválasztása

#### SETTINGS ⇒ OPCIO

- **Nyelv:** A kívánt nyelv kiválasztása.
- **Menü nyelve (Language):** A megjelenített szövegek nyelvének kiválasztása.
- **Hang nyelve:** [Csak digitális módban] A kívánt nyelv kiválasztása több nyelvet tartalmazó digitális műsorok esetén.
- **Feliratok nyelve:** [Csak digitális módban] A Felirat funkció használata két vagy több nyelvet tartalmazó műsor esetén.
  - Ha a kiválasztott nyelven nem érhető el felirat, az alapértelmezett nyelvű felirat fog megjelenni.
- **Megjelenítési nyelv:** [Csak digitális módban][Ez a funkció csak bizonyos országokban érhető el.] A Megjelenítési nyelv funkció használatával választhat nyelvet két vagy több megjelenítési nyelvet tartalmazó műsor esetén.



- Ha a kiválasztott nyelven nem érhető el teletextadat, az alapértelmezett megjelenítési nyelvű felirat fog megjelenni.
- Ha helytelenül állítja be az országot, előfordulhat, hogy a teletext nem megfelelően jelenik meg a képernyőn, és egyéb problémák is felmerülhetnek a teletext használatakor.

## Az ország beállítása

SETTINGS ⇒ OPCÍÓ ⇒ Ország

- **Ország:** A TV-beállítások a sugárzási környezettől és a kiválasztott országtól függően különböznek lehetnek.
- Ha módosítja az országbeállításokat, megjelenhet az **Auto hangolás** tájékoztató képernyő.
- Azokban az országokban, ahol a digitális műsorszórás nincs szabályozva, a digitális sugárzási körülményektől függően elképzelhető, hogy bizonyos DTV funkciók nem működnek megfelelően.
- Ha az ország beállítása „–”, az európai szabványos digitális csatornák ugyan elérhetők, de elképzelhető, hogy bizonyos DTV funkciók nem működnek megfelelően.

## Hangkommentár vagy feliratok hozzáadása

SETTINGS ⇒ OPCÍÓ ⇒ Nem hathatós támogatás

- **Nem hathatós támogatás:** A hallássérültek és gyengénlátók számára hangkommentár és feliratok érhetők el.
- **Hallássérült funkció:** Ez a funkció a hallássérültek számára készült. Ha a funkció be van kapcsolva, a feliratok alapértelmezett beállításaként megjelennek.
- **Hang leírása:** Ez a funkció a vakok számára készült, és az alap hangok mellé magyarázó hangleírást biztosít a TV-műsorhoz. Ha a **Hang leírása** funkció **Be** van kapcsolva, az alap hangok és a hangleírás csak azokhoz a műsorokhoz érhető el, melyek tartalmazznak hangleírást.

## A My Media (Saját médiafájlok) mappa beállítása

SETTINGS ⇒ OPCÍÓ ⇒ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD:**
- **Regisztráció:** A DivX regisztráció kód ellenőrzése DivX védett videók lejátszásához. Regisztráció: <http://vod.divx.com>. A regisztrációs kóddal filmeket vásárolhat meg vagy kölcsönözhet ki a [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) weboldalon.
- A kölcsönzött/megvásárolt DivX fájlok nem játszhatók le, ha másik eszköz DivX regisztrációs kódját használja. Csak az ehhez az eszközhöz tartozó DivX regisztrációs kódot használja.
- A DivX codec szabványnak nem megfelelő konvertált fájlok nem játszhatók le, vagy azoknak rendellenes hangjuk lehet.
- **Regisztráció megszüntetése:** A DivX regisztráció törlése.

## Felirat beállítása

SETTINGS ⇒ OPCÍÓ ⇒ Felirat

- **Felirat:** A feliratokat a következő beállítások valamelyikére állítja be: **Be**, **Ki** vagy **Auto**.
- **Be:** A feliratok megjelenítésének engedélyezése.

- **Ki:** A feliratok megjelenítésének kikapcsolása.
- **Auto:** A feliratok automatikus megjelenítése.

## A gyári beállítások visszaállítása

SETTINGS ⇒ OPCÍÓ ⇒ Gyári beáll.

- **Gyári beáll.:** Minden tárolt adat törlése, és a TV-beállítások visszaállítása. A TV-készülék kikapcsol, majd újraindul, és minden beállítás visszaállításra kerül.
- Ha a **Rendszer zárolása** be van kapcsolva, megjelenik egy felugró ablak, ahol meg kell adnia a jelszót.
- Inicializálás közben ne kapcsolja ki a készüléket.

## A TV mód módosítása

SETTINGS ⇒ OPCÍÓ ⇒ Módbeállítás

A környezet kiválasztása. Válassza ki a kívánt környezeti beállítást.

- **Módbeállítás:** A **Otthoni Üzem mód** vagy a **Áruházi Üzem mód** kiválasztása.
- Otthoni használat esetén válassza ki a **Otthoni Üzem mód** lehetőséget.
- A **Áruházi Üzem mód** bolti bemutatásra szolgál.

## A forráskód beszerzése

SETTINGS ⇒ OPCÍÓ ⇒ AZ LGE NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVEREK–RE VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEI

- **AZ LGE NYÍLT FORRÁSKÓDÚ SZOFTVEREK–RE VONATKOZÓ MEGJEGYZÉSEI:** A termék által tartalmazott nyílt forráskódú licenck megjelölése.

## Szoftverfrissítés

SETTINGS ⇒ OPCÍÓ ⇒ Rendszer adatai

- **Rendszer adatai:** A **Frissítés USB-ről**, a **Frissítés OAD (légi letöltés) használatával** vagy a **Firmware-verzió** opciók kiválasztása. A készülék letölti, majd telepíti a firmwaret. Ha a frissítés befejeződött, az LG TV újraindul.
- **Frissítés USB-ről:** A szoftver frissítése USB-eszközön keresztül.
- **Frissítés OAD (légi letöltés) használatával:** A **Be/Ki** opció kiválasztásával megadhatja, hogy a szoftvert OAD (Over Air Download) használatával kívánja-e frissíteni. Az **Automatikus frissítési mód** azt jelenti, hogy a TV-készülék a szoftver letöltését követően automatikusan frissíti azt.
- **Firmware-verzió:** A szoftververzió és a termék-/szolgáltatási információk ellenőrzése.

## BEMENETI beállítások

### Külső bemeneti forrás kiválasztása

A külső bemeneti forrás kiválasztása.

Nyomja meg az **INPUT** gombot, vagy válassza ki a **SETTINGS** ⇒ **BEMENET** elemet

## Médiafájlokkal kapcsolatos beállítások

### A Saját médiafájlok menü használata

SETTINGS ⇨ SAJÁT MÉDIA ⇨ Minden média / Filmlista / Fényképlista / Zenelista

Fájlok kiválasztása a listákról. A kiválasztott fájlok megjelenítése.

A lemez lejátszása közben a készülék ellenőrzi az opciókat, és elvégzi a lejátszással kapcsolatos beállításokat.

### USB-tárolóeszköz használata – Figyelmeztetés

- Ha az USB-tárolóeszköz beépített automatikus felismerő programmal vagy saját illesztőprogrammal rendelkezik, elképzelhető, hogy nem fog működni a készülékkel.
- Bizonyos USB-tárolóeszközök nem, vagy nem megfelelően működnek a készülékkel.
- Kizárólag Windows FAT32 vagy NTFS fájlrendszerrel formázott USB-tárolóeszközöket használjon.
- Külső USB HDD-k esetén maximum 5 V névleges feszültségű és maximum 500 mA névleges áramerősségű eszközt használjon.
- Azt javasoljuk, hogy maximum 32 GB-os USB-memóriaeszközt és maximum 2 TB-os HDD-t használjon.
- Ha az energiatakarékos funkcióval rendelkező USB merevlemez nem működik megfelelően, kapcsolja ki, majd be a készüléket. További információkért tekintse meg az USB merevlemez használati útmutatóját.
- Az USB-tárolóeszközön lévő adatok megsérülhetnek, ezért a fontos adatokról mindig készítsen biztonsági mentést másik eszközre is. Az adatok karbantartása a felhasználó felelőssége, és a gyártó nem vállal felelősséget az adatok elvesztéséért.

### A My Media (Saját médiafájlok) támogatott fájlformátumai

- **Maximális adatátviteli sebesség:** 20 Mb/s (Megabit/mp)
- **Támogatott külső feliratformátumok:** \*.srt (SubRip), \*.smi (SAMI), \*.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), \*.ass/\*ssa (SubStation Alpha), \*.txt (TMplayer).
- **Támogatott belső feliratformátumok:** \*.divx/\*avi (DivX6-ból generált XSUB).

### Támogatott videoformátumok

- Maximum: 1920 x 1080 30p videoformátum esetén (csak mozgó JPEG esetén: 640 x 480 30p videoformátumnál)
- .asf, .wmv  
[Video]VC1(WMV3, WVC1)
- .asf, .wmv, .wma  
[Audio]WMA szabvány
- .avi, divx  
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC  
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp  
[Video] H.264/AVC, MPEG-2  
[Audio] MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob  
[Video] MPEG-1, MPEG-2  
[Audio] Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DVD-LPCM
- .mp4, .mov  
[Video] MPEG-4 Part2, XVID, H.264/AVC  
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv  
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, H.264/AVC  
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- .mpg, .mpeg  
[Video] MPEG-1, MPEG-2  
[Audio] Dolby Digital, LPCM
- .dat  
[Video] MPEG-1  
[Audio] MPEG-2
- .flv  
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC  
[Audio] MP3, AAC

### Támogatott hangformátumok

- .mp3  
[Bitsebesség] 32–320 kbps  
[Mintavételi frekv.] 16–48 kHz  
[Audiokodek] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

### Támogatott fényképformátumok

- .jpeg  
[SOF0] baseline  
[SOF1] kiterjesztett szekvenciális  
[SOF2] progresszív  
[Fénykép mérete] minimum: 64 x 64  
Maximum:  
Normál típus: 15360 (sz) x 8640 (m)  
Progresszív típus: 1024 (sz) x 768 (m)

# Nyílt forráskódú szoftverrel kapcsolatos információk

A termékben használt GPL, LGPL, MPL és egyéb nyílt forráskódú licencekhez tartozó nyílt forráskódért látogasson el a <http://opensource.lge.com> weboldalra.

A nyílt forráskód mellett itt minden licencfeltétel, garancia nyilatkozat és szerzői jogi nyilatkozat is letölthető.

Az LG Electronics díj ellenében (a média, a szállítás és a kézbesítés díja) CD lemezen is biztosítja a nyílt forráskódot. Ehhez írjon e-mailt az [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com) címre. Ez az ajánlat a készülék vásárlásától számított három (3) évig érvényes.

## Külső vezérlőeszköz beállítása

A külső vezérlőeszköz beállításával kapcsolatos információkért látogasson el az alábbi címre:

[www.lg.com](http://www.lg.com).

## Hibaelhárítás

A TV-készülék nem vezérelhető a távvezérlővel.

- Ellenőrizze a távvezérlő érzékelőjét a készüléken, majd próbálja meg ismét.
- Ellenőrizze, hogy nincsenek-e akadályok a készülék és a távvezérlő között.
- Ellenőrizze, hogy az elemek nem merültek-e le, és megfelelően vannak-e behelyezve (+ – +, – – –).

Nincs kép és hang.

- Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel csatlakoztatva van-e a fali aljzathoz.
- Más készülékkel ellenőrizze, hogy a fali aljzat megfelelően működik-e.

A TV-készülék hirtelen kikapcsol.

- Ellenőrizze a tápellátás beállításait. Elképzelhető, hogy megszakadt a tápellátás.
- Ellenőrizze, hogy nincs-e aktiválva az **Autom. készenlét / Elalvás időzítő / Időzítő ki** funkció az **AKTUÁLIS IDŐ** beállításokban.
- Ha nincs jel, miközben a TV-készülék be van kapcsolva, a készülék 15 perc tétlenség után automatikusan kikapcsol.

Számítógéphez csatlakoztatva (HDMI) a „Nincs jel” vagy az „Érvénytelen formátum” üzenet jelenik meg.

- Kapcsolja ki/be a TV-készüléket a távvezérlő használatával.
- Csatlakoztassa ismét a HDMI-kábelt.
- Indítsa újra a számítógépet, miközben a TV-készülék be van kapcsolva.

## Termékjellemzők

MAGYAR

<b>CI modul (Szé X Ma x Mé)</b>		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
<b>Környezeti feltételek</b>	<b>Üzemi hőmérséklet</b>	0 °C – 40 °C
	<b>Üzemi páratartalom</b>	80%-nál alacsonyabb
	<b>Tárolási hőmérséklet</b>	-20 °C – 60 °C
	<b>Tárolási páratartalom</b>	85 %-nál alacsonyabb

	<b>Digitális TV</b>	<b>Analóg TV</b>
<b>TV-rendszer</b>	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
<b>Csatornalefedettség</b>	VHF, UHF	VHF: E2 – E12 UHF: E21 – E69 CATV: S1 – S20 HYPER: S21 – S47
<b>Tárolható csatornák maximális száma</b>	6 000	1 500
<b>Külső antenna impedancia</b>	75 Ω	

## HDMI-DTV támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
640 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

## HDMI-PC támogatott mód

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1280 x 720	45.00	60.00
1360 x 768	47.712	60.015
1366 x 768	47.712	59.79
1280 x 1024	63.981	60.020
1920 x 1080	67.50	60.00

1 : Csak 32LH500D / 32LH501C esetén

2 : Csak 43LH500T / 43LH501C esetén

## Komponensport csatlakoztatási információk

Komponensport a TV-készüléken	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
-------------------------------	---	----------------	----------------

Videokimeneti portok a DVD-lejátszón	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Jel	Komponens
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Csak 50 Hz / 60 Hz)

Felbontás	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
720 (1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00

1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00

MAGYAR



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

# Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i materiały referencyjne

Telewizor LED\*

\* W telewizorze LED firmy LG zastosowano ekran LCD z podświetleniem LED.

Zapoznaj się dokładnie z niniejszą instrukcją przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Zachowaj ją na przyszłość.

32LH500D  
32LH501C  
43LH500T  
43LH501C

[www.lg.com](http://www.lg.com)

P/NO : COV33593001  
Wydrukowano w Polsce

# Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa



Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy dokładnie zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa.

## **⚠️ OSTRZEŻENIE**



Nie wolno umieszczać telewizora ani pilota w następujących typach miejsc:

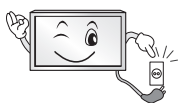
- Miejsca narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- Miejsca o wysokiej wilgotności, np. łazienka
- W pobliżu źródeł ciepła, takich jak piece lub inne urządzenia wytwarzające ciepło
- W pobliżu blatów kuchennych lub nawilzaczy powietrza, gdzie urządzenie będzie narażone na działanie pary lub tłuszczów;
- Miejsca narażone na działanie deszczu lub wiatru
- W pobliżu pojemników z wodą, np. wazonów

Nieprzestrzeganie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem, awarią lub zniekształceniem produktu.



Nie należy umieszczać produktu w miejscu, w którym może być narażony na kontakt z pyłem.

Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe.



Wtyczka przewodu zasilającego jest urządzeniem odłączającym produkt od sieci. Wtyczka musi być łatwo dostępna.



Nie wolno dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękoma. Jeśli styki są mokre lub pokryte kurzem, należy je dokładnie wysuszyć lub wytrzeć z nich kurz.

Nadmierna wilgoć może doprowadzić do śmiertelnego porażenia prądem.



Przewód zasilający musi być podłączony do gniazdka ze stykiem ochronnym. (Nie dotyczy urządzeń niewymagających stosowania styku ochronnego). Nieprzestrzeganie tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem lub wystąpieniem innych obrażeń.



Przewód zasilający należy dokładnie podłączyć do gniazda i urządzenia. Niedokładne włożenie wtyczki przewodu zasilającego grozi pożarem.



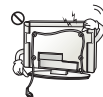
Należy dopilnować, by przewód zasilający nie stykał się z gorącymi przedmiotami, np. grzejnikami. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



Nie wolno kłaść ciężkich przedmiotów lub samego urządzenia na przewodach zasilających. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

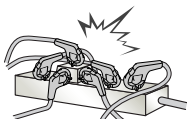


Należy zagiąć doprowadzony do budynku z zewnątrz przewód antenowy, aby uniemożliwić spływanie do środka wody deszczowej. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie przez wodę wnętrza urządzenia lub porażenie elektryczne.

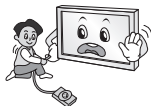


Podczas montażu telewizora na ścianie należy uważać, aby przewód zasilający i przewody sygnałowe nie znajdowały się z tyłu telewizora. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem.





Nie wolno podłączać zbyt wielu urządzeń elektrycznych do jednego gniazdka sieciowego z wieloma wejściami. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować przegrzanie gniazdka, a w konsekwencji pożar.



Produktu nie wolno upuścić ani przewrócić podczas podłączania urządzeń zewnętrznych. Może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.



Materiały chroniące przed wilgocią oraz winylowe opakowania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Materiał chroniący przed wilgocią jest szkodliwy w przypadku spożycia. W razie przypadkowego spożycia należy wymusić wymioty i udać się do najbliższego szpitala. Poza tym opakowania winylowe mogą spowodować uduszenie, dlatego należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci.



Należy dopilnować, aby telewizor był zamontowany w sposób bezpieczny dla dzieci, a w szczególności uniemożliwiający jego przewrócenie, bądź próby wspinania się na niego przez dziecko. W przypadku nieprzestrzegania tego zalecenia telewizor może przewrócić się i spowodować poważne obrażenia.



Po wyjęciu zużytych baterii z urządzenia należy uważać, aby nie zostały one zjedzone przez dzieci. W przypadku zjedzenia baterii należy natychmiast udać się do lekarza.



Nie wolno wkładać przedmiotów przewodzących prąd (np. metalowych prętów) w końcówkę przewodu zasilającego, gdy drugi koniec jest podłączony do gniazdka elektrycznego. Poza tym nie wolno dotykać

przewodu zasilającego bezpośrednio po podłączeniu go do gniazdka. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem. (Zależnie od modelu)



W pobliżu produktu nie wolno przechowywać żadnych łatwopalnych substancji. Istnieje ryzyko wybuchu lub pożaru spowodowanego lekkomyślnym przechowywaniem łatwopalnych substancji.



Nie wolno wrzucać do wnętrza produktu metalowych przedmiotów, takich jak monety, spinki do włosów, pręty lub druty, a także łatwopalnych przedmiotów, takich jak papier czy zapalki. Należy zwrócić szczególną uwagę, by zapobiec takiemu postępowaniu dzieci. Takie postępowanie grozi porażeniem prądem, pożarem lub uszkodzeniem ciała. W przypadku wrzucenia jakiegokolwiek przedmiotu do wnętrza produktu należy odłączyć przewód zasilający i skontaktować się z centrum obsługi.



Nie należy spryskiwać produktu wodą ani przecierać go łatwopalnymi substancjami (np. rozcieńczalnikiem lub benzenem). Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem lub porażeniem prądem.



Należy unikać uderzania produktu lub upuszczania innych obiektów na produkt oraz objania ekranu.

Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi uszkodzeniem ciała i uszkodzeniem produktu.



Nie wolno dotykać produktu ani anteny podczas wyładowań atmosferycznych i burzy. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem.



Nie wolno dotykać gniazdka w przypadku ulatniania się gazu. W takim przypadku należy najpierw otworzyć okna w celu wywietrzenia pomieszczenia. Nieprzestrzeżenie tego zalecenia może spowodować powstanie iskier, a w konsekwencji pożar lub poparzenie.



Nie należy samodzielnie rozmontowywać, naprawiać ani modyfikować urządzenia. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi pożarem lub porażeniem prądem.

W celu kontroli, kalibracji lub naprawy urządzenia należy skontaktować się z serwisem.



W przypadku wystąpienia którejkolwiek z opisanych niżej sytuacji należy natychmiast odłączyć produkt i skontaktować się z najbliższym centrum serwisowym.

- Produkt został uderzony
- Produkt jest uszkodzony
- Do wnętrza produktu dostały się jakieś przedmioty
- Produkt wydzielal dym lub dziwny zapach

Nieprzestrzeżenie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



Jeśli urządzenie ma nie być przez dłuższy czas używane, należy odłączyć przewód zasilający produktu. Osadzający się kurz może spowodować pożar, a przepalenie izolacji może spowodować nieuszczelnienie przewodów elektrycznych, porażenie prądem lub pożar.



Nie należy narażać urządzenia na kontakt z wilgocią ani kapiącą lub rozlaną wodą. Nie wolno stawiać na nim jakichkolwiek przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.

Produktu nie należy instalować w miejscach, gdzie będzie narażony na działanie tłuszczów lub mgły olejowej, ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu i jego upadek.



Jeśli do produktu (np. do zasilacza sieciowego, przewodu zasilającego lub telewizora) przedostaną się woda lub inne substancje, należy odłączyć kabel zasilający i natychmiast skontaktować się z centrum serwisowym. Nieprzestrzeżenie tego zalecenia może skutkować pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.



Należy stosować wyłącznie zasilacz sieciowy i przewód zasilający zatwierdzone przez firmę LG Electronics. Nieprzestrzeżenie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem, awarią lub znieszkodliwieniem produktu.



Nie należy rozmontowywać zasilacza sieciowego ani przewodu zasilającego. Nieprzestrzeżenie tego zalecenia może skutkować pożarem lub porażeniem prądem elektrycznym.



Z zasilaczem należy obchodzić się ostrożnie, aby nie narażać go na wstrząsy. Wstrząs może spowodować uszkodzenie urządzenia.

## PRZESTROGA



Produkt należy ustawić w miejscu, w którym nie występują zakłócenia spowodowane falami radiowymi.



Należy zapewnić wystarczającą ilość miejsca między anteną zewnętrzną a liniami zasilania, aby zapobiec ich zetknięciu w razie upadku anteny. Nieprzestrzeżenie tego zalecenia grozi porażeniem prądem elektrycznym.



Urządzenia nie wolno instalować w miejscach, z których mógłby spaść, takich jak niestabilne półki lub powierzchnie pochylone. Należy unikać także miejsc, gdzie występują drgania lub podtrzymanie całości produktu jest niemożliwe. W przeciwnym razie produkt może spaść lub przewrócić się, co grozi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia.



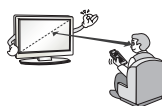
W przypadku zainstalowania telewizora na podstawie należy zabezpieczyć go przed ryzykiem przewrócenia się. W przeciwnym wypadku produkt może przewrócić się i spowodować obrażenia.

W przypadku montażu produktu na ścianie należy przykręcić uchwyt montażowy zgodny ze standardem VESA (opcjonalny) do tyłu obudowy. W trakcie instalacji urządzenia za pomocą uchwytu ściennego (opcjonalnego) należy je dokładnie przymocować, aby nie spadło.

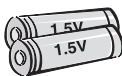
Korzysta można jedynie z wyposażenia dodatkowego i akcesoriów zalecanych przez producenta.



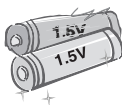
Podczas instalacji anteny należy skorzystać z pomocy wykwalifikowanego personelu serwisowego. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe lub ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Zalecamy oglądanie telewizji z zachowaniem odległości od ekranu co najmniej 2–7 razy większej niż długość przekątnej ekranu. Oglądanie telewizji przez zbyt długi czas może spowodować problemy z ostrością widzenia.



Należy używać baterii tylko określonego typu. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie pilota zdalnego sterowania.



Nie wolno mieszać nowych baterii ze starymi. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować przegrzanie się baterii i wyciek elektrolitu.

Baterii nie wolno wystawiać na działanie wysokiej temperatury, np. poprzez wystawienie na bezpośrednie działanie światła słonecznego, umieszczenie w pobliżu otwartego kominka lub grzejnika elektrycznego.

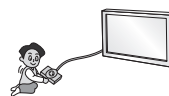
Baterii jednorazowego użytku NIE wolno umieszczać w ładowarce.



Między pilotem a czujnikiem nie powinno być żadnych obiektów.



Promienie słoneczne lub silne światło innego rodzaju mogą zakłócać sygnał pilota zdalnego sterowania. W takim przypadku należy zmniejszyć poziom jasności w pomieszczeniu.



W przypadku podłączania urządzeń zewnętrznych, takich jak konsole do gier wideo, należy dopilnować, aby długość przewodów była wystarczająca. W przeciwnym razie produkt może spaść, co grozi obrażeniami ciała lub uszkodzeniem urządzenia.

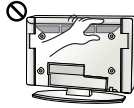


Nie wolno włączać/wyłączać urządzenia przez włożenie wtyczki do gniazdka lub wyciągnięcie jej. (Nie wolno używać wtyczki jako włącznika). Może to spowodować awarię produktu lub porażenie prądem.



Prosimy przestrzegać poniższych instrukcji instalacji, aby zapobiec przegrzaniu się produktu.

- Odległość pomiędzy urządzeniem a ścianą powinna być większa niż 10 cm.
  - Produktu nie należy instalować w miejscu pozbawionym wentylacji (np. na półce biblioteczki lub w szafce).
  - Produktu nie należy umieszczać na dywanie czy poduszce.
  - Nie wolno blokować otworu wentylacyjnego (np. obrusem lub firaną).
- Niestosowanie się do tych zaleceń grozi pożarem.



W przypadku długiego oglądania telewizji należy unikać dotykania otworów wentylacyjnych telewizora, ponieważ mogą one się silnie nagrzewać. Nie wpływa to na prawidłowe działanie i jakość pracy produktu.

Należy regularnie sprawdzać przewód urządzenia. Jeśli widoczne są uszkodzenia lub przepalone miejsca, należy odłączyć przewód i przerwać korzystanie z urządzenia aż do momentu, gdy zużyty element zostanie wymieniony przez autoryzowany punkt serwisowy na odpowiedni nowy przewód.



Nie wolno dopuścić do gromadzenia się kurzu na wtyczce lub gniazdku. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe.



Przewód zasilający należy zabezpieczyć przed fizycznymi przeciążeniami i uszkodzeniem mechanicznym (tj. skręceniem, zagięciem, zaciskaniem, przytrząskiwaniem drzwiami i podeptaniem). Należy zwracać szczególną uwagę na wtyczki, gniazdka oraz miejsce, w którym przewód łączy się z urządzeniem.



Nie należy mocno naciskać na panel rękoma ani ostrymi przedmiotami, np. gwoździami, paznokciami, pilnikiem, ołówkiem lub długopisem, oraz należy unikać zadrapania panelu.



Należy unikać dotykania ekranu lub naciskania go palcami przez dłuższy czas. Może to spowodować tymczasowe zniekształcenie obrazu na ekranie.



Przed przystąpieniem do czyszczenia produktu i jego części należy odłączyć go od źródła zasilania. Produkt należy przetrzeć miękką szmatką. Używanie nadmiernej siły może spowodować porysowanie lub odbarwienie powierzchni. Nie wolno używać preparatów aerozolowych na bazie wody ani wilgotnej szmatki. W żadnym wypadku nie wolno używać środków czyszczących do szyb, nabyłyszczaczy samochodowych lub przemysłowych, substancji żrących, wosków, benzenu, alkoholu itp, ponieważ grozi to uszkodzeniem produktu i jego panelu.

Nieprzestrzeganie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem lub uszkodzeniem produktu (zniekształceniem, korozją lub pęknięciem).

Jeśli urządzenie jest podłączone do gniazdka elektrycznego, wyłączenie urządzenia za pomocą wyłącznika nie spowoduje odłączenia go od źródła zasilania.



Aby odłączyć przewód, należy chwycić wtyczkę i wyciągnąć ją. Rozłączenie przewodów wewnątrz przewodu zasilającego może spowodować pożar.



W przypadku przenoszenia produktu należy najpierw wyłączyć zasilanie. Następnie należy odłączyć przewody zasilające, antenowe i inne przewody podłączeniowe.

Uszkodzenie telewizora lub przewodu zasilającego może spowodować pożar lub porażenie prądem.



Czynności związane z przenoszeniem i rozpakowywaniem produktu powinny wykonywać dwie osoby, ponieważ jest on ciężki. Niestosowanie się do tego zalecenia grozi obrażeniami ciała.



Raz w roku należy skontaktować się z centrum serwisowym w celu oczyszczenia wewnętrznych elementów produktu. Nagromadzony kurz może spowodować uszkodzenie mechaniczne.



Czynności serwisowe powinny być wykonywane przez wykwalifikowany personel. Są one konieczne, jeśli urządzenie zostało uszkodzone w jakikolwiek sposób, np. poprzez uszkodzenie wtyczki lub przewodu zasilającego, oblanie cieczą, upuszczenie jakiegoś przedmiotu do wnętrza urządzenia lub wystawienie urządzenia na działanie deszczu lub wilgoci, a także w przypadku gdy produkt nie działa prawidłowo lub został upuszczony.



Jeśli urządzenie jest zimne, podczas włączania może wystąpić niewielkie migotanie obrazu. Jest to zjawisko normalne i nie świadczy o nieprawidłowym działaniu.



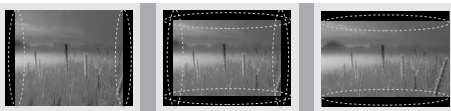
Panel jest zaawansowanym technologicznie produktem o rozdzielczości od dwóch do sześciu milionów pikseli. Na panelu mogą być widoczne czarne i/lub jasne, kolorowe punkty (czerwone, niebieskie lub zielone) o wielkości 1 ppm. Nie oznaczają one uszkodzenia ani nie wpływają na jakość i niezawodność działania produktu.

To zjawisko występuje również w produktach innych firm i nie może być podstawą do wymiany produktu lub zwrotu pieniędzy.



Jasność i kolor panelu mogą wydawać się różne w zależności od pozycji oglądającego (kąta oglądania).

Zjawisko to ma związek z charakterystyką panelu. Nie ma ono związku z jakością produktu i nie jest usterką.



Wyświetlanie nieruchomego obrazu przez dłuższy czas może spowodować jego utrwalenie na ekranie.

Unikaj wyświetlania nieruchomych obrazów przez dłuższy czas.

## Dźwięki

Odgłos trzaskania: odgłos trzaskania występujący podczas oglądania lub wyłączenia telewizora jest wynikiem termicznego kurczenia się plastiku w związku z temperaturą i wilgotnością. Ten odgłos jest typowy dla produktów wymagających deformacji termicznej.

Szumienie obwodu elektrycznego/bzyczenie panelu: cichy dźwięk wytwarzany przez szybkie przełączanie obwodu, który dostarcza duże ilości prądu potrzebne do zasilania urządzenia. Występowanie i skala zjawiska różnią się w zależności od produktu.

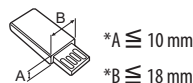
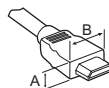
Ten dźwięk nie wpływa na jakość i niezawodność działania produktu.

W pobliżu telewizora nie wolno używać produktów elektrycznych o wysokim napięciu (takich jak elektryczna łapka na komary). Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

## Przygotowanie

### ! UWAGA

- Włączenie telewizora po raz pierwszy od momentu dostawy z fabryki może zająć kilka minut.
- Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji.
- Menu ekranowe telewizora użytkownika może się nieco różnić od przedstawionego w tej instrukcji.
- Dostępne menu i opcje mogą być różne w zależności od używanego źródła sygnału wejściowego i modelu produktu.
- W przyszłości funkcjonalność tego telewizora może zostać rozszerzona o nowe funkcje.
- Aby zmniejszyć zużycie energii, można włączyć tryb czuwania telewizora. Jeśli telewizor ma nie być używany przez dłuższy czas, należy go wyłączyć, aby zmniejszyć zużycie energii.
- Zużycie energii podczas korzystania z telewizora można znacząco ograniczyć, zmniejszając jasność obrazu. Spowoduje to obniżenie ogólnych kosztów eksploatacji urządzenia.
- Zawartość opakowania z produktem może być różna. Zależnie od modelu.
- W związku z unowocześnieniem funkcji dane techniczne produktu i treść instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- W celu zapewnienia wygody połączeń przewody HDMI i urządzenia USB powinny mieć końcówki o grubości mniejszej niż 10 mm i szerokości mniejszej niż 18 mm. Jeśli przewód lub karta pamięci USB nie pasują do portu USB w telewizorze, użyj przewodu przedłużającego, który obsługuje standard USB 2.0.



\*A ≤ 10 mm

\*B ≤ 18 mm

- Należy korzystać z certyfikowanego przewodu z logo HDMI.
- W przypadku używania niecertyfikowanego przewodu HDMI może wystąpić problem z wyświetlaniem obrazu lub błąd połączenia. (Zalecane typy przewodu HDMI)
  - Przewód High-Speed HDMI™ (długości maksymalnie 3 m)
  - Przewód High-Speed HDMI™ z obsługą sieci Ethernet (długości maksymalnie 3 m)

### ! PRZESTROGA

- Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i długi czas eksploatacji urządzenia, nie należy podłączać do niego żadnych niezatwierdzonych akcesoriów.
- Jakiegokolwiek szkody i obrażenia ciała spowodowane stosowaniem niezatwierdzonych akcesoriów nie są objęte gwarancją.

- Niektóre modele mają cienką folię zespoloną z ekranem. Folię tej nie wolno usuwać.
- W trakcie przymocowywania podstawy do telewizora — telewizor powinien być położony ekranem w dół na miękkiej lub płaskiej powierzchni, aby zmniejszyć ryzyko jego zarysowania.
- Ubezpiecz się, że śruby są dokręcone do samego końca. (W przeciwnym razie telewizor może przechylić się do przodu). Nie używaj zbyt dużo siły, aby nie uszkodzić śruby lub gwintu.

## Konserwacja

POLSKI

### Czyszczenie telewizora

Aby zapewnić najwyższą jakość pracy i dłuższy okres eksploatacji telewizora, należy go regularnie czyścić.

- Najpierw należy wyłączyć urządzenie oraz odłączyć przewód zasilający i pozostałe kable.
- Jeśli telewizor ma pozostawać nieużywany przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający od gniazdka sieciowego. To pozwoli uniknąć ewentualnych uszkodzeń na skutek wyładowań elektrycznych i wahań napięcia w sieci.

### Ekran, ramka, obudowa i podstawa

Aby usunąć kurz lub lekki brud z powierzchni, należy przetrzeć ją miękką, suchą, czystą szmatką.

Aby usunąć mocniejsze zabrudzenia, najpierw należy przetrzeć powierzchnię miękką szmatką nawilżoną czystą wodą lub rozcieńczonym łagodnym detergentem. Następnie należy od razu wytrzeć powierzchnię suchą szmatką.

- Należy unikać dotykania ekranu, ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Nie wolno naciskać ani pocierać powierzchni ekranu, ani uderzać o nią paznokciami lub ostrymi przedmiotami, ponieważ może to spowodować jej zarysowanie i zniekształcenia obrazu.
- Do czyszczenia powierzchni nie wolno stosować żadnych środków chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu.
- Nie wolno rozpylać płynów na powierzchnię urządzenia. Jeśli woda dostanie się do jego wnętrza, może spowodować pożar, porażenie prądem lub nieprawidłowe działanie.

### Przewód zasilający

Kurz i brud gromadzące się na przewodzie zasilającym należy regularnie usuwać.

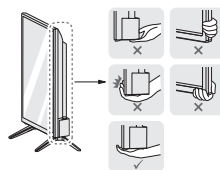
## Podnoszenie i przenoszenie telewizora

Przed podjęciem próby przeniesienia lub podniesienia telewizora należy przeczytać poniższe informacje. Pomogą one uniknąć jego porysowania lub uszkodzenia, a także zapewnić bezpieczny transport niezależnie od modelu i rozmiarów.

- Zaleca się przenoszenie telewizora w oryginalnym kartonie lub opakowaniu.
- Przed uniesieniem lub przeniesieniem telewizora należy odłączyć przewód zasilający i wszystkie inne przewody.
- Telewizor należy trzymać ekranem zwróconym na zewnątrz, aby zapobiec uszkodzeniom.



- Telewizor należy chwycić mocno u góry i u dołu ramy. Nie wolno go trzymać za część przezroczystą, głośnik ani kratkę głośnika.



- Duży telewizor powinny przenosić przynajmniej 2 osoby.
- Niosąc telewizor, należy go trzymać w sposób pokazany na poniższej ilustracji.

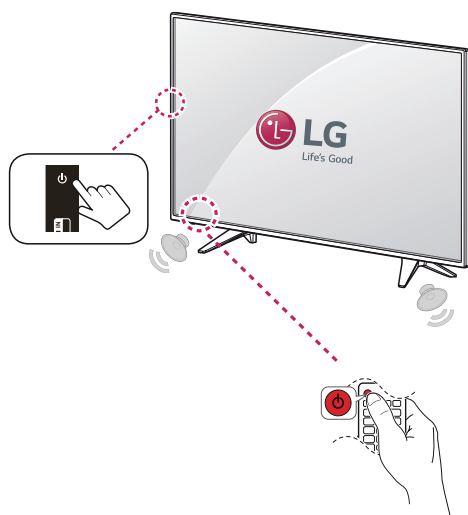


- Podczas transportu telewizora należy chronić go przed wstrząsami i nadmiernymi drganiami.
- Podczas transportu telewizora należy go trzymać w pozycji pionowej – nie wolno obracać go na bok ani pochylać w lewo lub w prawo.
- Nie należy używać nadmiernej siły wobec obudowy, ponieważ jej zginanie lub wyginanie może spowodować uszkodzenie ekranu.
- Podczas korzystania z telewizora należy uważać, aby nie uszkodzić wystającego przycisku joysticka.

### ⚠ PRZESTROGA

- Należy unikać dotykania ekranu, ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Podczas przenoszenia telewizora nie trzymaj za uchwyty do przewodów. Uchwyty mogą pęknąć, a telewizor spaść, powodując obrażenia ciała u osób znajdujących się w pobliżu i uszkodzenie samego telewizora.

## Włączanie lub wyłączanie telewizora

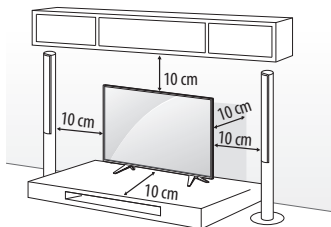


## Montaż na płaskiej powierzchni

(Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji.)

1 Podnieś telewizor i ustaw go na płaskiej powierzchni w pozycji pionowej.

- Pozostaw co najmniej 10-centymetrowy odstęp od ściany w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji.



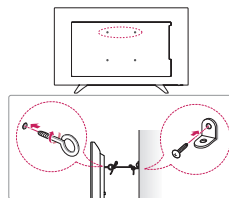
2 Podłącz przewód zasilający do gniazdka sieciowego.

### ⚠ PRZESTROGA

- Telewizora nie wolno umieszczać w pobliżu źródeł ciepła ani na nich, ponieważ grozi to pożarem lub uszkodzeniem telewizora.

## Mocowanie telewizora do ściany

(W niektórych modelach ta funkcja jest niedostępna.)



- 1 Włóż i dokręć śruby oczkowe lub uchwyty i śruby z tyłu telewizora.
  - Jeśli w miejscach, gdzie mają się znaleźć śruby oczkowe, są już wkręcone inne śruby, wykręć je.
- 2 Przymocuj uchwyty ścienne do ściany za pomocą śrub. Położenie uchwytów ściennych powinno odpowiadać pozycji śrub oczkowych wkręconych z tyłu telewizora.
- 3 Połącz śruby oczkowe z uchwytami ściennymi za pomocą napiętej, odpowiednio wytrzymałej linki. Linka powinna biec równolegle do podłogi.

### ⚠ PRZESTROGA

- Należy dopilnować, aby telewizor był zamontowany w sposób bezpieczny dla dzieci, a w szczególności uniemożliwiający jego przewrócenie, bądź próby wspinania się na niego przez dziecko.

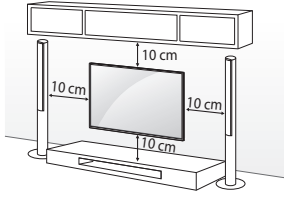
### ! UWAGA

- Do zamontowania telewizora należy użyć stolika lub półki wystarczająco dużych i mocnych, aby pomieścić urządzenie i wytrzymać jego ciężar.
- Śruby, uchwyty oraz linka nie są dołączone do telewizora. W sprawie zakupu dodatkowych akcesoriów prosimy skontaktować się z lokalnymi punktami sprzedaży.

## Montaż na ścianie

Uważnie przymocuj opcjonalny uchwyt ścienny do tyłu telewizora oraz do mocnej ściany prostopadłej do podłogi. Jeśli chcesz zawiesić telewizor na słabszych ścianach lub innych elementach, skonsultuj się z wykwalifikowanym technikiem. Firma LG zaleca przeprowadzenie montażu urządzenia na ścianie przez wykwalifikowanego instalatora. Zalecamy korzystanie z uchwytu ściennego firmy LG. Uchwyt ścienny firmy LG pozwala na łatwe ustawianie pozycji telewizora wraz z podłączonymi przewodami. W przypadku korzystania z uchwytu ściennego producenta innego niż firma LG należy wybrać uchwyt zapewniający odpowiednie zamocowanie urządzenia do ściany z wystarczającą ilością miejsca umożliwiającą podłączenie urządzeń zewnętrznych. Zaleca się podłączenie wszystkich kabli przed zamocowaniem uchwytu do ściany.

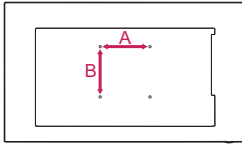




Wolno używać wyłącznie ściennego uchwyty montażowego i wkrętów spełniających wymagania standardu VESA. W tabeli poniżej podano standardowe wymiary zestawów do montażu ściennego.

### Elementy do nabycia osobno (uchwyt ścienny)

Model	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
VESA (mm) (A x B)	100 x 100	200 x 200
Standardowa śruba	M4	M6
Liczba śrub	4	4
Wspornik do montażu naściennego	LSW140B	LSW240B MSW240



### ⚠ PRZESTROGA

- Przed rozpoczęciem przenoszenia lub montażu telewizora należy odłączyć go od zasilania. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi porażeniem prądem.
- Przed montażem telewizora na uchwycie ściennym należy zdemontować podstawę, wykonując instrukcje dotyczące jej montażu w odwrotnej kolejności.
- W przypadku montażu telewizora na suficie lub pochylonej ścianie może on spaść, powodując poważne obrażenia ciała u osób znajdujących się w pobliżu. Do montażu należy użyć uchwytu ściennego dopuszczonego przez firmę LG do użytku z danym modelem urządzenia. W razie potrzeby należy skonsultować się ze sprzedawcą lub technikiem.
- Nie wolno zbyt mocno dokręcać wkrętów, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia telewizora, a w efekcie do utraty gwarancji.
- Należy użyć wyłącznie ściennego uchwytu montażowego i wkrętów spełniających wymagania standardu VESA. Szkody i obrażenia ciała spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub zastosowaniem nieodpowiednich akcesoriów nie są objęte gwarancją.

### ! UWAGA

- Należy używać wyłącznie wkrętów wymienionych w specyfikacji standardu VESA.
- W skład zestawu do montażu ściennego wchodzi instrukcja obsługi i niezbędne części.
- Uchwyt ścienny jest wyposażeniem dodatkowym. Dodatkowe akcesoria można nabyć u lokalnego sprzedawcy.
- Długość wkrętów może być różna. Zależnie od modelu uchwytu ściennego. Należy użyć wkrętów o odpowiedniej długości.
- Więcej informacji można znaleźć w instrukcji dołączonej do zestawu do montażu ściennego.

## Podłączanie urządzeń (informacje)

Do telewizora można podłączać różne urządzenia. Funkcja przełączania trybów sygnału wejściowego pozwala wybrać konkretne urządzenie zewnętrzne, które będzie używane w danym momencie. Więcej informacji o podłączaniu urządzeń zewnętrznych można znaleźć w ich instrukcjach obsługi.

Telewizor współpracuje między innymi z następującymi urządzeniami zewnętrznymi: odbiorniki sygnału HD, odtwarzacze DVD, magnetowidy, systemy audio, urządzenia pamięci masowej USB, komputery, konsole do gier.

### ! UWAGA

- Sposób podłączania urządzenia zewnętrznego może się różnić. Zależnie od modelu.
- Urządzenia zewnętrzne można podłączać do dowolnego odpowiedniego gniazda w telewizorze.
- W przypadku nagrywania programu telewizyjnego przy użyciu nagrywarki DVD lub magnetowidu wejściowy przewód sygnału telewizyjnego należy podłączyć do telewizora za pośrednictwem tego urządzenia. Więcej informacji o nagrywaniu znajdziesz w instrukcji podłączonego urządzenia.
- Informacje na temat obsługi urządzenia zewnętrznego można znaleźć w jego instrukcji obsługi.
- Konsolę do gier należy podłączyć do telewizora za pomocą przewodu dołączonego do konsoli.
- W trybie PC mogą pojawiać się zakłócenia przy niektórych rozdzielczościach, pionowych wzorach lub ustawieniach kontrastu i jasności. Należy wówczas spróbować ustawić dla trybu PC inną rozdzielczość, zmienić częstotliwość odświeżania obrazu lub wyregulować w menu OBRAZ jasność i kontrast, aż obraz stanie się czysty.
- W trybie PC niektóre ustawienia rozdzielczości mogą nie działać poprawnie w zależności od karty graficznej.

## Podłączanie anteny

Telewizor należy podłączyć do ściennego gniazda antenowego za pomocą przewodu antenowego RF (75 Ω).

- Aby korzystać z więcej niż dwóch odbiorników telewizyjnych, należy użyć rozdzielacza sygnału antenowego.
- Jeżeli jakość obrazu jest niska, należy zainstalować odpowiedni wzmacniacz sygnału w celu jej poprawienia.
- Jeżeli jakość obrazu jest niska podczas korzystania z anteny, spróbuj dostosować kierunek ustawienia anteny.
- Przewód antenowy i konwerter nie są dostarczane w zestawie.



- Obsługiwane formaty dźwięku cyfrowego: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM.

## Podłączanie modułu CI

Umożliwia oglądanie programów kodowanych (płatnych) w trybie telewizji cyfrowej.

- Dopilnuj, aby moduł CI był prawidłowo umieszczony w gnieździe karty PCMCIA. Nieprawidłowe umieszczenie modułu może być przyczyną uszkodzenia telewizora i gniazda karty PCMCIA.
- Jeśli telewizor nie odtwarza obrazu ani dźwięku w przypadku podłączenia modułu CI+CAM, należy skontaktować się z operatorem usługi transmisji naziemnej/kablowej/satelitarnej.

## Podłączanie innych urządzeń

Podłącz urządzenie zewnętrzne do telewizora. Aby uzyskać jak najlepszą jakość obrazu i dźwięku, podłącz urządzenie zewnętrzne do telewizora, używając przewodu HDMI. Zestaw nie zawiera dodatkowego przewodu.

### ! UWAGA

- Obsługiwane formaty dźwięku HDMI:  
Dolby Digital Plus/Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

## Pilot zdalnego sterowania

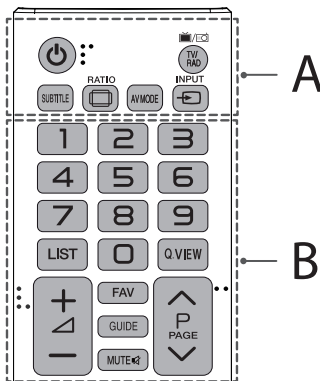
Opisy zamieszczone w tej instrukcji dotyczą przycisków dostępnych na pilocie zdalnego sterowania. Zaleca się uważne przeczytanie instrukcji i użytkowanie telewizora w prawidłowy sposób.

W celu włożenia baterii należy otworzyć pokrywę komory baterii, włożyć baterie (1,5 V AAA) zgodnie z oznaczeniami ⊕ i ⊖ na etykiecie w komorze baterii, a następnie zamknąć pokrywę komory baterii. W celu wyjęcia baterii należy wykonać czynności takie, jak przy ich wkładaniu, ale w odwrotnej kolejności.

### ! PRZESTROGA

- Nie wolno mieszać starych baterii z nowymi, ponieważ może to doprowadzić do uszkodzenia pilota.
- Pilot zdalnego sterowania nie jest dołączany do zestawu w niektórych krajach.

Upewnij się, iż pilot jest skierowany w stronę czujnika zdalnego sterowania w telewizorze.



**A**

**⏻ (ZASILANIE)** Włączanie i wyłączanie telewizora.

**TV/RAD** Wybór funkcji radia, telewizji analogowej lub cyfrowej.

**SUBTITLE** Wyświetlanie napisów w trybie cyfrowym zgodnie z preferencjami.

**RATIO** Zmiana rozmiaru obrazu.

**AV MODE** Wybór trybu audio-wideo.

**INPUT** Zmiana źródła sygnału.

**B**

**Przyciski numeryczne** Wpisywanie cyfr.

**LIST** Dostęp do listy zapisanych programów.

**Q.VIEW** Powrót do ostatnio wyświetlanego programu.

**+ / -** Regulacja głośności.

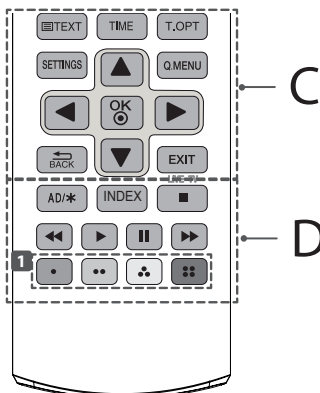
**FAV** Dostęp do listy ulubionych programów.

**GUIDE** Wyświetlanie przewodnika po programach.

**MUTE** Wyciszenie dźwięku.

**^ P v** Poruszanie się po zapisanych programach.

**^ PAGE v** Przechodzenie do poprzedniego lub następnego ekranu.



**C**

**D**

## C

**Przyciski TELETEXT (≡TEXT, T.OPT)** Przyciski służą do obsługi funkcji teletekstu.

**TIME** Regulacja czasu teletekstu.

**SETTINGS** Dostęp do menu głównego.

**Q.MENU** Dostęp do szybkiego menu.

**Przyciski nawigacyjne (góra/dół/lewo/prawo)** Poruszanie się po menu lub opcjach.

**OK** Wybór menu lub opcji bądź potwierdzenie źródła sygnału.

**↶BACK** Powrót do poprzedniego poziomu.

**EXIT** Zamykanie menu na ekranie i powrót do oglądanego programu.

## D

**AD/\*** Naciśnięcie przycisku AD spowoduje wyświetlenie poniższych funkcji opisu dźwiękiem w celu wyboru.

- **Wł.:** Funkcja opisu dźwiękiem zostanie włączona.

- **Wył.:** Funkcja opisu dźwiękiem zostanie wyłączona.

**INDEX** Przejście do strony INDEKSU teletekstu.

**Przyciski sterujące (■, ►, II, ◀, ▶)** Sterowanie menu MOJE MEDIA i USB.

**1 Kolorowe przyciski** Dostęp do specjalnych funkcji niektórych menu.

(●): czerwony, (●): zielony, (●): żółty, (●): niebieski)

## Licencje

Zakres obsługiwanych licencji zależy od modelu. Szczegółowe informacje na temat licencji znajdują się na stronie [www.lg.com](http://www.lg.com).



Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories.

Dolby i symbol podwójnego D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.



Terminy HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.



To urządzenie uzyskało certyfikat DivX® i przeszło serię wnikliwych testów, które potwierdziły zgodność z formatem DivX®.

Aby odtwarzać filmy w formacie DivX, zarejestruj urządzenie na stronie [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Odszukaj kod rejestracji w sekcji DivX VOD w menu konfiguracji swojego urządzenia.

Certyfikat DivX® potwierdza odtwarzanie obrazu DivX® o maksymalnej rozdzielczości HD 1080p, w tym zawartości premium.

DivX®, DivX Certified® i powiązane logo są znakami towarowymi firmy DivX, LLC i są wykorzystywane na licencji.

Obowiązują patenty DivX 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052 i pozostałe dostępne na stronie [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]

## Ustawienia OBRAZU

### Funkcja oszczędzania energii

SETTINGS ⇨ OBRAZ ⇨ **Oszczędzanie energii**

Mniejsze zużycie prądu dzięki dostosowaniu jasności ekranu.

- **Wył.**: Wyłączanie trybu oszczędzania energii.
- **Minimalne / Średnie / Maksymalne**: Zastosowanie jednego z ustawień trybu oszczędzania energii.
- **Wyłącz ekran**: Wyłączanie ekranu; słychać tylko dźwięk. Naciśnij dowolny przycisk (oprócz przycisku zasilania) na pilocie, aby ponownie włączyć ekran.

### Wybór trybu obrazu

SETTINGS ⇨ OBRAZ ⇨ **Tryb obrazu**

Wybierz tryb obrazu przystosowany do oglądania danego typu treści lub programu.

- **Żywy**: Wyższe ustawienia jasności, kontrastu i ostrości zapewniają większą wyrazistość obrazu.
- **Standardowy**: Typowe ustawienia poziomów jasności, kontrastu i ostrości obrazu.
- **Eco**: Funkcja oszczędzania energii dostosowuje ustawienia telewizora, aby zmniejszyć zużycie prądu.
- **Kino**: Optymalny obraz dla filmów.
- **Sport**: Obraz dostosowany do większej dynamiki i szybkiej akcji. Podkreślone są kolory, takie jak biel, zieleń czy błękit nieba.
- **Gra**: Optymalny obraz dla gier.

### Sterowanie zaawansowane

SETTINGS ⇨ OBRAZ ⇨ **Tryb obrazu** ⇨ **Sterowanie zaawansowane**

Opcja pozwala skalibrować ekran dla każdego trybu obrazu lub dostosować ustawienia dla ekranu specjalnego. Najpierw wybierz **Tryb obrazu**.

- **Kontrast dynamiczny**: Ustawianie kontrastu na optymalnym poziomie.
- **Kolor dynamiczny**: Dostosowanie obrazu tak, aby kolory wyglądały bardziej naturalnie.
- **Gamma**: Ustawianie krzywej gradacji dla obrazu zależnie od stosunku sygnału wyjściowego do wejściowego.

SETTINGS ⇨ OBRAZ ⇨ **Tryb obrazu** ⇨ **Opcje obrazu**

- **Redukcja szumu**: Usuwanie zakłóceń obrazu.
- **Redukcja szumów MPEG**: Usuwanie szumu powstającego podczas tworzenia sygnału obrazu cyfrowego.
- **Poziom czerni**: Dostosowanie jasności i kontrastu ekranu tak, aby pasował do poziomu czerni sygnału wejściowego poprzez użycie wartości dla samego ekranu.
- **Realne kino**: Optymalizacja ekranu pod kątem oglądania filmów.

## Ustawienia fabryczne obrazu

SETTINGS ⇨ OBRAZ ⇨ **Tryb obrazu** ⇨ **Resetuj obraz**

Opcja przywraca wartości fabryczne ustawień, które zostały zmienione przez użytkownika.

Pozwala wykonać reset wszystkich trybów obrazu. Możesz również wybrać tryb obrazu, dla którego chcesz przywrócić wartości fabryczne.

## Zmiana proporcji obrazu

SETTINGS ⇨ OBRAZ ⇨ **Proporcje ekranu**

Opcja umożliwia wybór proporcji obrazu.

- **16:9**: Dopasowanie obrazu do szerokości ekranu.
- **1:1 Pیکsel**: Wyświetlanie obrazu w rozmiarze oryginalnym, bez przycinania jego krawędzi.
  - Opcja 1:1 Pیکsel jest dostępna dla trybów DTV, Component, HDMI oraz DVI (ponad 720p).
- **Rozmiar oryg.**: Kiedy telewizor odbierze sygnał obrazu panoramicznego, automatycznie dostosuje się do jego formatu.
- **Pełna szerokość**: Kiedy telewizor odbierze sygnał obrazu panoramicznego, użytkownik może wyregulować obraz w pionie lub w poziomie (w proporcjach liniowych), tak aby wypełnić nim ekran telewizora. Formaty 4:3 i 14:9 są obsługiwane na pełnym ekranie bez zniekształceń obrazu w ramach sygnału DTV.
  - Opcja **Pełna szerokość** jest dostępna w trybie analogowym, DTV, AV i Scart.
- **4:3**: Zmiana proporcji obrazu na 4:3.
- **14:9**: Możliwość wyświetlania obrazu o proporcjach 14:9 lub oglądania w tym trybie zwykłych programów telewizyjnych. Ekran 14:9 jest wyświetlany na tej samej zasadzie co 4:3, ale można go przesunąć w górę i w dół.
- **Zbliżenie**: Dopasowanie obrazu do szerokości ekranu. Górna i dolna część obrazu może zostać ucięta.

## Ustawienia AUDIO

### Korzystanie z trybów dźwięku

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ **Tryb dźwięku**

Opcja zapewnia optymalną charakterystykę dźwięku telewizora, zależnie od wybranego trybu.

- **Standardowy**: Pasuje do wszystkich typów obrazu.
- **Wiadomości / Muzyka / Kino / Sport / Gra**: Optymalizacja dźwięku pod kątem rodzaju rozrywki.

### Wybór różnych efektów dźwiękowych

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ **Efekty dźwiękowe**

- **Tony wysokie**: Zmiana charakterystyki dźwięków dominujących w sygnale wyjściowym.
- **Tony niskie**: Zmiana charakterystyki bardziej dyskretnych dźwięków w sygnale wyjściowym.

- **Balans:** Regulacja głośności dźwięku w prawym i lewym kanale.
- **Resetuj:** Ustawianie charakterystyki dźwięku zgodnie z parametrami w menu Efekty dźwiękowe.

## Ustawianie automatycznej głośności

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ **Automatyczna głośność**

**Automatyczna głośność** ustawiona na wartość **Wł.**. Programy o różnej głośności są automatycznie regulowane, tak aby zmiana kanałów pozwalała na komfortowe oglądanie telewizji.

## Aby wybrać wyjście dźwięku cyfrowego

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ **Wyjście dźwięku cyfrowego**

Wybór początkowego ustawienia sygnału wyjściowego dźwięku cyfrowego.

- **PCM:** Cyfrowy sygnał wyjściowy jest ustawiony na **PCM**.
- **Auto:** Kierowanie nieprzetworzonych danych audio do cyfrowego sygnału wyjściowego.

## Regulacja menu USTAWIENIA

### Automatyczna konfiguracja programów

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA ⇨ **Strojenie automatyczne**

Opcja pozwala automatycznie dobrać programy.

- **Strojenie automatyczne:** Wybór źródła sygnału w celu dostrojenia programów.
1. Wybierz kraj, w którym korzystasz z telewizora. Ustawienia programów zależą od wybranego kraju.
  2. Rozpocznij **Strojenie automatyczne**.
  3. Wybierz źródło sygnału.
  4. Ustaw opcję **Strojenie automatyczne**, postępując zgodnie ze wskazówkami na ekranie.
    - Jeżeli źródło sygnału nie zostało podłączone prawidłowo, wyszukiwanie i zapamiętywanie programów może nie działać poprawnie.
    - Funkcja **Strojenie automatyczne** wyszukuje tylko aktualnie nadawane programy.
    - Jeżeli włączono opcję **Blokada odbiornika**, pojawi się monit o hasło.

### Strojenie ręczne

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA ⇨ **Strojenie ręczne**

Opcja pozwala na ręczne strojenie i zapamiętywanie programów.

- **Strojenie ręczne:** Umożliwia samodzielne strojenie i ustalanie kolejności zapisanych kanałów.
- Możesz również zmieniać ustawienie **Częstotliwość** (kHz) oraz **Szer. pas.** (MHz).

## Wybór trybu programu

SETTINGS ⇨ USTAWIENIA ⇨ **Tryb Programu**

Funkcja umożliwia oglądanie zapamiętanego programu w trybie **Antena** lub **TV Kablowa**.

- **Tryb Programu:** Możesz oglądać programy tylko w wybranym trybie.

## Konfiguracja danych modułu CI

- **Informacje CI:** Funkcja umożliwia oglądanie zakodowanych (płatnych) kanałów.
- Jeżeli wymiesz moduł CI z gniazda, płatne kanały będą niedostępne.
- Funkcje modułu CI (Common Interface – tzw. wspólny interfejs) zależą od stacji i kraju nadawania.
- Po włożeniu modułu do gniazda CI będziesz mieć dostęp do jego menu.
- Aby zakupić moduł i kartę SmartCard, skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Jeżeli telewizor zostanie włączony po włożeniu modułu CI, możesz nie słyszeć dźwięku. Karta SmartCard może być niezgodna z samym modułem CI.

## Ustawienia czasu

SETTINGS ⇨ **CZAS**

- **Zegar:** Sprawdzenie lub zmiana godziny podczas oglądania telewizji.

### Automatyczne włączanie i wyłączanie telewizora

SETTINGS ⇨ **CZAS** ⇨ **Czas wyt. / Czas wł.**

- **Czas wyt. / Czas wł.:** Ustawianie automatycznego włączenia lub wyłączenia telewizora.
- Aby skorzystać z funkcji **Czas wł./Czas wyt.**, należy ustawić prawidłową godzinę w urządzeniu.
- Jeżeli funkcja **Czas wł.** jest uruchomiona, telewizor wyłączy się automatycznie po 120 minutach, jeżeli w tym czasie nie zostanie naciśnięty żaden przycisk.

### Korzystanie z funkcji drzemki

SETTINGS ⇨ **CZAS** ⇨ **Drzemka**

Funkcja wyłącza telewizor po ustalonej liczbie minut.

- **Drzemka:** Ustawianie limitu czasu, po którym telewizor zostanie wyłączony. Po ponownym włączeniu telewizora funkcja **Drzemka** będzie wyłączona.

### Automatyczne wyłączenie

SETTINGS ⇨ **CZAS** ⇨ **Automatyczne wyłączenie**

[Funkcja dostępna tylko w niektórych modelach lub krajach.]

Jeżeli nie naciśniesz żadnego przycisku na panelu telewizora lub pilocie, po pewnym czasie telewizor sam przejdzie w tryb gotowości.

- **Automatyczne wyłączenie:** Gdy minie określony limit czasu, telewizor automatycznie się wyłączy. Naciśnięcie dowolnego przycisku lub zmiana rozdzielczości rozpoczyna czas przejścia w tryb gotowości.
- Funkcja nie działa w przypadku wyboru opcji **Tryb sklep** ani podczas aktualizacji oprogramowania.

## Ustawienia blokady

### Ustalanie hasła

#### SETTINGS ⇨ BLOKIJ

- **Ustaw hasło:** Ustawianie lub zmiana hasła telewizora. Domyślne hasło to „0000”.
- Jeżeli jako kraj zostanie ustawiona Francja, to hasło będzie mieć wartość „1234”.
- W takim przypadku nie da się ustawić hasła „0000”.

### Konfiguracja blokady odbiornika

- **Blokada odbiornika:** Funkcja włącza lub wyłącza system blokady.
- **Blokada rodzicielska** (tylko tryb DTV): Funkcja działa w oparciu o dane stacji telewizyjnej. Jeżeli sygnał będzie zawierał nieprawidłowe dane, funkcja nie będzie działać prawidłowo.
- **Blok. wejścia:** Blokada źródeł sygnału.

## Ustawienia menu OPCJE

### Wybór języka

#### SETTINGS ⇨ OPCJE

- **Język:** Wybór języka.
- **Język menu (Language):** Wybór języka wyświetlanego na ekranie.
- **Język audio:** [Tylko w trybie cyfrowym] Wybór wersji językowej, jeżeli dany program ma kilka wersji do wyboru.
- **Język napisów:** [Tylko w trybie cyfrowym] Wybór wersji językowej napisów, gdy dostępna więcej niż jedna wersja.
  - Jeżeli program nie oferuje napisów w wybranym języku, zostaną wybrane napisy domyślne.
- **Język teletekstu:** [Tylko w trybie cyfrowym][Funkcja dostępna tylko w niektórych krajach]. Należy skorzystać z funkcji języka teletekstu, gdy dostępne są min. dwie wersje językowe teletekstu.
- Jeżeli program nie oferuje teletekstu w wybranym języku, zostanie wybrany domyślny język teletekstu.
- W przypadku wyboru niewłaściwego kraju teletekst może nie wyświetlać się prawidłowo na ekranie oraz mogą pojawić się problemy podczas jego działania.

## Wybór kraju

#### SETTINGS ⇨ OPCJE ⇨ Kraj

- **Kraj:** Ustawienia telewizora zmieniają się w zależności od systemów nadawania w danym kraju.
- Po zmianie kraju na ekranie urządzenia może pojawić się ekran opcji **Strojenie automatyczne**.
- W krajach, w których nie na regulacji prawnej dotyczącej telewizji cyfrowej, niektóre funkcje trybu DTV mogą nie działać.
- Jeżeli opcja Kraj jest ustawiona na „--”, będą dostępne standardowe programy naziemne, nadawane w ramach europejskiej telewizji cyfrowej, jednak część funkcji DTV może nie działać poprawnie.

## Wybór komentarza audio lub napisów

#### SETTINGS ⇨ OPCJE ⇨ Asystent niepełnosprawnych

- **Asystent niepełnosprawnych:** Komentarz audio lub napisy są dostępne dla osób niedowidzących lub niedosłyszących.
- **Dla niesłyszących:** Funkcja dla osób mających problemy ze słuchem. Po włączeniu tej opcji napisy będą wyświetlane domyślnie.
- **Opis dźwiękiem:** Funkcja dla osób niewidomych – komentarz dźwiękowy opisujący aktualne wydarzenia na ekranie. Stanowi uzupełnienie zwykłej ścieżki audio danego programu. Wybranie wartości **Wł.** dla funkcji **Opis dźwiękiem** pozwala na korzystanie z tej funkcji tylko w programach ją obsługujących.

## Konfiguracja opcji Moje media

#### SETTINGS ⇨ OPCJE ⇨ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD:**
  - **Zarejestrowanie:** Sprawdzanie kodu rejestracyjnego DivX potrzebnego do odtwarzania chronionych filmów. Zarejestruj urządzenie na stronie <http://vod.divx.com>. Użyj kodu rejestracyjnego, aby kupować lub wypożyczać filmy w serwisie [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
  - Wypożyczone lub zakupione pliki DivX nie będą odtwarzane w przypadku użycia kodu rejestracyjnego innego urządzenia. Należy korzystać wyłącznie z kodu DivX przypisanego do tego urządzenia.
  - Pliki po konwersji, które nie spełniają norm kodeków DivX, mogą wywoływać problemy z dźwiękiem lub w ogóle nie będą odtwarzane.
- **Wyrejestrowanie:** Cofnięcie rejestracji DivX.

## Ustawianie funkcji Napisy

#### SETTINGS ⇨ OPCJE ⇨ Napisy

- **Napisy:** Ustawianie dla napisów opcji **Wł.**, **Wył.** lub **Auto**.
  - **Wł.:** Włączanie wyświetlania napisów.
  - **Wył.:** Wyłączanie wyświetlania napisów.
  - **Auto:** Automatyczne wyświetlanie napisów.

## Reset ustawień fabrycznych

SETTINGS ⇒ OPCJE ⇒ **Reset ustawień fabr.**

- **Reset ustawień fabr.:** Usunięcie wszystkich zapisanych informacji i przywrócenie wartości domyślnych. Telewizor najpierw się wyłączy, a potem włączy ponownie. Wszystkie ustawienia powrócą do wartości fabrycznych.
- Jeżeli włączono opcję **Blokada odbiornika**, pojawi się monit o hasło.
- Nie odłączaj zasilania podczas uruchamiania.

## Zmiana trybu telewizora

SETTINGS ⇒ OPCJE ⇒ **Ustawienia trybu**

Wybór środowiska. Wybierz żądany tryb ustawień.

- **Ustawienia trybu:** Wybór opcji **Tryb dom** lub **Tryb sklep**.
- Gdy korzystasz z telewizora w domu, użyj opcji **Tryb dom**.
- **Tryb sklep** służy do prezentacji na wystawie.

## Uzyskiwanie kodu źródłowego

SETTINGS ⇒ OPCJE ⇒ **INFORMACJA DOTYCZĄCA OPROGRAMOWANIA LGE OPEN SOURCE**

- **INFORMACJA DOTYCZĄCA OPROGRAMOWANIA LGE OPEN SOURCE:** Wyświetlanie licencji otwartych wykorzystanych w produkcji.

## Aktualizacja oprogramowania

SETTINGS ⇒ OPCJE ⇒ **Inf. systemowe**

- **Inf. systemowe:** Dostępne opcje to **Aktualizacja przez USB**, **Aktualizacja metodą OAD** lub **Wersja oprogramowania sprzętowego**. Oprogramowanie zostanie pobrane i zainstalowane. Po zakończeniu tego procesu telewizor LG uruchomi się ponownie.
- **Aktualizacja przez USB:** Aktualizacja oprogramowania przez urządzenie USB.
- **Aktualizacja metodą OAD:** Wybór opcji **Wi./Wył.** w celu aktualizacji oprogramowania operacyjnego drogą radiową (ang. Over Air Download, OAD).  
**Tryb automatycznej aktualizacji** pozwala na samodzielną aktualizację telewizora, gdy tylko zakończy się pobieranie oprogramowania.
- **Wersja oprogramowania sprzętowego:** Informacje o wersji oprogramowania produktu lub usługi.

## Ustawienia sygnału

### Wybór zewnętrznego źródła sygnału

Pozwala określić zewnętrzne źródło sygnału.

Naciśnij przycisk **INPUT** lub wybierz **SETTINGS** ⇒ **WEJŚCIE**

## Ustawienia opcji Moje media

### Korzystanie z opcji Moje media

SETTINGS ⇒ **MOJE MEDIA** ⇒ **Wszystkie media / Lista filmów / Lista zdjęć / Lista muzyki**

Wybierz plik z listy. Na ekranie pojawi się wybrana pozycja.

Możesz zmienić dane ustawienia, zaznaczając wybrane opcje podczas odtwarzania.

### Korzystanie z pamięci USB – ostrzeżenie

- Jeżeli pamięć USB ma wbudowany program do automatycznego rozpoznawania lub własny sterownik, może działać nieprawidłowo.
- Niektóre pamięci USB mogą mieć problem z prawidłowym działaniem lub w ogóle nie działać.
- Korzystaj wyłącznie z pamięci USB sformatowanych w systemie plików FAT32 lub NTFS.
- W przypadku zewnętrznych dysków twardych USB zalecane jest korzystanie z urządzeń o napięciu znamionowym do 5 V i natężeniu znamionowym do 500 mA.
- Zalecane jest korzystanie z pamięci USB o maksymalnej pojemności 32 GB i dysków twardych USB o maksymalnej pamięci 2 TB.
- Jeżeli dysk twardy USB z funkcją oszczędzania energii nie działa prawidłowo, włącz i wyłącz zasilanie. Szczegółowe informacje znajdziesz w instrukcji obsługi dysku twardego USB.
- Dane zapisane na pamięci USB mogą ulec uszkodzeniu, dlatego pamiętaj o utworzeniu kopii zapasowej ważnych plików na innych urządzeniach. Konserwacja danych spoczywa na użytkowniku, a producent nie może być pociągany do odpowiedzialności w przypadku ich utraty.

### Pliki obsługiwane w ramach funkcji Moje media

- **Maksymalna prędkość transferu:** 20 Mb/s (megabity na sekundę)
- **Obsługiwane zewnętrzne formaty napisów:** \*.srt (SubRip), \*.smi (SAMI), \*.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, SubIdx(Vobsub)), \*.ass/\*.\*ssa (SubStation Alpha), \*.txt (TMPlayer).
- **Obsługiwane wewnętrzne formaty napisów:** \*.divx/\*.\*avi (XSUB – generowane z DivX6).

### Obsługiwane formaty obrazu

- Maksimum: 1920 x 1080 przy 30p (tylko Motion JPEG 640 x 480 przy 30p)
- .asf, .wmv
- [Obraz] VC1 (WMV3, WVC1)
- .asf, .wmv, .wma
- [Dźwięk] WMA Standard
- .avi, divx
- [Obraz] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC
- [Dźwięk] HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III

- (MP3)
- .ts, .trp, .tp  
[Obraz] H.264/AVC, MPEG-2  
[Dźwięk] MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob  
[Obraz] MPEG-1, MPEG-2  
[Dźwięk] Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DVD-LPCM
- .mp4, .mov  
[Obraz] MPEG-4 Part2, XVID, H.264/AVC  
[Dźwięk] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv  
[Obraz] MPEG-2, MPEG-4 Part2, H.264/AVC  
[Dźwięk] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- .mpg, .mpeg  
[Obraz] MPEG-1, MPEG-2  
[Dźwięk] Dolby Digital, LPCM
- .dat  
[Obraz] MPEG-1  
[Dźwięk] MPEG-2
- .flv  
[Obraz] Sorenson H.263, H.264/AVC  
[Dźwięk] MP3, AAC

## Obsługiwane formaty dźwięku

- .mp3  
[Szybkość transmisji bitów] Od 32 kb/s do 320 kb/s  
[Częstotliwość próbkowania] Od 16 kHz do 48 kHz  
[Kodek audio] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

## Obsługiwane formaty zdjęć

- .jpeg  
[SOF0] Tryb podstawowy  
[SOF1] Rozszerzony tryb sekwencyjny  
[SOF2] Tryb progresywny  
[Rozmiar zdjęcia] Minimalny: 64 x 64  
Maksymalny:  
Typ normalny: 15 360 (szer.) x 8640(wys.)  
Typ progresywny: 1024 (szer.) x 768(wys.)

## Ważne informacje dotyczące otwartego oprogramowania (Open Source)

Aby uzyskać stosowany w urządzeniu kod źródłowy na licencji GPL, LGPL, MPL lub innych, odwiedź stronę <http://opensource.lge.com>.

Oprócz kodu źródłowego pod tym adresem dostępne są również postanowienia licencji, oświadczenia gwarancyjne i noty o prawie autorskim.

Firma LG Electronics może wysłać otwarty kod źródłowy oprogramowania na płycie CD po uiszczeniu odpowiedniej opłaty (za

nośnik, jego nagranie i wysłanie). Zgłoszenia w tej sprawie należy wysłać na adres e-mail: [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Oferta jest ważna przez trzy (3) lata od daty zakupu produktu.

## Konfiguracja zewnętrznego urządzenia sterującego

Szczegółowe informacje dotyczące konfiguracji zewnętrznego urządzenia sterującego znajdują się na stronie [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Rozwiązywanie problemów

Nie mogą obsługiwać telewizora za pomocą pilota.

- Sprawdź czujnik zdalnego sterowania na urządzeniu i spróbuj ponownie.
- Sprawdź, czy między pilotem a telewizorem nie stoją żadne przeszkody.
- Sprawdź, czy baterie nadal działają i czy zostały prawidłowo włożone (⊕ do ⊕, ⊖ do ⊖).

Brak obrazu i dźwięku.

- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
- Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka elektrycznego.
- Sprawdź, czy gniazdko nie jest wadliwe, podłączając do niego inne urządzenie.

Telewizor nagle się wyłącza.

- Sprawdź ustawienia zasilania. Być może wystąpiła przerwa w dostawie prądu.
- Sprawdź, czy nie jest włączona funkcja **Automatyczne wyłączenie / Drzemka / Czas wyl.** w ustawieniach menu **CZAS**.
- Jeżeli do włączonego telewizora nie dociera żaden sygnał, urządzenie po 15 minutach bezczynności automatycznie się wyłączy.

Po podłączeniu telewizora do komputera (gniazdo HDMI), na ekranie pojawia się informacja „Brak sygnału” lub „Invalid format” (Nieprawidłowy format).

- Włącz telewizor ponownie, korzystając z pilota.
- Ponownie podłącz przewód HDMI.
- Uruchom ponownie komputer z włączonym telewizorem.

## Dane techniczne

<b>Moduł CI (szer. x wys. x gł.)</b>		100,0 x 55,0 x 5,0 mm
<b>Warunki otoczenia</b>	<b>Temperatura podczas pracy</b>	Od 0 do 40°C
	<b>Wilgotność podczas pracy</b>	Poniżej 80%
	<b>Temperatura podczas przechowywania</b>	Od -20 do 60°C
	<b>Wilgotność podczas przechowywania</b>	Poniżej 85%

POLSKI

	<b>Telewizja cyfrowa</b>	<b>Telewizja analogowa</b>
<b>System telewizyjny</b>	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
<b>Zakres programów</b>	VHF, UHF	VHF: od E2 do E12 UHF: od E21 do E69 CATV: od S1 do S20 HYPER: od S21 do S47
<b>Maksymalna liczba zapisanych programów</b>	6000	1500
<b>Impedancja anteny zewnętrznej</b>	75 Ω	



## Obsługiwany tryb HDMI-DTV

Rozdzielczość	Rozdzielczość pozioma (kHz)	Rozdzielczość pionowa (Hz)
640 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

## Obsługiwany tryb HDMI-PC

Rozdzielczość	Rozdzielczość pozioma (kHz)	Rozdzielczość pionowa (Hz)
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1280 x 720	45.00	60.00
1360 x 768	47.712	60.015
1366 x 768	47.712	59.79
1280 x 1024	63.981	60.020
1920 x 1080	67.50	60.00

1

2

1 : tylko model 32LH500D / 32LH501C

2 : tylko model 43LH500T / 43LH501C

## Informacje o podłączaniu do gniazd typu component

Gniazda typu component w telewizorze	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
--------------------------------------	---	----------------	----------------

Gniazda wyjściowe obrazu w odtwarzaczu DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Sygnal	Gniazdo typu component
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Tylko 50 Hz / 60 Hz)

Rozdzielczość	Rozdzielczość pozioma (kHz)	Rozdzielczość pionowa (Hz)
720 (1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00

POLSKI

1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00

POLSKI



## UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

# Bezpečnost a reference

Televizor LED\*

\* Televizor LED společnosti LG využívá obrazovku LCD s podsvícením LED.

Než začnete soupravu používat, přečtěte si prosím pozorně tuto příručku a uschovejte si ji pro pozdější referenci.

32LH500D  
32LH501C  
43LH500T  
43LH501C

[www.lg.com](http://www.lg.com)

P/NO: COV33593001  
Vytisknuto v Polsku

# Bezpečnostní Pokyny



Před použitím výrobku si důkladně přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

## VAROVÁNÍ



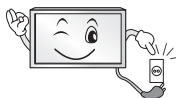
Neumísťujte televizor a dálkový ovladač v následujících prostředích:

- Místo vystavené přímému slunečnímu svitu
- Místo s vysokou vlhkostí, např. koupelna
- Blízko tepelných zdrojů, např. kamen a dalších zařízení, která produkují teplo
- Blízko kuchyňské linky nebo zvlhčovače vzduchu, kde může být snadno vystaven páře nebo oleji
- Místo vystavené dešti nebo větru
- Blízko nádob s vodou, např. váz

Jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, závadě nebo deformaci výrobku.



Neumísťujte výrobek do prašného prostředí. Mohlo by dojít k požáru.



Elektrická zástrčka slouží k odpojení zařízení. Zástrčka musí být okamžitě přístupná.



Napájecí zástrčky se nedotýkejte mokřými rukama. Pokud jsou kolíky kabelu mokré nebo zaprášené, zcela otřete a osušte zástrčku. Vysoká vlhkost by mohla způsobit zranění elektrickým proudem.



Napájecí kabel musí být připojen k uzemněné zásuvce. (S výjimkou zařízení, která se neuzemňují.) Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo zranění.



Napájecí kabel řádně připojte. Pokud není napájecí kabel připojen řádně, může dojít ke vzniku požáru.



Dbejte na to, aby napájecí kabel nepřišel do styku s horkými objekty, například s topným tělesem. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



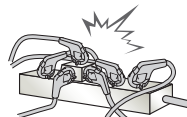
Nepokládejte na napájecí kabely těžké předměty ani samotný výrobek. Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



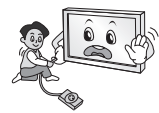
Kabel antény mezi vnitřkem a vnějším budovy zahněte tak, aby dovnitř nezatekal déšť. Jinak by mohlo dojít k poškození vnitřku výrobku vodou a hrozbě úrazu elektrickým proudem.



Při montáži televizoru na stěnu dbejte na to, aby televizor po montáži nevisel za napájecí a signálové kabely na zadní straně televizoru. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Nezapojujte do jedné elektrické zásuvky příliš mnoho elektrických zařízení. Jinak může dojít k požáru z důvodu přehřátí.



Při připojování externích zařízení dávejte pozor, aby vám výrobek neupadl nebo se nepřevrátil. Jinak může dojít ke zranění nebo poškození výrobku.



Dbejte na to, aby byly vinylové obaly a také materiál proti vlhkosti, který je součástí balení, mimo dosah dětí.

Materiál proti vlhkosti by mohl být při požití nebezpečný. Pokud by došlo k náhodnému požití, vyvolejte zvracení a navštivte nejbližší nemocnici. Vinylové obaly mohou způsobit zadušení. Uchovávejte je proto mimo dosah dětí.



Nedovolte, aby na televizor lezly nebo se je přidržovaly děti. Jinak se může televizor převrátit a způsobit vážné zranění.



Použité baterie pečlivě likvidujte, aby je děti nemohly sníst. V případě, že dítě baterie sní, ihned s ním jděte k lékaři.



Nevkládejte do konce napájecího kabelu vodivé předměty (například kovové předměty), pokud je druhý konec připojen do elektrické sítě. Rovněž se nedotýkejte napájecího kabelu ihned po zasunutí zástrčky do elektrické sítě. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem. (Závisí na modelu)



Neumísťujte ani neuskładňujte v blízkosti výrobku hořlavé látky. Při neopatrném zacházení s hořlavými látkami hrozí nebezpečí výbuchu nebo požáru.



Nevhazujte do výrobku kovové objekty, jako jsou například mince, sponky do vlasů, přístroje nebo dráty, ani hořlavé objekty, například papír nebo zápalky. To si musí uvědomit zvláště děti. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění. Pokud se dovnitř výrobku dostane cizí předmět, odpojte napájecí kabel a kontaktujte servisní středisko.



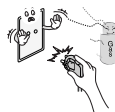
Nestříkejte na výrobek vodu ani jej nečistěte hořlavou látkou (ředidlem nebo benzenem). Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.



Zabraňte nárazům či pádu jakýchkoli předmětů do výrobku a dejte pozor, abyste nic neupustili na obrazovku. Mohlo by dojít ke zranění nebo k poškození výrobku.



Nikdy se nedotýkejte tohoto výrobku či antény během bouřky. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.



Nikdy se nedotýkejte elektrické zásuvky, pokud došlo k úniku plynu. V takovém případě otevřete okna a vyvětrejte. Mohlo by dojít k požáru nebo vznícení od elektrického výboje.



Sami výrobek nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte. Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku. V případě nutnosti provedení kontroly, kalibrace či opravy se obraťte na servisní středisko.



V případě, že dojde k některé z níže uvedených událostí, výrobek ihned odpojte a kontaktujte místní servisní středisko.

- Došlo k nárazu (do) výrobku
- Výrobek byl poškozen
- Do výrobku se dostaly cizí předměty
- Z výrobku vycházel kouř nebo nezvyklý zápach

Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Pokud výrobek nebudete delší dobu používat, odpojte od něj napájecí kabel. Usazený prach může způsobit požár, případně opotřebená izolace může způsobit probíjení, úraz elektrickým proudem nebo požár.

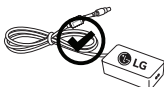


Zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě. Na zařízení nepokládejte ani objekty naplněné vodou, například vázy.

Neinstalujte tento výrobek na stěnu, pokud by tam byl vystaven působení oleji nebo olejové mlhy. To by mohlo výrobek poškodit a způsobit jeho pád.



Pokud se do produktu (jako je např. napájecí adaptér, napájecí kabel nebo televizor) dostane voda nebo jiná látka, okamžitě odpojte napájecí kabel a kontaktujte středisko služeb. Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Používejte pouze napájecí adaptér a napájecí kabel schválený společností LG Electronics. Jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, závadě nebo deformaci produktu.



Napájecí adaptér ani napájecí kabel nikdy nerozebírejte. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Zacházejte s adaptérem opatrně a chráňte jej před vnějšími nárazy. Vnější náraz může adaptér poškodit.

## ⚠ UPOZORNĚNÍ



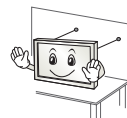
Výrobek instalujte v prostředí, kterým neprocházejí rádiové vlny.



Mezi kabelem venkovní antény a napájecím kabelem musí být dostatečná vzdálenost, aby v případě pádu antény její kabel nezasáhl kabel napájecí. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.



Neinstalujte výrobek na místech, jako jsou nestabilní police nebo šikmé plochy. Rovněž se vyhněte místům, kde dochází k vibracím nebo kde výrobek nemá plnou oporu. V opačném případě může výrobek spadnout nebo se převrátit, což může způsobit zranění nebo poškození výrobku.



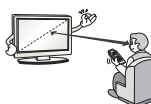
Pokud televizor instalujete na stojan, je nutné provést opatření proti jeho převrácení. Jinak se může výrobek převrátit a způsobit zranění.

Pokud máte v úmyslu připevnit výrobek na stěnu, připevněte k jeho zadní straně propojovací mezičlánek standardu VESA pro montáž na stěnu (volitelné součásti). Při instalaci přístroje na stěnu pomocí držáku pro montáž na stěnu (volitelné součásti) jej pečlivě upevněte, aby nespadl.

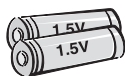
Používejte pouze přídatná zařízení/příslušenství uváděná výrobcem.



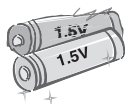
Při instalaci antény se poraďte s kvalifikovaným technikem. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Doporučujeme, abyste televizor sledovali ze vzdálenosti odpovídající alespoň 2 až 7násobku úhlopříčky obrazovky.  
V případě dlouhého sledování televizoru může dojít k rozmazanému vidění.



Používejte pouze uvedený typ baterie. Jinak by mohlo dojít k poškození dálkového ovladače.



Nekombinujte nové baterie se starými. Mohlo by dojít k jejich přehřátí a vytečení.

Baterie by neměly být vystavovány vlivům nadměrného tepla. Například byste je neměli vystavovat přímému slunci, otevřenému ohni a působení elektrických topných těles.

**NEUMÍŠTŮJTE** nedobíjecí baterie do nabíječky.



Mezi dálkovým ovladačem a jeho senzorem by neměly být žádné objekty.



Signál z dálkového ovladače může být rušen slunečním světlem nebo jiným silným světlem. V takovém případě světlo v místnosti zeslabte.



Pokud připojujete externí zařízení, například herní konzole, použijte dostatečně dlouhé kabely. V opačném případě může výrobek spadnout, což může způsobit zranění nebo poškození výrobku.

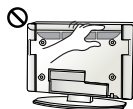


Nezapínejte/neverpínejte výrobek zapojením zástrčky do/vytažením zástrčky z elektrické zásuvky. (Nepoužívejte elektrickou zástrčku jako vypínač.) Mohlo by dojít k mechanické závadě nebo úrazu elektrickým proudem.



Postupujte podle instalačních pokynů níže, abyste zabránili přehřátí výrobku.

- Vzdálenost mezi výrobkem a stěnou by měla být minimálně 10 cm.
  - Neumísťujte výrobek na místo bez dostatečné ventilace (např. do knihovny nebo skříňky).
  - Neumísťujte výrobek na koberec nebo polstrovaní.
  - Dbejte na to, aby větrací otvor nebyl blokován ubrusem či závěsem.
- Jinak může dojít k požáru.

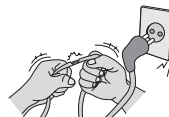


Dbejte na to, abyste se při delším sledování televize nedotkli ventilačních otvorů, protože by mohly být horké. Nedojeďte k ovlivnění provozu či výkonu výrobku.

Pravidelně kontrolujte, zda napájecí kabel zařízení nejeví známky poškození nebo opotřebení. Pokud ano, odpojte jej a nahraďte stejným kabelem (získaným z autorizovaného servisu).



Dbejte na to, aby se na kolicích zástrčky napájecího kabelu nebo zásuvky nehromadil prach. Mohlo by dojít k požáru.



Chraňte napájecí kabel před fyzickým nebo mechanickým poškozením, jako je překroucení, zadrhnutí, přiskřípnutí, zmáčknutí ve dveřích nebo přišlápnutí. Věnujte zvláštní pozornost zástrčkám, elektrickým zásuvkám a místům, ve kterých kabel vychází ze zařízení.



Netlačte silně na přední panel, a to ani rukou, ani žádnými ostrými předměty (například nehty, tužkou či perem). Dbejte na to, aby nedošlo k jeho poškrábání.



Nedotýkejte se obrazovky ani na ni na delší dobu nepokládejte prsty. Mohlo by dojít k dočasné deformaci obrazu.



Při čištění výrobku a jeho součástí nejprve odpojte napájení a otřete jej měkkým hadříkem. Použití nadměrné síly může způsobit poškrábání nebo změny zbarvení. Nestříkejte na výrobek vodu ani jej neotírejte mokrým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky na sklo, leštěnkou na auta nebo průmyslová leštidla, abrazivní prostředky nebo vosk, benzen, alkohol apod., které mohou výrobek a jeho panel poškodit. V opačném případě může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození výrobku (deformaci, korozi nebo prasknutí).

Pokud je tato jednotka připojena k zásuvce na střídavý proud, není odpojena od zdroje střídavého proudu, i když tuto jednotku vypnete VYPÍNAČEM.



Při odpojování kabelu jej uchopte za zástrčku a vytáhněte. Pokud dojde k oddělení vodičů uvnitř kabelu, může dojít k požáru.



Před přesouváním výrobku nejprve vypněte napájení. Pak vytáhněte napájecí kabely, kabely antény a všechny přípojovací kabely. Mohlo by dojít k poškození televizoru nebo napájecího kabelu a vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Při přesouvání nebo vybalování výrobku pracujte ve dvojici, protože výrobek je těžký. Jinak může dojít ke zranění.



Jednou za rok se obraťte na servisní středisko s žádostí o vyčištění vnitřních součástí výrobku.

Nahromaděný prach může způsobit mechanické selhání.



Veškeré opravy výrobku svěťte kvalifikovaným pracovníkům servisu. Výrobek je potřeba opravit v případě, že byl jakýmkoli způsobem poškozen, například v případě poškození napájecího kabelu nebo zástrčky, vniknutí kapaliny či objektů do zařízení nebo pokud bylo zařízení vystaveno dešti či vlhkosti, nefunguje standardním způsobem či spadlo na zem.



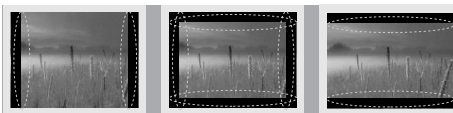
Pokud je výrobek při dotyku studený, můžete po jeho zapnutí pozorovat nepatrné blikání. Jde o normální jev, výrobek je v pořádku.



Panel je výrobek s moderní technologií rozlišením dvou až šesti milionů pixelů. Na panelu můžete vidět drobné černé nebo jasně barevné tečky (červené, modré nebo zelené) velikosti 1 ppm. Nejedná se o závadu a neovlivňuje to výkon ani spolehlivost výrobku. Tento jev se vyskytuje také u výrobků třetích stran a není důvodem pro výměnu nebo vrácení peněz.



Na základě pozice, ze které panel sledujete (vlevo/vpravo/nahoře/dole), se může jas a barvy panelu lišit. Tento jev je způsoben povahou panelu. Nesouvisí s výkonem výrobku a nejedná se o závadu.



Zobrazení statického obrazu na delší dobu může mít za následek přetrvání obrazu. Vyhnete se tomu, abyste na obrazovce televizoru na delší dobu zobrazovali statický obraz.



## Vytvářený zvuk

„Praskání“: Praskání, ke kterému dochází při sledování nebo vypnutí televizoru, vzniká tepelným smršťováním plastu kvůli teplotě a vlhkosti. Tento zvuk je běžný u výrobků, u kterých dochází k tepelné deformaci. Bzučení elektrických obvodů/panelu: Tichý zvuk vzniká ve vysokorychlostním spínacím obvodu, který dodává velké množství proudu pro provoz výrobku. Liší se v závislosti na výrobku. Tento vytvářený zvuk nemá vliv na výkon ani spolehlivost výrobku.

V blízkosti televizoru nepoužívejte elektrické spotřebiče s vysokým napětím (např. elektrickou mucholapku). Může dojít k poškození produktu.

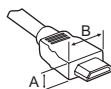
- k televizoru nebo k jeho ovládacím prvkům.

Pokud si ponecháváte a přemisťujete váš stávající televizor, výše uvedené zásady platí taktéž.

## Příprava

### ! POZNÁMKA

- Pokud se televizor po dodání z výroby zapíná poprvé, jeho uvedení do provozu může několik minut trvat.
- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.
- Nabídka OSD (On Screen Display) vašeho televizoru se může mírně lišit od obrázků v této příručce.
- Dostupná menu a možnosti se mohou lišit od zdroje vstupu a modelu výrobku, který používáte.
- Do tohoto televizoru mohou být v budoucnu přidány nové funkce.
- Televizor může být za účelem úspory elektrické energie uveden do pohotovostního režimu. Pokud nebude televizor delší dobu používán, měl by být vypnut, což přispěje ke snížení spotřeby energie.
- Snížením úrovně jasu obrazu lze podstatně snížit množství energie spotřebované během používání, což přispěje ke snížení celkových provozních nákladů.
- Položky dodané se zařízením se mohou v závislosti na modelu lišit.
- Specifikace výrobku nebo obsah tohoto návodu se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
- Pro optimální připojení používejte kabely HDMI a zařízení USB s rámečkem, který má tloušťku menší než 10 mm a šířku menší než 18 mm. Pokud nelze kabel USB nebo paměťové zařízení USB připojit k portu USB televizoru, použijte prodlužovací kabel, který podporuje protokol USB 2.0.



\*A ≦ 10 mm

\*B ≦ 18 mm

- Použijte certifikovaný kabel s logem HDMI.
- Pokud nepoužijete certifikovaný kabel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovat nebo může dojít k chybě připojení. (Doporučené typy kabelů HDMI)

- Vysokorychlostní kabel HDMI™/™™ (3 m nebo kratší)
- Vysokorychlostní kabel HDMI™/™™ se sítí Ethernet (3 m nebo kratší)

### ! UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte jiné než schválené položky, jinak není zaručena bezpečnost a životnost výrobku.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená neschválenými položkami.
- Obrazovka některých modelů je opatřena tenkou fólií, která se nesmí odstranit.
- Při připojování televizoru ke stojanu položte obrazovku lícem dolů na stůl nebo rovnou plochu opatřenou měkkou podložkou, abyste obrazovku chránili před poškrábáním.
- Ujistěte se, že jsou šrouby zcela utažené. (Pokud nejsou dostatečně upevněné, může se televizor po montáži naklánět směrem dopředu.) Nepoužívejte nepřiměřenou sílu a šrouby neutažujte příliš, jinak se mohou poškodit a nebudou držet dost pevně.

## Údržba

### Čištění televizoru

V zájmu co nejlepší funkčnosti a prodloužení životnosti televizor pravidelně čistěte.

- Nezapomeňte nejprve vypnout napájení a odpojit napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Pokud je televizor delší dobu bez dohledu a nepoužívá se, odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky, abyste zamezili poškození bleskem nebo proudovým rázem.

### Obrazovka, rámeček, kryt a stojan

Chcete-li odstranit prach nebo drobné znečištění, otřete povrch suchou, čistou a měkkou utěrkou.

Chcete-li odstranit silné znečištění, otřete povrch měkkou utěrkou navlhčenou v čisté vodě nebo v roztoku jemného saponátu. Ihned po očištění osušte povrch suchou utěrkou.

- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Netlačte na povrch obrazovky, nepřejíždějte po něm ani do něj netěkejte nehtem nebo ostrým předmětem, jinak mohou vzniknout škrábance a obraz bude zkreslený.
- Nepoužívejte chemické látky, které mohou výrobek poškodit.
- Na povrch nestříkejte tekutinu. Pokud se do televizoru dostane voda, může dojít k požáru, zranění elektrickým proudem nebo nesprávné funkci.

### Napájecí kabel

Pravidelně odstraňujte prach nebo nečistotu nahromaděnou na napájecím kabelu.

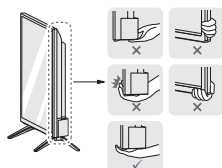
## Zvedání a přemístění televizoru

Než přemístíte nebo zvednete televizor, prostudujte si následující pokyny, abyste zabránili jeho poškrábání nebo poškození a aby přeprava proběhla bezpečně bez ohledu na typ a velikost televizoru.

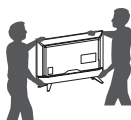
- Doporučuje se přemísťovat televizor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl televizor původně dodán.
- Než budete televizor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Když držíte televizor, měla by obrazovka směřovat dopředu, aby nedošlo k poškození.



- Uchopte pevně horní a dolní rám televizoru. Dbejte, abyste se nedotýkali průhledné části, reproduktoru nebo oblasti mířící reproduktoru.



- Přepravu velkého televizoru by měly provádět nejméně 2 osoby.
- Při manuální přepravě televizoru držte televizor podle následujícího vyobrazení.

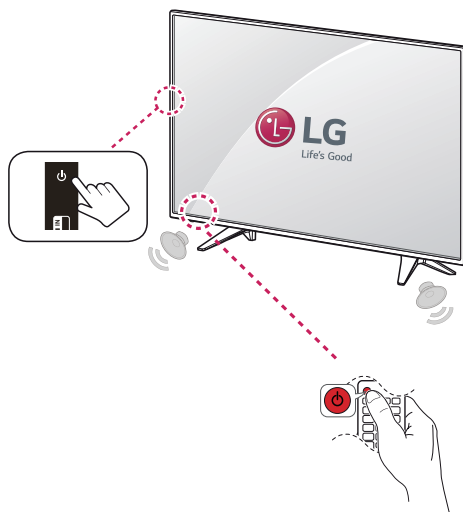


- Při přepravě televizor nevystavujte nárazům ani nadměrnému třesení.
- Při přepravě držte televizor ve vzpřímené poloze, nenatáčejte televizor na stranu ani jej nenaklánějte doleva nebo doprava.
- Snažte se příliš netlačit, aby nedošlo k ohnutí šasi rámu a tím k poškození obrazovky.
- Při manipulaci s televizorem dejte pozor, abyste nepoškodili vyčnívající tlačítka ovladače.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Nikdy se nedotýkejte obrazovky, aby nedošlo k jejímu poškození.
- Při přesunu televizor nadržte za držáky kabelů, protože může dojít k jejich přetržení a následnému zranění osob a poškození televizoru.

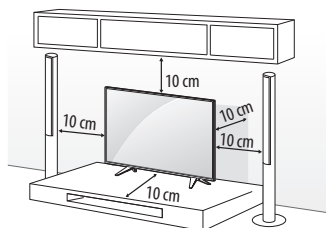
## Zapínání a vypínání televizoru



## Umístění monitoru na stolek

(Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.)

- 1 Nakloněním zvedněte televizor do vzpřímené polohy na stolu.
  - Mezi monitorem a stěnou musí být volný prostor (minimálně 10 cm pro zajištění správného větrání.



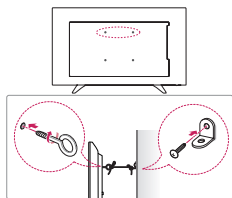
- 2 Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

- Neumísťujte televizor na zdroje tepla nebo do jejich blízkosti, aby nedošlo k požáru nebo jinému poškození.

## Zajištění televizoru na stěně

(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)



- 1 Zasuňte a utáhněte šrouby s okem nebo televizní držáky a šrouby na zadní straně televizoru.
  - Jsou-li v místě šroubů s okem zasunuté šrouby, nejprve je vyjměte.
- 2 Připevňte držáky ke stěně pomocí šroubů.  
Poloha nástěnného držáku musí odpovídat poloze šroubů s okem na zadní straně televizoru.
- 3 Spojte šrouby s okem a nástěnné držáky pomocí pevného provazu.  
Dbejte, aby byl provaz natažen rovnoběžně s vodorovným povrchem.

### ! UPOZORNĚNÍ

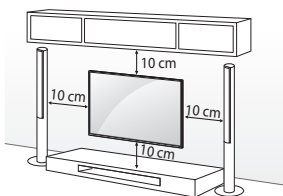
- Dbejte, aby děti nešplhaly nebo se nevěšely na televizor.

### ! POZNÁMKA

- Použijte podložku nebo skříňku, která je dostatečně pevná a velká, aby unesla televizor.
- Konzole, šrouby a lanka nejsou součástí dodávky. Můžete je získat u svého lokálního prodejce.

## Montáž na stěnu

Připevňte opatrně volitelný držák pro montáž na stěnu na zadní stranu televizoru a nainstalujte jej na pevnou stěnu kolmo k podlaze. Pokud připevňujete televizor k jiným stavebním materiálům, obraťte se na kvalifikované pracovníky. Společnost LG doporučuje svěřit nástěnnou montáž kvalifikovanému pracovníkovi. Doporučujeme používat držák pro montáž na stěnu od společnosti LG. Držák pro montáž na stěnu od společnosti LG můžete přesunout i s připojenými kabely. Pokud nebudete používat držák pro montáž na stěnu od společnosti LG, použijte takový držák pro montáž na stěnu, kde je zařízení odpovídajícím způsobem připevněno na stěnu a má dostatek prostoru pro připojení k externím zařízením. Doporučujeme, abyste zapojili všechny kabely před trvalým připevněním nástěnného držáku.

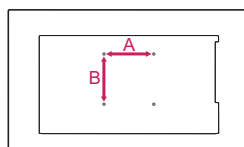


Ověřte, zda šrouby a držák pro montáž na stěnu vyhovují standardu

VESA. Standardní rozměry sad pro montáž na stěnu jsou uvedeny v následující tabulce.

## Samostatně prodávaná položka (držák pro montáž na stěnu)

Model	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
VESA (mm) (A × B)	100 × 100	200 × 200
Standardní šroub	M4	M6
Počet šroubů	4	4
Držák pro montáž na stěnu	LSW140B	LSW240B MSW240



### ! UPOZORNĚNÍ

- Nejprve odpojte napájení a teprve poté přemístíte nebo instalujete televizor. Jinak může dojít k úrazu elektrickým proudem.
- Před instalací televizoru do nástěnného držáku odstraňte stojan – použijte obrácený postup než při připojování stojanu.
- Pokud instalujete televizor na strop nebo nakloněnou stěnu, může spadnout a způsobit vážné zranění. Použijte schválený držák pro montáž na stěnu od společnosti LG a obraťte se na místního prodejce nebo kvalifikované pracovníky.
- Šrouby neutahujte příliš velkou silou, jinak se televizor poškodí a záruka pozbude platnost.
- Použijte šrouby a nástěnné držáky, které vyhovují standardu VESA. Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená nesprávným použitím nebo nevhodným příslušenstvím.

### ! POZNÁMKA

- Použijte šrouby uvedené ve specifikaci šroubů podle standardu VESA.
- Sada pro montáž na stěnu obsahuje návod na instalaci a potřebné součásti.
- Držák pro montáž na stěnu je doplňkové příslušenství. Doplňkové příslušenství si můžete zakoupit od místního prodejce.
- Délka šroubů se může lišit v závislosti na nástěnném úchytu. Dbejte, abyste použili správnou délku.
- Další informace naleznete v návodu přiloženém k nástěnnému držáku.

## Připojení (upozornění)

K televizoru lze připojit různá externí zařízení a přepínáním režimů vstupů volit určité externí zařízení. Další informace o připojování externích zařízení najdete v návodu konkrétního zařízení.

Dostupná externí zařízení jsou: přijímače HD, přehrávače DVD,

videorekordéry, ZVUK systémy, záznamová zařízení USB, počítače, herní zařízení a další externí zařízení.

## ! POZNÁMKA

- Připojení externích zařízení se může u různých modelů lišit.
- Externí zařízení lze připojovat k televizoru bez ohledu na pořadí televizního portu.
- Když nahráváte televizní pořad do rekordéru DVD nebo videorekordéru, připojte vstupní kabel televizního signálu k televizoru prostřednictvím rekordéru DVD nebo videorekordéru. Další informace o nahrávání najdete v návodu k připojenému zařízení.
- Pokyny k používání externího zařízení naleznete v příslušném návodu k použití.
- Když k televizoru připojujete herní zařízení, použijte kabel dodaný společně s herním zařízením.
- V režimu PC může vznikat šum v souvislosti s rozlišením, svislým vzorem, kontrastem nebo jasem. Pokud vzniká šum, změňte vstup PC na jiné rozlišení, změňte obnovovací frekvenci na jinou hodnotu nebo upravte jas a kontrast v nabídce OBRAZ, dokud se obraz nevyjasní.
- V režimu PC nemusí některá nastavení rozlišení fungovat správně v závislosti na grafické kartě.

ČESKY

## Připojení antény

Připojte televizor k nástěnné zásuvce antény pomocí kabelu RF (75 Ω).

- Jestliže budete používat více než 2 televizory, použijte rozdělovač signálu.
- Jestliže má obraz špatnou kvalitu, nainstalujte správným způsobem zesilovač signálu, aby se kvalita zlepšila.
- Pokud je kvalita obrazu s připojenou anténou špatná, zkuste anténu natočit správným směrem.
- Kabel antény a převaděč nejsou součástí dodávky.
- Podporovaný zvuk DTV: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM.

## Připojení modulu CI

Pro zobrazení kódovaných (placených) vysílání v režimu digitální televize.

- Zkontrolujte, zda je modul CI vložen do slotu PCMCIA se správnou orientací. Pokud modul není vložen správně, může dojít k poškození televizoru nebo slotu PCMCIA.
- Pokud televizor nemá obraz nebo zvuk při připojení modulu CI + CAM, kontaktujte provozovatele pozemního/ kabelového/ satelitního vysílání.

## Připojení USB

Některé rozbočovače USB nemusí fungovat. Pokud není zařízení USB připojené přes rozbočovač USB rozpoznáno, připojte jej přímo k portu USB na televizoru.

## Další připojení

Připojte televizor k externím zařízením. Pro dosažení nejlepší kvality obrazu a zvuku propojte externí zařízení a televizor pomocí kabelu HDMI. Samostatný kabel není součástí dodávky.

## ! POZNÁMKA

- Podporovaný formát HDMI Audio :  
Dolby Digital Plus/Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

## Dálkový ovladač

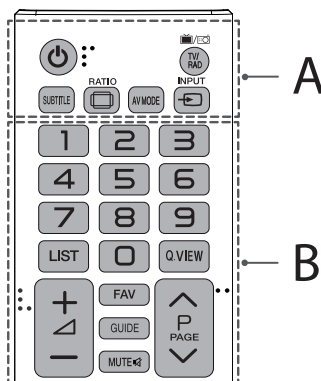
Popisy v tomto návodu se týkají tlačítek dálkového ovladače. Prostudujte si pozorně tento návod a používejte televizor správným způsobem.

Pokud chcete provést výměnu baterií, otevřete kryt baterie, vložte baterie (1,5 V AAA) tak, aby koncovky ⊕ a ⊖ odpovídaly štítku umístěnému uvnitř prostoru pro baterie, poté kryt baterií zavřete. Při vyjímání baterií proveďte stejný postup v opačném pořadí.

## ! UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte současně staré a nové baterie, jinak se dálkový ovladač může poškodit.
- Dálkové ovládání nebude určeno pro všechny trhy.

Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru.



### A

**⏻ (NAPÁJENÍ)** Zapnutí nebo vypnutí televizoru.

**TV/RAD** Vyběr kanálu pro rádio, TV a DTV.

**SUBTITLE** V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.

**RATIO** Změní velikost obrazu.

**AV MODE** Vybere režim AV.

**INPUT** Změní vstupní zdroj.

### B

**Tlačítka s čísly** Zadávají čísla.

**LIST** Otevře seznam uložených programů.

**Q.VIEW** Vráťte se na poslední sledovaný program.

+ - Upraví úroveň hlasitosti.

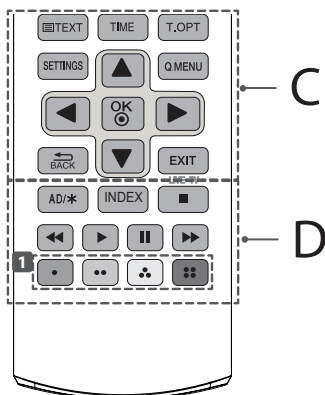
**FAV** Otevře seznam oblíbených programů.

**GUIDE** Zobrazí programového průvodce.

**MUTE** Vypne všechny zvuky.

^ **P** Prochází uložené programy.

^ **PAGE** Přejde na předchozí nebo následující obrazovku.



## C

**Tlačítka TELETEXT** (, **T.OPT**) tato tlačítka se používají pro teletext.

**TIME** Nastaví čas TELETEXTu.

**SETTINGS** Otevře hlavní nabídky.

**Q.MENU** Otevře rychlé nabídky.

**Tlačítka navigace (nahoru/dolů/doleva/doprava)** Prochází nabídky nebo možnosti.

**OK** Vybere nabídky nebo možnosti a potvrdí váš vstup.

**BACK** Vráťte vás na předchozí úroveň.

**EXIT** Odstraní zobrazení na obrazovce a vrátí vás ke sledování televize.

## D

**AD/\*** Stisknutím tlačítka AD bude vybrána funkce zvukového komentáře.

- **Zap.**: Bude aktivována funkce zvukového komentáře.

- **Vyp.**: Funkce zvukového komentáře bude deaktivována.

**INDEX** Změní stránku INDEX v teletextu.

**Tlačítka ovládání** (, , , , ) Ovládají nabídky MOJE MÉDIA a zařízení USB.

**Barevná tlačítka** tato tlačítka otvírají speciální funkce v některých nabídkách.

(): červená, (): zelená, (): žlutá, (): modrá)

## Licence

Podporované licence se mohou lišit podle modelu. Podrobnější informace o licencích najdete na stránce [www.lg.com](http://www.lg.com).



Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories.

Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



Označení HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC v USA a dalších zemích.



Toto zařízení DivX Certified® prošlo přísným testováním, aby se zaručilo, že přehrává video DivX®.

Abyste mohli přehrávat zakoupené filmy DivX, nejprve své zařízení zaregistrujte na adrese [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Vyhledejte si registrační kód v sekci DivX VOD nabídky nastavení svého zařízení.

Splňuje požadavky DivX Certified® na přehrávání videa DivX® do rozlišení HD 1080p, včetně prémiového obsahu.

DivX®, DivX Certified® a související loga jsou ochranné známky společnosti DivX, LLC a používají se za poskytnutí licence.

Podléhá patentům DivX 7,295,673, 7,460,668, 7,515,710, 8,656,183, 8,731,369, RE45,052 a dalším patentům dostupným na adrese [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]

## Nastavení PICTURE

### Použití funkce Úspora energie

#### SETTINGS ⇒ OBRAZ ⇒ Úspora energie

Snižte spotřebu energie nastavením jasu obrazovky.

- **Vypn.**: Vypne režim Úspora energie.
- **Minimum/Střední/Maximum**: Použije přednastavený režim úspory energie.
- **Vypnout obrazovku**: Obrazovka se vypne a přehrává se pouze zvuk. Obrazovku opět zapnete stisknutím jakéhokoli tlačítka na dálkovém ovládacím kromě tlačítka Napájení.

### Výběr režimu obrazu

#### SETTINGS ⇒ OBRAZ ⇒ Režim obrazu

Vyberte režim obrazu optimalizovaný pro prostředí sledování nebo daný program.

- **Živé**: Zvýšením kontrastu, jasu a ostrosti se zobrazují živé obrazy.
- **Standardní**: Zobrazí obrazy na standardní úrovni kontrastu, jasu a ostrosti.
- **Eco**: Funkce Spořič obrazovky změní nastavení na televizoru za účelem snížení spotřeby energie.
- **Kino**: Zobrazí optimální obraz pro film.
- **Sport**: Optimalizuje nastavení videa pro časté a dynamické akce zdůrazněním primárních barev, jako je bílá, trávově zelená nebo nebesky modrá.
- **Hra**: Zobrazí optimální obraz pro hru.

### Nastavení pokročilého ovládání

#### SETTINGS ⇒ OBRAZ ⇒ Režim obrazu ⇒ Pokročilé ovládání

Kalibruje obrazovku pro jednotlivé režimy obrazu nebo upravuje nastavení obrazu pro speciální obrazovku. Nejprve zvolte **Režim obrazu** podle svého výběru.

- **Dynamický kontrast**: Upravuje kontrast na optimální úroveň.
- **Dynamické zabarvení**: Upraví barvy tak, aby obraz působil přirozeněji.
- **Korekce gama**: Nastaví křivku gradace podle výstupu obrazového signálu vzhledem ke vstupnímu signálu.

#### SETTINGS ⇒ OBRAZ ⇒ Režim obrazu ⇒ Možnosti obrazu

- **Potlačení šumu**: Eliminuje šum v obrazu.
- **Redukce šumu MPEG**: Eliminuje šum vzniklý při vytváření signálů digitálního obrazu.
- **Úroveň černé**: Nastaví jas a kontrast obrazovky tak, aby odpovídal úrovni černé vstupního obrazu na základě černých odstínů (úroveň černé) obrazovky.
- **Real Cinema (Reálné kino)**: Optimalizuje obrazovku na sledování filmu.

### Vynulování nastavení obrazu

#### SETTINGS ⇒ OBRAZ ⇒ Režim obrazu ⇒ Obnov. nast. obr.

Vynuluje nastavení obrazu, která si uživatel upraví.

Vynuluje se každý režim obrazu. Vyberte režim obrazu, který chcete vynulovat.

## Nastavení poměru stran

#### SETTINGS ⇒ OBRAZ ⇒ Poměr stran

Zvolí poměr stran obrazovky.

- **16:9**: Změní velikost obrazu tak, aby odpovídal šířce obrazovky.
- **Pouze skenování**: Zobrazí obraz videa v původní velikosti bez odebrání částí okraje obrazu.
  - Možnost Pouze skenování je dostupná v režimu DTV, Komponentní, HDMI, a DVI (nad 720p).
- **Pův. velikost**: Když televizor přijme širokoúhlý signál, automaticky změní formát vysílaného obrazu.
- **Celá šířka**: Když televizor přijme širokoúhlý signál, umožní vám nastavit obraz horizontálně nebo vertikálně, v lineárním poměru, aby obrazovku zcela zaplnil. Video s poměrem stran 4:3 a 14:9 je podporováno na celé obrazovce bez jakéhokoli zkreslení videa prostřednictvím vstupu DTV.
  - Možnost **Celá šířka** je dostupná v režimu Analogové/DTV/AV/Scart.
- **4:3**: Změní velikost obrazu na předchozí standardní 4:3.
- **14:9**: Můžete sledovat formát obrazu 14:9 nebo běžný televizní program v režimu 14:9. Obrazovka v režimu 14:9 se zobrazuje stejně jako v režimu 4:3, je však posunuta nahoru nebo dolů.
- **Zvětšený**: Změní velikost obrazu tak, aby odpovídal šířce obrazovky. Může dojít k odříznutí horních a spodních částí obrazu.

## Nastavení ZVUK

### Použití režimu zvuku

#### SETTINGS ⇒ ZVUK ⇒ Režim zvuku

Upraví zvuk televizoru na optimální úroveň podle zvoleného režimu zvuku.

- **Standardní**: Vhodné pro všechny typy videa.
- **Zprávy/Hudba/Kino/Sport/Hra**: Nastaví zvuk optimalizovaný pro specifický žánr.

### Výběr různých zvukových efektů

#### SETTINGS ⇒ ZVUK ⇒ Zvukový efekt

- **Výšky**: Řídí dominantní zvuky ve výstupu.
- **Hloubky**: Řídí tišší zvuky ve výstupu.
- **Stereováha**: Upraví rovnováhu zvuku vlevo/vpravo.
- **Vynulovat**: Aktivace zvoleného efektu v nabídce Zvukový efekt.

### Nastavení automatického zvuku

#### SETTINGS ⇒ ZVUK ⇒ Aut. hlasitost

**Aut. hlasitost na Zap**. Rozdílný výstup zvuku mezi jednotlivými kanály se automaticky upravuje tak, aby sledování televize při přepínání programů bylo pohodlné.

### Volba digitálního výstupu zvuku

#### SETTINGS ⇒ ZVUK ⇒ Výstup digitálního zvuku

Výběr výchozího nastavení pro signál výstupu digitálního zvuku.

- **PCM:** Signál digitálního výstupu je pevně nastaven na formát PCM.
- **Automaticky:** Přeměnění nezpracovaná zvuková data na signál digitálního výstupu.

## Nastavení SETUP

### Automatické nastavení programu

SETTINGS ⇨ NASTAVENÍ ⇨ Automatické ladění

Automaticky ladí programy.

- **Automatické ladění:** Vybírá vstupní zdroj pro ladění programů.
1. Vyberte zemi, kde se televizor používá. Nastavení programů se liší podle zvolené země.
  2. Spustíte **Automatické ladění**.
  3. Zvolíte vstupní zdroj podle vlastního výběru.
  4. Podle pokynů na obrazovce nastavíte automatické ladění.
    - Pokud není vstupní zdroj řádně připojený, registrace programů nemusí fungovat.
    - **Automatické ladění** vyhledává pouze programy, které aktuálně vysílají.
    - Pokud je zapnutý **Rodičovský zámek**, objeví se automaticky otevírané okno pro zadání hesla.

### Použití manuálního ladění

SETTINGS ⇨ NASTAVENÍ ⇨ Manuální ladění

Manuálně nastaví programy a uloží výsledky.

- **Manuální ladění:** Manuální ladění umožňuje manuálně ladit a řadit stanice do jakéhokoli požadovaného pořadí.
- Můžete také upravit položky **Frekvence**(kHz) a **Šíř. pásma**(MHz).

### Výběr režimu programu

SETTINGS ⇨ NASTAVENÍ ⇨ Režim programu

Tato funkce umožňuje sledovat naladěný program v režimu **Anténa, Kabel**.

- **Režim programu:** Programy můžete sledovat pouze ve zvoleném režimu.

### Nastavení informací CI

- **Informace CI:** Tato funkce umožňuje sledovat některé šifrované služby (placené služby).
- Pokud odeberete modul CI, nemůžete placené služby sledovat.
- Funkce CI (rozhraní Common Interface) nemusí být dostupné v závislosti na situaci vysílání ve vaší zemi.
- Když je modul vložen do slotu CI, máte přístup do nabídky modulu.
- Pokud chcete zakoupit modul a kartu smart card, obraťte se na prodejce.
- Při zapnutí televizoru po vložení modulu CI nemusí být k dispozici žádný zvukový výstup. Karta Smart Card možná není s modulem CI kompatibilní.

## Nastavení TIME

SETTINGS ⇨ ČAS

- **Hodiny:** Kontrolují nebo mění čas při sledování televize.

### Nastavení televizoru na automatické zapínání a vypínání

SETTINGS ⇨ ČAS ⇨ Čas vypnutí / Čas zapnutí

- **Čas vypnutí / Čas zapnutí:** Nastaví čas automatického zapnutí nebo vypnutí televizoru.
- Pokud chcete použít **Čas zapnutí / Čas vypnutí**, nastavte správně aktuální čas.
- I když je funkce **Čas zapnutí** aktivní, televizor se za 120 minut automaticky vypne, pokud během té doby nestisknete žádné tlačítko.

### Použití časovače vypnutí

SETTINGS ⇨ ČAS ⇨ Časovač vypnutí

Vypne televizor po předem nastaveném počtu minut.

- **Časovač vypnutí:** Nastaví délku časového intervalu, kdy se televizor vypne. Když televizor vypnete a opět zapnete, funkce **Časovač vypnutí** bude nastavena na hodnotu Vyp.

### Nastavení automatického pohotovostního režimu

SETTINGS ⇨ ČAS ⇨ Aut. pohot. režim

[Tato funkce je dostupná pouze u určitých modelů nebo v určitých zemích.]

Pokud po určitou dobu nestisknete žádné tlačítko na televizoru nebo dálkovém ovládacím, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

- **Aut. pohot. režim:** Jakmile uplyne určený čas do přepnutí do pohotovostního režimu, televize se automaticky vypne. Doba přepnutí do pohotovostního režimu se aktivuje stisknutím jakéhokoli tlačítka nebo změnou rozlišení.
- Tato funkce nefunguje v **Režim Obchod** nebo při aktualizaci softwaru.

## Nastavení LOCK

### Nastavení hesla

SETTINGS ⇨ ZÁMEK

- **Nastavit heslo:** Nastaví nebo změní heslo pro televizor. Úvodní heslo je nastaveno na „0000“.
- Pokud jako zemi vyberete Francii, není heslo „0000“, ale „1234“.
- Když je jako země zvolena Francie, heslo nelze nastavit na hodnotu „0000“.



## Nastavení rodičovského zámku

- **Rodičovský zámek:** Aktivuje nebo deaktivuje rodičovský zámek.
- **Rodičovský kontrola** (pouze DTV): Tato funkce funguje na základě informací z vysílací stanice. Pokud má tedy signál nesprávné informace, tato funkce nefunguje.
- **Blokovat vstup:** Blokuje vstupní zdroje.

## Nastavení OPTION

### Výběr jazyka

SETTINGS ⇨ MOŽNOSTI

- **Jazyk:** Vybere požadovaný jazyk.
- **Jaz. Nabídka (Language):** Vybere jazyk zobrazeného textu.
- **Jazyk zvuku:** [Pouze v digitálním režimu] Vybere požadovaný jazyk při sledování digitálního vysílání obsahujícího několik jazyků.
- **Jazyk titulků:** [Pouze v digitálním režimu] Funkci titulků použijte, když se vysílají titulky ve dvou nebo více jazycích.
  - Pokud se data titulků ve vybraném jazyce nevysílají, zobrazí se titulky ve výchozím jazyce.
- **Jazyk textu:** [Pouze v digitálním režimu][Tato funkce je dostupná pouze v určitých zemích.] Funkci Jazyk textu použijte, když se vysílají dva či více teletextových jazyků.
- Pokud se data teletextu ve vybraném jazyce nevysílají, zobrazí se teletext ve výchozím jazyce.
- Pokud vyberete nesprávnou polohu země, teletext se nemusí zobrazit na obrazovce správně a při jeho činnosti se mohou vyskytnout některé problémy.

### Nastavení země

SETTINGS ⇨ MOŽNOSTI ⇨ Země

- **Země:** Nastavení televizoru se mění podle prostředí vysílání ve vybrané zemi.
- Pokud se změni nastavení země, může se zobrazit informační obrazovka **Automatické ladění**.
- V zemi, kde neplatí pevné předpisy o digitálním vysílání, nemusí některé funkce DTV fungovat v závislosti na situaci digitálního vysílání.
- Pokud je nastavení země na hodnotě „-“, jsou k dispozici standardní evropské programy pozemního vysílání, některé funkce DTV však nemusí správně fungovat.

### Výběr zvukového komentáře nebo titulků

SETTINGS ⇨ MOŽNOSTI ⇨ Neaktivní podpora

- **Neaktivní podpora:** Pro osoby se sluchovým nebo zrakovým postižením je k dispozici zvukový komentář nebo titulky.
- **Nedoslýchaví:** Tuto funkci využívají osoby se sluchovým postižením. Pokud je tato možnost aktivní, titulky se zobrazují ve výchozím nastavení.
- **Popis zvuku:** Tato funkce je určena pro nevidomé a poskytuje

hlasový popis děje v televizním programu, který doplňuje normální zvuk. Když je funkce **Popis zvuku** nastavena na hodnotu **Zap.**, základní zvuk a zvukový popis se poskytují pouze pro programy, jejichž součástí je funkce popisu zvuku.

## Nastavení funkce Moje Média

SETTINGS ⇨ MOŽNOSTI ⇨ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD:**
  - **Registrace:** Kontroluje registrační kód DivX pro přehrávání videí s ochranou DivX. Registrace na adrese <http://vod.divx.com>. Registrační kód můžete použít k pronájmu nebo nákupu filmů na adrese [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
  - Pronajaté/zakoupené soubory DivX není možné přehrávat, pokud se použije registrační kód DivX jiného zařízení. Používejte pouze registrační kód DivX přidělený konkrétnímu zařízení.
  - Převedené soubory, které odpovídají standardu pro kodeky DivX, se nemusí přehrávat nebo mohou vydávat nenormální zvuk.
- **Zrušení registrace:** Zruší registraci DivX.

## Nastavení titulků

SETTINGS ⇨ MOŽNOSTI ⇨ Titulky

- **Titulky:** Nastaví titulky na možnost Zap, Vyp. nebo Automaticky.
- **Zap:** Povolí zobrazení titulků.
- **Vyp.:** Vypne zobrazení titulků.
- **Automaticky:** Titulky se zobrazují automaticky.

## Specifikace obnovení výchozích nastavení

SETTINGS ⇨ MOŽNOSTI ⇨ Obnovit výchozí

- **Obnovit výchozí:** Všechny uložené informace se vymažou a nastavení televizoru se vynulují. Televizor se vypne a opět zapne a všechna nastavení se vynulují.
- Při použití **Rodičovský zámek** se zobrazí automaticky otevřené okno se žádostí o zadání hesla.
- Během spouštění nevyvínejte napájení.

## Změna režimu televizoru

SETTINGS ⇨ MOŽNOSTI ⇨ Nastavení režimu

Vybírání prostředí. Vyberte požadovaný režim nastavení.

- **Režim nastavení:** Zvolí možnost **Režim Doma** nebo **Režim Obchod**.
- Při použití doma vyberte možnost **Režim doma**.
- **Režim Obchod** slouží k vystavení v obchodu.

## Získání zdrojového kódu

SETTINGS ⇨ MOŽNOSTI ⇨ Obavijest za LGE Otvorene Programme

- **Obavijest za LGE Otvorene Programme:** Zobrazit licence s otevřeným zdrojem, které jsou obsaženy v tomto výrobku.

## Aktualizace softwaru

SETTINGS ⇨ MOŽNOSTI ⇨ Info o systému.



- **Info o systému.** : Vybere možnost **USB Aktualizace, OAD Aktualizace** nebo **Verze FW**. Firmware se stáhne a nainstaluje. Po dokončení aktualizace se televizor LG restartuje.
- **USB Aktualizace:** Aktualizuje software prostřednictvím rozhraní USB.
- **OAD Aktualizace:** Vybere možnost **Zap./Vyp.** za účelem aktualizace používaného softwaru pomocí OAD (Over Air Download) aktualizace.  
**Režim automatické aktualizace** znamená, že televizor bude software aktualizovat automaticky poté, co byl software kompletně stažen.
- **Verze FW:** Kontroluje verzi softwaru a informace o produktu/ službě.

## Nastavení INPUT

### Výběr externího vstupu

Vybere externí vstup.

Stiskněte tlačítko **INPUT** nebo **SETTINGS** ⇒ **VSTUP**

## Nastavení funkce Moje média

### Použití funkce Moje média

**SETTINGS** ⇒ **MOJE MÉDIA** ⇒ **Všechna média / Seznam filmů / Seznam foto / Seznam hudby**

Vybere soubor ze seznamu. Zobrazí soubor, který si vyberete.

Provede nastavení vztahující se k přehrávání na základě kontroly možností během přehrávání disku.

### Použití paměťového zařízení USB – varování

- Pokud má paměťové zařízení USB zabudovaný program automatického rozpoznávání nebo používá vlastní ovladač, možná nebude fungovat.
- Některá paměťová zařízení USB možná nebudou fungovat správně nebo vůbec.
- Používejte pouze paměťová zařízení USB naformátovaná v systému souborů Windows FAT32 nebo NTFS.
- U externích pevných disků USB se doporučuje používat zařízení se jmenovitým napětím nižším než 5 V a jmenovitým proudem nižším než 500 mA.
- Doporučuje se používat paměťová zařízení USB o kapacitě maximálně 32 GB a pevné disky USB o kapacitě maximálně 2 TB.
- Pokud funkce úspory energie pevného disku USB nefunguje správně, vypněte a znovu zapněte napájení. Podrobnější informace najdete v uživatelské příručce pevného disku USB.

- Údaje na paměťovém zařízení USB se mohou poškodit, nezapomeňte tedy důležité soubory zálohovat na jiná zařízení. Údržba dat je povinností uživatele a výrobce nenese za ztrátu dat odpovědnost.

## Soubor na podporu funkce Moje média

- **Maximální rychlost datového přenosu:** 20 Mb/s (megabitů za sekundu)
- **Externí podporované formáty titulků:** \*.srt (SubRip), \*.smi (SAMI), \*.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), \*.ass/\*.ssa (SubStation Alpha), \*.txt (TMPlayer).
- **Interní podporované formáty titulků:** \*.divx/\*.avi (XSUB vytvořeno z DivX6).

## Podporované formáty videa

- Maximum: 1 920 × 1 080 při 30 p (pouze Motion JPEG 640 × 480 při 30 p)
- .asf, .wmv  
[Video] VC1 (WMV3, WVC1)
- .asf, .wmv, .wma  
[Audio] WMA Standard
- .avi, divx  
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC  
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp  
[Video] H.264/AVC, MPEG-2  
[Audio] MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob  
[Video] MPEG-1, MPEG-2  
[Audio] Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DVD-LPCM
- .mp4, .mov  
[Video] MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC  
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv  
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, H.264/AVC  
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- .mpg, .mpeg  
[Video] MPEG-1, MPEG-2  
[Audio] Dolby Digital, LPCM
- .dat  
[Video] MPEG-1  
[Audio] MPEG-2
- .flv  
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC  
[Audio] MP3, AAC

## Podporované audio formáty

- .mp3  
[Přenosová rychlost] 32–320 Kbps  
[Frekvence vzorku] 16–48 kHz  
[Audio kodek] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

## Podporované formáty fotografií

- .jpeg  
[SOF0] Základní  
[SOF1] Rozšířené sekvenční  
[SOF2] Progresivní  
[Velikost fotografie] Minimální: 64 × 64  
Maximální:  
Běžný typ: 15 360 (Š) x 8 640 (V)  
Progresivní typ: 1 024 (Š) x 768 (V)

## Informace o softwaru s otevřeným zdrojovým kódem

Pokud chcete získat zdrojový kód, který je v tomto výrobku obsažen, v rámci GPL, LGPL, MPL a dalších licencí s otevřeným zdrojem, navštivte stránku <http://opensource.lge.com>.

Kromě zdrojového kódu jsou k dispozici ke stažení všechny uvedené licenční podmínky, prohlášení o zřeknutí se záruk a informace o autorských právech.

Společnost LG Electronics vám také poskytne otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na realizaci takové distribuce (jako jsou náklady na média, dodání a manipulaci) na žádost zaslano e-mailem na adresu [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Tato nabídka platí po dobu tří (3) let od data, kdy jste si výrobek zakoupili.

## Nastavení zařízení pro externí ovládání

Pokud chcete získat informace o nastavení zařízení pro externí ovládání, navštivte stránku [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Odstraňování problémů

Televizor se nedá ovládat dálkovým ovládním.

- Zkontrolujte snímač dálkového ovládání na výrobku a zkuste to znovu.
- Zkontrolujte, jestli je mezi výrobkem a dálkovým ovladačem nějaká překážka.
- Zkontrolujte, zda jsou baterie stále funkční a správně vložené (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).

Není vidět žádný obraz a není slyšet žádný zvuk.

- Zkontrolujte, zda je výrobek zapnutý.
- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel zapojený do zásuvky.
- Zkuste do zásuvky zapojit jiné přístroje a ověřit tak, zda je zásuvka funkční.

Televizor se náhle vypne.

- Zkontrolujte nastavení ovládání napájení. Přívod napájení může být přerušený.
- Zkontrolujte, zda je režim **Aut. pohot. režim / Časovač vypnutí / Čas vypnutí** aktivován v nastavení **ČAS**.
- Pokud je televizor zapnutý a není k dispozici signál, televizor se po 15 minutách nečinnosti automaticky vypne.

Při připojování k počítači (HDMI) se zobrazí nápis „Není signál“ nebo „Neplatný formát“.

- Televizor vypněte/zapněte dálkovým ovládním.
- Připojte zpět kabel HDMI.
- Nechte televizor zapnutý a restartujte počítač.

## Specifikace

<b>Modul CI (š × v × h)</b>		100,0 mm × 55,0 mm × 5,0 mm
<b>Podmínky okolního prostředí</b>	<b>Provozní teplota</b>	0 °C až 40 °C
	<b>Provozní vlhkost</b>	Méně než 80 %
	<b>Skladovací teplota</b>	−20 °C až 60 °C
	<b>Skladovací vlhkost</b>	Méně než 85 %

	<b>Digitální příjem</b>	<b>Analogový příjem</b>
<b>Televizní systém</b>	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
<b>Programové pokrytí</b>	VHF, UHF	VHF: E2 až E12 UHF: E21 až E69 CATV: S1 až S20 HYPER: S21 až S47
<b>Maximální počet programů pro uložení</b>	6 000	1 500
<b>Impedance externí antény</b>	75 Ω	

ČESKY

## Režim s podporou HDMI-DTV

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
640 × 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1 440) × 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 × 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1 440) × 576i	15,63	50,00
720 × 576p	31,25	50,00
1 280 × 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1 920 × 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1 920 × 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
33,75	30,00	

## Režim s podporou HDMI-PC

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1280 x 720	45.00	60.00
1360 x 768	47.712	60.015
1366 x 768	47.712	59.79
1280 x 1024	63.981	60.020
1920 x 1080	67.50	60.00

1

2

1 : Pouze 32LH500D / 32LH501C

2 : Pouze 43LH500T / 43LH501C

## Informace o připojení ke komponentnímu portu

Komponentní porty na televizoru	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>

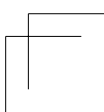
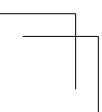
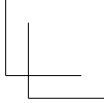
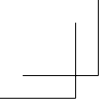
Porty výstupu videa na přehrávači DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signál	Komponentní
480i/576i	0
480p/576p	0
720p/1080i	0
1080p	0 (Pouze 50 Hz / 60 Hz)

Rozlišení	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)
720 (1 440) × 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 × 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1 440) × 576i	15,63	50,00
720 × 576p	31,25	50,00
1 280 × 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00

1 920 × 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1 920 × 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00

ČESKY





MANUAL PENTRU DEȚINĂTORII  
PRODUSULUI

Utilizarea în siguranță și alte  
informații utile

TELEVIZOR LED\*

\* Televizorul LED LG utilizează un ecran LCD cu iluminare  
de fundal cu LED.

Citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza televizorul  
și păstrați-l pentru a-l putea consulta și mai târziu.

32LH500D  
32LH501C  
43LH500T  
43LH501C

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Număr de piesă: COV33593001  
Tipărit în Polonia

## Instrucțiuni de siguranță



Citiți cu atenție aceste măsuri de siguranță înainte de a utiliza produsul.

### AVERTISMENT



Nu amplasați televizorul și telecomanda în următoarele medii:

- Într-un loc expus luminii directe a soarelui
- Într-o zonă cu nivel crescut de umiditate, cum ar fi o cameră de baie
- În apropierea unei surse de căldură, cum ar fi sobe și alte dispozitive care produc căldură
- În apropierea blaturilor de bucătărie sau a umidificatoarelor, unde produsele pot fi expuse rapid la abur sau ulei
- Într-o zonă expusă ploii sau vântului
- În apropierea containerelor de apă, cum ar fi vasele

Nerespectarea acestor indicații poate avea ca urmare izbucnirea unui incendiu, electrocutarea, defectarea produsului sau deformarea acestuia.



Nu amplasați produsul în locuri în care poate fi expus la praf. Aceasta poate cauza pericol de incendiu.



Ștecherul de alimentare permite deconectarea produsului. Ștecherul trebuie să fie întotdeauna ușor accesibil.



Nu atingeți ștecherul cu mâinile ude. În plus, dacă pinul cablului este ud sau acoperit de praf, uscați complet ștecherul sau ștergeți praful. Există riscul de electrocutare din cauza umezelii în exces.



Asigurați-vă că ați conectat cablul de alimentare la o sursă de alimentare cu împământare. (Excepționd dispozitivele care nu sunt împământate.) Există riscul de electrocutare sau de rănire.



Introduceți complet cablul de alimentare. În cazul în care cablul de alimentare nu este introdus complet, există riscul izbucnirii unui incendiu.



Asigurați-vă că nu lăsați cablul de alimentare să intre în contact cu obiecte fierbinți, cum ar fi un corp de încălzire. Aceasta poate cauza pericol de incendiu sau electrocutare.



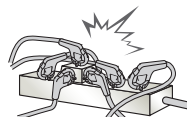
Nu amplasați obiecte grele sau chiar produsul pe cablurile de alimentare. În caz contrar, este posibil ca acest lucru să cauzeze un incendiu sau electrocutare.



Îndoțiți cablul antenei între interiorul și exteriorul clădirii, pentru a împiedica pătrunderea ploii. Aceasta ar putea cauza pătrunderea apei în produs și electrocutare.

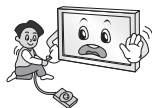


La montarea televizorului pe perete, asigurați-vă că în urma instalării nu lăsați cablul de alimentare și cel pentru semnal să atârne în spatele televizorului. Aceasta poate cauza un incendiu sau electrocutare.





Nu conectați prea multe dispozitive electrice la o singură priză electrică multiplă. În caz contrar, acest lucru poate provoca un incendiu cauzat de supraîncălzire.



Nu scăpați produsul și aveți grijă ca acesta să nu cadă când conectați dispozitivele externe. În caz contrar, acest lucru poate cauza vătămări corporale sau deteriorarea produsului.



Nu lăsați materialul de ambalare anti-umezeală sau ambalajul de vinilin la îndemâna copiilor. Dacă este înghițit, materialul de protecție împotriva umezelii este nociv. Dacă o persoană înghite material din greșeală, încercați să îi induceți vomă și mergeți la cel mai apropiat spital. În plus, ambalajul de vinilin poate cauza sufocare. Nu îl lăsați la îndemâna copiilor.



Nu lăsați copiii să se urce pe sau să se agațe de televizor. În caz contrar, televizorul poate cădea, cauzând vătămări corporale grave.



Aveți grijă cum depozitați la deșeurile bateriile consumate, pentru a feri copiii de pericolul de a le înghiți. În cazul în care un copil înghite o baterie, transportați-l imediat la medic.



Nu introduceți un conductor (cum ar fi bețișoare metalice) în unul din capetele cablului de alimentare atunci când celălalt capăt este conectat la terminalul de intrare din perete. De asemenea, nu atingeți cablul de alimentare imediat după ce l-ați conectat la terminalul de intrare din perete. Există riscul electrocutării. (În funcție de model)



Nu așezați sau depozitați substanțe inflamabile în apropierea produsului. Există riscul de explozie sau de incendiu, ca urmare a manevrării neatențe a substanțelor inflamabile.



Nu scăpați în produs obiecte metalice, cum ar fi monede, ace de păr, bețișoare sau fire de sârmă, și nici produse inflamabile, cum ar fi hârtie sau chibrituri. Copiii trebuie să fie foarte atenți când sunt în apropierea produsului. Există pericol de electrocutare, incendiu sau vătămare corporală. Dacă scăpați un corp străin în produs, deconectați cablul de alimentare și contactați centrul de service.



Nu pulverizați apă pe produs și nu-l curățați cu substanțe inflamabile (diluante sau benzen). Acest lucru poate cauza electrocutarea sau un incendiu.



Nu supuneți produsul la impacturi, nu lăsați alte obiecte să cadă în produs și nu scăpați obiecte pe ecran. Există riscul de rănire sau de deteriorare a produsului.



Nu atingeți niciodată produsul sau antena acestuia în timpul unei furtuni cu descărcări electrice. Există riscul electrocutării.



Nu atingeți niciodată priza de perete dacă există scurgeri de gaz; deschideți fereastra și aerisiți. Aceasta poate cauza un incendiu sau arsuri provocate de scântei.



Nu dezamblați, reparați sau modificați produsul la propria apreciere. Acest lucru poate cauza electrocutarea sau un incendiu. Contactați un centru de service pentru verificare, calibrare sau reparații.



În cazul în care survine oricare dintre următoarele situații, deconectați imediat produsul de la sursa de alimentare și contactați centrul local de service.

- Produsul a fost supus unui impact puternic
- Produsul a fost deteriorat
- În produs au pătruns obiecte străine
- Produsul a emanat fum sau un miros ciudat

Aceasta poate avea ca rezultat un incendiu sau electrocutarea.



Dacă intenționați să nu utilizați produsul pentru un timp îndelungat, deconectați cablul de alimentare de la produs. Praful care se depune poate cauza un incendiu, iar deteriorarea izolației poate cauza scurgeri de electricitate, electrocutare sau incendiu.

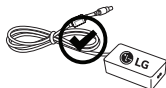


Aparatul nu trebuie să fie expus la picurare sau stropire și nu trebuie să amplasați recipiente cu lichid, cum ar fi vase de flori, pe aparat.

Nu montați produsul pe un perete dacă este posibil să fie expus la ulei sau vapori de ulei. Acest lucru poate deteriora produsul și poate cauza căderea acestuia.



Dacă în produs (adaptor c.a., cablu de alimentare, TV) pătrund apă sau alte substanțe, deconectați cablul de alimentare și contactați imediat centrul de service. În caz contrar, este posibil ca acest lucru să aibă drept rezultat un incendiu sau electrocutare.



Utilizați doar un adaptor c.a. autorizat și cablul de alimentare aprobat de LG Electronics. Nerespectarea acestor indicații poate avea ca urmare izbucnirea unui incendiu, electrocutarea, defectarea produsului sau deformarea acestuia.



Nu dezasamblați niciodată adaptorul c.a. sau cablul de alimentare. Aceasta poate avea drept rezultat un incendiu sau electrocutarea.



Manevrați adaptorul cu atenție pentru a evita șocurile externe. Șocurile externe pot deteriora adaptorul.

**ATENȚIE**



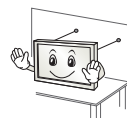
Instalați produsul în locuri în care nu există unde radio.



Între antena de exterior și liniile de alimentare trebuie să existe o distanță suficientă, pentru a preveni atingerea antenei de exterior de acestea chiar și în cazul căderii sale. Acest lucru poate cauza electrocutarea.



Nu instalați produsul pe rafturi instabile, pe suprafețe înclinate sau în alte locuri de acest fel. De asemenea, evitați locurile în care există vibrații sau care nu pot asigura susținerea sigură a produsului. În caz contrar, produsul poate cădea sau se poate răsturna, cauzând vătămări corporale sau deteriorarea acestuia.



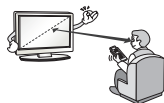
Dacă instalați televizorul pe un suport, trebuie să luați măsuri de prevenire a răsturnării produsului. În caz contrar, produsul poate cădea, cauzând vătămări corporale.

Dacă doriți să montați produsul pe un perete, atașați interfața de montare VESA standard (componente opționale) la partea din spate a produsului. Când instalați televizorul utilizând consola de montare pe perete (componente opționale), fixați-l cu atenție, pentru a nu-l scăpa.

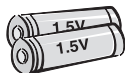
Utilizați doar atașamentele/accesoriile specificate de producător.



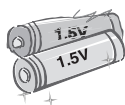
La instalarea antenei, consultați un tehnician de service calificat. Altfel, se poate produce pericol de incendiu sau de electrocutare.



Vă recomandăm să mențineți o distanță de cel puțin 2 - 7 ori mai mare decât diagonala ecranului, în timpul vizionării la televizor. Dacă vă uitați la televizor o perioadă de timp îndelungată, acest lucru vă poate provoca vedere neclară.



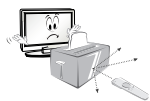
Utilizați numai tipul de baterii specificat. Altfel, telecomanda se poate deteriora.



Nu amestecați baterii noi și baterii vechi. Acest lucru poate cauza supraîncălzirea și curgerea bateriilor.

Nu expuneți bateriile la căldură excesivă, de exemplu păstrați-le la distanță de lumina directă a soarelui, șeminee deschise sau radiatoare electrice.

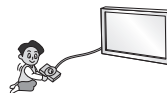
NU amplasați bateriile nereîncărabile în dispozitivul de încărcare.



Asigurați-vă că nu există obiecte între telecomandă și senzorii acesteia.



Semnalul telecomenzii poate fi perturbat de lumina soarelui sau de o altă lumină puternică. În acest caz, creați întuneric în încăpere.



La conectarea unor dispozitive externe, cum ar fi console pentru jocuri video, asigurați-vă că utilizați cabluri de conectare suficient de lungi. În caz contrar, produsul se poate răsturna, cauzând vătămări corporale sau deteriorarea produsului.



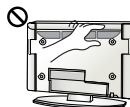
Nu porniți/opriți produsul conectând sau deconectând cablul de alimentare la/de la priza de perete. (Nu utilizați cablul de alimentare în locul comutatorului.) Acest lucru poate cauza defecțiuni mecanice sau electrocutare.



Vă rugăm să respectați instrucțiunile de instalare de mai jos, pentru a împiedica supraîncălzirea produsului.

- Distanța dintre produs și perete trebuie să fie mai mare de 10 cm.
- Nu instalați produsul într-un loc în care nu există ventilație (de ex., pe un raft de bibliotecă sau într-un dulap).
- Nu instalați produsul pe un covor sau pe o pernă.
- Asigurați-vă că fanta de ventilație nu este obturată de o față de masă sau o perdea.

În caz contrar, acest lucru poate avea ca rezultat izbucnirea unui incendiu.



Aveți grijă să nu atingeți orificiile de ventilare în timp ce vizionați la televizor un timp îndelungat deoarece acestea se pot încălzi. Acest lucru nu afectează funcționarea sau performanța produsului.

Verificați periodic cablul aparatului, iar dacă aspectul acestuia indică deteriorări, scoateți-l din priză, întrerupeți utilizarea aparatului și înlocuiți cablul cu unul de schimb de același fel, de la un furnizor autorizat de service.



Nu lăsați praful să se așeze pe pinii ștecherului sau pe priză. Aceasta poate cauza pericol de incendiu.



Protejați cablul de alimentare împotriva șocurilor fizice sau mecanice, cum ar fi răsucirea, îndoirea, strangularea, prinderea cu ușa sau călcarea pe acesta. Acordați o atenție deosebită ștecherelor, prizelor de perete și locului în care cablul iese din aparat.



Nu apăsați cu putere pe panou cu mâna sau cu un obiect ascuțit, cum ar fi unghia, un creion sau un pix, și nu îl zgâriați.



Evitați atingerea ecranului sau apăsarea îndelungată a acestuia cu degetul (degetele). Dacă nu respectați această instrucțiune, pe ecran pot apărea efecte temporare de distorsiune.



La curățarea produsului și a componentelor acestuia, întâi deconectați alimentarea și curățați ștergând cu o lavetă moale. Aplicarea unei forțe excesive poate cauza zgârieturi sau decolorare. Nu pulverizați apă și nu ștergeți cu o lavetă umedă. Nu utilizați niciodată produse de curățat sticla, produse de lustruit destinate autovehiculelor sau de uz industrial, substanțe abrazive sau ceară, benzen, alcool etc., ce pot deteriora produsul și panoul acestuia.

În caz contrar, acest lucru poate avea ca rezultat izbucnirea unui incendiu, electrocutare sau deteriorarea produsului (deformare, corodare sau spargere).

Cât timp această unitate este conectată la priza de perete c.a., aceasta nu va fi deconectată de la sursa de alimentare c.a. chiar dacă o opriți de la ÎNTRERUPĂTOR.



La deconectarea cablului, țineți de ștecher și scoateți-l din priză. Dacă firele din interiorul cablului de alimentare se deconectează, acest lucru poate cauza izbucnirea unui incendiu.



La mutarea produsului, asigurați-vă că întâi opriți alimentarea cu energie. Apoi, deconectați cablurile de alimentare, cablurile antenei și toate cablurile de conectare. Televizorul sau cablul de alimentare se pot deteriora, ceea ce poate duce la apariția unui pericol de incendiu sau la electrocutare.



La mutarea sau la despachetarea produsului, lucrați cu încă o persoană, deoarece produsul este greu. În caz contrar, acest lucru poate avea ca rezultat vătămarea corporală.



Contactați un centru de service o dată pe an pentru a curăța componentele interne ale produsului. Praful acumulat poate cauza defecțiuni mecanice.



Pentru service, consultați personalul de service calificat. Service-ul este necesar atunci când aparatul a fost deteriorat în vreun fel, cum ar fi deteriorarea cablului de alimentare sau a ștecherului, vărsarea de lichid sau scăparea de obiecte pe aparat, expunerea la ploaie sau umezeală a aparatului, nefuncționarea normală a aparatului sau dacă acesta a fost scăpat.



Dacă produsul pare a fi rece la atingere, este posibil să apară o mică „scintilație” pe ecran când acesta este pornit. Acest lucru este normal, nu este nimic în neregulă cu produsul.

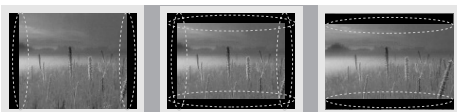


Panoul este un produs de înaltă tehnologie, cu rezoluția de două până la șase milioane de pixeli. Este posibil să vedeți pe panou mici puncte negre și/sau puncte puternic colorate (roșii, albastre sau verzi) cu dimensiunea de 1 ppm. Acest lucru nu indică o defecțiune și nu afectează performanța și siguranța produsului.

Acest fenomen este prezent și la produse ale terților și nu constituie motiv pentru schimbarea produsului sau înapoierea banilor.



Puteți observa diferențe de luminozitate și culoare ale panoului, în funcție de poziția din care vizionați (stânga/dreapta/sus/jos). Acest fenomen are loc din cauza caracteristicii panoului. Nu are legătură cu performanța panoului și nu constituie o defecțiune.



Afișarea unei imagini statice timp îndelungat poate cauza remanența imaginii.  
Evitați să afișați pe ecranul televizorului o imagine fixă timp îndelungat.

### Sunset generat

Zgomot ca de „crăpare”: Zgomotul ca de crăpare care apare când vizionați la televizor sau când opriți televizorul este generat de contracția termică plastică provocată de temperatură și umiditate. Acest zgomot este obișnuit pentru produse în care este necesară deformarea termică. Băzâit de la circuitul electric/zumzet de la panou: Un zgomot de nivel redus este generat de un circuit de comutare de viteză mare, care oferă o cantitate mare de curent pentru a opera un produs. Diferă în funcție de produs.

Acest sunet generat nu afectează performanța și fiabilitatea produsului.

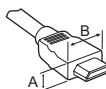
Nu utilizați electrocasnicele cu tensiuni înalte în apropierea televizorului (de ex. aparat electric pentru țânțari). Acest lucru poate avea drept rezultat funcționarea defectuoasă a produsului.

## Pregătirea

### ! NOTĂ

- Dacă televizorul este pornit pentru prima dată după ce a fost livrat din fabrică, este posibil ca inițializarea televizorului să dureze câteva minute.
- Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs.
- Afișajul pe ecran (On Screen Display - OSD) al televizorului dvs. poate să difere puțin de cel prezentat în acest manual.
- Este posibil ca meniurile și opțiunile disponibile să fie diferite de sursa de intrare sau de modelul produsului pe care o/l folosiți.
- În viitor acestui televizor i se pot adăuga caracteristici noi.

- Televizorul poate fi plasat în modul de așteptare pentru a reduce consumul de energie. Iar televizorul trebuie oprit dacă nu este vizionat o perioadă de timp, deoarece acest lucru va reduce consumul de energie.
- Energia consumată în timpul utilizării poate fi redusă semnificativ dacă este redus nivelul de luminozitate a imaginii și astfel se vor reduce costurile totale de exploatare.
- Elementele furnizate cu produsul dvs. pot varia în funcție de model.
- Specificațiile produsului sau cuprinsul acestui manual pot fi modificate fără notificare prealabilă datorită realizării de upgrade pentru funcțiile produsului.
- Pentru o conectare optimă, cablurile HDMI și dispozitivele USB trebuie să aibă margini mai subțiri de 10 mm și mai înguste de 18 mm. Utilizați un cablu extern care acceptă USB 2.0 în cazul în care cablul de memorie USB sau stickul de memorie USB nu intră în portul USB al televizorului dvs.



\*A ≤ 10 mm

\*B ≤ 18 mm

- Utilizați un cablu certificat cu sigla HDMI atașată.
- Dacă nu utilizați un cablu certificat HDMI, este posibil ca ecranul să nu mai afișeze sau să apară o eroare de conexiune. (Tipuri de cabluri HDMI recomandate)
  - Cablu HDMI™ de mare viteză (3 m sau mai puțin)
  - Cablu HDMI™ de mare viteză cu Ethernet (3 m sau mai puțin)

### ! ATENȚIE

- Nu utilizați niciun element neaprobant pentru a asigura siguranța produsului și durata sa de viață.
- Orice deteriorări sau vătămări corporale din cauza utilizării elementelor neaprobate nu sunt acoperite de garanție.
- Anumite modele au o peliculă subțire atașată pe ecran și aceasta nu trebuie îndepărtată.
- Când atașați suportul la televizor, așezați ecranul cu fața în jos pe o masă cu suprafață moale sau pe o suprafață plană pentru a proteja ecranul împotriva zgârieturilor.
- Asigurați-vă că șuruburile sunt strânse complet. (Dacă acestea nu sunt strânse suficient, televizorul se poate inclina în față după ce este instalat.) Nu aplicați o forță prea mare, care să ducă la strângerea excesivă a șuruburilor; nerespectarea acestei măsuri poate cauza deteriorarea șuruburilor și strângerea lor incorectă.

# Întreținere

## Curățarea televizorului

Curățați televizorul în mod regulat pentru a obține cele mai bune performanțe și a prelungi durata de viață a produsului.

- Mai întâi asigurați-vă că opriți alimentarea și deconectați cablul de alimentare și toate celelalte cabluri.
- Când televizorul este lăsat nesupravegheat și nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată, deconectați cablul de alimentare de la priza de perete pentru a împiedica posibile deteriorări din cauza descărcărilor electrice sau supratensiunilor.

## Ecranul, rama, carcasa și suportul

Pentru a îndepărta praful sau murdăria ușoară, ștergeți suprafața cu o cârpă uscată, curată și moale.

Pentru a îndepărta murdăria persistentă, ștergeți suprafața cu o cârpă moale umezită în apă curată sau în detergent slab diluat. Apoi ștergeți imediat cu o cârpă uscată.

- Evitați în orice moment să atingeți ecranul, deoarece acest lucru poate avea drept rezultat deteriorarea ecranului.
- Nu împingeți, nu frecăți și nu loviți suprafața ecranului cu unghia sau cu un obiect ascuțit, deoarece acest lucru poate duce la apariția zgârieturi și la distorsiuni ale imaginilor.
- Nu utilizați substanțe chimice, deoarece acestea pot deteriora produsul.
- Nu pulverizați lichide pe suprafață. Dacă pătrunde apă în televizor, aceasta poate conduce la incendii, electrocutare sau la o funcționare defectuoasă.

## Cablul de alimentare

Îndepărtați în mod regulat praful sau murdăria acumulate pe cablul de alimentare.

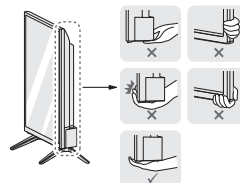
## Ridicarea și deplasarea televizorului

Atunci când deplasați sau ridicați televizorul, citiți următoarele pentru a împiedica zgărirea sau deteriorarea televizorului și pentru transportare sigură, indiferent de tip și dimensiune.

- Este recomandat să deplasați televizorul în cutia sau în materialul de ambalare în care acesta a sosit inițial.
- Înainte de a deplasa sau de a ridica televizorul, deconectați cablul de alimentare și toate cablurile.
- Atunci când țineți televizorul în mână, ecranul nu trebuie să fie orientat spre dvs. pentru a evita deteriorarea.



- Țineți ferm partea inferioară și cea superioară ale cadrului televizorului. Asigurați-vă că nu țineți mâna în partea transparentă, în zona difuzoarelor sau a grilajului difuzoarelor.



- Atunci când transportați un televizor mare, trebuie să existe cel puțin 2 persoane.
- Atunci când transportați televizorul în mână, țineți televizorul așa cum se arată în ilustrația următoare.

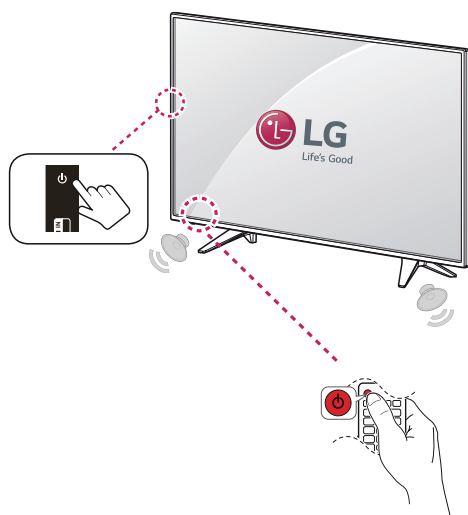


- Atunci când transportați televizorul, nu îl expuneți la șocuri sau la vibrații excesive.
- Atunci când transportați televizorul, țineți televizorul vertical, nu întoarceți niciodată televizorul lateral și nu îl înclinați către stânga sau către dreapta.
- Nu aplicați presiune excesivă pentru a cauza curbarea/îndoarea șasiului cadrului deoarece ecranul s-ar putea deteriora.
- La utilizarea televizorului, aveți grijă să nu deteriorați butonul joystick scos în relief.

## ⚠ ATENȚIE

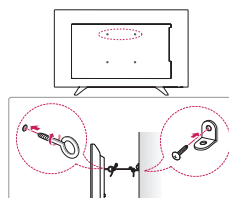
- Evitați în orice moment să atingeți ecranul, deoarece acest lucru poate avea drept rezultat deteriorarea ecranului.
- Nu deplasați televizorul ținând în mână suporturile pentru cabluri, deoarece acestea se pot rupe și se pot produce vătămări corporale și deteriorarea televizorului.

## Pornirea sau oprirea televizorului



## Fixarea televizorului pe un perete

(Această caracteristică nu este disponibilă pentru toate modelele.)



- 1 Introduceți și strângeți șuruburile cu ureche sau suporturile și șuruburile televizorului pe spatele televizorului.
  - Dacă există șuruburi introduse în locul șuruburilor cu ureche, scoateți mai întâi șuruburile.
- 2 Montați consolele de perete cu șuruburi pe perete. Faceți să corespundă locația suportului de perete cu șuruburile cu ureche de pe spatele televizorului.
- 3 Conectați strâns șuruburile cu ureche și suporturile de perete cu o frânghie robustă. Asigurați-vă că mențineți frânghia orizontal față de suprafața plană.

### ⚠ ATENȚIE

- Nu permiteți copiilor să se urce pe televizor sau să se agațe de acesta.

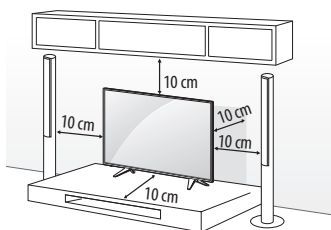
### ! NOTĂ

- Utilizați o platformă sau un dulap suficient de puternic și de mare pentru a sprijini televizorul în siguranță.
- Suporturile, șuruburile și frânghiile nu sunt furnizate. Puteți obține accesoriul suplimentare de la distribuitorul dvs. local.

## Montarea pe o masă

(Imaginea ilustrată poate fi diferită de televizorul dvs.)

- 1 Ridicați și înclinați televizorul în poziția sa verticală pe o masă.
  - Lăsați un spațiu de (minimum) 10 cm de la perete pentru ventilare adecvată.



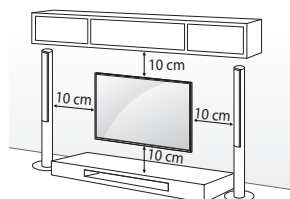
- 2 Conectați cablul de alimentare la o priză de perete.

### ⚠ ATENȚIE

- Nu așezați televizorul în apropierea surselor de căldură sau pe acestea, deoarece pot apărea incendii sau alte deteriorări.

## Montarea pe perete

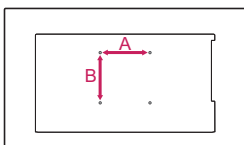
Atașați cu atenție o consolă de montare pe perete opțională la spatele televizorului și instalați consola de montare pe perete pe un perete solid, perpendicular pe podea. Când atașați televizorul la alte elemente ale construcției, vă rugăm să contactați personal calificat. LG recomandă efectuarea montării pe perete de către un instalator profesionist, calificat. Vă recomandăm utilizarea unui suport de perete LG. Suportul de montare pe perete LG este ușor de mutat, chiar și când cablurile sunt conectate. Atunci când nu utilizați suportul de perete LG, vă rugăm să utilizați un suport de perete cu ajutorul căreia dispozitivul este fixat corespunzător cu spațiul suficient pentru a permite conectarea la dispozitivele externe. Se recomandă conectarea tuturor cablurilor înainte de instalarea suporturilor fixe pentru perete.



Asigurați-vă că utilizați șuruburi și console de montare pe perete care respectă standardul VESA. Dimensiunile standard pentru kiturile de montare pe perete sunt descrise în tabelul următor.

### Achiziționare separată (Consolă de montare pe perete)

<b>Model</b>	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
<b>VESA (mm) (A x B)</b>	100 x 100	200 x 200
<b>Șurub standard</b>	M4	M6
<b>Număr de șuruburi</b>	4	4
<b>Consolă de montare pe perete</b>	LSW140B	LSW240B MSW240



### ATENȚIE

- Deconectați mai întâi alimentarea, apoi deplasați sau instalați televizorul. În caz contrar, există pericol de electrocutare.
- Scoateți suportul înainte de a instala televizorul pe un dispozitiv de montare pe perete, efectuând atașarea suportului în ordine inversă.
- Dacă instalați televizorul pe un plafon sau pe un perete înclinat, acesta poate cădea, cauzând răni grave. Utilizați un suport de perete LG autorizat și contactați distribuitorul local sau personal calificat.
- Nu strângeți șuruburile prea tare, deoarece acest lucru poate deteriora televizorul și anula garanția.
- Utilizați șuruburile și suporturile de perete care respectă standardul VESA. Orice deteriorări sau vătămări corporale din cauza utilizării necorespunzătoare sau a utilizării unui accesoriu impropriu nu sunt acoperite de garanție.

### NOTĂ

- Utilizați șuruburile care sunt listate în specificațiile pentru șuruburi ale standardului VESA.
- Kitul suportului de perete include un manual de instalare și componentele necesare.
- Consola de montare pe perete este opțională. Puteți obține accesoriile suplimentare de la distribuitorul dvs. local.
- Lungimea șuruburilor poate diferi în funcție de suport. Asigurați-vă că utilizați lungimea adecvată.
- Pentru mai multe informații, consultați manualul furnizat cu suportul de perete.

## Conexiuni (notificări)

Conectați diferite dispozitive externe la televizor și comutați modulele de intrare pentru a selecta un dispozitiv extern. Pentru mai multe informații privind conectarea dispozitivului extern, consultați manualul furnizat cu fiecare dispozitiv.

Dispozitivele externe disponibile sunt: receptoare HD, playere DVD, VCR-uri, sisteme audio, dispozitive de stocare USB, PC, dispozitive pentru jocuri și alte dispozitive externe.

### NOTĂ

- Conectarea dispozitivului extern poate diferi de model.
- Conectați dispozitivele externe la televizor, indiferent de ordinea portului televizorului.
- Dacă înregistrați un program TV pe un dispozitiv de înregistrare DVD-uri sau pe un VCR, asigurați conectarea cablului de intrare pentru semnalul TV la televizor printr-un dispozitiv de înregistrare DVD-uri sau printr-un VCR. Pentru mai multe informații privind înregistrarea, consultați manualul furnizat cu dispozitivul conectat.
- Consultați manualul echipamentului extern pentru instrucțiuni de funcționare.
- În cazul în care conectați un dispozitiv pentru jocuri la televizor, utilizați cablul furnizat cu dispozitivul pentru jocuri.
- În modul PC, este posibil să existe interferență legată de rezoluție, model vertical, contrast sau luminosități. Dacă există interferență, schimbați modul PC la altă rezoluție, schimbați rata de reimprospătare sau reglați luminositatea și contrastul din meniul IMAGINE până când imaginea este clară.
- În modul PC, este posibil ca unele setări ale rezoluției să nu opereze corect, în funcție de placa video.

### Conexiune antenă

Conectați televizorul la priză unei antene de perete cu un cablu RF (75 Ω).

- Utilizați un splitter de semnal pentru a utiliza mai mult de 2 televizoare.
- În cazul în care calitatea imaginii este slabă, instalați în mod corect un amplificator de semnal pentru a îmbunătăți calitatea imaginii.
- În cazul în care calitatea imaginii este slabă cu antena conectată, încercați să orientați din nou antena în direcția corectă.
- Cablul antenei și transformatorul nu sunt furnizate.
- Formate DTV audio acceptate: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM.

### Conexiune modul CI

Pentru a vizualiza serviciile criptate (contra cost) în modul TV digital.

- Verificați dacă modulul CI este introdus în fanta pentru card PCMCIA în direcția corectă. Dacă modulul nu este introdus corect, acest lucru poate cauza deteriorarea televizorului și a fantei pentru card PCMCIA.
- Dacă televizorul nu redă nici un conținut video sau audio când CI+ CAM este conectat, vă rugăm contactați operatorul de servicii terestre/prin cablu/prin satelit.



## Conexiunea USB

Este posibil ca unele huburi USB să nu funcționeze. Dacă nu este detectat niciun dispozitiv USB conectat prin hub USB, conectați-l direct la portul USB al televizorului.

## Alte conexiuni

Conectați-vă televizorul la dispozitive externe. Pentru o imagine și un sunet de cea mai bună calitate, conectați dispozitivul extern și televizorul cu cablul HDMI. Nu este prevăzut un cablu separat.

### ! NOTĂ

- Format audio HDMI acceptat:  
Dolby Digital Plus/Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

## Telecomandă

Descrierile din acest manual se bazează pe butoanele de pe telecomandă. Citiți acest manual cu atenție și utilizați corect televizorul.

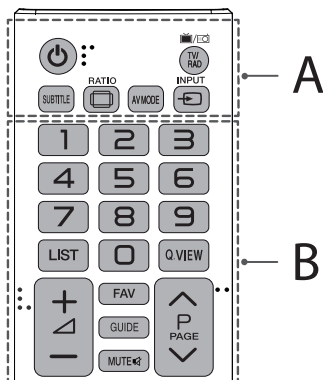
Pentru a înlocui bateriile, deschideți capacul pentru baterii, înlocuiți bateriile (AAA de 1,5V) aliniind capetele ⊕ și ⊖ cu marcajul din interiorul compartimentului și închideți capacul pentru baterii.

Pentru a scoate bateriile, efectuați în ordine inversă acțiunile pe care le-ați făcut pentru instalarea acestora.

### ! ATENȚIE

- Nu amestecați baterii vechi cu baterii noi deoarece acest lucru ar putea deteriora telecomanda.
- Telecomanda nu va fi inclusă pe toate piețele de vânzare.

Asigurați-vă că îndreptați telecomanda către senzorul pentru telecomandă de pe televizor.



A

(ALIMENTARE) Porneste sau opreste televizorul.

Selectează programul Radio, TV și DTV.

Reduce subtitrarea preferată în modul digital.

Redimensionează o imagine.

Selectează un mod AV.

Schimbă sursa de intrare.

## B

**Butoane numerice** Introduce numere.

**LIST (LISTĂ)** Accesează lista de programe salvată.

**Q.VIEW (VIZUALIZARE RAPIDĂ)** Revine la programul vizualizat anterior.

+ - Reglează nivelul volumului.

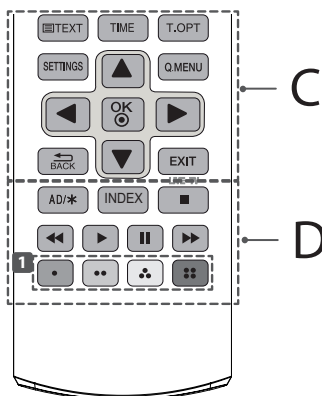
**FAV** Accesează lista cu programe favorite.

**GUIDE (GHID)** Afixează ghidul de programe.

**MUTE** (DEZACTIVARE SUNET) Dezactivează toate sunetele.

^ Derulează printre programele salvate.

^ **PAGE** Mută la ecranul anterior sau următor.



ROMÂNĂ

## C

**Butoane pentru TELETEX (TEXT, T.OPT (OPȚIUNI TEXT))**

Aceste butoane sunt utilizate pentru teletext.

**TIME (ORĂ)** Reglează ora pentru TELETEX.

**SETTINGS (SETĂRI)** Accesează meniurile principale.

**Q.MENU (MENIU RAPID)** Accesează meniurile rapide.

**Butoane de navigare (sus/jos/stânga/dreapta)** Derulează prin meniuri și opțiuni.

Selectează meniuri sau opțiuni și confirmă un element pe care l-ați introdus.

(ÎNAPOI) Revine la nivelul anterior.

**EXIT (IEȘIRE)** Golește afișajele de pe ecran și revine la modul de vizualizare la televizor.

## D

**AD/\*** Apăsând butonul AD, se vor afișa funcțiile de descriere audio, fiind disponibile pentru selectare.

- **Activată:** Funcția descriere audio va fi activată.

- **Dezactivată:** Funcția descriere audio va fi dezactivată.

**INDEX** Modificări la pagina INDEX de teletext.

**Butoane de comandă** (■, ►, II, ◀, ▶) Controlează meniurile SUPPORT PROPRIU și USB.

**1 Butoane colorate** Acestea accesează funcții speciale din cadrul anumitor meniuri.

(●): roșu, (●): verde, (●): galben, (●): albastru)

## Licențe

Licențele acceptate pot să difere, în funcție de model. Pentru mai multe informații despre licențe, vizitați [www.lg.com](http://www.lg.com).



Fabricat sub licența Dolby Laboratories.

Dolby și simbolul dublu D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.



Termenii HDMI și HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite și în alte țări.



Acest dispozitiv DivX Certified® a trecut teste riguroase pentru a garanta redarea formatului video DivX®.

Pentru a reda filme achiziționate în format DivX, mai întâi înregistrați dispozitivul la adresa [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Găsiți codul dvs. de înregistrare în secțiunea DivX VOD din meniul de configurare al dispozitivului dvs.

Dispozitiv DivX Certified® care poate reda conținut video DivX® de până la HD 1080p, inclusiv conținut de tip Premium.

DivX®, DivX Certified® și siglele asociate sunt mărci comerciale ale DivX, LLC și sunt utilizate cu licență.

Acoperite de brevetele DivX 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052; și de altele, disponibile la adresa [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]

## Setările din meniul PICTURE

### Pentru a utiliza funcția de economie de energie

SETTINGS ⇒ IMAGINE ⇒ Economisire energie

Reduceți consumul de energie reglând luminozitatea ecranului.

- **Oprit:** Dezactivează modul Economie de energie.
- **Minim / Mediu / Maxim:** Aplică modul presetat Economie de energie.
- **Video fără sonor:** Ecranul este stins și este redat numai sunetul. Apăsăți pe orice buton, cu excepția butonului de alimentare de pe telecomandă, pentru a reactiva ecranul.

### Pentru a selecta Picture Mode (Mod Imagine)

SETTINGS ⇒ IMAGINE ⇒ Mod imagine

Selecționați modul de imagine optimizat pentru mediul de vizualizare sau pentru program.

- **Intens:** Îmbunătățește contrastul, luminozitatea și claritatea, pentru a afișa imaginii vii.
- **Standard:** Afișează imaginile cu contrast, luminozitate și claritate la nivel standard.
- **Eco:** Funcția de economisire a energiei schimbă setările televizorului pentru a reduce consumul de energie.
- **Cinema:** Afișează imaginea optimă pentru film.
- **Sport:** Optimizează imaginea video pentru niveluri ridicate de acțiune și dinamism, accentuând culorile primare, de exemplu albul, verdele ierbii și albastrul cerului.
- **Joc:** Afișează imaginea optimă pentru jocuri.

### Pentru a seta controlul avansat

SETTINGS ⇒ IMAGINE ⇒ Mod imagine ⇒ Control avansat

Calibrează ecranul pentru fiecare Picture Mode (Mod Imagine) sau reglează setările imaginii pentru un ecran special. Mai întâi, selecționați un **Mod imagine** dorit.

- **Contrast dinamic:** Reglează contrastul la nivelul optim.
- **Culoare dinamică:** Reglează culorile, pentru a face ca imaginea să aibă culori mai naturale.
- **Gama:** Setează curba gradățiilor conform semnalului de ieșire al imaginii în raport cu semnalul de intrare.

SETTINGS ⇒ IMAGINE ⇒ Mod imagine ⇒ Opțiuni imagine

- **Reducere zgomot:** Elimină zgomotul din imagine.
- **Reducere zgomot MPEG:** Elimină zgomotul generat în timp ce creează semnale digitale de imagine.
- **Nivel negru:** Reglează luminozitatea și contrastul ecranului pentru a se adecva la nivelul de negru al imaginii de intrare, utilizând întunecimea (nivelul de negru) al ecranului.
- **Cinema Real:** Optimizează ecranul pentru vizionarea de filme.

## Pentru a restabili setările de imagine

SETTINGS ⇒ IMAGINE ⇒ Mod imagine ⇒ Resetare imagine

Restabilește setări de imagine particularizate de utilizator. Este resetat fiecare mod de imagine. Selecționați modul de imagine pe care doriți să îl resetați.

### Pentru a regla Format imagine

SETTINGS ⇒ IMAGINE ⇒ Format imagine

Selecționează raportul lățime/lungime al ecranului.

- **16:9:** Redimensionează imaginile pentru a se potrivi pe lățimea ecranului.
- **Nu mai Scan:** Afișează imaginile video la dimensiunea originală, fără a scoate porțiuni de pe marginea imaginii.
  - În modurile DTV, Component, HDMI și DVI (peste 720p), este disponibilă funcția Just Scan (Numai scanare).
- **Format original:** Când televizorul recepționează semnal pentru ecran panoramic, acesta schimbă automat la formatul imaginii difuzate.
- **Lat complet:** Când televizorul recepționează semnalul pentru ecran panoramic, acesta vă permite să reglați imaginea pe orizontală sau pe verticală, în proporție liniară, pentru a se încadra în întregime pe tot ecranul. Formatele video 4:3 și 14:9 sunt acceptate pentru afișare pe tot ecranul fără nicio distorsionare prin intrarea DTV.
  - În modurile Analogue (Analogic)/DTV/AV/Scart, opțiunea **Lat complet** este disponibilă.
- **4:3:** Redimensionează imaginile conform standardului anterior 4:3.
- **14:9:** Puteți viziona un format de imagine 14:9 sau un program general de televizor în modul 14:9. Ecranul 14:9 este vizionat la fel ca în modul 4:3, dar este mutat sus sau jos.
- **Zoom:** Redimensionează imaginile pentru a se potrivi pe lățimea ecranului. Este posibil ca porțiunile de sus și de jos ale imaginii să fie decupate

## Setările din meniul AUDIO

### Pentru a utiliza Sound Mode (Mod Sunet)

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Mod sunet

Reglează sunetul televizorului la un nivel optim, conform unui mod de sunet programat.

- **Standard:** Adecvat pentru toate tipurile de format video.
- **Știri / Muzică / Cinema / Sport / Joc:** Setează un sunet optimizat pentru un anumit gen.

## Pentru a selecta diverse efecte de sunet.

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Efect sonor

- **Înalte:** Controlează sunetele dominante de la ieșire.
- **Joase:** Controlează sunetele mai joase de la ieșire.
- **Balans:** Reglează balans audio stânga/dreapta.
- **Resetare:** Inițializați efectul aplicat în meniul Sound Effect (Efect de sunet).

## Pentru a seta Auto Volume (Volum automat)

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Volum auto

Setați **Volum auto** la opțiunea **Pornit**. Variațiile de volum ale sunetului de ieșire existente de la un canal la altul sunt reglate automat, în vederea vizionării confortabile la televizor, atunci când faceți clic pe diversele programe.

## Pentru a selecta ieșirea audio digitală

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Ieșire audio digit.

Selectează setarea inițială pentru semnalul de ieșire audio digital.

- **PCM:** Semnalul de ieșire digital este setat pe **PCM**.
- **Auto:** Ocolire date audio brute către semnalul de ieșire digital.

## Setările din meniul SETARE

### Configurarea automată a programului

SETTINGS ⇒ SETARE ⇒ Acord auto

Acordează programele în mod automat.

- **Acord auto:** Selectează sursa de intrare pentru a acorda programele.
  1. Selectați Country (Țara) în care este utilizat televizorul. Setările programelor se schimbă în funcție de țara pe care o alegeți.
  2. Inițiați funcția **Acord auto**.
  3. Selectați Input Source (Sursă de intrare) conform preferințelor.
  4. Setați Auto Tuning (Reglare automată) urmând instrucțiunile de pe ecran.
- Dacă sursa de intrare nu este conectată corect, este posibil ca înregistrarea programului să nu funcționeze.
- **Acord auto** găsește numai programe care sunt difuzate în momentul respectiv.
- Dacă activați funcția **Blocare sistem**, este afișată o fereastră pop-up în care vi se solicită parola.

## Pentru a utiliza funcția Manual Tuning (Acord manual)

SETTINGS ⇒ SETARE ⇒ Acord manual

Reglează programele manual și salvează rezultatele.

- **Acord manual:** Funcția Manual Tuning (Reglare manuală) vă permite să reglați canalele manual și să le aranjați în orice ordine doriți.
- Puteți regla, de asemenea, setările pentru **Frecvență** (kHz) și **Frecvență** (MHz).

## Pentru a selecta Programme Mode (Mod al programului)

SETTINGS ⇒ SETARE ⇒ Mod al programului

Această funcție vă permite să vizionați un program acordat în modul **Antenă** sau **Cablu**.

- **Mod al programului:** Puteți viziona numai programele din modul selectat.

## Pentru a seta CI Information (Informații CI)

- **Informații CI:** Această funcție vă permite să vizionați programele unor servicii criptate (servicii cu plată).
- Dacă îndepărtați modulul CI, nu puteți viziona programele serviciilor cu plată.
- Este posibil ca funcțiile modulului CI (Common Interface - Interfață comună) să fie inutilizabile, în funcție de circumstanțele de difuzare specifice țării.
- Când modulul este introdus în slotul pentru CI, puteți accesa meniul modulului.
- Pentru a achiziționa un modul și un card Smart, contactați distribuitorul din zona dvs.
- Când televizorul este pornit după introducerea unui modul CI, este posibil să nu aveți ieșire pentru sunet. Cardul Smart poate fi incompatibil cu modulul CI.

## Setările din meniul TIMP

SETTINGS ⇒ TIMP

- **Ceas:** Verifică sau schimbă ora în timp ce vizionați la televizor.

## Pentru a seta televizorul să pornească și să se oprească automat

SETTINGS ⇒ TIMP ⇒ Temporizator oprire/Temporizator pornire

- **Temporizator oprire/Temporizator pornire:** Setează ora la care televizorul pornește sau se oprește automat.
- Pentru a utiliza **Temporizator pornire/Temporizator oprire**, setați corect ora curentă.
- Chiar și atunci când funcția **Temporizator pornire** este activată, televizorul se va opri automat în 120 de minute, dacă în acest interval de timp nu este apăsat niciun buton.

## Pentru a utiliza funcția Sleep Timer (Temporizator oprire)

SETTINGS ⇒ TIMP ⇒ Temporizator oprire

Oprește televizorul după un număr presetat de minute.

- **Temporizator oprire:** Setează durata de timp după care televizorul se oprește. Când opriți și reporniți televizorul, funcția **Temporizator oprire** va fi setată la dezactivat.

## Pentru a seta funcția Automatic Standby (Standby automat)

SETTINGS ⇒ TIMP ⇒ Standby automat

[Această funcție este disponibilă numai la anumite modele sau în anumite țări]

Dacă nu apăsați niciun buton de pe televizor sau de pe telecomandă într-o anumită perioadă de timp, televizorul va comuta automat la modul standby.

- **Standby automat:** După încheierea perioadei specificate pentru standby, televizorul se stinge automat. Dacă apăsați un buton sau dacă schimbați rezoluția, este inițializată durata de standby.
- Această caracteristică nu funcționează în **Mod magazin** sau în timpul actualizărilor de software

## Setările din meniul BLOCARE

### Pentru a seta o parolă

SETTINGS ⇒ BLOCARE

- **Setați parola:** Setează sau schimbă parola televizorului. Parola inițială este setată la „0000”.
- Când țara selectată este Franța, parola nu este „0000”, ci „1234”.
- Când țara selectată este Franța, parola nu poate fi setată la „0000”.

### Pentru a seta funcția Lock System (Blocare sistem)

- **Blocare sistem:** Activează sau dezactivează sistemul de blocare.
- **Indrumare parentală**(numai DTV) : Această caracteristică funcționează conform informațiilor primite de la stația de difuzare. Prin urmare, dacă semnalul are informații incorecte, această caracteristică nu funcționează.
- **Blocare intrare:** Blochează sursele de intrare.

## Setările din meniul OPTION (OPȚIUNI)

### Pentru a selecta limba

SETTINGS ⇒ OPȚIUNI

- **Limbă:** Selectează o limbă dorită.
- **Limbă meniu (Language):** Selectează o limbă pentru textul de pe afișaj.
- **Limba audio:** [Numai în modul Digital] Selectează limba dorită când vizionați transmisii digitale care conțin mai multe limbi vorbite.
- **Limba subtitrării:** [Numai în modul Digital] Utilizați funcția Subtitle (Subtitrări) când sunt difuzate două sau mai multe limbi de subtitrare.
  - Dacă, pentru o limbă selectată, datele subtitrărilor nu sunt difuzate, va fi afișată subtitrarea în limba implicită.
- **Limbă text:** [Numai în mod digital][Această caracteristică este disponibilă numai în anumite țări.] Utilizați funcția Limbă text atunci când sunt transmise două sau mai multe limbi ale textului.
- Dacă, pentru o limbă selectată, nu sunt difuzate datele teletext, va fi afișată o Limbă text implicită.
- Dacă selectați țara greșită, este posibil ca teletextul să nu fie afișat corect pe ecran și pot apărea unele probleme în timpul utilizării funcției teletext.

### Pentru a seta țara

SETTINGS ⇒ OPȚIUNI ⇒ Țara

- **Țara:** Setările televizorului sunt modificate conform mediului de difuzare din țara selectată.
- Dacă schimbați setarea țării, este posibil să fie afișat ecranul informativ **Acord auto**.
- În țările în care transmisiile digitale nu sunt reglementate, este posibil ca anumite funcții DTV să nu fie utilizabile, în funcție de împrejurările transmisiilor digitale.
- Dacă setarea țării este „--”, sunt disponibile programele difuzate conform standardului digital terestru european, dar este posibil ca unele funcții DTV să nu poată fi operate în mod corespunzător.

### Pentru a selecta comentarii audio sau subtitrări

SETTINGS ⇒ OPȚIUNI ⇒ Asistență dezactivată

- **Asistență dezactivată:** Pentru persoanele cu deficiențe de auz sau pentru nevăzători, sunt furnizate comentarii audio sau subtitrări.
- **Auz dificil:** Această funcție este utilizată pentru persoanele care prezintă deficiențe de auz. Dacă funcția este activată, subtitrarea este afișată în mod implicit.
- **Descriere audio:** Această funcție este destinată utilizării de către persoanele nevăzătoare și furnizează descrieri audio explicative care ilustrează situația curentă din timpul unei emisiuni TV, în plus față de sunetul de bază. Când **Descriere audio** este selectată ca fiind **Pornit**, sunetul de bază și descrierea audio sunt furnizate numai în cadrul programelor care au inclus o descriere audio.

## Pentru a configura My Media (Suport propriu)

SETTINGS ⇨ OPȚIUNI ⇨ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD:**
- **Înregistrare:** Verifică codul de înregistrare DivX în vederea repetării redării fișierelor DivX protejate. Efectuați înregistrarea la adresa <http://vod.divx.com>. Utilizați codul de înregistrare pentru a închiria sau a cumpăra filme de la adresa [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
- Fișierele DivX închiriate/cumpărate nu pot fi redare dacă utilizați codul de înregistrare DivX al unui alt dispozitiv. Utilizați numai codul de înregistrare DivX acordat acestui dispozitiv specific.
- Este posibil ca fișierele obținute prin conversie și care nu sunt conforme cu standardul codecului DivX să nu poată fi redare sau să producă un sunet anormal.
- **Renunțare la înregistrare:** Anulează înregistrarea DivX.

## Pentru a seta subtitrările

SETTINGS ⇨ OPȚIUNI ⇨ Subtitrare

- **Subtitrare:** Setează subtitrările la Pornit, Oprit sau Auto.
- **Pornit:** activează afișarea subtitrărilor.
- **Oprit:** dezactivează afișarea subtitrărilor.
- **Auto:** subtitrările sunt afișate automat.

## Pentru a specifica opțiunea Factory Reset (Resetare la setările din fabrică)

SETTINGS ⇨ OPȚIUNI ⇨ Setări din fabricație

- **Setări din fabricație:** Toate informațiile stocate sunt șterse, iar setările televizorului sunt resetate. Televizorul se oprește și repornește, iar toate setările sunt resetate.
- Când utilizați funcția **Blocare sistem**, este afișată o fereastră pop-up care vă solicită parola.
- Nu opriți alimentarea cu energie electrică în timpul inițializării.

## Pentru a schimba modul TV

SETTINGS ⇨ OPȚIUNI ⇨ Setare mod

Selectarea mediului. Alegeți modul dorit.

- **Setare mod:** Selectează **Mod utilizare acasă** sau **Mod magazin**.
- Dacă utilizați televizorul acasă, selectați **Mod utilizare acasă**.
- Modul **Mod magazin** este pentru expunere în magazin.

## Pentru a obține codul sursă

SETTINGS ⇨ OPȚIUNI ⇨ Notă Pentru Software-ul LGE Open Source

- **Notă Pentru Software-ul LGE Open Source:** Pentru a afișa licențele open source din acest produs.

## Pentru actualizările de software

SETTINGS ⇨ OPȚIUNI ⇨ Inf. despre sist.

- **Inf. despre sist.:** Selectează **Actualizare USB**, **Actualizare OAD** sau **Versiune FW**. Versiunea de firmware se va descărca și se va instala. La finalul actualizării, televizorul LG va reporni.

- **Actualizare USB:** Actualizează software-ul prin intermediul unui dispozitiv USB.
- **Actualizare OAD:** Selectează opțiunile de **Pornit/Oprit** a actualizării software-ului operațional, utilizând actualizarea OAD (Over Air Download - Descărcare prin aer). **Modul de actualizare automată** este modul în care televizorul efectuează automat actualizarea software-ului atunci când descărcarea software-ului este finalizată.
- **Versiune FW:** Verifică versiunea de software și informațiile despre produs/servicii.

## Setările meniului INPUT

### Pentru a selecta intrarea externă

Selectează intrarea externă.

Apăsați butonul **INPUT** sau **SETTINGS ⇨ INTRARE**

## Setările din meniul My Media (Suport propriu)

### Pentru a utiliza My Media (Suport propriu)

SETTINGS ⇨ SUPPORT PROPRIU ⇨ Toate tipurile multimedia/Listă filme/Listă cu poze/Listă muzică

Selectează un fișier din listă. Afișează fișierul pe care l-ați ales.

Stabilește setări legate de redare, verificând opțiunile în timpul redării discului.

### Utilizarea dispozitivelor de stocare USB - avertisment

- Dacă dispozitivul de stocare USB are încorporat un program de recunoaștere automată sau dacă utilizează un driver propriu, este posibil ca acesta să nu funcționeze.
- Este posibil ca unele dispozitive de stocare USB să nu funcționeze sau să funcționeze incorect.
- Utilizați numai dispozitive de stocare USB formate cu sistemele de fișiere Windows FAT32 sau NTFS.
- În cazul HDD-urilor USB, se recomandă să utilizați dispozitive cu o tensiune de lucru mai mică de 5 V și cu un curent nominal mai mic de 500 mA.
- Se recomandă să utilizați stickuri de memorie USB de 32 GB sau mai puțin și HDD-uri USB de 2 TB sau mai puțin.
- Dacă un HDD USB cu funcție de economisire a energiei nu funcționează corect, opriți alimentarea cu energie, apoi porniți-o. Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare a

HDD USB.

- Datele de pe dispozitivul de stocare USB pot fi deteriorate, deci asigurați-vă că realizați copii de siguranță ale fișierelor importante pe alte dispozitive. Întreținerea datelor constituie responsabilitatea utilizatorului, producătorul nefiind răspunzător pentru pierderile de date.

## Fișiere acceptate de funcția My Media (Fișierele mele media)

- **Viteză maximă de transfer al datelor:** 20 Mbps (megabiți per secundă)
- **Formate de subtitrări externe acceptate:** \*.srt (SubRip), \*.smi (SAMI), \*.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx (Vobsub)), \*.ass/\* .ssa (SubStation Alpha), \*.txt (TMplayer).
- **Formate de subtitrări interne acceptate:** \*.divx/\* .avi (XSUB generate din DivX6).

## Formate video acceptate

- Maxim: 1920 x 1080 la 30p (numai Motion JPEG 640 x 480 la 30p)
- .asf, .wmv  
[Video] VC1 (WMV3, WVC1)
- .asf, .wmv, .wma  
[Audio] WMA Standard
- .avi, divx  
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC  
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp  
[Video] H.264/AVC, MPEG-2  
[Audio] MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob  
[Video] MPEG-1, MPEG-2  
[Audio] Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DVD-LPCM
- .mp4, .mov  
[Video] MPEG-4 Part2, XVID, H.264/AVC  
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv  
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, H.264/AVC  
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- .mpg, .mpeg  
[Video] MPEG-1, MPEG-2  
[Audio] Dolby Digital, LPCM
- .dat  
[Video] MPEG-1  
[Audio] MPEG-2
- .flv  
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC  
[Audio] MP3, AAC

## Formate audio acceptate

- .mp3  
[Rată de biți] 32Kbps - 320Kbps  
[Frecvența de eșantionare] 16kHz - 48kHz  
[Codec audio] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

## Formate foto acceptate

- .jpeg  
[SOF0] Referință  
[SOF1] Secvențial extins  
[SOF2] Progresiv  
[Dimensiune fotografie] Minim: 64 x 64  
Maxim:  
Tip normal: 15360(L) x 8640(Î)  
Tip progresiv: 1024(L) x 768(Î)

## Informații privind software-ul open source

Pentru a obține codul sursă conținut în acest produs cu licențe GPL, LGPL, MPL și alte licențe open source, vizitați <http://opensource.lge.com>.

Pe lângă codul sursă, sunt disponibile și pot fi descărcate toți termenii licențelor menționate, declarațiile de excludere de la garanție și notificările privitoare la drepturile de autor.

LG Electronics vă va pune la dispoziție codul open source și pe suport CD-ROM, în schimbul unei taxe care să acopere costul distribuției respective (costul suportului, al transportului și al manoperei), dacă solicitați acest lucru prin e-mail la adresa [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Această ofertă este valabilă trei (3) ani începând de la data achiziționării produsului.

## Configurarea dispozitivului de control extern

Pentru informații despre configurarea dispozitivului de control extern, vizitați [www.lg.com](http://www.lg.com).

# Depanare

Nu pot controla televizorul cu telecomanda.

- Verificați senzorul pentru telecomandă situat pe produs și încercați din nou.
- Verificați dacă între produs și telecomandă există vreun obstacol.
- Verificați dacă bateriile mai funcționează și dacă sunt instalate corect (⊕ la ⊕, ⊖ la ⊖).

Nu este afișată nicio imagine și nu se aude niciun sunet.

- Verificați dacă produsul este pornit.
- Verificați cablul electric și asigurați-vă că este conectat la o priză de perete.
- Verificați dacă priza de perete prezintă probleme conectând alte produse.

Televizorul se oprește brusc.

- Verificați setările pentru controlul alimentării. Este posibil ca alimentarea cu energie electrică să fie întreruptă.
- Verificați dacă **Standby automat / Temporizator oprire / Temporizator oprire** sunt activate în setările **TIMP**.
- Dacă nu există semnal în timp ce televizorul este pornit, televizorul se va opri automat după 15 minute de inactivitate.

În timpul conectării la PC (HDMI), sunt afișate mesajele „No signal” („Nu există semnal”) sau „Invalid Format” („Format nevalid”).

- Opriți/porniți televizorul utilizând telecomanda.
- Reconectați cablul HDMI.
- Reporniți PC-ul cu televizorul pornit.



## Specificații

<b>Modul CI (L x H x l)</b>		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
<b>Condiții de mediu</b>	<b>Temperatură de funcționare</b>	0 °C - 40 °C
	<b>Umiditate de funcționare</b>	Sub 80%
	<b>Temperatură de depozitare</b>	-20 °C - +60 °C
	<b>Umiditate de depozitare</b>	Sub 85%

	<b>Televizor digital</b>	<b>Televizor analogic</b>
<b>Sistem de televiziune</b>	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
<b>Acoperire prin programe</b>	VHF, UHF	VHF: E2 - E12 UHF: E21 - E69 CATV: S1 - S20 HYPER: S21 - S47
<b>Număr maxim de programe memorate</b>	6.000	1.500
<b>Impedanța antenei externe</b>	75 Ω	

ROMÂNĂ

## Mod HDMI-DTV acceptat

Rezoluție	Frecvență pe orizontală (kHz)	Frecvență pe verticală (Hz)
640 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

## Mod HDMI-PC acceptat

Rezoluție	Frecvență pe orizontală (kHz)	Frecvență pe verticală (Hz)
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1280 x 720	45.00	60.00
1360 x 768	47.712	60.015
1366 x 768	47.712	59.79
1280 x 1024	63.981	60.020
1920 x 1080	67.50	60.00

**1** : Numai 32LH500D / 32LH501C

**2** : Numai 43LH500T / 43LH501C

## Informații privind conectarea prin port component

Porturi component ale televizorului	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
-------------------------------------	---	----------------	----------------

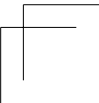
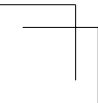
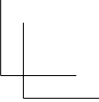
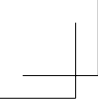
Porturi de ieșire video ale playerului DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Semnal	Component
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Numai 50 Hz / 60 Hz)

Rezoluție	Frecvență pe orizontală (kHz)	Frecvență pe verticală (Hz)
720 (1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00

1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00

ROMÂNĂ





NAUDOTOJO VADOVAS

## Saugumas ir informacija

LED televizorius\*

\* LG LED televizoriuje naudojami LCD ekranas su LED foniniu apšvietimu.

Prieš pradėdami naudoti prietaisą, perskaitykite šį naudotojo vadovą ir saugokite jį, nes jo gali prireikti ateityje.

32LH500D  
32LH501C  
43LH500T  
43LH501C

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Dalis numeris: COV33593001  
Išspausdinta Lenkijoje

# Saugos Instrukcijos



Perskaitykite šias saugos instrukcijas prieš naudodami gaminį.

## ⚠️ ĮSPĖJIMAS



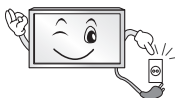
Nelaikykite televizoriaus ir nuotolinio valdymo pulto tokioje aplinkoje:

- Tiesioginiuose saulės spinduliuose;
- Drėgnose vietose, pavyzdžiui, vonios kambaryje;
- Šalia bet kokių karščio šaltinių, tokių kaip viryklė, ir kitų karštį skleidžiančių įrenginių;
- Šalia virtuvės įrangos arba drėkintuvų, kur ant jo lengvai gali patekti garai arba alyva;
- Nuo lietaus ir vėjo neapsaugotose vietose;
- Šalia indų su vandeniu, pavyzdžiui, vazų.

To nesilaikant gali kilti gaisras, galima patirti elektros smūgį, gali sugesti arba deformuotis gaminys.



Nestatykite gaminio ten, kur ant jo gali patekti dulkių. Taip gali kilti gaisro pavojus.



Maitinimo kištukas yra atjungimo įtaisas. Kištuką turi būti galima lengvai ištraukti.



Nelieskite maitinimo kištuko šlapiomis rankomis. Be to, jei kabelio kaištis šlapias arba padengtas dulėmis, visiškai nususinkite maitinimo kištuką arba nuvalykite dulkes. Dėl per didelės drėgmės galite patirti elektros smūgį.



Būtinai prijunkite maitinimo kabelį prie įžemintos srovės. (Išskyrus įrenginius, kurie nėra įžeminti.) Galite patirti elektros smūgį arba susižeisti.



Gerai pritvirtinkite maitinimo kabelį. Jei maitinimo kabelis nevisiškai pritvirtintas, gali kilti gaisras.



Užtikrinkite, kad maitinimo kabelis nesiliestų su karštais daiktais, pvz., šildytuvu. Dėl to gali kilti gaisras arba elektros smūgio pavojus.



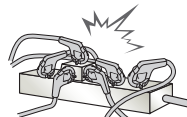
Nestatykite sunkių daiktų ar paties gaminio ant maitinimo kabelių. Kitaip gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.



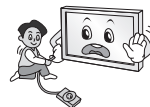
Sulenkite antenos kabelį tarp pastato vidinės ir išorinės dalies, kad lyjant vanduo nepatektų į vidų. Į gaminį patekęs vanduo gali jį sugadinti ir galite patirti elektros smūgį.



Kai televizorių tvirtinate ant sienos, jo jokiui būdu nemontuokite pakabindami maitinimo ir signalo kabelius ant televizoriaus galinės pusės. Dėl to gali kilti gaisras, elektros smūgis.



Neprijunkite per daug elektros įrenginių prie vieno elektros tinklo šakotuvo. Taip dėl perkaitimo gali kilti gaisras.



Nenumeskite gaminio ir saugokite, kad jis neapvirštų jungiant išorinius įrenginius. Taip galite susižeisti arba sugadinti gaminį.



Laikykitės nuo drėgmės saugančią arba vinilo pakavimo medžiagą vaikams neprieinamoje vietoje. Praryti nuo drėgmės saugančią medžiagą kenksminga. Netyčia ją prarijus, sukelti pacientui vėmimą ir apsilankykite artimiausioje ligoninėje. Be to, dėl vinilo pakuočių galima uždusti. Laikykitės jas vaikams nepasiekiamoje vietoje.



Neleiskite vaikams lipti ant televizoriaus arba už jo laikytis. Dėl to televizorius gali apvirsti ir sunkiai sužeisti.



Tinkamai pašalinkite išieškotas baterijas saugodami, kad vaikai jų neprarytų. Jeigu vaikas jas prarytų, kreipkitės į gydytoją.



Nekiškite konduktoriaus (pvz., metalinės lazdelės) į vieną maitinimo lizdo galą, kol kitas galas yra prijungtas prie sieninio įvesties terminalo. Be to, nelieskite maitinimo kabelio iš karto jį išjungę iš sieninio įvesties terminalo. Galite patirti elektros smūgį. (Priklauso nuo modelio)



Nelaikykitės šalia gaminio degių medžiagų. Dėl neatsargaus degių medžiagų naudojimo gali kilti sproginimas arba gaisras.



Nemeskite į gaminį metalinių daiktų, pvz., monetų, plaukų segtukų, valgymo lazdelių ar vielos, ir degių daiktų, pvz., popieriaus ar degtukų. Ypač atsargūs turi būti vaikai. Gali iškilti elektros smūgio, gaisro ar sužeidimo pavojus. Jeigu į gaminį įkrito pašalinis objektas, atjunkite maitinimo kabelį ir kreipkitės į techninės priežiūros centrą.



Nepurškite vandens ant gaminio ir nevalykite degiomis medžiagomis (skiedikliu arba benzinu). Gali kilti gaisras arba elektros smūgis.



Venkite smūgių ir saugokitės, kad į gaminį neįkristų daiktų, taip pat nuo krinčančių daiktų saugokite ekraną. Galite susižeisti arba sugadinti gaminį.



Niekada nelieskite šio gaminio ir antenos perkūnijos arba žaibavimo metu. Galite patirti elektros smūgį.



Esant dujų nuotėkiui niekada nelieskite kištukinio lizdo – išvėdinkite atidarę langus. Kibirkštys gali sukelti gaisrą arba nudeginti.



Savavališkai neišrinkite, netaisykite ir neperdarykite gaminio. Gali kilti gaisras arba elektros smūgis.

Dėl tikrinimo, kalibravimo ar taisyimo kreipkitės į techninės priežiūros centrą.



Jeigu įvyko kuris nors toliau nurodytų veiksnių, iškart atjunkite gaminį nuo elektros tinklo ir kreipkitės į vietinį techninės priežiūros centrą.

- Gaminys buvo sutrenktas
- Gaminys buvo pažeistas
- Į gaminį pateko pašalinių objektų
- Gaminys skleidžia dūmus arba neįprastą kvapą

Dėl to gali kilti gaisras arba galite patirti elektros smūgį.



Jei ilgą laiką nesiruošiate naudoti gaminio, ištraukite iš jo maitinimo kabelį. Susikaupusios dulksės gali sukelti gaisrą arba dėl pablogėjusios izoliacijos gali atsirasti elektros nuotėkis, iškilti elektros smūgio arba gaisro pavojus.

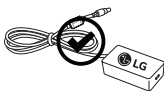


Prietaisą reikia saugoti, kad neužlašėtų arba neužtikėtų skysčio, ant jo negalima dėti indų su skysčiais, pvz., vazų.

Neinstaliuokite šio gaminio ant sienos, jei jis gali turėti sąlytį su tepalu ar riebalų garais. tai gali pažeisti produktą ir jis gali nukristi.



Jos tuotteeseen (kuten muuntajaan, virtajohtoon tai televisioon) pääsee vettä tai muuta ainetta, irrota virtajohto ja ota välittömästi yhteyttä huoltoliikkeeseen. Muutoin tuote voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



Käytä ainoastaan LG Electronicsin hyväksymää muuntajaa ja virtajohtoa. Muutoin tuotteen muoto voi muuttua, siinä voi ilmetä toimintahäiriö, se voi vioittua tai se voi aiheuttaa tulipalon.



Älä koskaan pura muuntajaa tai virtajohtoa. Se voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.



Naudodami adapterį būkite atsargūs ir apsaugokite nuo išorinių smūgių. Dėl išorinių smūgių adapteris gali būti sugadintas.

## ⚠ DĖMESIO



Montuokite gaminį ten, kur nėra radijo bangų.



Turi būti pakankamas atstumas nuo lauko antenos iki elektros kabelių, kad antena prie jų neprisiliestų, net jei nuvirštų. Tai gali sukelti elektros smūgį.



Nestatykite gaminio ant nestabilių lentynų arba nuožulnių paviršių. Be to, venkite vietų, kur yra didelė vibracija arba kur gaminys negali gerai laikytis. To nesilaikant gaminys gali nukristi arba apvirsti, dėl to gali būti sužeisti žmonės arba sugadintas gaminys.



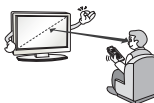
Jeigu įrengsite televizorių ant stovo, turite imtis veiksmų, kad apsaugotumėte gaminį ir jis nenuvirštų. To nepadarius, gaminys virsdamas gali sužeisti.

Jei ketinate montuoti televizorių ant sienos, prie gaminio galinės sienelės pritvirtinkite standartinę VESA montavimo sąsają (papildomas dalis). Kai tvirtinate televizorių naudodami tvirtinimo prie sienos laikiklį (atskirai įsigijama dalis), gerai jį pritvirtinkite, kad nenukristų.

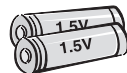
Naudokite tik gamintojo nurodytus papildomus prietaisus / priedus.



Įrengdami anteną pasikonsultuokite su kvalifikuotu specialistu. Gali kilti gaisro arba elektros smūgio pavojus.

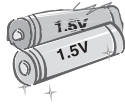


Rekomenduojame žiūrėti televizorių išlaikyti mažiausiai 2–7 kartus didesnį atstumą nei ekrano įstrižainė. Jeigu ilgai žiūrite televizorių, gali pradėti lietus vaizdas.



Naudokite tik nurodyto tipo baterijas. Kitokios gali pakenkti nuotolinio valdymo pultui.

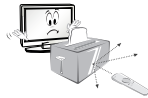




Senų ir naujų baterijų nedėkite kartu. Baterijos gali perkaisti ir ištekėti.

Elementai turi būti apsaugoti nuo per didelio karščio – saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių, atviros ugnies ir elektrinių šildytuvų.

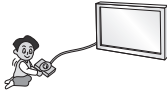
**NEDĖKITE** pakartotinai neįkraunamų elementų į įkrovimo įrenginį.



Įsitinkinkite, kad tarp nuotolinio valdymo pulto ir jo jutiklio nėra daiktų.



Nuotolinio valdymo pulto signalą gali trikdyti saulės šviesa arba kitas stiprus šviesos šaltinis. Tokiu atveju pritemdyskite kambarį.



Kai prijungiate išorinius įrenginius, pvz., vaizdo žaidimų konsolę, įsitinkinkite, kad jungiamieji kabeliai yra pakankamai ilgi. To nesilaikant gaminys gali apvirsti, dėl to gali būti sužeisti žmonės arba sugadintas gaminys.



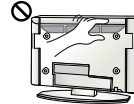
Gaminio neįjunkite į sieninį lizdą įkišdami ir neišjunkite iš jo ištraukdami maitinimo kištuką. (Nenaudokite maitinimo kištuko kaip jungiklio.) Tai gali sukelti mechaninį gedimą arba galite patirti elektros smūgį.



Laikykitės toliau pateiktų įrengimo nurodymų, kad apsaugotumėte gaminį nuo perkaitimo.

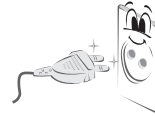
- Atstumas tarp gaminio ir sienos turi būti daugiau nei 10 cm.
- Nestatykite gaminio vietoje, kur nėra ventiliacijos (pvz., ant lentynos ar spintoje).
- Nestatykite gaminio ant kilimo ar pagalvės.
- Įsitinkinkite, kad vėdinimo angos neuždengtos staltiese ar užuolaida.

To nesilaikant gali kilti gaisras.



Būkite atsargūs ir ilgą laiką žiūrėdami televizorių nelieskite vėdinimo angų, nes jos gali įkaisti. Tai neturi įtakos gaminio naudojimui ar veikimui.

Nuolat apžiūrėkite prietaiso kabelį ir, jei jis atrodo sugedęs arba nusidėvėjęs, ištraukite jį, nebenaudokite prietaiso ir kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros paslaugų teikėją, kad jis pakeistų kabelį tokiu pat.



Neleiskite ant maitinimo jungties kaiščių ar lizdo kauptis dulksėms. Taip gali kilti gaisro pavojus.



Saugokite maitinimo kabelį nuo neigiamo fizinio ar mechaninio poveikio, pavyzdžiui, persukimo, sunarpliojimo, suspaudimo, privėrimo durimis ar mindymo. Ypač atkreipkite dėmesį į kištukus, sieninius lizdus ir vietas, kur kabelis išeina iš prietaiso.



Stipriai nespauskite pulto ranka ar aštriu daiktu, pvz., vinimi, pieštuku ar rašikliu, taip pat būkite atsargūs, kad jo neįbrėžtumėte.



Venkite ilgesnį laiką liesti LCD ekraną, nelaikykite į jį įremtų pirštų. Tai darant ekrane atsiranda laikinų vaizdo iškraipymų.



Valydami gaminį ir jo komponentus, pirmiausia atjunkite jį nuo maitinimo tinklo, valykite švelnia medžiagos skiaute. Per daug spausdami galite subraižyti arba išblukinti. Nepurškite vandeniu ir nevalykite drėgnu skudurėliu. Niekada nenaudokite stiklo valiklio, automobilių ar pramoninių poliruoklių, abrazyvų ar vaško, benzino, spirito ir t. t., kurie gali sugadinti gaminį ir jo ekraną. To nesilaikant gali kilti gaisras, galite patirti elektros smūgį arba gali sugesti gaminys (deformacija, korozija ar lūžiai).

Kol įrenginys prijungtas prie AC kištukinio lizdo, jis neatjungiamas nuo AC maitinimo šaltinio, net jei išjungiamas JUNGKLIU.



Atjungdami kabelį nuo maitinimo tinklo suimkite už kištuko ir ištraukite jį. Jeigu maitinimo kabelio vidinės gyslos atsijungtų, gali kilti gaisras.



Perkeldami gaminį būtinai pirmiausia išjunkite maitinimą. Tada atjunkite maitinimo kabelį, antenos kabelį ir visus jungiamuosius kabelius. Galite pažeisti televizorių arba maitinimo kabelį, dėl to gali kilti gaisro ar elektros smūgio pavojus.



Perkeldami arba išpakuodami gaminį dirbkite dviuose, nes gaminys sunkus. To nesilaikydami galite susižeisti.



Kartą per metus kreipkitės į klientų aptarnavimo centrą dėl vidinių gaminio dalių valymo. Susikaupusios dulkelės gali sukelti mechaninį gedimą.



Patikėkite visus techninės priežiūros darbus kvalifikuotam specialistui. Priežiūra būtina, kai prietaisas kokuu nors būdu sugadinamas, pvz., kai pažeidžiamas maitinimo kabelis ar kištukas, kai į prietaisą patenka skysčių ar daiktų, kai prietaisas patenka po lietumi ar sudrėksta, kai prietaisas tinkamai neveikia arba numetamas.



Jeigu televizorius šaltas, įjungiant jis gali šiek tiek sublyksėti. Tai yra normalu ir nėra gaminio gedimas.



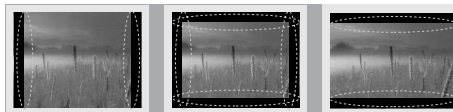
Ekranas yra aukštųjų technologijų gaminys, kurio raiška nuo dviejų iki šešių milijonų pikselių. Ekране galite matyti mažyčius judus ir (arba) ryškių spalvų taškelius (raudonus, mėlynus ar žalius), kurių dydis 1 ppm. Tai nėra gedimas ir neturi įtakos gaminio charakteristikoms ir patikimumui.

Šis reiškinys pastebimas ir trečiųjų šalių gaminiuose ir tai nėra priežastis, dėl kurios gaminys turėtų būti pakeistas ar grąžintas.



Galite pastebėti skirtingą ekrano šviesumą ir spalvą, atsižvelgiant į jūsų žiūrėjimo padėtį (iš kairės / dešinės / viršaus / apačios).

Šis reiškinys atsiranda dėl ekrano charakteristikų. Tai nėra susiję su gaminio charakteristikomis ir nėra gedimas.



Jei ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali būti matomas liekamasis vaizdas.

Venkite televizoriaus ekrane ilgai rodyti fiksuotą vaizdą.

### Skleidžiamas garsas

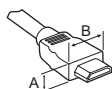
Traškėjimas: traškantis garsas žiūrint arba išjungiant televizorių kyla termiškai susitraukiant plastikui dėl temperatūros ir drėgmės. Šis triukšmas yra būdingas gaminiams, kuriuose reikalinga terminė deformacija. Elektros grandinės gaudesys / ekrano dūzgimas: žemo lygio triukšmą sukuria aukštų dažnių grandinė, kuri tiekia srovę gaminio elektroniniams komponentams. Kiekviename gaminyje tai gali skirtis. Šis skleidžiamas garsas neturi įtakos gaminio charakteristikoms ir patikimumui.

Nenaudokite aukštos įtampos elektros įrenginių šalia televizoriaus (pvz., elektrinio moskitų / uodų muštuko). Dėl to gali sutrikti gaminio veikimas.

## Paruošimas

### ! PASTABA

- Jei gaminys įjungiamas pirmą kartą po jo pristatymo iš gamyklos, pirmasis televizoriaus paleidimas gali trukti kelias minutes.
- Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.
- Jūsų televizoriaus ekrane rodomas meniu (OSD meniu) gali šiek tiek skirtis nuo šiame vadove pateiktų paveikslėlių.
- Pasiekiami meniu ir parinktyms gali skirtis pagal naudojamą įvesties šaltinį ar gaminio modelį.
- Į šį televizorių ateiityje gali būti įdiegtos naujos funkcijos.
- Televizorius galima nustatyti veikti laukimo režimu, kad būtų sumažintos energijos sąnaudos. Jei nežiūrėsite televizoriaus ilgą laiką, jį reikia išjungti, kad sumažintumėte energijos sąnaudas.
- Naudojantis įrenginiu galima labai sumažinti sunaudojamą energiją, sumažinus vaizdo šviesumą, taip sumažės bendros eksploataavimo išlaidos.
- Su jūsų gaminio pateikiami elementai priklauso nuo gaminio modelio.
- Atnaujinus šio gaminio funkcijas, gaminio specifikacijos ir šio vadovo turinys gali būti keičiami be išankstinio įspėjimo.
- Optimaliai jungčiai užtikrinti HDMI kabeliai ir USB įrenginiai turi turėti mažesnius nei 10 mm storio ir 18 mm pločio apvadus. Naudokite ilginamąjį kabelį, palaikantį USB 2.0, jei USB kabelis ar USB atminties kortelė netinka jūsų televizoriaus USB prievadui.



\*A ≤ 10 mm

\*B ≤ 18 mm

- Naudokite sertifikuotą kabelį, ant kurio būtų HDMI logotipas.
- Jei nenaudosite sertifikuoto HDMI kabelio, ekranas gali nieko nerodyti arba gali įvykti ryšio klaida. (Rekomenduojami HDMI kabelių tipai)
  - Didelės spartos HDMI™/TM kabelis (3 m arba mažesni)
  - Didelės spartos HDMI™/TM kabelis su eternetu (3 m arba mažesni)

### ! DĖMESIO

- Norėdami užtikrinti saugumą ir numatytą gaminio eksploataavimo trukmę, nenaudokite nepatvirtintų priedų.
- Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl nepatvirtintų priedų naudojimo, garantija netaikoma.
- Kai kurie modeliai turi ant ekrano užklijuotą ploną plėvelę, kurios nuimti negalima.
- Tvirtindami stovą prie televizoriaus, padėkite televizorių ekranu žemyn ant užkloto stalo arba ant lygaus paviršiaus tam kad apsaugoti ekraną nuo įbrėžimų.
- Įsitikinkite, kad varžtai įsukti iki galo (jei jie neįsukti iki galo, sumontavus televizorius gali pakrypti į priekį). Nenaudokite per daug jėgos ir neperveržkite varžtų; kitaip galite sugadinti varžtus ir jų nepavyks priveržti tinkamai.

## Techninė priežiūra

### Televizoriaus valymas

Reguliariai valykite savo televizorių, kad užtikrintumėte geriausią jo veikimą ir pailgintumėte eksploataavimo trukmę.

- Prieš pradėdami būtina išjunkite maitinimą ir atjunkite maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.
- Jei ilgą laiką televizorius bus paliktas be priežiūros ir nenaudojamas, atjunkite maitinimo kabelį iš sieninio elektros lizdo, kad išvengtumėte galimos žalos dėl žaibo ar elektros energijos pertrūkių.

### Ekranas, rėmas, korpusas ir stovas

Norėdami nuvalyti dulkes, nušluostykite paviršius sausu, švariu ir minkštu audiniu.

Norėdami pašalinti didelius nešvarumus, nušluostykite paviršius šviriame vandenyje arba praskiestame švelniame valiklyje sudrekinutu audiniu. Tuomet iškart nušluostykite sausu audiniu.

- Visada stenkitės neliesti ekrano, kad jo nepažeistumėte.
- Nespauskite, netrinkite ir nedaugykite ekrano paviršiaus nagais ar aštriu daiktu, nes galite subraižyti ekraną ir sukelti vaizdo iškraipymus.
- Nenaudokite chemikalų, nes jie gali sugadinti gaminį.
- Nepurškite ant paviršiaus skysčių. Jei į televizorių pateks vandens, gali kilti gaisras, elektros smūgis arba gedimas.

### Maitinimo laidas

Reguliariai šalinkite susikaupusias dulkes ir purvą nuo maitinimo kabelio.

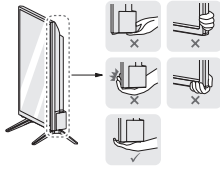
## Televizoriaus kėlimas ir judinimas

Prieš judindami arba keldami televizorių, perskaitykite šią informaciją, kad nesubraižytumėte ir nepažeistumėte televizoriaus ir galėtumėte jį saugiai pervežti nepriklausomai nuo jo tipo ir dydžio.

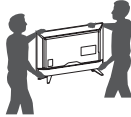
- Televizorių rekomenduojama pervežti naudojant originalią televizoriaus pakuotę arba dėžę.
- Prieš judindami arba keldami televizorių, atjunkite jo maitinimo kabelį ir visus kitus kabelius.
- Kai laikote televizorių, ekranas turi būti nusuktas nuo jūsų, kad nesugadintumėte.



- Tvirtai laikykite televizorių už jo viršaus ir apačios. Jokiu būdu nelaikykite už skaidrios dalies, garsiakalbio ar garsiakalbio grotelių.



- Didelį televizorių gali pernešti mažiausiai 2 žmonės.
- Pernešdami televizorių rankomis laikykite jį taip, kaip parodyta šiame paveikslėlyje.

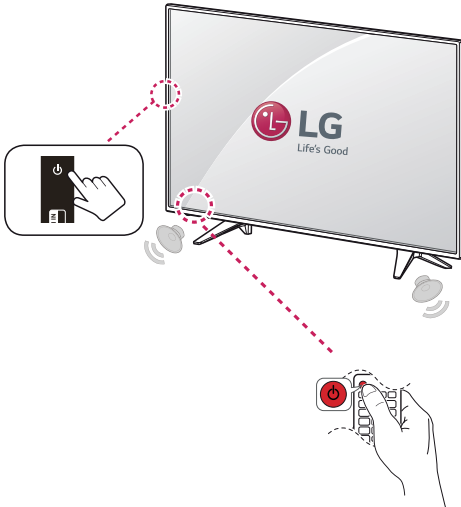


- Pernešdami televizorių stenkitės jo nekratyti ir per daug nepurtyti.
- Pernešdami televizorių laikykite jį vertikaliai, niekada neverskite ant šono ir nekreipkite į kairę ar dešinę.
- Nespauskite rėmo bloko per daug, nes jis gali susilankstyti / sulinkti ir sugadinti ekraną.
- Valdydami TV būkite atsargūs, kad nesugadintumėte išsikišusių valdymo svirties mygtukų.

#### ⚠ DĖMESIO

- Visada stenkitės neliesti ekrano, kad jo nepažeistumėte.
- Neneškite TV laikydami už kabelių laikiklių, nes jie gali sulūžti ir galite susižaloti arba sugadinti TV.

## Televizoriaus įjungimas ir išjungimas

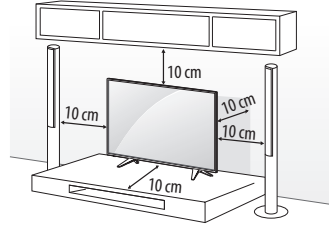


## Montavimas ant stalo

(Pateiktas vaizdas gali skirtis nuo jūsų televizoriaus.)

1 Pakelkite ir pakreipkite televizorių į vertikalią padėtį.

- Palikite (mažiausiai) 10 cm tarpą nuo sienos, kad užtikrintumėte tinkamą vėdinimą.



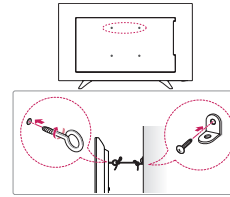
2 Prijunkite maitinimo kabelį prie elektros lizdo sienoje.

#### ⚠ DĖMESIO

- Nestatykite televizoriaus šalia šilumos šaltinių, nes gali kilti gaisras ar būti padaryta kitokios žalos.

## Televizoriaus tvirtinimas prie sienos

(Šios funkcijos nėra visuose modeliuose.)



1 Galinėje televizoriaus pusėje įkiškite ir priveržkite varžtus su šselėmis arba televizoriaus laikiklius ir varžtus.

- Jei vietoj varžtų su šselėmis įsukti varžtai, pirmiausia išsukite šiuos varžtus.

2 Pritvirtinkite sienos laikiklius varžtais prie sienos.

- Sutapatinkite sienos laikiklį ir televizoriaus gale esančius varžtus su ašomis.

3 Tvirtai sujunkite varžtus su ašomis ir sienos laikiklius tvirta virvute.

- Įsitinkinkite, kad virvutė yra horizontali su plokščiu paviršiumi.

#### ⚠ DĖMESIO

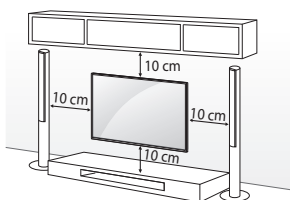
- Pasirūpinkite, kad vaikai neplytų arba nesikabintų ant televizoriaus.

#### ! PASTABA

- Naudokite paaukštinimą ar spintelę, kurie būtų pakankamai stiprūs ir dideli, kad saugiai išlaikytų televizorių.
- Laikikliai, varžtai ir virvutės nepateikiami. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietos pardavėjo.

## Montavimas ant sienos

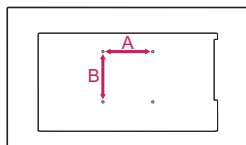
Pritvirtinkite atskirai įsigyjamą tvirtinimo prie sienos laikiklį ant televizoriaus galinės pusės ir pritvirtinkite jį prie tvirtos sienos statmenai grindims. Jei norite televizorių kabinti ant kitų statybinių medžiagų, kreipkitės į kvalifikuotus meistrus. LG rekomenduoja, kad montavimą atliktų kvalifikuotas profesionalus montuotojas. Mes rekomenduojame naudoti LG prie sienos montuojamus laikiklius. LG prie sienos montuojamą laikiklį paprasta pakreipti, kai laidai jau prijungti. Kai nesinaudojate LG prie sienos montuojamais laikikliais, prie sienos montuojamus laikiklius naudokite ten, kur įrenginys yra atitinkamai pritvirtintas prie sienos ir palikta pakankamai vietos išorinių įrenginių prijungimui. Rekomenduojama prijungti visus laidus prieš montuojant fiksuojamą prie sienos montuojamą laikiklį.



Įsitinkinkite, kad naudojate VESA standartą atitinkančius sraigtus ir prie sienos tvirtinamus laikiklius. Standartiniai prie sienos tvirtinamų laikiklių rinkinių matmenys pateikiami šioje lentelėje.

### Įsigyjamas atskirai (prie sienos tvirtinamas laikiklis)

Modelis	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
VESA (mm) (A x B)	100 x 100	200 x 200
Standartinis varžtas	M4	M6
Varžtų skaičius	4	4
Sieninis laikiklis	LSW140B	LSW240B MSW240



### ⚠ DĖMESIO

- Pirmiausia atjunkite maitinimą ir tik tuomet judinkite arba montuokite televizorių. Antraip gali ištikti elektros smūgis.
- Nuimkite stovą prieš montuodami TV ant sieninio laikiklio, atvirščia tvarka atlikę stovo surinkimo veiksmus.
- Jeigu tvirtinate televizorių prie lubų arba pasvirusios sienos, jis gali nukristi ir sunkiai sužeisti. Naudokite patvirtintą LG tvirtinimo prie sienos laikiklį ir kreipkitės į vietinį atstovą ar kvalifikuotą

- darbuotoją.
- Nepriveržkite sraigtų per daug, nes taip galite pažeisti televizorių ir prarasti teises į garantinę priežiūrą.
- Naudokite VESA standartą atitinkančius sraigtus ir sieninius laikiklius. Bet kokiai žalai ar sužalojimams, atsiradusiems dėl netinkamo naudojimo arba netinkamų priedų naudojimo, garantija netaikoma.

### ! PASTABA

- Naudokite varžtus, kurie yra nurodyti VESA standartinių varžtų specifikacijoje.
- Prie sienos tvirtinamo laikiklio rinkinyje yra montavimo vadovas ir reikalingos detalės.
- Prie sienos tvirtinamas laikiklis yra užsakomas atskirai. Papildomų priedų galite įsigyti iš vietos pardavėjo.
- Varžtų ilgis priklauso nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio. Įsitinkinkite, kad naudojate tinkamo ilgio sraigtus.
- Jei reikia daugiau informacijos, žiūrėkite vadovą, pateikiamą su tvirtinimo prie sienos laikikliu.

## Jungtys (pranešimai)

Prijunkite įvairius išorinius įrenginius prie televizoriaus ir perjunkite įvesties režimus, kad pasirinktumėte išorinį įrenginį. Daugiau informacijos apie išorinių įrenginių prijungimą rasite su kiekvienu įrenginiu pateiktame vadove.

Gali būti naudojami išoriniai įrenginiai: HD imtuvai, DVD leistuvai, vaizdo leistuvai, garso sistemos, USB atmintinės, kompiuteriai, žaidimų įranga ir kiti išoriniai įrenginiai.

### ! PASTABA

- Išorinio įrenginio prijungimas gali skirtis, tai Priklauso nuo modelio.
- Prijunkite išorinius įrenginius prie televizoriaus nepaisydami televizoriaus jungties tvarkos.
- Jei DVD arba vaizdo įrašymo įrenginiu įrašote televizijos programą, įsitinkinkite, kad prijungėte televizoriaus signalo įvesties kabelį prie televizoriaus per DVD arba vaizdo įrašymo įrenginį. Daugiau informacijos rasite su prijungtu įrenginiu pateiktame vadove.
- Išorinio įrenginio naudojimo instrukcijas rasite vadove.
- Jei prie televizoriaus jungiate žaidimų įrangą, naudokite su ja pateiktą kabelį.
- Kompiuterio režimu gali atsirasti skiriamosios gėbos, vertikalaus vaizdo, kontrasto ar šviesumo trikdžiai. Jei yra trikdžių, nustatykite kompiuterio išvestį į kitą skiriamąją gėbą, pakeiskite atnaujinimo dažnį arba VAIZDO meniu reguliuokite šviesumą ir kontrastą, kol vaizdas taps ryškus.
- Kompiuterio režimu kai kurie raiškos nustatymai gali tinkamai neveikti atsižvelgiant į vaizdo plokštę.

## Antenos jungtis

Prijunkite televizorių prie sieninio antenos lizdo RF kabeliu (75 Ω).

- Naudokite signalo skirstytuvą, jei norite naudoti daugiau nei 2 televizorius.

- Jei vaizdo kokybė prasta, jai pagerinti tinkamai sumontuokite signalo stiprintuvą.
- Jeigu prijungus anteną vaizdo kokybė prasta, bandykite reguliuodami rasti tinkamą antenos kryptį.
- Antenos kabelis ir konverteris nepridedami.
- Palaikomas DTV garso formatas: „Dolby Digital“, „Dolby Digital Plus“, PCM.

## CI modulio jungtis

Žiūrėkite koduotas (mokamas) paslaugas skaitmeninės televizijos režimu.

- Patikrinkite, ar CI modulis teisinga kryptimi įdėtas į PCMCIA kortelės lizdą. Jei modulis nėra įdėtas tinkamai, tai gali padaryti žalos televizoriui ir PCMCIA kortelės lizdai.
- Jei televizoriuje nerodomas joks vaizdas ir garsas, kai yra prijungta CI+ kamera, kreipkitės į antžemėninės / kabelinės / palydovinės televizijos paslaugų operatorių.

## USB jungtis

Kai kurie USB šakotuvai gali neveikti. Jei prie USB šakotuvo prijungus USB įrenginį jis neaptinkamas, prijunkite jį tiesiogiai prie televizoriaus USB prievado.

## Kitos jungtys

Prijunkite televizorių prie išorinių įrenginių. Jei norite geriausios vaizdo ir garso kokybės, išorinį įrenginį ir televizorių sujunkite HDMI kabeliu. Atskiras kabelis nepridedamas.

### ! PASTABA

- Palaikomas HDMI garso formatas: „Dolby Digital Plus“ / „Dolby Digital“ (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz), PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

## Nuotolinio valdymo pultas

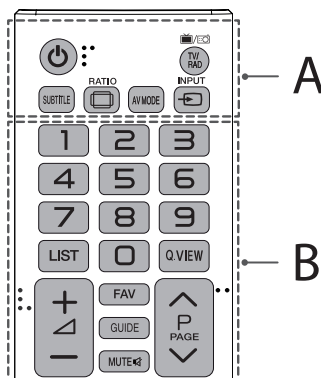
Šiame vadove aprašymai pateikiami pagal nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Atidžiai perskaitykite šį vadovą ir tinkamai naudokite televizorių.

Norėdami pakeisti baterijas, atidarykite baterijų dangtelį, pakeiskite baterijas (1,5 V AAA), kad jų ⊕ ir ⊖ galai atitiktų ženklinimą skyrelio viduje, ir uždarykite baterijų dangtelį. Norėdami išimti baterijas atlikite įdėjimo veiksmus atvirkščia tvarka.

### ⚠ DĖMESIO

- Nenaudokite vienu metu senų ir naujų baterijų, nes taip galite sugadinti nuotolinio valdymo pultą.
- Nuotolinio valdymo pultelis nepridedamas nei vienoje iš pardavimo rinkų.

Nuotolinio valdymo pultą nukreipkite į televizoriaus nuotolinio valdymo jutiklį.



### A

(maitinimas) Įjungia arba išjungia televizorių.

Pasirenkama radijo, televizijos ir skaitmeninės televizijos programa.

Atkuria subtitrus, kuriems teikiate pirmenybę, jei įjungtas skaitmeninis režimas.

Pakeičiamas vaizdo dydis.

Pasirenkamas AV režimas.

Perjungiamas įvesties šaltinis.

## B

**Skaitiniai mygtukai** Įvedami skaičiai.

**LIST** Atidaromas išsaugotų programų sąrašas.

**Q.VIEW** Grįžtama į anksčiau žiūrėtą programą.

+ / - Sureguliuojamas garsumo lygis.

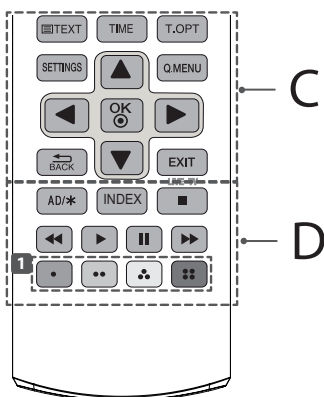
**FAV** Atidaromas mėgstamiausių programų sąrašas.

**GUIDE** Parodomas programų vadovas.

**MUTE** Nutildomi visi garsai.

^ P v Slenkama per išsaugotas programas.

^ PAGE v Pereinama prie ankstesnio arba kito ekrano.



## C

**TELETEKSTO mygtukai** (≡TEXT, T.OPT) Šie mygtukai yra naudojami teletekstui.

**TIME** Reguluojamas TELETEKSTO laikas.

**SETTINGS** Atidaromi pagrindiniai meniu.

**Q.MENU** Atidaromi spartieji meniu.

**Naršymo mygtukai** (aukštyn / žemyn / kairėn / dešinėn)

Slenkama per meniu ar parinktis.

**OK** Pasirenkami meniu arba parinktis ir patvirtinama įvestis.

**BACK** Grįžtama į ankstesnį lygį.

**EXIT** Pašalinami ekrano rodomi meniu ir grįžtama prie televizijos žiūrėjimo.

## D

**AD/\*** Paspausdami AD mygtuką pasirinksite garso aprašymų funkciją.

- **Ijungti**: Ijungsite garso aprašymų funkciją.

- **Išjungti**: Išjungsite garso aprašymų funkciją.

**INDEX** Perjungiamas teleteksto INDEX puslapis.

**Valdymo mygtukai** (■, ►, II, ◀, ▶) Valdomas MANO MEDIJA meniu ir USB.

**Spalvoti mygtukai** Šiais mygtukais įjungiamos tam tikrų meniu specialiosios funkcijos.

(●): raudonas, (●●): žalias, (●●●): geltonas, (●●●●): mėlynas

## Licencijos

Palaičios licencijos gali skirtis ir priklausyti nuo modelio. Jei reikia daugiau informacijos apie licencijas, apsilankykite [www.lg.com](http://www.lg.com).



Pagaminta pagal „Dolby Laboratories“ licenciją.

„Dolby“ ir dvigubos D simbolis yra „Dolby Laboratories“ prekių ženklai.



HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing LLC“ prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai JAV ir kitose valstybėse.



Šis „DivX Certified“ įrenginys buvo griežtai patikrintas, siekiant užtikrinti, kad gali paleisti „DivX“ vaizdo įrašus.

Jei norite paleisti įsigytus „DivX“ filmus, pirmiausia užregistruokite savo įrenginį adresu [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Registracijos kodą rasite įrenginio sąrankos meniu skiltyje „DivX VOD“.

„DivX Certified“ skirtas atkurti „DivX“ vaizdo įrašams iki HD 1080p, įskaitant aukščiausios kokybės turinį.

„DivX“, „DivX Certified“ ir su jais susiję logotipai yra „DivX, LLC.“ prekių ženklai ir naudojami pagal licenciją.

Taikomi „DivX“ patentai 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 8.656.183; 8.731.369; RE45.052; kiti, kuriuos rasite adresu [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]

## VAIZDO nustatymai

### Energijos taupymo funkcijos naudojimas

SETTINGS ⇨ VAIZDAS ⇨ Energijos taupymas

Sumažinkite energijos sąnaudas reguliuodami ekrano šviesumą.

- **Išjungti**: energijos taupymo režimas išjungiamas.
- **Minimalus / Vidutinis / Maksimalus**: pritaikomas iš anksto nustatytas energijos taupymo režimas.
- **Ekrano išjungimas**: ekrano vaizdas išjungiamas, paliekamas tik garsas.  
Paspauskite bet kurį nuotolinio valdymo pulto mygtuką, išskyrus maitinimo, ir ekrano vaizdą vėl įjunkite.

### Vaizdo režimo pasirinkimas

SETTINGS ⇨ VAIZDAS ⇨ Vaizdo režimas

Pasirinkite vaizdo režimą, kuris yra optimaliai pritaikytas pagal žiūrėjimo aplinką ar programą.

- **Ryškus**: padidina kontrastą, šviesumą ir ryškumą, kad vaizdas taptų ryškesnis.
- **Standartinis**: vaizdai rodomi naudojant standartinius kontrasto, šviesumo ir ryškumo lygius.
- **Eco**: energijos taupymo funkcija pakeičia televizoriaus nustatymus, kad būtų sumažintos energijos sąnaudos.
- **Kinas**: parodomas optimalus vaizdas, pritaikytas filmams.
- **Sportas**: vaizdas pritaikomas greitam ir dinamiškam veiksmui, nes išryškina pagrindines spalvas, pvz., balta, žalia arba dangaus mėlyna.
- **Žaidimai**: parodomas optimaliai žaidimams pritaikytas vaizdas.

### Išplėstinio valdymo nustatymas

SETTINGS ⇨ VAIZDAS ⇨ Vaizdo režimas ⇨ Išplėstinis valdymas

Ekranas sukalibruojamas pagal kiekvieną vaizdo režimą arba vaizdo nustatymai sureguliuojami pagal specialų ekrano vaizdą. Pirmiausia pasirinkite pageidaujamą **Vaizdo režimas**.

- **Dinamiškas kontrastas**: optimaliai sureguliuojamas kontrastas.
- **Dinamiškos spalvos**: sureguliuojamos spalvos, kad vaizdo spalvos atrodytų natūralesnės.
- **Gama**: spalvų perėjimo kreivė nustatoma pagal vaizdo signalo išvestį atsižvelgiant į įvesties signalą.

SETTINGS ⇨ VAIZDAS ⇨ Vaizdo režimas ⇨ Paveiklo parinktis

- **Triukšmo mažinimas**: pašalinami vaizdo triukšmai.
- **MPEG triukšmo mažinimas**: pašalinami triukšmai, kurių atsiranda kuriant skaitmeninius signalus.
- **Tamsumo lygis**: pasitelkiant ekrano tamsumą (juodos spalvos lygį), sureguliuojamas ekrano šviesumas ir kontrastas, kad jis būtų pritaikytas prie vaizdo įvesties juodos spalvos lygio.
- **Tikras kinas**: ekranas optimaliai sureguliuojamas pritaikant filmų žiūrėjimui.

## Vaizdo nustatymų atkūrimas

SETTINGS ⇨ VAIZDAS ⇨ Vaizdo režimas ⇨ Vaizdo atstatymas

Atkuriami vaizdo nustatymai, kuriuos naudotojas buvo pritaikęs. Atkuriami visų vaizdo režimų nustatymai. Pasirinkite vaizdo režimą, kurio nustatymus norite atkurti.

### Vaizdo formato reguliavimas

SETTINGS ⇨ VAIZDAS ⇨ Vaizdo formatas

Pasirenkamas ekrano vaizdo formatas.

- **16:9**: pakeičiamas vaizdo dydis pritaikant jį prie ekrano pločio.
- **Tik skenuoti**: vaizdo įrašo vaizdai rodomi originaliu dydžiu nepašalinant dalių kraštuose.
  - Veikiant DTV, komponentiniam, HDMI ir DVI (per 720p) režimui, galima pasirinkti „Tik skenuoti“.
- **Originalus**: kai televizorius priima plačiaekranio vaizdo signalą, automatiškai bus naudojamas transliuojamas vaizdo formatas.
- **Plačiaformatis**: kai televizorius priima plačiaekranio vaizdo signalą, vaizdą galėsite reguliuoti horizontaliai arba vertikaliai linijinėmis proporcijomis, kad būtų užpildytas visas ekranas. 4:3 ir 14:9 vaizdas yra palaikomas viso ekrano režimu, o vaizdas visiškai neiškraipomas, kai signalas priimamas per DTV įvestį.
  - Veikiant analoginiam / DTV / AV / SCART režimui, galima pasirinkti parinktį **Plačiaformatis**.
- **4:3**: vaizdo dydis pakeičiamas pasirenkant ankstesnį 4:3 formatą.
- **14:9**: vaizdą galite žiūrėti 14:9 formatu arba bendrąją televizijos programą 14:9 režimu. 14:9 ekranas rodomas tokiu pat būdu kaip ir 4:3, tačiau jis perkeliamas aukšty n arba žemyn.
- **Mastelis**: pakeičiamas vaizdo dydis pritaikant jį prie ekrano pločio. Viršutinė ir apatinė vaizdo dalis gali būti nukirpta.

## GARSO nustatymai

### Garso režimo naudojimas

SETTINGS ⇨ GARSAS ⇨ Garso režimas

Televizoriaus garsas sureguliuojamas jo lygį optimaliai pritaikant prie pasirinkto garso režimo.

- **Standartinis**: tinka visų tipų vaizdo įrašams.
- **Naujienos / Muzika / Kinas / Sportas / Žaidimai**: garsas optimaliai pritaikomas konkrečiam žanrui.

### Įvairių garso efektų pasirinkimas

SETTINGS ⇨ GARSAS ⇨ Garso efektas

- **Aukšti dažniai**: valdo dominuojančius išvesties garsus.
- **Žemi dažniai**: valdo švelnesnius išvesties garsus.
- **Balansas**: reguliuojamas kairės / dešinės pusės garsų balansas.
- **Atstatymas**: atkuriamos pirminės pritaikymo efekto reikšmės garso efekto meniu.



## Automatinio garsumo nustatymas

SETTINGS ⇨ GARSAS ⇨ **Automat. garsas**

**Automat. garsas** kaip **Ijungti**. Kanaluose besiskirianti garsumo išvestis perjungiant programas automatiškai sureguliuojama, kad būtų patogų žiūrėti televiziją.

## Skaitmeninės garso išvesties pasirinkimas

SETTINGS ⇨ GARSAS ⇨ **Skaitmeninio garso išvestis**

Pasirenkamas pradinis skaitmeninės garso išvesties signalo nustatymas.

- **PCM**: Skaitmeninės išvesties signalas nustatomas kaip **PCM**.
- **Automatinis**: Neapdoroti garso duomenys perduodami į skaitmeninės išvesties signalą.

## SĄRANKOS nustatymai

### Automatinis programos nustatymas

SETTINGS ⇨ NUSTATYMAS ⇨ **Automat. nustatymas**

Automatiškai derinamos programos.

- **Automat. nustatymas**: pasirenkamas įvesties šaltinis programoms derinti.
1. Pasirinkite šalį, kurioje naudojamas televizorius. Programos nustatymai keičiami pagal pasirinktą šalį.
  2. Paleiskite **Automat. nustatymas**.
  3. Pasirinkite pageidaujamą įvesties šaltinį.
  4. Vadovaudamiesi ekrano pateikiamais nurodymais nustatykite automatinį derinimą.
    - Jei įvesties šaltinis prijungiamas netinkamai, programų registracija gali neveikti.
    - **Automat. nustatymas** aptinka tik šiuo metu transliuojamas programas.
    - Jei įjungtą parinktis **Užrakinę sistemą**, pasirodys išskylančiasis langas, kuriame bus prašoma įvesti slaptažodį.

### Rankinio derinimo naudojimas

SETTINGS ⇨ NUSTATYMAS ⇨ **Rankin. nustatymas**

Programos reguliuojamos rankiniu būdu, o rezultatai išsaugomi.

- **Rankin. nustatymas**: naudodami rankinį derinimą, galite rankiniu būdu derinti ir sudėlioti stotis pageidaujama tvarka.
  - Be to, galite reguliuoti **Dažnis** (kHz) ir **Dažnis** (MHz).

### Programos režimo pasirinkimas

SETTINGS ⇨ NUSTATYMAS ⇨ **Programos režimas**

Ši funkcija leidžia žiūrėti nustatytą programą režimu **Antena** arba **Kabelis**.

- **Programos režimas**: galite žiūrėti programas, rodomas tik pasirinktu režimu.

## CI informacijos nustatymas

- **CI informacija**: naudodami šią funkciją, galite žiūrėti kai kurias šifruojamas paslaugas (mokamas paslaugas).
- Jei išimsite CI modulį, mokamų paslaugų negalėsite žiūrėti.
- CI (bendrosios sąsajos) funkcijos gali būti neprieinamos atsižvelgiant į šalies transliavimo aplinkybes.
- Kai į CI angą įstatomas modulis, galite atidaryti modulio meniu.
- Jei norite įsigyti modulį ir lustinę kortelę, kreipkitės į pardavėją.
- Kai televizorių įjungiate įdėję CI modulį, gali nesigirdėti jokios garso išvesties. Lustinė kortelė gali būti nesuderinama su CI moduliu.

## LAIKO nustatymai

SETTINGS ⇨ LAIKAS

- **Laikrodis**: patikrinamas arba pakeičiamas laikas žiūrint televiziją.

### Automatinio televizoriaus įjungimo ir išjungimo nustatymas

NUSTATYMAS ⇨ LAIKAS ⇨ **Išjungimo laikas / Įjungimo laikas**

- **Išjungimo laikas / Įjungimo laikas**: nustatomas televizoriaus automatinio įjungimo arba išjungimo laikas.
- Jei norite naudoti parinktį **Įjungimo laikas/Išjungimo laikas**, teisingai nustatykite dabartinį laiką.
- Net kai įjungiate funkciją **Įjungimo laikas**, televizorius automatiškai išsijungs po 120 min., jei per šį laiką nepaspausite jokio mygtuko.

### Išsijungimo laikmačio naudojimas

SETTINGS ⇨ LAIKAS ⇨ **Išsijungimo laikmatis**

Televizorius išjungiamas praėjus iš anksto nustatytam laikui minutėmis.

- **Išsijungimo laikmatis**: nustatomas laikas, po kurio televizorius išjungiamas. Kai televizorių išjungiate ir vėl įjungiate, funkcija **Išsijungimo laikmatis** bus išjungta.

### Automatinio budėjimo režimo nustatymas

SETTINGS ⇨ LAIKAS ⇨ **Autom. budėjimas**

[Ši funkcija veikia tik tam tikruose modeliuose arba tik tam tikroje šalyse]

Jei per tam tikrą laiką televizoriuje ar nuotolinio valdymo pulte nepaspausite jokio mygtuko, bus automatiškai įjungtas televizoriaus budėjimo režimas.

- **Autom. budėjimas**: praėjus nustatytam budėjimo laikui, televizorius bus automatiškai išjungtas. Paspaudus bet kurį mygtuką arba perjungus skiriamąją gėbą, bus pradėtas skaičiuoti budėjimo režimo laikas.
- Ši funkcija neveikia pasirinkus **Parduotuvės veikseną** arba naujinant programinę įrangą.

## UŽRAKTO nustatymai

### Slaptažodžio nustatymas

SETTINGS ⇨ UŽRAKTAS

- **Nustatyti slaptažodį:** nustatomas arba pakeičiamas televizoriaus slaptažodis. Pradinis slaptažodis yra „0000“.
- Jei kaip šalį pasirinkate Prancūziją, slaptažodis yra ne „0000“, o „1234“.
- Jei kaip šalį pasirinkate Prancūziją, slaptažodžio negalima nustatyti kaip „0000“.

### Sistemos užrakto nustatymas

- **Užrakinti sistemą:** suaktyvinamas arba išjungiamas sistemos užraktas.
- **Tėvų priežiūra** (tik su DTV): ši funkcija veikia atsižvelgiant į informaciją iš transliuojamos stoties. Todėl jei signalas pateikia klaidingą informaciją, ši funkcija neveiks.
- **Ivesties blokavimas:** blokuojami įvesties šaltiniai.

## PARINKČIŲ nustatymai

### Kalbos pasirinkimas

SETTINGS ⇨ PARINKTYS

- **Kalba:** pasirenkama pageidaujama kalba.
- **Meniu kalba (Language)**  
Pasirenkama rodomo teksto kalba.
- **Audio kalba:** [Tik skaitmeniniu režimu] pasirenkama pageidaujama kalba, kai žiūrite skaitmeninę transliaciją su keliomis balso kalbomis.
- **Subtitrų kalba:** [Tik skaitmeniniu režimu] pasinaudokite subtitrų funkcija, kai transliuojamos dvi ar daugiau subtitrų kalbos.
  - Jei subtitrų duomenys pasirinkta kalba netransliuojami, rodomi numatytosios kalbos subtitrai.
- **Teksto kalba:** [Tik skaitmeniniu režimu] [Ši funkcija veikia tik tam tikrose šalyse.] Pasinaudokite teksto kalbos funkcija, jei transliuojamos dvi arba daugiau teksto kalbų.
- Jei teleteksto duomenys pasirinkta kalba netransliuojami, rodoma numatytoji teksto kalba.
- Jei pasirinksite neteisingą šalį, teletekstas ekrane gali būti rodomas neteisingai, o naudojantis teletekstu gali kilti problemų.

## Šalies nustatymas

SETTINGS ⇨ PARINKTYS ⇨ Šalis

- **Šalis:** televizoriaus nustatymai pakeičiami pagal pasirinktos šalies transliavimo aplinką.
- Jei šalies nustatymas pakeičiamas, gali pasirodyti **Automat. nustatymas** informacijos ekranas.
- Jei šalyje nėra nustatytų skaitmeninių transliacijų taisyklių, kai kurios DTV funkcijos gali neveikti atsižvelgiant į skaitmeninių transliacijų aplinkybes.
- Jei šalies nustatymas nustatomas kaip „–“, galima žiūrėti Europos antžeminės skaitmeninės televizijos transliacijų programas, tačiau kai kurios DTV funkcijos gali neveikti tinkamai.

### Garso komentarų arba subtitrų pasirinkimas

SETTINGS ⇨ PARINKTYS ⇨ Išjungta pagalba

- **Išjungta pagalba:** garso komentarai arba subtitrai pateikiami žmonėms, kuriems sunku girdėti, ar akliems ir silpnaregiams.
- **Sunku girdėti:** Ši funkcija yra skirta žmonėms, kuriems sunku girdėti. Jei ji įjungiama, pagal numatytuosius nustatymus rodomi subtitrai.
- **Garso tipas:** ši funkcija yra skirta akliems, nes kartu su bendroju garsu pateikiami aiškinamieji garsiniai dabartinės televizijos programos apibūdinimai. Kai parinktis **Garso tipas** nustatoma kaip **Ijungti**, bendrasis garsas ir garso apibūdinimai pateikiami tik tose programose, kurios transliuojamos kartu su garso apibūdinimais.

### Mano medijos nustatymas

SETTINGS ⇨ PARINKTYS ⇨ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD:**
  - **Registracija:** patikrinamas „DivX“ registracijos kodas, reikalingas „DivX“ apsaugotiems vaizdo įrašams paleisti. Užsiregistruokite adresu <http://vod.divx.com>. Naudodami registracijos kodą, išsinuomokite ar įsigykite filmų iš [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
  - Išsinuomotų / įsigytų „DivX“ failų negalima paleisti naudojant kito įrenginio „DivX“ registracijos kodą. Naudokite tik konkrečiam įrenginiui suteiktą „DivX“ registracijos kodą.
  - Konvertuoti failai, kurie nepalaiko „DivX“ kodekų standarto, gali būti nepaleisti arba skeisti keistą garsą.
- **Išregistravimas:** „DivX“ išregistruojamas.

### Nustatyti subtitrus

SETTINGS ⇨ PARINKTYS ⇨ Subtitrai

- **Subtitrai:** įjungia, išjungia arba nustato automatinis subtitrus.
- **Ijungti:** įjungia subtitrų rodyimą.
- **Išjungti:** išjungia subtitrų rodyimą.
- **Automatinis:** rodo subtitrus automatiškai.

### Gamyklinių nustatymų atkūrimas

SETTINGS ⇨ PARINKTYS ⇨ Gamyklinių parametų atstatymas

- **Gamyklinių parametų atstatymas:** Visa išsaugota informacija

- ištrinama ir atkuriami pradiniai televizoriaus nustatymai. Televizorius automatiškai išsijungia ir vėl įsijungia, tada atkuriami visi pradiniai nustatymai.
- Jei įjungtą parinkti **Užrakinti sistemą**, pasirodo išskylančios langas ir paprašoma įvesti slaptažodį.
  - Pradinių nustatymų atkūrimo metu neišjunkite televizoriaus maitinimo.

## Televizoriaus režimo keitimas

SETTINGS ⇨ PARINKTYS ⇨ Režimo nustatymas

Aplinkos pasirinkimas. Pasirinkite pageidaujimą nustatymo režimą.

- **Režimo nustatymas:** Pasirenkamas **Namų veikseną** arba **Parduotuvės veikseną**.
- Jei televizorius naudojamas namuose, pasirinkite **Namų veikseną**.
- **Parduotuvės veikseną** yra skirtas parduotuvėms.

## Kaip gauti pirminį programos tekstą

SETTINGS ⇨ PARINKTYS ⇨ LGE Atvirojo Kodo Programinės Įrangos pranešimas

- **LGE Atvirojo Kodo Programinės Įrangos pranešimas:** Parodomas šiame gaminyje naudojamos atvirosios programinės įrangos licencijos.

## Programinės įrangos naujinimas

SETTINGS ⇨ PARINKTYS ⇨ Sistemos informacija

- **Sistemos inform.:** Pasirenkamas **USB naujinimas, OAD naujinimas** arba **Programinės aparatinės įrangos versija**. Programinė aparatinė įranga bus atsiųsta ir įdiegta. Baigus naujinti, LG televizorius bus paleistas iš naujo.
- **USB naujinimas:** programinė įranga atnaujinama per USB įrenginį.
- **OAD naujinimas:** pasirenkama **Įjungti/Įsijungti**, o programinė įranga atnaujinama naudojant OAD naujinimą. **Automatinio atnaujinimo režimas** reiškia, kad televizoriaus programinė įranga bus atnaujinta automatiškai, kai bus atsiųstas programinės įrangos atnaujinimas.
- **Programinės aparatinės įrangos versija:** parodoma programinės įrangos versija ir gaminio / paslaugos informacija.

## ĮVESTIES nustatymai

### Išorinės įvesties pasirinkimas

Pasirenkama išorinė įvestis.

Paspauskite mygtuką **INPUT** arba **SETTINGS** ⇨ **ĮVESTIS**

## Meno medijos nustatymai

## Mano medijos naudojimas

SETTINGS ⇨ MANO MEDIJA ⇨ Visų rūšių laikmenos / Filmų sąrašas / Nuotraukų sąrašas / Muzikos sąrašas

Galite pasirinkti failą iš sąrašo. Parodomas jūsų pasirinktas failas.

Pažymint parinktį disko atkūrimo metu nustatomi su atkūrimu susiję nustatymai.

## USB saugojimo įrenginio naudojimas – įspėjimas

- Jei USB saugojimo įrenginyje yra integruotoji automatinio atpažinimo programa arba naudojama vidinė tvarkyklė, ji gali neveikti.
- Kai kurie USB saugojimo įrenginiai gali neveikti arba veikti netinkamai.
- Naudokite tik tuos USB saugojimo įrenginius, kurie yra suformatuoti naudojant „Windows“ FAT32 arba NTFS failų sistemą.
- Išorinius USB standžiuosius diskus rekomenduojama naudoti su vardine įtampa, kuri nėra didesnė nei 5 V, ir vardine srove, kuri nėra didesnė nei 500 mA.
- Rekomenduojama naudoti 32 GB ar mažesnės talpos USB atmintines ir 2 TB ar mažesnės talpos USB standžiuosius diskus.
- Jei USB standusis diskas su energijos taupymo funkcija veikia netinkamai, išjunkite ir vėl įjunkite maitinimą. Jei reikia daugiau informacijos, žr. USB standžiojo disko naudotojo vadovą.
- USB saugojimo įrenginyje esantys duomenys gali būti sugadinti, todėl kituose įrenginiuose būtina sukurti atsargines svarbių failų kopijas. Duomenų išsaugojimu privalo pasirūpinti naudotojas, o gamintojas nėra atsakingas už prarastus duomenis.

## Mano medijos palaikomi failai

- **Maksimali duomenų perdavimo sparta:** 20 Mb/s
- **Palaikomi išorinių subtitrų formatai:** \*.srt (SubRip), \*.smi (SAMI), \*.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), \*.ass/\*ssa (SubStation Alpha), \*.txt (TMPlayer).
- **Palaikomi vidinių subtitrų formatai:** \*.divx/\*avi (XSUB, sukurti iš „DivX6“).

## Palaikomi vaizdo įrašų formatai

- Maks.: 1920 x 1080, 30p (tik „Motion JPEG“ 640 x 480, 30p)
- .asf, .wmv  
[Video]VC1(WMV3, WVC1)
- .asf, .wmv, .wma  
[Audio]WMA Standard
- .avi, divx  
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC  
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp  
[Video] H.264/AVC, MPEG-2  
[Audio] MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob  
[Video] MPEG-1, MPEG-2  
[Audio] Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DVD-LPCM
- .mp4, .mov

[Video] MPEG-4 Part2, XVID, H.264/AVC  
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)

- .mkv  
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, H.264/AVC  
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- .mpg, .mpeg  
[Video] MPEG-1, MPEG-2  
[Audio] Dolby Digital, LPCM
- .dat  
[Video] MPEG-1  
[Audio] MPEG-2
- .flv  
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC  
[Audio] MP3, AAC

## Palaikomi garso įrašų formatai

- .mp3  
[Sparta bitais] 32–320 Kbps  
[Diskretizavimo dažnis] 16–48 kHz  
[Garso kodekas] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

## Palaikomi nuotraukų formatai

- .jpeg  
[SOF0] Bazinis  
[SOF1] Išplėstinis nuoseklusis  
[SOF2] Progresinis  
[Nuotraukų dydis] Min.: 64 x 64  
Maks.:  
Įprastinis tipas: 15360(W) x 8640(H)  
Progresinis tipas: 1024(W) x 768(H)

LIETUVIŲ K.

## Atvirtojo kodo programinės įrangos informacija

Jei norite gauti šaltinio kodą pagal GPL, LGPL, MPL ir kitas atvirtojo kodo licencijas, kurios suteikiamos su šiuo gaminiu, apsilkankite <http://opensource.lge.com>.

Be šaltinio kodo, galite atsisiųsti ir visas nurodytas licencijos sąlygas, garantijas naikinančias sąlygas ir autorių teisių informaciją.

Gavusi užklausą el. paštu, adresu [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com), „LG Electronics“ už platinimo darbų išlaidas (pvz., laikmeną, siuntimą ir tvarkymą) padengiantį mokestį taip pat gali pateikti atvirtojo šaltinio kodą CD-ROM diske. Šis pasiūlymas galioja tris (3) mėnesius nuo gaminio įsigijimo datos.

## Išorinio valdymo įrenginio sąranka

Jei norite gauti išorinio valdymo įrenginio sąrankos informaciją, apsilkankite [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Trikčių diagnostika ir šalinimas

Televizoriaus negalima valdyti nuotolinio valdymo pultu.

- Patikrinkite gaminio nuotolinio valdymo jutiklį ir bandykite dar kartą.
- Patikrinkite, ar tarp gaminio ir nuotolinio valdymo pulto nėra kokių nors kliūčių.
- Patikrinkite, ar vis dar veikia baterijos ir ar jos įdėtos tinkamai (⊕ su ⊕, ⊖ su ⊖).

Nėra jokio vaizdo ir garso.

- Patikrinkite, ar gaminys įjungtas.
- Patikrinkite, ar maitinimo laidas prijungtas prie sieninio maitinimo lizdo.
- Prijungdami kitus gaminius patikrinkite, ar tinkamai veikia sieninis maitinimo lizdas.

Televizorius staiga išsijungia.

- Patikrinkite maitinimo valdymo nustatymus. Gali būti, kad nutrūko maitinimo tiekimas.
- Patikrinkite, ar parinktys **Autom. budėjimas / Išsijungimo laikmatis / Išjungimo laikas** įjungtos LAIKAS nustatymuose.
- Jei televizorių įjungus nėra jokio signalo, televizorius automatiškai išsijungs po 15 min. (jei per šį laiką nebus atlikta jokių veiksmų).

Prijungus prie kompiuterio (HDMI), parodomas pranešimas „Nėra signalo“ arba „Netinkamas formatas“.

- Nuotolinio valdymo pultu televizorių išjunkite ir vėl įjunkite.
- Atjunkite ir vėl prijunkite HDMI laidą.
- Paleiskite kompiuterį iš naujo neišjungdami televizoriaus.

## Techniniai duomenys

<b>CI modulis (P x A x G)</b>		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
<b>Aplinkos sąlygos</b>	<b>Darbinė temperatūra</b>	0 –40 °C
	<b>Veikimo drėgmė</b>	Mažiau nei 80 %
	<b>Laikymo temperatūra</b>	–20–60 °C
	<b>Laikymo drėgmė</b>	Mažiau nei 85 %

	<b>Skaitmeninė televizija</b>	<b>Analoginė televizija</b>
<b>Televizijos sistema</b>	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
<b>Programų diapazonas</b>	VHF, UHF	VHF: E2–E12 UHF: E21–E69 CATV: S1–S20 HYPER: S21–S47
<b>Maks. išsaugomų programų skaičius</b>	6 000	1 500
<b>Išorinės antenos pilnutinė varža</b>	75 Ω	

## HDMI-DTV palaikomas režimas

Skiriamoji geba	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)
640 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

## HDMI-PC palaikomas režimas

Skiriamoji geba	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1280 x 720	45.00	60.00
1360 x 768	47.712	60.015
1366 x 768	47.712	59.79
1280 x 1024	63.981	60.020
1920 x 1080	67.50	60.00

1: Tik 32LH500D / 32LH501C

2: Tik 43LH500T / 43LH501C

## Komponentinio prievado prijungimo informacija

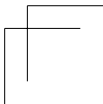
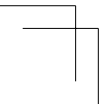
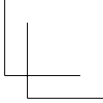
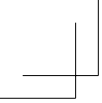
Komponentiniai prievadai televizoriuje	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
--	---	----------------	----------------

Vaizdo išvesties prievadai DVD leistuve	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signalas	Komponentinis
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (tik 50 Hz / 60 Hz)

Skiriamoji geba	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)
720 (1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00

1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00







## LIETOTAJA ROKASGRAMATA

# Drošība un uzziņas

LED TV\*

\* LG LED TV ir LCD ekrāns ar LED apgaismojumu.

Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu pirms televizora izmantošanas un uzglabāriet turpmākai uzziņai.

32LH500D  
32LH501C  
43LH500T  
43LH501C

[www.lg.com](http://www.lg.com)

P/NO : COV33593001  
Iespiests Polijā

## Drošības norādījumi



Pirms ierīces lietošanas, lūdzu, rūpīgi izlasiet turpmākās norādes par piesardzības pasākumiem.

### ⚠ BRĪDINĀJUMS



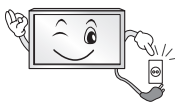
Nenovietojiet televizoru un tālvadības pulti šādās vietās:

- Tiešos saules staros;
- Telpā ar augstu mitruma līmeni, piemēram, vannas istabā;
- Siltuma avotu, piemēram, plīts un citu sildierīču, tuvumā;
- Virtuves letes vai mitrinātāju tuvumā, kur ierīce var tikt pakļauta tvaika vai eļļas iedarbībai;
- Vietā, kur ierīce ir pakļauta lietus un vēja iedarbībai;
- Ūdens trauku, piemēram, vāžu, tuvumā.

Neievērojot šos nosacījumus, varat izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu, radīt ierīces bojājumus vai deformāciju.



Nenovietojiet ierīci putekļainās vietās. Tas var radīt ugunsbīstamību.



Atvienojiet ierīci, izmantojot elektrotīkla kontaktdakšu. Kontaktdakšai ir jābūt viegli pieejamai.



Neaiztieciet elektrotīkla kontaktdakšu ar slapjām rokām. Turklāt, ja vada kontakti ir slapji vai putekļaini, nosusiniet kontaktdakšu vai noslaukiet putekļus. Pārlicka mitruma dēļ varat gūt nāvējošu elektrotraumu.



Pārbaudiet, vai strāvas vads ir pievienots iezemētam elektrotīklam (izņemot neiezemētas ierīces). Varat gūt nāvējošu elektrotraumu vai traumu.



Strāvas vadam ir jābūt pilnīgā darba kārtībā. Ja strāvas vads nav pilnīgā darba kārtībā, var izcelties ugunsgrēks.



Nodrošiniet, lai strāvas vads nesaskartos ar karstiem priekšmetiem, piemēram, sildītāju. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



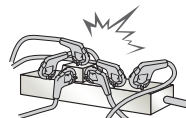
Nenovietojiet smagus priekšmetus vai pašu ierīci uz tās strāvas vadiem. Neievērojot šo nosacījumu, varat izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



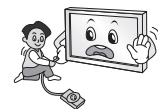
Antenas kabeļa ievadu telpā no āra izlokiet tā, lai nepieļautu lietus ūdens ieplūšanu telpā. Ūdens ieplūšana var radīt ierīces bojājumus un izraisīt elektriskās strāvas triecienu.



Uzstādot televizoru pie sienas, nodrošiniet, lai strāvas un signāla kabeli nekarātos televizora aizmugurē. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Vienai sienas kontaktligzdai nepievienojiet pārāk daudz elektroierīču. Pārkaršanas rezultātā var izcelties ugunsgrēks.



Pievienojot ārējas ierīces, uzmaniet, lai ierīce nenokrīt vai neapgāžas. Tas var izraisīt traumas vai radīt ierīces bojājumus.



Iepakojuma pretmitruma materiālu vai vinila iepakojumu glabājiet bērniem nepieejamā vietā. Pretmitruma materiāls ir bīstams, to norijot. Ja nejaušības dēļ tas tiek norīts, izraisiet personai vemšanu un dodieties uz tuvāko slimnīcu. Turklāt vinila iepakojums var izraisīt nosmakšanu. Glabājiet to bērniem nepieejamā vietā.



Neļaujiet bērniem rāpties uz televizora vai karāties tajā. Televizors var nogāzties un radīt nopietnas traumas.



Atbrīvojiet no izlietotajām baterijām pārdomāti, lai nepieļautu, ka bērns tās norij. Ja baterija ir norīta, nekavējoties vērsieties pie ārsta pēc palīdzības.



Neievietojiet vadītāju (piemēram, metāla irbuli) vienā strāvas vada galā, ja otrs tā gals ir pievienots sienas ieejas terminālim. Turklāt neskarieties pie strāvas vada uzreiz pēc tā pievienošanas sienas ieejas terminālim. Tādējādi varat gūt nāvējošu elektrotraumu. (Atkarībā no modeļa)



Nenovietojiet un neglabājiet viegli uzliesmojošas vielas ierīces tuvumā. Pastāv sprādziena vai ugunsgrēka bīstamība, ko var izraisīt neuzmanīga apiešanās ar viegli uzliesmojošām vielām.



Nemetiet ierīcē metāla priekšmetus, piemēram, monētas, matu sprādzes, irbulišus vai vadus, kā arī viegli uzliesmojošas lietas, piemēram, papīru un sērkociņus. Īpaša uzmanība ir jāpievērš, bērniem esot ierīces tuvumā. Iespējams elektriskās strāvas triecienu, aizdegšanās vai traumu risks. Ja ierīcē nokļūst svešķermenis, atvienojiet strāvas vadu no kontaktligzdas un sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.



Nesmidziniet uz ierīces ūdeni un neberziet to ar viegli uzliesmojošu vielu (atšķaidītāju vai benzolu). Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Nepakļaujiet ierīci triecieniem un nepieļaujiet, ka tajā iekrīt vai uz ekrāna uzkrīt priekšmeti. Tādējādi varat gūt traumas, vai ierīcei var tikt radīti bojājumi.



Nekad neskarieties pie šīs ierīces vai antenas pērķona negaisa vai zibens laikā. Tādējādi varat gūt nāvējošu elektrotraumu.



Neskarieties pie sienas kontaktligzdas, kad radusies gāzes noplūde. Atveriet logus un izvēdiniet telpu. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai aizdegšanos no dzirksteles.



Neizjauciet, neremontējiet un nepārveidojiet ierīci paša spēkiem. Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu. Lai veiktu pārbaudi, kalibrēšanu vai remontu, sazinieties ar klientu apkalpošanas centru.



Ja rodas kāda no tālāk minētajām situācijām, nekavējoties atvienojiet ierīci no elektrotīkla kontaktligzdas un sazinieties ar vietējo klientu apkalpošanas centru.

- Ierīce tikusi pakļauta triecienam
- Ierīce ir bojāta
- Ierīcē ir nokļuvusi svešķermeņi
- Ierīce rada dūmus vai neparastu smaku

Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Ja plānojat ierīci nelietot ilgu laiku, atvienojiet strāvas vadu no ierīces. Uzkrājušies puteklj var izraisīt ugunsgrēku, vai izolācijas pasliktināšanās var izraisīt elektrības noplūdi, elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

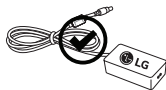


Ierīce nedrīkst atrasties vietās, kur tai var uzpīlēt vai uzšļakstīties šķidrums, un uz ierīces nedrīkst novietot priekšmetus ar šķidrumu, piemēram, vāzes.

Neuzstādiēt šo produktu pie sienas, ja tas varētu tikt pakļauts eļļas vai eļļas dūmu ietekmei. Tas var sabojāt produktu un izraisīt tā nokrišanu.



Ja ierīcē (piemēram, maiņstrāvas adapteri, barošanas vadā, televizorā) iekļūst ūdens vai cita viela, nekavējoties atvienojiet barošanas vadu un sazinieties ar apkopes centra pārstāvjiem. Neievērojot šo nosacījumu, varat izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Izmantojiet tikai LG Electronics apstiprinātu maiņstrāvas adapteri un barošanas vadu. Neievērojot šos nosacījumus, varat izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu, radīt ierīces bojājumus vai deformāciju.



Nekad neizjauciet maiņstrāvas adapteri vai barošanas vadu. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.



Esiet uzmanīgs, rīkojoties ar adapteri, lai pasargātu to no jebkādiem ārējiem triecieniem. Ārēja trieciena rezultātā adapterim var tikt radīti bojājumi.

## ⚠ UZMANĪBU!



Uzstādiēt ierīci vietā, kur nav radioviļņu.



Starp ārējo antenu un elektrotīkla līniju ir jābūt pietiekamam attālumam, lai līnija netiktu skarta, pat ja antena nogāžas. Tas var radīt elektriskās strāvas triecienu.



Neuzstādiēt ierīci nedrošās vietās, piemēram, uz nestabiliem plauktiem vai slīpām virsmām. Nenovietojiet to arī vietās, kuras pakļautas vibrācijai vai kur ierīci nevar pilnīgi atbalstīt. Pretējā gadījumā ierīce var nokrist vai apgāzties, tādējādi radot traumu vai ierīces bojājumus.



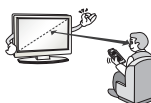
Ja uzstādāt televizoru uz statņa, ir jānodrošina papildu līdzekļi, lai nepieļautu ierīces apgāšanos. Pretējā gadījumā ierīce var nogāzties, tādējādi radot traumas.

Ja plānojat ierīci stiprināt pie sienas, tās aizmugurē pievienojiet VESA standartam atbilstošu stiprinājuma mehānismu (papildu detaļas). Ja ierīcei pievienojat sienas stiprinājuma kronšteina komplektu (papildu detaļas), piestipriniet to rūpīgi, lai ierīce nenokristu.

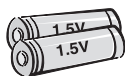
Izmantojiet tikai ražotāja norādīto papildaprīkojumu/piederumus.



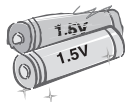
Uzstādot antenu, konsultējieties ar kvalificētu tehniķi. Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsbīstamību vai elektriskās strāvas trieciena risku.



Skatoties televizoru, ieteicams atrasties attālumā, kas ir 2–7 reizes lielāks par ekrāna diagonāles garumu. Ilgstoša televizora skatīšanas var veicināt redzes mīglošanos.



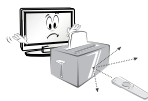
Lietojiet tikai norādītā veida baterijas. Pretējā gadījumā varat radīt tāl vadības pults bojājumus.



Vienlaikus nelietojiet jaunu un vecu bateriju. Tas var veicināt bateriju pārkaršanu vai iztecesānu.

Baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, neturiet tās tiešos saules staros, neglabājiet pie atklātas uguns un elektriskajiem sildītājiem.

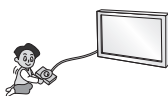
**NEIEVIETOJIET** nelādējamas baterijas lādēšanas ierīcē.



Uzmaniet, lai starp tāl vadības pulti un tās sensoru neatrastos priekšmeti.



Tāl vadības pults signālu var traucēt saules vai cita spēcīga gaisma. Šādā gadījumā aptumšojiet telpu.



Pievienojot ārējas ierīces, piemēram, videospēļu konsoles, pārbaudiet, vai savienojuma vadi ir pietiekami gari. Pretējā gadījumā ierīce var apgāzties, tādējādi radot traumas vai ierīces bojājumus.

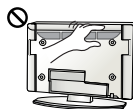


Neieslēdziet/neizslēdziet ierīci, pievienojot strāvas vadu sienas kontaktligzdai vai atvienojot no tās (neizmantojiet kontaktdakšu slēdža vietā). Tādējādi varat radīt mehānisku bojājumu vai izraisīt elektriskās strāvas triecienu.



Lūdzu, ievērojiet tālāk izklāstītās uzstādīšanas norādes, lai novērstu ierīces pārkaršanu.

- Attālumam starp ierīci un sienu ir jābūt lielākam par 10 cm.
  - Nenovietojiet ierīci vietā, kur nav ventilācijas (piem., grāmatplauktā vai sienas skapi).
  - Neuzstādiet ierīci uz paklāja vai polsterējuma.
  - Pārbaudiet, vai ventilācijas atveres nenosedz galdauts vai aizkars.
- Pretējā gadījumā varat izraisīt ugunsgrēku.



Neskarīties ventilācijas atverēm, kad ilgstoši skatāties televizoru, jo atveres var sakarst. Tas neietekmē šīs ierīces darbību vai veikspēju.

Periodiski pārbaudiet ierīces vadu, un, ja tā izskats liecina par bojājumu vai nolietojumu, atvienojiet to no strāvas avota, pārtrauciet ierīces lietošanu un nomainiet vadu pret tieši tādu pašu pilnvarota apkopes veicēja rezerves vadu.



Nepieļaujiet putekļu uzkrāšanos uz strāvas vada kontaktiem vai kontaktligzdā. Tas var radīt ugunsbīstamību.



Sargiet strāvas vadu no fiziskas vai mehāniskas nepareizas lietošanas — savērpsšanās, mezglēm, saspiešanas, ievēršanas durvis un samīšanas. Pievērsiet uzmanību kontaktdakšām, sienas kontaktligzdām, kā arī vietai, kur vads iznāk no ierīces.



Nespiediet paneli stingri ar plaukstu vai asu priekšmetu, piemēram, naglu, zīmuli vai pildspalvu, un neskrāpējiet to.



Nepieskarieties ekrānam un ilgstoši neturiet pie tā pirkstu(s). Šādi ekrānā varat radīt īslaicīgu kropļojumu.



Tirot ierīci un tās sastāvdaļas, vispirms atvienojiet strāvas vadu un notīriet ierīci ar mikstu drāniņu. Pārmērīgi spiežot, iekārtu varat saskrāpēt vai radīt krāsu bojājumus. Nesmidziniet uz ierīces ūdeni un netīriet to ar slapju drāniņu. Nekad neizmantojiet stiklu tīrāmo līdzekli, automašīnu vai rūpniecisko spodrinātāju, abrazīvu līdzekli vai vasku, benzolu, spirtu u. c. līdzekli, kas var radīt ierīces un tās paneļa bojājumus. Neievērojot šo nosacījumu, varat izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai ierīces bojājumus (deformāciju, koroziju vai defektus).

Kamēr šī ierīce ir pievienota maiņstrāvas sienas kontaktligzdai, tā nav atvienota no maiņstrāvas enerģijas avota, pat ja izslēdzat ierīci ar SLĒDZI.



Atvienojot strāvas vadu, satveriet kontaktdakšu un izvelciet to no kontaktligzdas.

Ja strāvas vada iekšējās dzīslas ir atvienojušās, tas var izraisīt ugunsgrēku.



Pārvietojot ierīci, vispirms to izslēdziet. Pēc tam atvienojiet strāvas vadus, antenas kabelus un visus savienojuma vadus. Televizors vai strāvas vads var tikt bojāts, tādējādi radot ugunsgrēka vai elektriskās strāvas trieciena bīstamību.



Pārvietojot vai izsainojot ierīci, strādājiet vismaz divatā, jo ierīce ir smaga. Pretējā gadījumā varat gūt traumas.



Reizi gadā sazinieties ar klientu apkalpošanas centru, lai iztīrītu ierīces iekšējās detaļas.

Uzkrājušies putekļi var izraisīt mehāniskus bojājumus.



Visus apkopes darbus uzticiet kvalificētiem apkopes darbiniekiem. Apkope ir nepieciešama, ja ierīce jebkāda veidā tikusi bojāta — bojāts strāvas vads vai kontaktdakša, ierīcei uzliets šķidrums vai tajā iekrituši priekšmeti, ierīce nokļuvusi lietu vai slapjumā, tā nedarbojas, kā paredzēts, vai tikusi nomesta.



Ja ierīce pieskaroties šķiet auksta, ieslēdzot tā var isi nomirgot. Tas ir normāla parādība; ar ierīci nekas nav noticis.

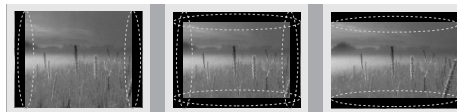


Ierīces panelis ir augstās tehnoloģijas izstrādājums ar augstu izšķirtspēju — no diviem līdz sešiem miljoniem pikseļu. Uz paneļa, iespējams, redzēsiet sīkus melnus un/vai spilgtus krāsainus (sarkanus, zilus vai zaļus) punktņus 1 ppm izmērā. Tas nenorāda uz nepareizu darbību un neietekmē ierīces veiktspēju un drošumu. Šāda parādība ir novērojama arī trešo pušu ierīcēm, un uz to neattiecas apmaiņas vai atbildības nosacījumi.



Panelim atkarībā no skatīšanās pozīcijas (no kreisās/labās puses/no augšas/apakšas) var būt atšķirīgs spilgtums un krāsa.

Tas rodas paneļa īpatnību dēļ. Tas nav saistīts ar ierīces veiktspēju, un tā nav nepareiza ierīces darbība.

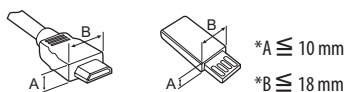


Nekustīga attēla rādīšana ilgu laika periodu var izraisīt attēla sastingšanu. Izvairieties no fiksēta attēla rādīšanas televizora ekrānā ilgu laika periodu.

## Sagatavošanās

### ! PIEZĪME

- Ja televizors tiek ieslēgts pēc piegādes no rūpnīcas, televizora ieslēgšanās var ilgt dažas minūtes.
- Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora ekrānā attēlota.
- Jūsu televizora OSD (ekrāna izvēlnes) var nedaudz atšķirties no šajā rokasgrāmatā redzamās.
- Pieejamās izvēlnes un opcijas var atšķirties atkarībā no jūsu izmantotā ievades avota vai ierīces modeļa.
- Nākotnē šis televizors var tikt papildināts ar jaunām funkcijām.
- Lai samazinātu strāvas patēriņu, televizoru var iestatīt gaidstāves režīmā. Ja televizoru paredzēts neskatīties kādu laiku, tas jāizslēdz, tādējādi samazinot strāvas patēriņu.
- Samazinot attēla spilgtuma līmeni, televizora skatīšanās laikā patērēto elektroenerģiju var ievērojami samazināt, kas savukārt pazemina vispārējās ekspluatācijas izmaksas.
- Ierīces komplektācijā iekļautie piederumi var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Atjauninot ierīces funkcijas, šajā rokasgrāmatā norādītās ierīces specifiskācijas vai saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Lai izveidotu optimālu savienojumu, HDMI kabeļiem un USB ierīcēm ir jābūt ietvaram, kura biezums ir mazāks par 10 mm un platums — mazāks par 18 mm. Ja USB kabelis vai USB atmiņas karte neatbilst televizora USB portam, izmantojiet tādu pagarinājuma kabeli, kas atbalsta USB 2.0.



- Izmantojiet sertificētu kabeli ar HDMI logotipu.
- Ja neizmantosiet sertificētu HDMI kabeli, ekrānā var nebūt redzams attēls un iespējama savienojuma kļūda. (Ieteicamie HDMI kabeļu veidi)
  - Ātrdarbīgs HDMI™/TM kabelis (3 m vai īsāku)
  - Ātrdarbīgs HDMI™/TM kabelis ar Ethernet (3 m vai īsāku)

### ! UZMANĪBU!

- Lai garantētu izstrādājuma drošu darbību un ilgu darbību, neizmantojiet neapstiprinātus piederumus.
- Garantija neietver neapstiprinātu piederumu lietošanas rezultātā gūtus bojājumus un traumas.
- Dažiem modeļiem uz ekrāna ir plāna plēve, ko nedrīkst noņemt.
- Piestiprinot statīvu televizoram, novietojiet ekrānu vērstu lejup uz galdā, kas pārklāts ar audumu, vai uz līdzēnas virsmas, lai nesaskrāpētu ekrānu.
- Pārļiecinieties, ka skrūves ir pilnībā fiksētas. (Ja tās nav fiksētas pietiekami droši, televizors var sagāzties uz priekšu pēc uzstādīšanas.) Nelietojiet pārāk daudz spēka un nepievelciet skrūves, citādi varat sabojāt skrūvi un tā var nebūt pievilkta.

## Tehniskā apkope

### Televizora tīrīšana

Regulāri tīriet televizoru, lai saglabātu vislabāko attēla kvalitāti un pagarinātu tā kalpošanas laiku.

- Nespiediet, neberzējiet un nesitiet virsmu ar nagu vai asu priekšmetu, jo tādējādi varat saskrāpēt ekrānu un attēls var tikt izkropļots.
- Neizmantojiet tādas ķīmiskās vielas kā vasks, benzols, spirts, atšķaidītāji, insekticīdi, gaisa atsvaidzinātāji, smērvielas, jo tās var sabojāt ekrāna apdari un izraisīt krāsu izmaiņas.

### Ekrāns, ietvars, korpuss un statnis

Lai notīrītu putekļus vai nelielus netīrumus, tīriet virsmu ar sausu, tīru un mīkstu drāniņu.

Lai notīrītu lielus netīrumus, tīriet virsmu ar mīkstu drāniņu, kas mitrināta ar tīru ūdeni vai ūdeni, kuram pievienots maigs mazgāšanas līdzeklis. Pēc tam tūlīt noslaukiet ar sausu drāniņu.

- Vienmēr centieties nepieskarties ekrānam, jo tādā veidā varat radīt tā bojājumus.
- Nespiediet, neberziet un nesitiet ekrāna virsmu ar nagu vai asu priekšmetu, jo tā varat saskrāpēt ekrānu un attēls var tikt izkropļots.
- Nelietojiet ķīmiskās vielas, jo tās var bojāt ierīci.
- Nesmidziniet šķidrumus uz virsmas. Ja televizorā iekļūst ūdens, tas var izraisīt ugunsgrēku, elektriskās strāvas triecienu vai ierīces nepareiza darbību.

### Strāvas vads

Regulāri noslaukiet visus putekļus un netīrumus, kas sakrājušies uz strāvas vada.

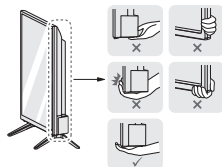
## Televizora celšana un pārvietošana

Lai pārvietotu vai paceltu televizoru, izlasiet tālāk minēto informāciju, lai televizoru nesaskrāpētu vai nebojātu un lai pārvietošanu veiktu droši neatkarīgi no televizora veida un izmēriem.

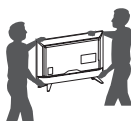
- Televizoru ieteicams pārvietot kastē vai iesaiņojuma materiālā, kurā tas sākotnēji bija ievietots.
- Pirms televizora pārvietošanas vai celšanas atvienojiet strāvas vadu un visus kabeļus.
- Turot televizoru, ekrānam ir jābūt vērstam prom no ķermeņa, lai neradītu tā bojājumus.



- Stingri satveriet televizora ietvara augšējo un apakšējo daļu. Pārlicinieties, vai nēturat televizoru aiz caurspīdīgās daļas, skaļruņa vai skaļruņa restiņu vietas.



- Liela izmēra televizors ir jāpārvieto vismaz 2 personām.
- Ja pārvietojat televizoru nesot, turiet to, kā redzams attēlā.

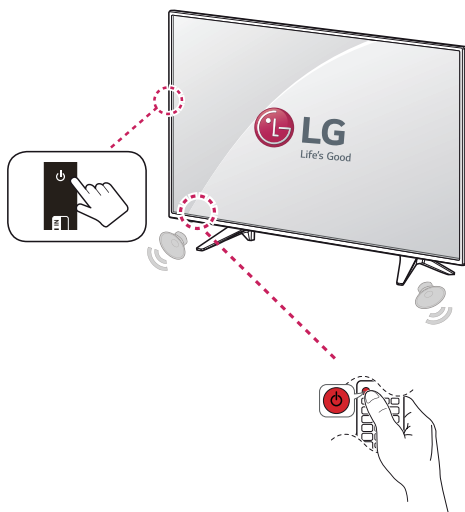


- Pārvadājot televizoru, sargiet to no triecieniem un pārliekas vibrācijas.
- Pārvietojot televizoru, turiet to vertikāli. Nekad negrieziet televizoru uz sāniem un nelieciet to pa kreisi vai pa labi.
- Nespiediet ar spēku uz korpusa, lai to nesaliktu un šādi nesabojātu ekrānu.
- Strādājot ar TV, uzmanieties, lai nesabojātu izvirzāmo kursorviras pogu.

#### ⚠ UZMANĪBU!

- Vienmēr centieties nepieskarties ekrānam, jo tādā veidā varat radīt tā bojājumus.
- Nepārvietojiet televizoru, turot aiz kabeļu turētājiem, jo tie var salūzt, radot traumas vai sabojājot televizoru.

## Televizora ieslēgšana vai izslēgšana

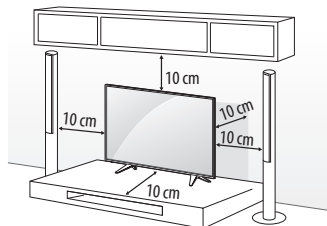


## Uzstādīšana uz galda

(Redzamais attēls var atšķirties no jūsu televizora ekrānā attēlotā.)

### 1 Paceliet un nolieciet televizoru vertikāli uz galda.

- Atstājiet vismaz 10 cm atstatumu līdz sienai, lai nodrošinātu pareizu ventilāciju.



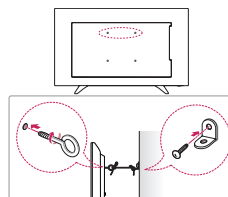
### 2 Pievienojiet strāvas vadu sienas kontaktligzdai.

#### ⚠ UZMANĪBU!

- Nenovietojiet televizoru siltuma avotu tuvumā vai virs tiem, jo tādējādi varat izraisīt ugunsgrēku vai cita veida bojājumus.

## Televizora nostiprināšana pie sienas

(Ne visiem modeļiem šī iespēja ir pieejama.)



### 1 Ievietojiet un pievelciet cilpskrūves vai televizora kronšteinu un skrūves televizora aizmugurējā daļā.

- Ja cilpskrūvju vietā ir ievietotas bultskrūves, izņemiet tās.

### 2 Piestipriniet sienas kronšteinus pie sienas.

Saskaņojiet sienas kronšteina izvietojumu ar cilpskrūvēm uz televizora aizmugurējās daļas.

### 3 Ar izturīgu virvi stingri savienojiet cilpskrūves un sienas kronšteinus.

Uzraugiet, lai tīkts saglabāts virves horizontāls stāvoklis pret plakano virsmu.

#### ⚠ UZMANĪBU!

- Uzraugiet, lai bērni nerāptos uz televizora un tajā nekarātos.

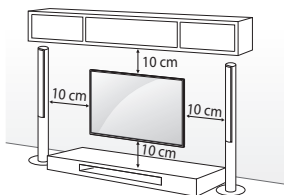
#### ! PIEZĪME

- Izmantojiet paaugstinājumu vai skapi, kas ir pietiekami izturīgi un liels, lai droši atbalstītu televizoru.
- Kronsteini, bultskrūves un virves komplektā nav iekļautas. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējā izplatītāja.



## Uzstādīšana pie sienas

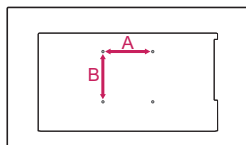
Uzmanīgi pievienojiet sienas stiprinājuma kronšteinu (papildu piederums) pie televizora aizmugurējās daļas un uzstādiat sienas stiprinājuma kronšteinu pie stingras sienas, kas ir perpendikulāra grīdai. Lai pievienotu televizoru pie citiem būvmateriāliem, lūdzu, sazinieties ar kvalificētu darbinieku. LG iesaka stiprināšanu pie sienas veikt kvalificētam uzstādīšanas profesionālim. Mēs iesakām izmantot LG sienas stiprinājuma kronšteinu. LG sienas turētāja kronšteins ir ērti pārvietojams, kad kabeli ir savienoti. Ja neizmantojat LG sienas stiprināšanas kronšteinu, izmantojiet tādu sienas stiprināšanas kronšteinu, kas pienācīgi nostiprina ierīci pie sienas un nodrošina pietiekami daudz vietas ārēju ierīču pievienošanai. Ieteicams savienot visus kabelus pirms sienas turētāja uzstādīšanas.



Noteikti izmantojiet skrūves un sienas stiprinājuma kronšteinu, kas atbilst VESA standartam. Tālāk redzamajā tabulā ir norādīti sienas stiprinājuma komplektu standarta izmēri.

### Atsevišķi iegādājams piederums (sienas stiprinājuma kronšteins)

Modelis	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
VESA (mm) (A x B)	100 x 100	200 x 200
Standarta skrūve	M4	M6
Skrūvju skaits	4	4
Sienas montāžas kronšteins	LSW140B	LSW240B MSW240



### ⚠ UZMANĪBU!

- Vispirms atvienojiet strāvas padevi un pēc tam pārvietojiet vai uzstādiat televizoru. Pretējā gadījumā varat saņemt elektriskās strāvas triecienu.
- Pirms televizora uzstādīšanas uz sienas stiprinājuma noņemiet statīvu, veicot tā pievienošanas darbības apgriezti secībā.
- Ja uzstādat televizoru pie griestiem vai slīpas sienas, tas var nokrist un radīt nopietnas traumas. Izmantojiet apstiprinātu LG sienas stiprinājumu un sazinieties ar vietējo izplatītāju vai kvalificētu

darbinieku.

- Nepievelciet skrūves par stingru, jo tādējādi varat radīt televizora bojājumus un anulēt garantiju.
- Izmantojiet skrūves un sienas stiprinājumus, kas atbilst VESA standartam. Garantija neattiecas uz bojājumiem un traumām, ko radījusi neatbilstoša lietošana vai nepiemērotu piederumu izmantošana.

### ! PIEZĪME

- Izmantojiet skrūves, kas norādītas VESA standarta skrūvju specifikācijās.
- Sienas stiprinājuma komplekts ietver uzstādīšanas rokasgrāmatu un nepieciešamās detaļas.
- Sienas stiprinājuma kronšteins ir papildu piederums. Papildu piederumus varat iegādāties pie vietējo izplatītāju.
- Skrūvju garums ir atkarīgs no sienas stiprinājuma veida. Pārbaudiet, vai izmantojat atbilstoša garuma skrūves.
- Lai uzzinātu vairāk, skatiet sienas stiprinājuma komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.

## Savienojumi (paziņojumi)

Pievienojiet televizoram dažādas ārējās ierīces un pārslēdziet ievades signāla režīmus, lai atlasītu ārējo ierīci. Lai uzzinātu vairāk par ārējās ierīces pievienošanu, skatiet katras ierīces komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.

Pievienojamās ārējās ierīces ir šādas: HD uztvērēji, DVD atskaņotāji, videomagnetofoni, audiosistēmas, USB atmiņas ierīces, dators, spēļu ierīces un citas ārējās ierīces.

### ! PIEZĪME

- Ārējās ierīces savienojums var atšķirties atkarībā no modeļa.
- Pievienojiet ārējās ierīces televizoram neatkarīgi no televizora portu secības.
- Ja ierakstāt televīzijas pārraidi, izmantojot DVD rakstītāju vai videomagnetofonu, pārbaudiet, vai televīzijas signāla ievades kabeli pievienojāt televizoram, izmantojot DVD rakstītāju vai videomagnetofonu. Lai uzzinātu vairāk, skatiet pievienotās ierīces komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu.
- Ārējās aparātūras lietošanas norādījumus skatiet tās attiecīgajā rokasgrāmatā.
- Lai pievienotu televizoram spēļu ierīci, izmantojiet spēļu ierīces komplektācijā iekļauto kabeli.
- Datora režīmā var rasties trokšņi, ko izraisa izšķirtspēja, vertikālā attēla struktūra, kontrasts vai spilgtums. Ja trokšnis neizdod, mainiet datora režīmu uz citu izšķirtspēju, mainiet atsvaidzes intensitāti vai izvēlnē ATTĒLS pielāgojiet spilgtumu un kontrastu, līdz attēls ir skaidrs.
- Datora režīmā daži izšķirtspējas iestatījumi, iespējams, nedarbosies pareizi. Tas ir atkarīgs no grafiskās kartes.

## Antenas pievienošana

Pievienojiet televizoru antenas rozetei sienā, izmantojot RF kabeli (75 Ω).

- Lai lietotu vairāk nekā divus televizorus, izmantojiet signāla sadalītāju.

- Ja attēla kvalitāte ir vāja, attēla kvalitātes uzlabošanai uzstādiēt signāla pastiprinātāju.
- Ja attēla kvalitāte ir vāja un ir pievienota antena, mēģiniet koriģēt antenas izvietojumu pareizā virzienā.
- Antenas kabelis un pārveidotājs komplektā nav iekļauti.
- Atbalstītais DTV audio: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM.

## CI moduļa savienošana

Skatiet šifrētos (maksas) pakalpojumus digitālās televīzijas režīmā.

- Pārbaudiet, vai CI modulis PCMCIA kartes slotā ir ievietots pareizā virzienā. Ja modulis ir ievietots nepareizi, tas var izraisīt televizora un PCMCIA kartes slotā bojājumus.
- Ja TV nerāda nekādu video un audio, kad ir pievienota CI+ CAM ierīce, sazinieties ar virszemes/kabeļa/satelīta pakalpojumu operatoru.

## USB, savienojums

Iespējams, daži USB centrmezgli nedarbosies. Ja USB ierīce, kas pievienota, izmantojot USB centrmezglu, netiek atrast, pievienojiet to tieši televizora USB portam.

## Citi savienojumi

Pievienojiet savu TV ārējām ierīcēm. Lai nodrošinātu labāko attēla un audio kvalitāti, savienojiet ārējo ierīci un televizoru, izmantojot HDMI kabeli. Daži atsevišķi kabeli nav iekļauti komplektācijā.

### ! PIEZĪME

- Atbalstītais HDMI audio formāts:  
Dolby Digital Plus/Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

## Tālvadības pults

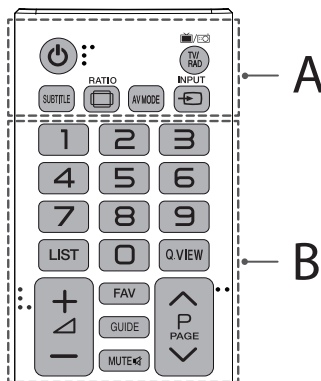
Apraksti šajā rokasgrāmatā ir sniegti atbilstoši tālvadības pults pogām. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un lietojiet televizoru pareizi.

Lai nomainītu baterijas, atveriet bateriju nodalījuma vāciņu, nomainiet baterijas (1,5 V AAA), ievietojot tās atbilstoši nodalījumā redzamajām polaritātes norādēm ⊕ un ⊖ un aizveriet bateriju nodalījuma vāciņu. Lai izņemtu baterijas, veiciet darbības to ievietošanas darbībām pretējā secībā.

### ! UZMANĪBU!

- Nelietojiet vienlaikus vecas un jaunas baterijas, jo tādējādi varat radīt tālvadības pults bojājumus.
- Tālvadības pults nav iekļauta komplektā visos tirgos.

Tālvadības pulti novietojiet tieši preti televizora tālvadības sensoram.



### A

**⏻ (POWER)** Ieslēdz vai izslēdz televizoru.

**TV/RAD** Atlasa radio, televizora un DTV programmas.

**SUBTITLE** Atsauce vēlamo subtitru režīmu digitālajā režīmā.

**RATIO** Maina attēla lielumu.

**AV MODE** Ieslēdz AV režīmu.

**INPUT** Maina ievades avotu.

### B

**Ciparu pogas** leveda ciparus.

**LIST** Piekļūst saglabāto programmu sarakstam.

**Q.VIEW** Pārslēdz uz iepriekš skatīto programmu.

**+ / -** Regulē skaļuma līmeni.

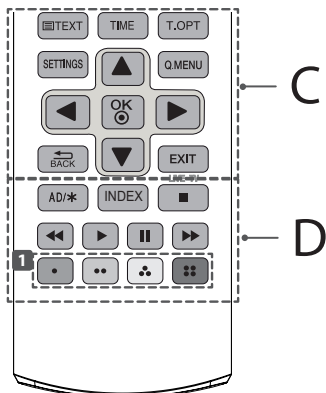
**FAV** Piekļūst jūsu izlases programmu sarakstam.

**GUIDE** Parāda programmu gidu.

**MUTE** Izslēdz visas skaņas.

**^ P v** Ritina cauri saglabātajām programmām.

**^ PAGE v** Pāriet uz iepriekšējo vai nākamo ekrānu.



## C

**TELETEXT pogas** (☐TEXT, T.OPT) Šīs pogas tiek izmantotas teletekstam.

**TIME** Noregulē TELETEXT laiku.

**SETTINGS** Piekļūst galvenajām izvēlnēm.

**Q.MENU** Piekļūst ātrajām izvēlnēm.

**Navigācijas pogas (uz augšu/uz leju/pa kreisi/pa labi)** Ritina cauri izvēlnēm vai opcijām.

**OK** (⊙) Atlasa izvēlnes vai opcijas un apstiprina ievadi.

**BACK** (↶) Atgriežas iepriekšējā limenī.

**EXIT** Notira ekrāna rādījumus un atgriežas pie TV skatīšanās.

## D

**AD/\*** Nospiežot AD pogu, tiks parādītas audio apraksta funkcijas jūsu izvēlei.

- **ieslēgt** : tiks iespējota audio apraksta funkcija.

- **Izslēgt** : tiks atspējota audio apraksta funkcija.

**INDEX** Pārslēdz uz teleteksta alfabētiskā rādītāja lapu.

**Vadības pogas** (■, ▶, II, ◀, ►) Kontrolē MANA MULTIVIDE izvēlnes un USB.

**Krāsainās pogas** Varat piekļūt īpašām funkcijām dažās izvēlnēs.  
(●): Sarkana, (●●): Zaļa, (●●●): Dzeltēna, (●●●●): Zila)

## Licences

Atbalstītās licences var atšķirties atkarībā no modeļa. Papildinformāciju par licencēm skatiet vietnē [www.lg.com](http://www.lg.com).



Ražots saskaņā ar Dolby Laboratories licenci.

Dolby un dubultais D simbols ir Dolby Laboratories prečzīmes.



HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface, kā arī HDMI logotips ir HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.



Šai DivX Certified® ierīcei ir veikta rūpīga pārbaude, lai apliecinātu, ka tā atspējo DivX® video.

Lai skatītos iegādātās DivX filmas, vispirms reģistrējiet ierīci vietnē [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Atrodiet reģistrācijas kodu ierīces iestatīšanas izvēlnes DivX VOD sadaļā.

DivX Certified®, lai atskaņotu DivX® video, ar izšķirtspēju līdz HD 1080p, tostarp maksas saturu.

DivX®, DivX Certified® un saistītie logotipi ir DivX, LLC prečzīmes un tiek izmantotas saskaņā ar licenci.

Attiecas DivX patenti 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052; un citi, kas pieejami [ [www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents) ]

## ATTĒLA iestatījumi

### Lai izmantotu enerģijas taupīšanas funkciju

SETTINGS ⇨ ATTĒLS ⇨ Enerģijas taupīšana

Samaziniet strāvas patēriņu, pielāgojot ekrāna spilgtumu.

- **Izslēgt:** izslēdz enerģijas taupīšanas režīmu.
- **Minimāla / Vidējs / Maksimāla:** izmanto iepriekš iestatīto enerģijas taupīšanas režīmu.
- **Ekrāna izslēgšana:** ekrāns ir izslēgts, tiek atskaņota skaņa. Nospiediet jebkuru tālvadības pults pogu, izņemot ieslēgšanas pogu, lai ieslēgtu ekrānu.

### Lai atlasītu attēla režīmu

SETTINGS ⇨ ATTĒLS ⇨ Attēla režīms

Atlasiet attēla režīmu, kas optimizēts skatīšanās videi vai pārraidei.

- **Spilgts:** palielina kontrastu, spilgtumu un asumu, lai attēlotu spilgtus attēlus.
- **Standarta:** attēli redzami ar standarta kontrasta, spilgtuma un asuma līmeni.
- **Eco:** enerģijas taupīšanas funkcija maina televizora iestatījumus, lai samazinātu strāvas patēriņu.
- **Kino:** parāda optimālo attēlu filmas skatīšanai.
- **Sports:** optimizē video attēlu vērienīgām un dinamiskām darbībām, izceļot pamatkrāsas, piemēram, balto, zaļo vai debeszilo.
- **Spēle:** parāda optimālo attēlu spēļu spēlēšanai.

### Lai iestatītu papildu regulēšanu

SETTINGS ⇨ ATTĒLS ⇨ Attēla režīms ⇨ Papildu regulēšana

Kalibrē attēlu katram attēla režīmam vai pielāgo attēla iestatījumus īpašam ekrānam. Vispirms atlasiet vēlamo **Attēla režīmu**.

- **Dinamiskais kontrasts:** pielāgo kontrastu optimālā līmenī.
- **Dinamiskā krāsa:** pielāgo krāsas, lai attēlam būtu dabiskas krāsas.
- **Gamma:** iestata gradācijas līkni atbilstoši attēla signāla izvadei attiecībā pret ievades signālu.

SETTINGS ⇨ ATTĒLS ⇨ Attēla režīms ⇨ Attēla opcija

- **Trokšņu mazināšana:** novērš attēla troksni.
- **MPEG trokšņa samazināšana:** novērš troksni, kas rodas digitālā attēla signālu izveides laikā.
- **Melnās krāsas lim.:** pielāgo ekrāna spilgtumu un kontrastu atbilstoši ievades attēla melnās krāsas līmenim, izmantojot ekrāna melnumu (melnās krāsas līmeni).
- **Reāls kino:** optimizē ekrānu, lai skatītos filmas.

## Lai atiestatītu attēla iestatījumus

SETTINGS ⇨ ATTĒLS ⇨ Attēla režīms ⇨ Attēla atiestatīšana

Atiestata attēla pielāgotos attēla iestatījumus.

Tiek atiestatīts katrs attēla režīms. Atlasiet attēla režīmu, kuru vēlaties atiestatīt.

### Lai pielāgotu malu attiecību

SETTINGS ⇨ ATTĒLS ⇨ Malu attiecība

Izvēlas ekrāna malu attiecību.

- **16:9:** maina attēlu izmērus atbilstoši ekrāna platumam.
- **Izejas formāts:** parāda video attēlus sākotnējā izmērā, nenotiekot attēla malu daļas.
  - Izejas formāts ir pieejams **DTV, Komb. sign., HDMI un DVI (720p)** režīmā.
- **Originālais:** kad televizors uztver platekrāna signālu, tas automātiski pārslēdzas uz pārraidīto attēla formātu.
- **Pilnekrāna:** kad televizors uztver pilnekrāna signālu, tas sniegs jums iespēju regulēt attēlu horizontāli vai vertikāli, lineārā proporcijā, lai pilnībā aizpildītu ekrānu. 4:3 un 14:9 video formāti ir atbalstīti pilnekrāna režīmā bez video kropļojuma no DTV ievades.
  - Režīmā **Analogs/DTV/AV/Scart** pieejams **pilnekrāna** režīms.
- **4:3:** maina attēla izmērus uz iepriekšējo standartu 4:3.
- **14:9:** varat skatīt attēla formātu 14:9 vai parasto televīzijas programmu 14:9 režīmā. 14:9 ekrānu var skatīt tāpat kā 4:3, taču tas tiek pārvietots uz augšu vai uz leju.
- **Tālummaiņa:** maina attēlu izmērus atbilstoši ekrāna platumam. Attēla augša un apakša, iespējams, tiks nogriezta.

## AUDIO iestatījumi

### Lai izmantotu skaņas režīmu

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Skaņas režīms

noregulē televizora audio signālu optimālā līmenī atbilstoši izvēlētajam skaņas režīmam.

- **Standarta:** piemērots visiem video tipiem.
- **Ziņas / Mūzika / Kino / Sports / Spēle:** iestata skaņu atbilstoši saturam.

### Lai atlasītu dažādus skaņas efektus.

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Skaņas efekts

- **Diskants:** kontrolē augstākās skaņas izvadē.
- **Bass:** kontrolē zemākās skaņas izvadē.
- **Balanss:** noregulē kreisā/labā skaņas kanāla balansu.
- **Atiestatīšana:** aktivizē lietoto efektu skaņas efektu izvēlnē.

## Lai iestatītu automātisko skaļumu

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ **Automātisks skaļums**

**Automātisks skaļums** režīmā **ieslēgt**. Atšķirīgs skaņas skaļums no dažādiem kanāliem tiek automātiski noregulēts ērtai televizora skatīšanai, kad pārslēdzat dažādus kanālus.

## Lai atlasītu Digitālās skaņas izeju

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ **Digitālās skaņas izeja**

Atlasa digitālās skaņas izejas signāla sākotnējo iestatījumu.

- **PCM** : digitālās izejas signāls ir piesaistīts **PCM**.
- **Automātiski** : izvadīt skaņas neapstrādātus datus uz digitālās izejas signālu.

## IESTAT. iestatījumi

### Automātiska programmas iestatīšana

SETTINGS ⇒ IESTAT. ⇒ **Automātiskā meklēš.**

Automātiski sameklē programmas.

- **Automātiskā meklēš.**: izvēlas ievades avotu programmu meklēšanai.
1. Atlasiet valsti, kur televizors tiek izmantots. Programmu iestatījumi mainās atkarībā no izvēlētas valsts.
  2. Sāciet **Automātiskā meklēš.**
  3. Atlasiet ievades avotu.
  4. Iestatiet automātisko meklēšanu, izpildot ekrānā redzamos norādījumus.
    - Ja ievades avots nav pareizi pievienots, programmu reģistrācija var neizdoties.
- **Automātiskā meklēš** atrod tikai pašreiz pārraidītās programmas.
  - Ja ir ieslēgta **Sistēmas bloķēšana**, parādās uzniestošais logs ar aicinājumu ievadīt paroli.

### Lai izmantotu manuālo meklēšanu

SETTINGS ⇒ IESTAT. ⇒ **Manuālā meklēšana**

Manuāli noregulē programmas un saglabā rezultātus.

- **Manuālā meklēšana**: manuālā meklēšana sniedz iespēju manuāli sameklēt un izkārtot stacijas vēlamajā secībā.
- Varat arī noregulēt **Frekvence**(kHz) un **J. pl.**(MHz).

### Lai atlasītu programmas režīmu

SETTINGS ⇒ IESTAT. ⇒ **Programmas režīms**

Šī funkcija sniedz iespēju skatīties sameklētu programmu **Antena** vai **Kabelis** režīmā.

- **Programmas režīms**: varat skatīties programmas tikai izvēlētajā režīmā.

## Lai iestatītu CI informāciju

- **CI informācija**: Šī funkcija sniedz iespēju skatīties dažus šifrētus pakalpojumus (maksas pakalpojumi).
- Ja noņemat CI moduli, nevarat skatīties maksas pakalpojumus.
- CI (Kopējais interfeiss — Common Interface) funkcijas var nebūt pieejamas atkarībā no valsts apraides nosacījumiem.
- Kad modulis ir ievietots CI slotā, varat piekļūt moduļa izvēlnei.
- Lai iegādātos moduli un viedkarti, sazinieties ar savu izplatītāju.
- Kad televizors ir ieslēgts pēc CI moduļa ievietošanas, iespējams, nebūs skaņas. Viedkarte, iespējams, nav saderīga ar CI moduli.

## LAIKA iestatījumi

SETTINGS ⇒ LAIKS

- **Pulkstenis**: pārbaudiet vai mainiet laika iestatījumu televizora skatīšanās laikā.

### Lai iestatītu televizora automātisku ieslēgšanu vai izslēgšanu

SETTINGS ⇒ LAIKS ⇒ **Izslēgšanas laiks / Ieslēgšanas laiks**

- **Izslēgšanas laiks / Ieslēgšanas laiks**: iestatiet laiku, lai automātiski ieslēgtu vai izslēgtu televizoru.
- Lai izmantotu **Izslēgšanas laiku / Ieslēgšanas laiku**, pareizi iestatiet pašreizējo laiku.
- Pat ja **Izslēgšanas laika** funkcija ir ieslēgta, televizors automātiski izslēgsies pēc 120 minūtēm, ja netiks nospiesta neviena poga.

### Lai izmantotu miega taimeris

SETTINGS ⇒ LAIKS ⇒ **Miega taimeris**

Izslēdz televizoru pēc iestatītā laika minūtēs.

- **Miega taimeris**: iestatiet laika periodu, pēc kura televizors izslēdzas. Izslēdzot un atkal ieslēdzot televizoru, **Miega taimeris** funkcija tiks izslēgta.

### Lai iestatītu automātisko gaidstāvi

SETTINGS ⇒ LAIKS ⇒ **Aut. gaidstāve**

[Šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķiem modeļiem vai atsevišķās valstīs]

Ja noteiktu laika periodu nespējāt nevienu televizora vai tālvadības pults pogu, televizors automātiski pārslēdzas gaidstāves režīmā.

- **Aut. gaidstāve** : tiklīdz ir pagājis norādītais gaidstāves laiks, televizors automātiski izslēdzas. Nospiežot jebkuru pogu vai mainot izšķirtspēju, tiks aktivizēts gaidstāves laiks.
- Šī funkcija nedarbojas **Veikala režīms** vai programmatūras atjaunināšanas laikā

# BLOKĒŠANAS iestatījumi

## Lai iestatītu paroli

### SETTINGS ⇨ BLOKĒT

- **Iestatīt paroli:** iestatiet vai mainiet televizora paroli. Sākotnējā parole ir iestatīta kā '0000'.
- Ja kā savu valsti izvēlaties Franciju, parole nav '0000', bet ir '1234'.
- Ja kā savu valsti izvēlaties Franciju, paroli nevar iestatīt uz '0000'.

## Lai iestatītu sistēmas bloķēšanu

- **Sistēmas bloķēšana:** aktivizē vai deaktivizē sistēmas bloķēšanu.
- **Vecāku uzraudzība** (tikai DTV): šī funkcija darbojas atbilstoši informācijai no apraides stacijas. Tāpēc, ja signālam ir nepareiza informācija, šī funkcija nedarbojas.
- **Ievades bloķēšana:** bloķē ievades avotus.

# OPCIJU iestatījumi

## Lai atlasītu valodu

### SETTINGS ⇨ IESPĒJA

- **Valoda:** izvēlieties valodu.
- **Izvēlnes valoda (Language)**  
Izvēlieties displeja teksta valodu.
- **Audio valoda:** [Tikai digitālajā režīmā] izvēlieties valodu, skatoties digitālo apraidi ar vairākām balsu valodas izvēles iespējām.
- **Subtitru valoda:** [Tikai digitālajā režīmā] izmantojiet subtitru funkciju, ja tiek pārraidītas divas vai vairāk subtitru valodas.
  - Ja izvēlētajā valodā netiek pārraidīti subtitru dati, tiks attēloti noklusējuma valodas subtitri.
- **Teksta valoda:** [Tikai digitālajā režīmā] šī funkcija ir pieejama tikai atsevišķās valstīs.] izmantojiet teksta valodas funkciju, ja tiek pārraidītas vismaz divas teksta valodas.
- Ja izvēlētajā valodā netiek pārraidīti teleteksta dati, tiks attēloti noklusējuma teksta valoda.
- Ja atlasāt nepareizo valsti, teleteksts, iespējams, tiks parādīts nepareizi un teleteksta darbības laikā var rasties problēmas.

## Lai iestatītu valsti

### SETTINGS ⇨ IESPĒJA ⇨ Valsts

- **Valsts:** televizora iestatījumi tiek mainīti atbilstoši izvēlētajai valstij.
- Ja valsts iestatījums tiek mainīts, iespējams, parādās **Automātiskā meklē.** informācijas ekrāns.
- Valsti, kur nav sakārtota digitālās apraides likumdošana, dažas DTV funkcijas, iespējams, nedarbosies atkarībā no digitālās apraides apstākļiem.
- Ja valsts ir iestatīta kā „--“, Eiropas virszemes digitālās standarta apraides programmas ir pieejamas, taču dažas DTV funkcijas,

iespējams, nedarbosies pareizi.

## Lai izvēlētos audio komentārus vai subtitrus

### SETTINGS ⇨ IESPĒJA ⇨ Palīdzība nespējgajiem

- **Palīdzība nespējgajiem:** audio komentāri vai subtitri tiek nodrošināti personām ar dzirdes vai redzes traucējumiem.
- **Vājdzirdīgajiem:** šī funkcija tiek izmantota vājdzirdīgām personām. Ja tā ir ieslēgta, subtitri tiek rādīti pēc noklusējuma.
- **Audio apraksts:** šī funkcija ir paredzēta neredzīgiem cilvēkiem un nodrošina audio aprakstu par pašreizējo situāciju TV programmā papildus standarta skaņai. Kad **Audio apraksts ir ieslēgts**, standarta skaņa un audio apraksts tiek nodrošināti tikai tām programmām, kurās iekļauts audio apraksts.

## Lai iestatītu manu multivīdi

### SETTINGS ⇨ IESPĒJA ⇨ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD:**
  - **Reģistrācija:** pārbauda DivX reģ. kodu, lai atskaņotu ar DivX aizsargātus videoklipus. Reģistrējiet tīmekļa vietni <http://vod.divx.com>. Izmantojiet reģistrācijas kodu, lai iegādātos filmas vietnē [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
  - Iegādātus/iznomātus DivX failus nevar atskaņot, ja tiek izmantots citas ierīces DivX reģistrācijas kods. Izmantojiet tikai šai ierīcei piešķirto DivX reģistrācijas kodu.
  - Konvertētie faili, kas neatbilst DivX kodeka standartam, iespējams, netiks atskaņoti vai radīs neparastu skaņu.
  - **Atcelt reģistrāciju:** atceļ DivX reģistrāciju.

## Lai iestatītu subtitrus

### SETTINGS ⇨ IESPĒJA ⇨ Subtitri

- **Subtitri:** lestata subtitrus režīmā Ieslēgt, Izslēgt vai Automātiski.
- **Ieslēgt:** iespējot subtitru rādīšanu.
- **Izslēgt:** atspējot subtitru rādīšanu.
- **Automātiski:** subtitri tiek rādīti automātiski.

## Lai norādītu rūpnīcas iestatījumus

### SETTINGS ⇨ IESPĒJA ⇨ Rūpnīcas iestatījumi

- **Rūpnīcas iestatījumi:** visa saglabātā informācija tiek izdzēsta un televizora iestatījumi tiek atiestatīti. Televizors izslēdzas un ieslēdzas, un visi iestatījumi tiek atiestatīti.
- Ja ir ieslēgta **Sistēmas bloķēšana**, parādās uzziņrostošais logs ar aicinājumu ievadīt paroli.
- Neizslēdziet barošanu ieslēgšanās laikā.

## Lai mainītu televizora režīmu

### SETTINGS ⇨ IESPĒJA ⇨ Režīma iestatīšana

Izvēlieties lietošanas vidi. Izvēlieties iestatīšanas režīmu..

- **Režīma iestatīšana:** izvēlieties **Mājas režīms** vai **Veikala režīms**.
  - Izmantojot mājas, lūdzu, izvēlieties **Mājas režīms**.
  - **Veikala režīms** ir paredzēts demonstrācijai veikālā.

## Lai iegūtu avota kodu

SETTINGS ⇒ IESPĒJA ⇒ LGE Informācija par Atklātā Pirmkoda Programmatūru

- **LGE Informācija par Atklātā Pirmkoda Programmatūru:**  
Lai redzētu atklātā pirmkoda licences, kas ir iekļautas šajā produktā.

## Lai atjauninātu programmatūru

SETTINGS ⇒ IESPĒJA ⇒ Sistēmas inform.

- **Sistēmas inform.:** Izvēlieties **USB atjaunin.**, **OAD atjaunin.** vai **PROGR. versija**. Tiks lejupielādēta un instalēta programmaparatūra. Pēc atjaunināšanas jūsu LG TV tiks restartēts.
- **USB atjaunin.:** atjaunina programmatūru, izmantojot USB ierīci.
- **OAD atjaunin.:** izvēlieties **leslēgt/Izslēgt**, lai atjauninātu programmatūru, izmantojot OAD atjauninājumu.  
**Automātiskās atjaunināšanas režīms** nozīmē, ka televizors atjauninās programmatūru automātiski pēc programmatūras lejupielādes.
- **PROGR. versija:** skatiet programmatūras versiju un produkta/pakalpojuma informāciju.

## IEVADES iestatījumi

### Lai izvēlētos ārējo ievadi

Izvēlieties ārējo ievadi.

Nospiediet pogu **INPUT** vai **SETTINGS** ⇒ **IEVADE**

## Manas multivides iestatījumi

### Lai izmantotu manu multividi

SETTINGS ⇒ MANA MULTIVIDE ⇒ **Visi datu nesēji / Filmu saraksts / Fotoattēlu saraksts / Mūzikas sar.**

Atlasiet failu no saraksta. Parāda jūsu izvēlēto failu.

Iestatiet atskaņošanas iestatījumus, atzīmējot šo opciju diska atskaņošanas laikā.

### USB atmiņas ierīces izmantošana - brīdinājums

- Ja USB atmiņas ierīcē ir iebūvēta automātiskās pazīšanas programma vai tā izmanto savu draiveri, iespējams, tā nedarbosies.
- Dažas USB atmiņas ierīces nedarbosies vai nedarbosies pareizi.
- Izmantojiet tikai tādas USB atmiņas ierīces, kas formatētas ar Windows FAT32 vai NTFS failu sistēmu.
- Ārējiem USB HDD diskem ieteicams izmantot ierīces ar nominālo spriegumu mazāk par 5 V un nominālo strāvu mazāk par 500 mA.

- Ieteicams izmantot USB atmiņas kartes ar 32 GB ietilpību vai mazāku un USB HDD diskus ar 2 TB ietilpību vai mazāku.
- Ja USB HDD ar enerģijas taupīšanas funkciju nedarbojas pareizi, izslēdziet un ieslēdziet barošanu. Papildinformāciju skatiet USB HDD lietotāja rokasgrāmatā.
- Dati USB atmiņas ierīcē var būt bojāti, tāpēc dublējiet svarīgus failus citās ierīcēs. Par datu uzturēšanu ir atbildīgs lietotājs, un ražotājs nav atbildīgs par datu zudumu.

## Manas multivides atbalstītie faili

- **Maksimālais datu pārsūtīšanas ātrums:** 20 Mbps (megabiti sekundē)
- **Atbalstītie ārējie subtitru formāti:** \*.srt (SubRip), \*.smi (SAMI), \*.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), \*.ass/\*ssa (SubStation Alpha), \*.txt (TMplayer).
- **Atbalstītie iekšēji subtitru formāti:** \*.divx/\*avi (XSUB izveidoti no DivX6).

## Atbalstītie video formāti

- Maksimālais: 1920 x 1080 pie 30p (tikai Motion JPEG 640 x 480 pie 30p)
- \*.asf, \*.wmv  
[Video]VC1(WMV3, WVVC1)
- \*.asf, \*.wmv, \*.wma  
[Audio]WMA Standard
- \*.avi, divx  
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC  
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- \*.ts, \*.trp, \*.tp  
[Video] H.264/AVC, MPEG-2  
[Audio] MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- \*.vob  
[Video] MPEG-1, MPEG-2  
[Audio] Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DVD-LPCM
- \*.mp4, \*.mov  
[Video] MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC  
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- \*.mkv  
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, H.264/AVC  
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- \*.mpg, \*.mpeg  
[Video] MPEG-1, MPEG-2  
[Audio] Dolby Digital, LPCM
- \*.dat  
[Video] MPEG-1  
[Audio] MPEG-2
- \*.flv  
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC  
[Audio] MP3, AAC

## Atbalstītie audio formāti

- \*.mp3  
[Ātrums bitos] 32 Kb/s - 320Kb/s  
[Parauga frekv.] 16 kHz - 48 kHz  
[Audio kodeks] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

## Atbalstītie fotoattēlu formāti

- .jpeg  
[SOF0] Baseline  
[SOF1] Extend Sequential  
[SOF2] Progressive  
[Fotoattēla lielums] Minimālais: 64 x 64  
Maksimālais:  
Standarta tips: 15360(P) x 8640(A)  
Progresīvais tips: 1024(P) x 768(A)

automātiski izslēgsies pēc 15 neaktivitātes minūtēm.  
Izveidojot savienojumu ar datoru (HDMI), parādās ziņojumi „Nav signāla” vai „Nederīgs formāts”.

- Ieslēdziet/izslēdziet televizoru, izmantojot tālvadības pulti.
- Pievienojiet HDMI vadu.
- Restartējiet datoru, kad televizors ir ieslēgts.

## Paziņojums par atklātā pirmkoda programmatūru

Lai iegūtu pirmkodu saskaņā ar GPL, LGPL, MPL un citām atklātā pirmkoda licencēm, kas iekļautas šajā produktā, lūdzu, apmeklējiet vietni <http://opensource.lge.com>.

Papildus atklātajam pirmkodam visi norādītie licences noteikumi, garantijas atrunas un autortiesību paziņojumi ir pieejami lejupielādei.

LG Electronics nodrošinās jums atklāto pirmkodu CD-ROM diskā par šādas piegādes izmaksām (datu nesēja, transportēšanas un apstrādes izmaksas) pēc pieprasījuma uz e-pasta adresi [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Šis piedāvājums ir spēkā trīs (3) gadus pēc produkta iegādes datuma.

## Ārējās vadības ierīces iestatīšana

Lai iegūtu ārējās vadības ierīces iestatīšanas informāciju, lūdzu, apmeklējiet vietni [www.lg.com](http://www.lg.com).

LATVIEŠU

## Traucējummeklēšana

Televizoru nevar vadīt ar tālvadības pulti.

- Pārbaudiet produkta tālvadības sensoru un mēģiniet vēlreiz.
- Pārbaudiet, vai ir šķēršļi starp produktu un tālvadības pulti.
- Pārbaudiet, vai baterijas joprojām darbojas un ir pareizi ievietotas (⊕ līdz ⊕, ⊖ līdz ⊖).

Nav attēla un skaņas.

- Pārbaudiet, vai produkts ir ieslēgts.
- Pārbaudiet, vai elektrības vads ir pievienots sienas kontaktligzdai.
- Pārbaudiet, vai sienas kontaktligzda darbojas, pievienojot citus produktus.

Televizors pēkšņi izslēdzas.

- Pārbaudiet barošanas vadības iestatījumus. Iespējams, radies elektropadeves pārtraukums.
- Pārbaudiet, vai iestatījumi **Aut. gaidstāve / Miega taimeris / Izslēgšanas laiks** ir aktivizēti LAIKS iestatījumos.
- Ja televizoram nepienāk signāls, kad tas ir ieslēgts, televizors



## Specifikācijas

<b>CI modulis (W x H x D)</b>		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
<b>Vides apstākļi</b>	<b>Darba temperatūra</b>	0 °C līdz 40 °C
	<b>Darba mitrums</b>	Mazāks par 80 %
	<b>Glabāšanas temperatūra</b>	-20 °C līdz 60 °C
	<b>Glabāšanas mitrums</b>	Mazāks par 85 %

	<b>Digitālā TV</b>	<b>Analogā TV</b>
<b>Televīzijas sistēma</b>	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
<b>Programmu pārklājums</b>	VHF, UHF	VHF: E2 līdz E12 UHF: E21 līdz E69 CATV: S1 līdz S20 HYPER: S21 līdz S47
<b>Maksimālais saglabājamo programmu skaits</b>	6000	1500
<b>Ārējās antenas pretestība</b>	75 Ω	

## HDMI-DTV atbalstītais režīms

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
640 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00
	26,97	23,976
	27,00	24,00
	33,72	29,97
	33,75	30,00

## HDMI-PC atbalstītais režīms

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1280 x 720	45.00	60.00
1360 x 768	47.712	60.015
1366 x 768	47.712	59.79
1280 x 1024	63.981	60.020
1920 x 1080	67.50	60.00

1

2

1 : tikai 32LH500D / 32LH501C

2 : tikai 43LH500T / 43LH501C

## Komponentu portu savienojuma informācija

Televizora komponentu porti	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
DVD atskaņotāja video izvades porti	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signāls	Komponents
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Tikai 50 Hz / 60 Hz)

Izšķirtspēja	Horizontālā frekvence (kHz)	Vertikālā frekvence (Hz)
720 (1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720 (1440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00

1280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00

# Regulatory

## LG Recycling Policy (Only EU)

LG Electronics offers a customized e-waste take-back & recycling service that meets local needs and requirements in the countries where e-waste regulations are in place, and also provides product and packaging take-back & recycling service voluntarily in some countries. LG Electronics evaluates products' recyclability at the design step using LG's recyclability evaluation tool, with the goal of improving recyclability where practicable. Through these activities, LG seeks to contribute to conserving natural resources and protecting the environment.

For more information about the LG Recycling Policy, please visit our global site at <http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>

## Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills. The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- Turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- Putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- Reducing the brightness of the screen will reduce energy use.

## Isolator (Only Sweden, Norway)

- "Equipment connected to the protective earthing of the building installation through the mains connection or through other equipment with a connection to protective earthing - and to a cable distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a cable distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)"
- "Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand.  
För att undvika detta skall vid anslutning av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrustningen och kabel-TV nätet."
- "Utstyr som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplest utstyr - og er tilkoplest et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare.  
For å unngå dette skal det ved tilkopling av utstyret til kabel-TV nettet installeres en galvanisk isolator mellom utstyret og kabel-TV nettet."

## EU ecolabel (Only EU ecolabel applied model)



### Better for the environment...

- High Energy Efficiency
- Reduced CO2 emissions
- Designed to facilitate repair and recycling

... better for you.

EU Ecolabel : PL/22/004

LGE announced the 'LG Declaration for a Cleaner Environment' in 1994, and this ideal has served as a Guiding managerial principle ever since. The Declaration is a foundation that has allowed us to undertake Environmentally friendly activities in careful consideration of economic, environmental, and social aspects. We promote activities for environmental preservation, and we specifically develop our products to embrace the Concept of environment- friendly through whole process from getting raw materials, production, transportation, usage and end-of-life. These environmental characteristics are endorsed by the award of the European Commission as approval of the product environmental status for energy saving. Facilities for recycling and a host of other features.

The full list of criteria and more information on the eco label can be found at the web-site address : <http://www.ecolabel.eu>

## Restriction of Hazardous Substances (Only Ukraine) Обмеження України на наявність небезпечних речовин

- The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.
- Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

## Packing Information (Only Russia, Kazakhstan, Belarus)



### Русский

Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствие с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.

### Қазақша

Символ Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.



### Қазақша

Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.



Please contact LG First.  
If you have any inquiries or comments,  
please contact LG customer information centre.

Record the model number and serial number of the TV.  
Refer to the label on the back cover and quote this  
information to your dealer when requiring any service.

MODEL \_\_\_\_\_

SERIAL \_\_\_\_\_

**DVB**<sup>®</sup>  
Digital Video  
Broadcasting

LG Customer Information Centre			
Country	LG Service ☎	Country	LG Service ☎
Österreich	0 810 144 131	Nederland	0900 543 5454
België	015 200 255	Norge	800 187 40
Luxembourg	0032 15 200255	Polska	801 54 54 54
България	07001 54 54	Portugal	808 78 54 54
Česká Rep.	810 555 810	România	031 228 3542
Danmark	8088 5758	Slovensko	0850 111 154
Suomi	0800 0 54 54	España	963 05 05 00
France	3220 dites LG ou tapez 54	Sverige	0770 54 54 54
Deutschland	01806 11 54 11 (0,20€ pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk max. 0,60€ pro Anruf)	Schweiz	0848 543 543
Ελλάδα	801 11 200 900, 210 4800 564	United Kingdom	0344 847 5454
Magyarország	06 40 54 54 54	Россия	8 800 200 7676
Éire	01 686 9454	Eesti	800 9990
Italia	199600099	Україна	0 800 303 000
Беларусь	8 820 0071 1111	Казахстан	8 8000 805 805, 2255(GSM)
Latvija	80200201	Ўзбекистан	8 800 120 2222
Lietuva	880008081	Кыргызстан	0-800-805-8050
Türkiye	444 6 543	Slovenija	080 543 543

[www.lg.com](http://www.lg.com)