



# 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 : COV33592901  
Printed in Poland



# Safety instructions



Please read these safety precautions carefully before using the product.

## ! WARNING



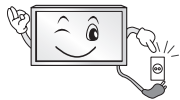
Do not place the TV and/or remote control in the following environments:

- 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.



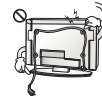
Ensure the power cord does not come into contact with hot objects such as a heater. This may cause a fire or an electric shock hazard.



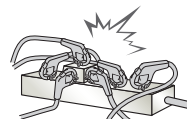
Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables. Otherwise, this may result in fire or electric shock.



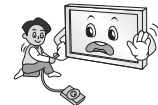
Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in. This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



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.

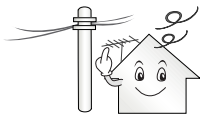


Be careful in handling the adapter to prevent any external shocks to it. An external shock may cause damage to the adapter.

### ⚠ CAUTION



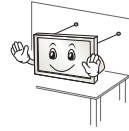
Install the product where no radio wave occurs.



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.



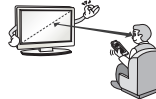
If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

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.

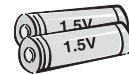
Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.



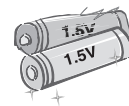
When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.



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.



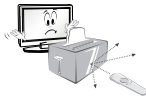
Only use the specified type of battery. This could cause damage to the remote control.



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.



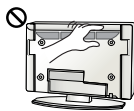
Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.) It may cause mechanical failure or could give an electric shock.



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

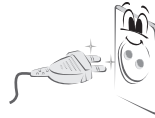
- The distance between the product and the wall should be more than 10 cm.
- Do not install the product in a place with no ventilation (e.g., on a bookshelf or in a cupboard).
- Do not install the product on a carpet or cushion.
- Make sure the air vent is not blocked by a tablecloth or curtain.

Otherwise, this may result in fire.

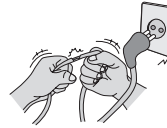


Take care not to touch the ventilation openings when watching the TV for long periods as the ventilation openings may become hot. This does not affect the operation or performance of the product.

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.



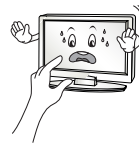
Prevent dust collecting on the power plug pins or outlet. This may cause a fire hazard.



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 discolouration. 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

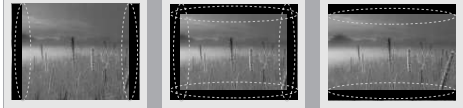
does not indicate a malfunction and does not affect the performance and reliability of the product.

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.

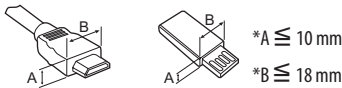
This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

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.

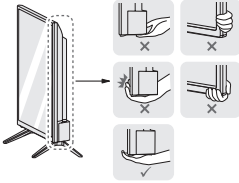
## Lifting and moving the TV

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

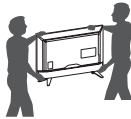
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



- 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.

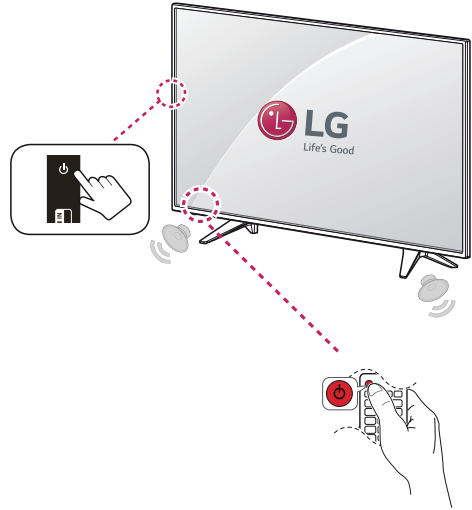


- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- Do not apply excessive pressure to cause flexing /bending of frame chassis as it may damage screen.
- When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

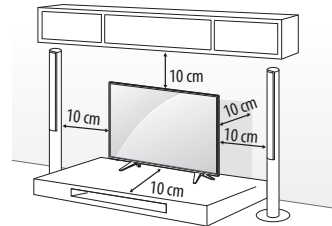


## Mounting on a table

(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.

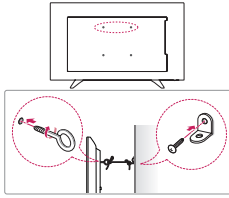
### ⚠ CAUTION

- 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.

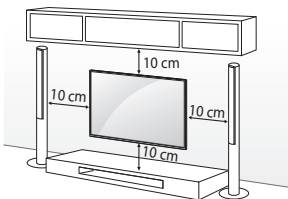
### ! NOTE

- 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.

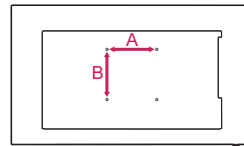


Make sure to use screws and wall mount bracket that meet the VESA

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

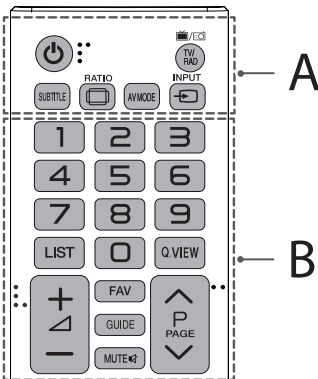
The descriptions in this manual are based on the buttons on the remote control. Please read this manual carefully and use the TV correctly.

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.

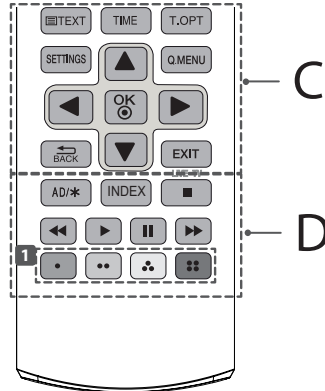
**FAV** Accesses your favourite programme list.

**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** (MUTE, >, II, <<, >>) 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, SubIdx(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.lg.com](http://www.lg.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

<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>
---------------------------	---	----------------	----------------

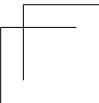
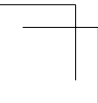
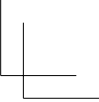
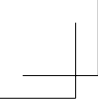
Video output ports on DVD player	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

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





## MANUAL DE USUARIO

# Seguridad y referencia

TELEVISOR LED\*

\* TELEVISOR LED LG con pantalla LCD con retroiluminación LED.

Lea detenidamente este manual antes de utilizar el aparato y guárdelo para futuras consultas.

32LH500D  
32LH501C  
43LH500T  
43LH501C

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

Número de referencia: COV33592901  
Impreso en Polonia

# Instrucciones de seguridad



Lea detenidamente estas instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto.

## ⚠️ ADVERTENCIA



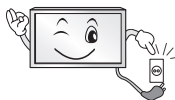
No coloque la TV ni el mando a distancia en los siguientes entornos:

- Una ubicación expuesta a luz solar directa
- Un área con mucha humedad, como un cuarto de baño
- Cerca de cualquier fuente de calor, como hornos u otros dispositivos que emitan calor
- Cerca de la encimera de la cocina o de un humidificador, donde puede estar expuesta a vapor o aceite
- Un área expuesta a la lluvia o al viento
- Cerca de recipientes que contengan agua, como floreros

De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, averías o deformaciones en el producto.



No coloque el producto donde pueda verse expuesto al polvo. Esto supone un riesgo de incendio.



El enchufe de la toma de corriente es el dispositivo de desconexión. Debe poder acceder en todo momento a dicho enchufe.



No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas. Si las clavijas están húmedas o cubiertas de polvo, séquelas o límpielas. Si hay un exceso de humedad, podría sufrir una descarga.



Asegúrese de conectar el cable de alimentación a una toma de corriente con toma de tierra. (Excepto para dispositivos sin toma a tierra). Podría electrocutarse o sufrir daños personales.



Asegúrese de enchufar el cable de alimentación hasta el final. Si el cable de alimentación no está completamente conectado, puede provocar un incendio.



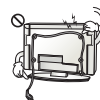
Asegúrese de que el cable de alimentación no entra en contacto con objetos calientes, como una estufa. Esto puede suponer un riesgo de incendio o de descarga eléctrica.



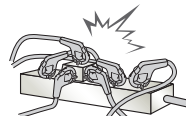
No coloque objetos pesados, ni el propio producto, sobre los cables de alimentación. De lo contrario, podría provocar incendios o descargas eléctricas.



Pliegue el cable de antena que conecta la TV con la antena externa del edificio para evitar que se moje con la lluvia. El agua podría dañar el interior del producto y podrían producirse descargas eléctricas.



Cuando monte la TV en la pared, asegúrese de no hacerlo dejando los cables de señal y de alimentación colgando por la parte trasera. Podría causar un incendio o producir una descarga eléctrica.



No enchufe demasiados dispositivos eléctricos a una misma toma de alimentación eléctrica múltiple. De lo contrario, podría producirse un incendio por exceso de calentamiento.



No golpee ni deje caer el producto cuando lo conecta a dispositivos externos. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales o daños en el producto.



Mantenga el embalaje de vinilo o de material aislante lejos del alcance de los niños. El material aislante es nocivo si se ingiere. En caso de ingestión por error, provoque el vómito del paciente y acuda al hospital más cercano. El embalaje de vinilo también puede provocar asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.



No permita que los niños se suban ni se agarren a la TV. De lo contrario, la TV podría caerse y ocasionar daños personales.



Deseche adecuadamente las pilas usadas para evitar que los niños las ingieran. En caso de que esto suceda, consulte con un médico inmediatamente.



No introduzca materiales conductores (como una varilla de metal) en un extremo del cable de alimentación mientras el otro extremo está enchufado a la toma de corriente de pared. Tampoco toque el cable de alimentación una vez enchufado a la toma de corriente. Podría electrocutarse. (En función del modelo)



No coloque ni almacene sustancias inflamables cerca del producto. Una manipulación imprudente de estas sustancias podría provocar una explosión o un incendio.



No introduzca objetos metálicos (como monedas, horquillas, varillas o alambres) ni inflamables (como papel o cerillas) dentro del producto. Debe prestarse una atención especial a los niños. Pueden producirse descargas eléctricas, incendios o daños personales. Si se introduce un objeto extraño en el producto, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente.



No pulverice agua sobre el producto ni frote con ninguna sustancia inflamable (como disolvente o benceno). Puede causar un incendio o una descarga eléctrica.



No deje que el producto sufra impactos o que caigan objetos sobre él o sobre la pantalla. Podría electrocutarse y el producto podría sufrir daños.



No toque el producto o la antena durante una tormenta eléctrica. Podría electrocutarse.



No toque la toma de corriente cuando se produzca una fuga de gas. Abra las ventanas y ventile la habitación. Una chispa podría provocar un incendio o causarle quemaduras.



No desmonte, repare ni modifique el producto según su criterio. Puede causar un incendio o una descarga eléctrica. Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para cualquier comprobación, calibración o reparación.



Si ocurre algo de lo indicado a continuación, desconecte inmediatamente el producto y póngase en contacto con su centro de servicio local.

- El producto ha sufrido un impacto
- Se ha dañado el producto
- Se han introducido objetos extraños en el producto
- El producto emitió humo o un olor extraño

Esto podría provocar incendios o descargas eléctricas.



Si no tiene previsto utilizar el producto durante mucho tiempo, desconecte el cable de alimentación. La acumulación de polvo puede provocar incendios, mientras que el deterioro del revestimiento aislante puede provocar fugas eléctricas, descargas o incendios.



El aparato no debe quedar expuesto a goteras ni salpicaduras. Tampoco deberá colocar encima objetos con contenido líquido, como floreros.

No instale este producto en una pared si puede quedar expuesto al aceite o al vapor de aceite. Esto podría dañar el producto y provocar que se caiga.



Si entra agua u otra sustancia en el producto (como un adaptador de CA, cable de alimentación, TV), desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente inmediatamente. De lo contrario, podría provocar incendios o descargas eléctricas.



Utilice únicamente un adaptador de CA autorizado y un cable de alimentación aprobado por LG Electronics. De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, averías o deformaciones en el producto.



No desmonte nunca el adaptador de CA ni el cable de alimentación. Esto podría provocar incendios o descargas eléctricas.

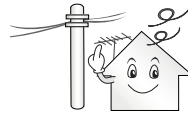


Tenga cuidado al manipular el adaptador para evitar golpes externos. Los golpes externos pueden causar daños en el adaptador.

### ⚠ PRECAUCIÓN



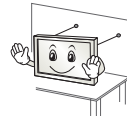
Instale el producto en un lugar alejado de ondas de radio.



Entre la antena exterior y las líneas de alimentación debe dejarse una distancia suficiente como para evitar que se entren en contacto, incluso en caso de caída de la antena. Podría producirse una descarga eléctrica.



No instale el producto en lugares como un estante poco estable o una superficie inclinada. Evite también los lugares donde haya vibraciones o en los que no se pueda sostener totalmente. De lo contrario, el producto podría caerse o darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales o daños en el producto.



Si instala la TV en un soporte, es necesario que tome medidas para evitar que el producto vuelque. De lo contrario, el producto podría darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales.

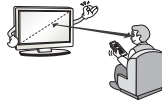
Si tiene intención de montar el producto en la pared, fije la interfaz de montaje estándar VESA (piezas opcionales) a la parte posterior del producto. Cuando instale el equipo de forma que vaya a utilizar el soporte de pared (piezas opcionales), fíjelo cuidadosamente para que no se caiga.

Utilice únicamente los elementos adjuntos/accesorios especificados por el fabricante.

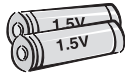




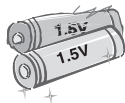
Cuando instale la antena, consulte con un técnico cualificado. De lo contrario, corre riesgo de incendio o de descarga eléctrica.



Le recomendamos que mantenga una distancia de 2 a 7 veces la longitud diagonal de la pantalla cuando vea la TV. Si ve la TV durante un largo período de tiempo, es posible que vea borroso.



Utilice solamente el tipo especificado de pila. De lo contrario, podrían sobrecalentarse las pilas y presentar fugas.



No mezcle pilas nuevas y antiguas. De lo contrario, podrían sobrecalentarse las pilas y presentar fugas.

No exponga las baterías a temperaturas muy elevadas y manténgalas alejadas de la luz solar directa, el fuego y emisores de calor eléctricos.

NO coloque baterías no recargables en el dispositivo mientras se esté cargando.



Asegúrese de que no hay objetos entre el mando a distancia y el sensor.



La señal del mando a distancia puede verse afectada por la luz del sol por otra luz fuerte. En este caso, oscurezca la habitación.



Cuando conecte dispositivos externos como videoconsolas, asegúrese de que los cables que se conectan sean lo suficientemente largos. De lo contrario, el producto podría darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales o daños en el producto.



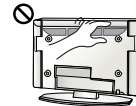
No encienda ni apague el producto enchufando y desenchufando la clavija a la toma de pared. (No utilice la clavija para como un interruptor). Puede provocar un fallo mecánico o una descarga eléctrica.



Siga las instrucciones de instalación que se indican a continuación para evitar que el producto se sobrecaliente.

- La distancia entre el producto y la pared ha de ser de al menos 10 cm.
- No instale el producto en un lugar sin ventilación (p. ej., en un estante o en un armario).
- No instale el producto en una alfombra o un cojín.
- Asegúrese de que la rejilla de ventilación no está bloqueada por manteles o cortinas.

De lo contrario, se pueden producir incendios.

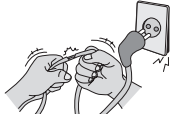


Procure no tocar las aberturas de ventilación cuando la TV haya estado funcionando durante largos períodos de tiempo, ya que pueden calentarse. Esto no afecta al funcionamiento ni al rendimiento del producto.

Revise periódicamente el cable del aparato, y si su aspecto indica daños o deterioro, desenchúfelo y deje de utilizarlo y haga que un profesional de servicio autorizado lo sustituya por una pieza de repuesto idéntica.



Evite que el polvo se acumule en las clavijas del enchufe de alimentación o en la toma. Esto supone un riesgo de incendio.



Proteja el cable de alimentación de un mal uso físico o mecánico: no lo retuerza, no lo doble ni lo punce y evite que se cierre ninguna puerta sobre él. No camine sobre el cable. Preste especial atención a los enchufes, las tomas de pared y el punto de salida del cable en el aparato.



No presione el panel con fuerza usando la mano ni ningún objeto afilado como un clavo, lápiz o bolígrafo, ni tampoco lo raye.



Evite tocar la pantalla o colocar los dedos sobre ella durante un tiempo prolongado. Si lo hace, podría provocar una distorsión temporal en la pantalla.



Cuando limpie el producto y sus componentes, desconecte la corriente primero y límpielo con un paño suave. Una fuerza excesiva podría producir arañazos o decoloración. No pulverice agua ni limpie el producto con un paño húmedo. No utilice nunca limpiacristales, productos industriales o para vehículos, abrasivos o cera, benceno, alcohol, etc., ya que pueden dañar el producto y el panel. De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas o daños en el producto (deformación, corrosión o roturas).

Siempre que la unidad esté conectada a la toma de corriente, no estará desconectada de la fuente de alimentación aunque el INTERRUPTOR de la unidad esté apagado.



Cuando desconecte el cable, agárrelo por el enchufe y desenchúfelo. Si los cables que se encuentran en el interior del cordón alimentación se desconectan, puede producirse un incendio.



Cuando mueva el producto, asegúrese de apagarlo primero. A continuación, desenchufe los cables de alimentación, los cables de antena y los demás cables de conexión. Puede que el equipo de la TV o el cable de alimentación estén dañados, lo que puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Dado el elevado peso del producto, muévelo o desembálelo siempre con la ayuda de alguien. De lo contrario, se pueden producir daños personales.



Póngase en contacto con el centro de atención al cliente para limpiar las piezas internas del producto una vez al año. El polvo acumulado podría producir un fallo mecánico.



Solicite cualquier reparación necesaria al personal cualificado. Las reparaciones son necesarias cuando el aparato sufre cualquier tipo de daños, como daños en el cable de alimentación o el enchufe, vertido de líquidos o caída de objetos sobre el aparato, exposición del aparato a la lluvia o la humedad, o cuando no funciona con normalidad o ha sufrido una caída.



Si toca el producto y está frío, podría producirse un pequeño «parpadeo» al encenderlo. Esto es normal; el producto no tiene ningún problema.



El panel es un producto de alta tecnología con una resolución de dos a seis millones de píxeles. Puede que vea pequeños puntos negros o puntos de colores brillantes (rojo, azul o verde) de 1 ppm en el panel. Esto no significa que haya una avería y no afecta al rendimiento ni a la fiabilidad del producto.

Este fenómeno también ocurre en productos de otros fabricantes y no está sujeto a cambios ni reembolsos.



Podría ver una luminosidad y un color diferentes en el panel según su posición de visualización (izquierda/derecha/arriba/abajo). Este fenómeno ocurre debido a las propias características del panel. No está relacionado con el rendimiento del producto y no es una avería.



Mostrar una imagen fija durante un tiempo prolongado puede causar un efecto de fijación de imagen. Evite mostrar una imagen fija en la pantalla del televisor durante un largo período de tiempo.

### Sonido generado

“Crujido”: el sonido que se produce cuando se ve o cuando se apaga la TV está generado por la contracción térmica del plástico debido a la temperatura y a la humedad. Este ruido es común en los productos para los que se requiere deformación térmica. Zumbido del circuito eléctrico/panel: un circuito de conmutación de alta velocidad, que suministra una gran cantidad de energía para hacer funcionar un producto, genera un ruido de nivel bajo. Varía según el producto.

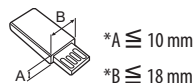
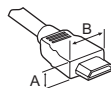
Este sonido generado no afecta al rendimiento ni a la fiabilidad del producto.

No utilice productos eléctricos de alto voltaje cerca de la TV (por ejemplo, un mata mosquitos eléctrico). Esto podría provocar un funcionamiento incorrecto.

## Preparación

### ! NOTA

- La primera vez que se utilice el televisor, después de salir de fábrica, puede tardar varios minutos en encenderse.
- La imagen que se muestra puede diferir de la de su TV.
- Es posible que el menú en pantalla (OSD) de la TV no coincida exactamente con el de las imágenes incluidas en este manual.
- Los menús y las opciones disponibles pueden diferir según la fuente de entrada o modelo de producto que emplee.
- Puede que en el futuro se incorporen nuevas funciones a esta TV.
- La TV puede ponerse en modo de espera para reducir el consumo de energía. Asimismo, debe apagar la TV si no se va a utilizar durante algún tiempo, ya que así también se reduce el consumo de energía.
- La energía consumida durante el uso puede reducirse significativamente si se disminuye el nivel de luminosidad de la pantalla, lo que ayudaría a reducir los costes generales de funcionamiento.
- Los elementos proporcionados con el producto pueden variar En función del modelo.
- Las especificaciones del producto o el contenido de este manual pueden cambiar sin previo aviso debido a la actualización de las funciones del producto.
- Para obtener una conexión óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB deberían tener biseles de menos de 10 mm de grosor y 18 mm de ancho. Utilice un cable de extensión compatible con USB 2.0 si el cable USB o la memoria USB no son válidos para el puerto USB de su TV.



\*A ≤ 10 mm

\*B ≤ 18 mm

- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI.
- Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión. (Tipos de cable HDMI recomendados)
  - Cable HDMI<sup>TM</sup> de alta velocidad (3 m o menos)
  - Cable HDMI<sup>TM</sup> de alta velocidad con Ethernet (3 m o menos)

### ! PRECAUCIÓN

- Para garantizar la seguridad y la vida útil del producto, no utilice elementos no aprobados.
- Los daños o lesiones causados por el uso de elementos no aprobados no están cubiertos por la garantía.
- Algunos modelos incluyen una delgada película adherida a la pantalla. No la retire.
- Para instalar el soporte en la TV, coloque la pantalla mirando hacia abajo sobre una mesa o una superficie plana amortiguadas para evitar que se raye la pantalla.
- Asegúrese de que los tornillos estén completamente apretados. (Si no están suficientemente apretados, el televisor podría inclinarse

hacia delante tras su instalación). No haga demasiada fuerza ni apriete los tornillos en exceso; de lo contrario, el tornillo podría dañarse y no se apretaría correctamente.

## Mantenimiento

ESPAÑOL

### Limpieza de la TV

Limpie la TV con regularidad para mantener el mejor rendimiento y prolongar la vida del producto.

- En primer lugar, apague el aparato y desconecte el cable de alimentación y el resto de cables.
- Si no va usar la TV durante un periodo prolongado, desconecte el cable de alimentación de la toma de pared para evitar posibles daños por rayos o subidas de corriente.

### Pantalla, marco, carcasa y soporte

Para eliminar el polvo o la suciedad leve, use un paño suave, seco y limpio para limpiar la superficie.

Para eliminar la suciedad más incrustada, emplee un paño suave humedecido con agua limpia o un detergente suave diluido. A continuación, seque de inmediato el aparato con un paño seco.

- Procure en todo momento no tocar la pantalla, ya que podría dañarla.
- No empuje, frote ni golpee la superficie con la uña ni con objetos puntiagudos, ya que esto podría producir arañazos y distorsionar la imagen.
- No emplee productos químicos, ya que puede dañar el producto.
- No pulverice líquido sobre la superficie. Si penetra agua en la TV, puede producirse un incendio, una descarga eléctrica o un funcionamiento incorrecto.

### El cable de alimentación

Elimine con frecuencia el polvo y la suciedad acumulados en el cable de alimentación.

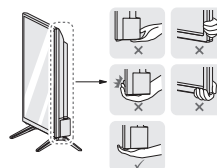
## Elevación y desplazamiento de la TV

Antes de levantar o mover la TV, lea la información siguiente para evitar arañar o dañar la TV y transportarla de manera segura, independientemente del tipo y tamaño de que se trate.

- Se recomienda mover la TV en el interior de la caja o envuelta en su material de embalaje original.
- Antes de levantar o mover la TV, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Al sostener la TV, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar dañarla.



- Sujete con firmeza la parte superior e inferior del marco de la TV. Asegúrese de no sujetar la TV por la zona transparente, la zona del altavoz o la zona de la rejilla del altavoz.



- Para transportar una TV grande, se necesitan como mínimo dos personas.
- Cuando transporte la TV con las manos, sujétela como se muestra en la ilustración siguiente.

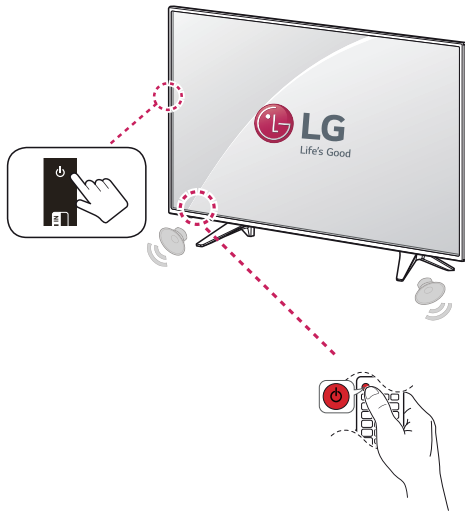


- Al transportar la TV, no la exponga a sacudidas ni a vibraciones excesivas.
- Cuando transporte la TV, manténgala en vertical, nunca la gire hacia uno de sus lados ni la incline hacia la izquierda o la derecha.
- No aplique demasiada presión sobre la estructura del marco porque podría doblarse o deformarse y dañar la pantalla.
- Al manipular la TV, asegúrese de no dañar el botón que sobresale del joystick.

### ⚠ PRECAUCIÓN

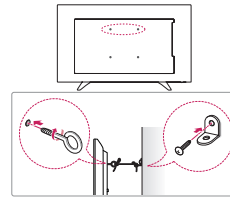
- Procure en todo momento no tocar la pantalla, ya que podría dañarla.
- No mueva la TV sujetándola por los organizadores de cables, ya que estos podrían romperse y podrían ocasionarse lesiones físicas o daños a la TV.

## Apagar o encender el televisor



## Cómo fijar la TV a una pared

(Esta función no está disponible en todos los modelos.)



- 1 Inserte y apriete los cáncamos o los soportes y los pernos de la TV en la parte posterior de esta.
  - Si hay pernos insertados en la posición de los cáncamos, quite primero los pernos.
- 2 Monte las abrazaderas de pared junto con los pernos en la pared. Haga coincidir la ubicación del soporte de pared y los cáncamos en la parte posterior de la TV.
- 3 Conecte los cáncamos y las abrazaderas de pared firmemente con una cuerda resistente. Asegúrese de mantener la cuerda horizontal con respecto a la superficie plana.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de que los niños no se suban a la TV ni se cuelguen de esta.

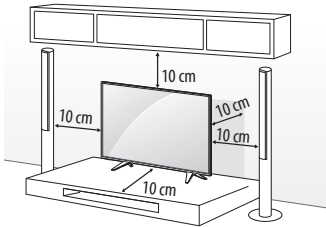
### ! NOTA

- Utilice una plataforma o una carcasa que sea lo suficientemente resistente y grande como para soportar la TV de forma segura.
- Los soportes, pernos y cuerdas no se suministran. Puede solicitar accesorios adicionales a su distribuidor local.

## Montaje en una mesa

(La imagen que se muestra puede diferir de la de su TV.)

- 1 Levante la TV e inclínala hasta la posición vertical sobre una mesa.
  - Deje un espacio de 10 cm (como mínimo) con respecto a la pared para permitir una ventilación adecuada.



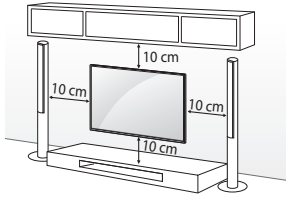
- 2 Enchufe el cable de alimentación a una toma de pared.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No coloque la TV cerca ni sobre fuentes de calor, ya que esto podría provocar un incendio u otros daños.

## Montaje a pared

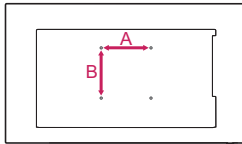
Monte un soporte de montaje en pared opcional en la parte posterior de la TV con cuidado e instale el soporte de montaje en una pared robusta y perpendicular con respecto al suelo. Si desea fijar la TV sobre otros materiales del edificio, póngase en contacto con personal cualificado. LG recomienda que un profesional cualificado instale el soporte de pared. Recomendamos el uso del soporte de montaje en pared de LG. El soporte de montaje en pared de LG permite conectar los cables y moverlos con facilidad. Cuando no use el soporte de montaje en pared de LG, use uno en el que se pueda asegurar adecuadamente el dispositivo a la pared, con espacio suficiente para poder conectar otros dispositivos externos. Si se va a fijar el soporte a la pared, instálelo después de conectar los cables.



Asegúrese de utilizar tornillos y un soporte de montaje en pared que cumplan con el estándar VESA. Las dimensiones estándar de los kits de montaje en pared se describen en la tabla siguiente.

### Soporte de montaje en pared (se adquiere por separado)

Modelo	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
VESA (mm) (A x B)	100 x 100	200 x 200
Tornillo estándar	M4	M6
Número de tornillos	4	4
Soporte de montaje en pared	LSW140B	LSW240B MSW240



### ! PRECAUCIÓN

- En primer lugar, desenchufe el cable de alimentación y, luego, mueva o instale la TV. De lo contrario, podría producirse una descarga eléctrica.
- Retire el soporte antes de instalar la TV en una pared realizando el procedimiento inverso del montaje.
- Si instala la TV en un techo o una pared inclinada, puede caerse y producir lesiones físicas graves. Utilice un soporte de montaje en pared autorizado por LG y póngase en contacto con el distribuidor local o con personal cualificado.
- No apriete los tornillos en exceso, ya que esto podría ocasionar daños a la TV y anular la garantía.
- Utilice tornillos y soportes de montaje en pared que cumplan con el estándar VESA. La garantía no cubre los daños ni lesiones físicas causados por el mal uso o por emplear un accesorio inadecuado.

### ! NOTA

- Utilice los tornillos que se enumeran en las especificaciones del estándar VESA.
- El kit de montaje en pared incluye un manual de instalación y las piezas necesarias.
- El soporte de montaje en pared es opcional. Puede solicitar accesorios adicionales a su distribuidor local.
- La longitud de los tornillos puede diferir según el soporte de

montaje en pared. Asegúrese de emplear una longitud adecuada.

- Para obtener más información, consulte el manual incluido con el soporte de montaje en pared.

## Conexiones (notificaciones)

Puede conectar varios dispositivos externos a la TV y cambiar entre los modos de entrada para seleccionar un dispositivo externo. Para obtener más información sobre la conexión de dispositivos externos, consulte el manual que se incluye con cada dispositivo.

Los dispositivos externos disponibles son: receptores HD, reproductores de DVD, vídeos, sistemas de audio, dispositivos de almacenamiento USB, PC, consolas de juegos, etc.

### ! NOTA

- La conexión de dispositivos externos puede variar entre distintos modelos.
- Conecte los dispositivos externos a la TV independientemente del orden de los puertos de la TV.
- Si graba un programa de TV en un grabador de DVD o un vídeo, asegúrese de conectar el cable de entrada de señal de TV a la TV a través del grabador de DVD o del vídeo. Para obtener más información sobre la grabación, consulte el manual que se incluye con el dispositivo que se conecte.
- Consulte el manual del equipo externo para obtener las instrucciones de funcionamiento.
- Si conecta una consola de juegos a la TV, emplee el cable proporcionado con el dispositivo en cuestión.
- En el modo PC, puede que se genere ruido asociado a la resolución, al patrón vertical, al contraste o a la luminosidad. Si se produce ruido, cambie la salida PC a otra resolución, cambie la frecuencia de actualización o ajuste la luminosidad y el contraste del menú IMAGEN hasta que la imagen se muestre más clara.
- En el modo PC, puede que algunos ajustes de la resolución no funcionen correctamente en función de la tarjeta gráfica.

## Conexión de la antena

Conecte la TV a una toma de pared de antena con un cable RF (75 Ω).

- Emplee un divisor de señal cuando desee utilizar más de dos TV.
- Si la imagen es de poca calidad, instale un amplificador de señal correctamente para mejorar la calidad de imagen.
- Si la imagen es de poca calidad con una antena conectada, intente volver a orientar la antena en la dirección adecuada.
- No se suministran el cable de antena ni el convertidor.
- Audio de DTV compatible: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM.

## Conexión del módulo CI

Puede visualizar los servicios de abono (de pago) en el modo de DTV.

- Compruebe si el módulo CI se ha insertado en la ranura para tarjeta PCMCIA en la dirección correcta. Si el módulo no se ha insertado correctamente, podría causar daños en la TV y en la ranura para tarjeta PCMCIA.
- Si la TV no reproduce vídeo ni audio cuando se conecta CI+ CAM, póngase en contacto con el operador del servicio por satélite/cable/digital terrestre.

## Conexión USB

Es posible que algunos concentradores USB no funcionen. Si no se detecta un dispositivo USB conectado a través de un concentrador USB, puede conectarlo directamente al puerto USB del televisor.

## Otras conexiones

Conecte la TV a los dispositivos externos. Para conseguir la mejor calidad de imagen y sonido, conecte el dispositivo externo y la TV con el cable HDMI. Algunos cables no se incluyen.

### ! NOTA

- Formato de audio HDMI admitido :  
Dolby Digital Plus/Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

## Mando a distancia

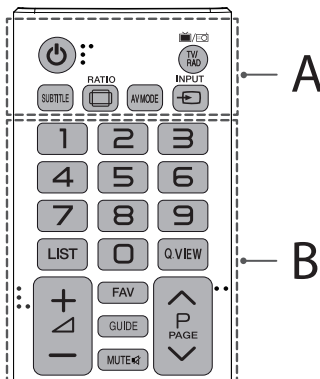
Las descripciones que aparecen en este manual se basan en los botones del mando a distancia. Lea este manual con detenimiento y utilice la TV correctamente.

Para cambiar las pilas, abra la tapa del compartimento, sustitúyalas (AAA de 1,5 V) haciendo coincidir los polos ⊕ y ⊖ con las indicaciones de la etiqueta del interior del compartimento, y vuelva a colocar la tapa. Para quitar las pilas, realice el proceso de instalación en orden inverso.

### ! PRECAUCIÓN

- No mezcle pilas antiguas y nuevas, ya que esto podría dañar el mando a distancia.
- El mando a distancia no se incluye en todos los mercados.

Asegúrese de apuntar con el mando a distancia hacia el sensor correspondiente de la TV.



### A

**POWER** Permite encender y apagar la TV.

**TV/RAD** Permite seleccionar un programa de radio, TV o DTV.

**SUBTITLE** Recupera la opción de subtítulos preferida en modo digital.

**RATIO** Permite cambiar el tamaño de una imagen.

**AV MODE** Permite seleccionar un modo AV.

**INPUT** Permite cambiar la fuente de entrada.

### B

**Botones numéricos** Permiten introducir números.

**LIST** Permite acceder a la lista de programas guardados.

**Q.VIEW** Permite volver al programa visualizado anteriormente.

**+ / -** Permite ajustar el nivel del volumen.

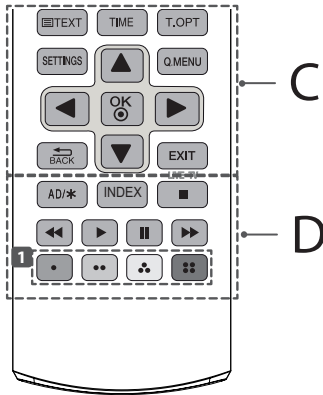
**FAV** Permite acceder a la lista de programas favoritos.

**GUIDE** Muestra la guía de programas.

**MUTE** Permite silenciar todos los sonidos.

**^ P v** Permite desplazarse por los programas guardados.

**^ PAGE v** Permite ir a la pantalla anterior o siguiente.



## C

**Botones de TELETXTO (TEXT, T.OPT)** Se utilizan para el teletexto.

**TIME** Permite ajustar la hora del TELETXTO.

**SETTINGS** Permite acceder a la configuración de los menús principales.

**Q.MENU** Permite acceder a los menús rápidos.

**Botones de navegación (arriba/abajo/izquierda/derecha)**

Permiten desplazarse por los menús o las opciones.

**OK** Permite seleccionar menús u opciones y confirmar la introducción.

**BACK** Permite volver al nivel anterior.

**EXIT** Permite borrar lo que se muestra en pantalla y volver a la visualización de televisión.

## D

**AD/\*** Al pulsar el botón AD, se activará la función de descripciones de audio para que las seleccione.

- **Encendido** : Se activará la función de descripciones de audio.

- **Apagado** : Se desactivará la función de descripciones de audio.

**ÍNDICE** Cambia a la página de índice del teletexto.

**Botones de control** (MIS MEDIOS, ►, II, ◀, ▶) Controlan los menús de MIS MEDIOS y el USB.

**Botones de colores** Permiten acceder a funciones especiales en algunos menús.

(●): rojo, (●●): verde, (●●●): amarillo, (●●●●): azul)

## Licencias

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo. Para obtener más información sobre las licencias, visite [www.lg.com](http://www.lg.com).



Fabricado con licencia de Dolby Laboratories.

Dolby y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface (interfaz multimedia de alta definición), y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.



Este dispositivo DivX Certified® ha superado pruebas estrictas para garantizar que reproduce video DivX®.

Para reproducir películas en formato DivX, en primer lugar, registre el dispositivo en [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Encontrará su código de registro en la sección DivX VOD del menú de configuración del dispositivo.

DivX Certified® puede reproducir videos DivX® hasta 1080p HD, incluido el contenido premium.

DivX®, DivX Certified® y los logotipos asociados son marcas comerciales de DivX, LLC y se utilizan con licencia.

Bajo cobertura de las patentes de DivX 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052; y otras disponibles en [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]



## Ajustes de IMAGEN

### Para utilizar la función de ahorro de energía

SETTINGS ⇒ IMAGEN ⇒ Ahorro de energía

Reduzca el consumo de energía ajustando el brillo de la pantalla.

- **Descon:** desactiva el modo Ahorro de energía.
- **Mínimo/Medio/Máximo:** aplica el modo Ahorro de energía predeterminado.
- **Quitar imagen:** la pantalla se apaga y solo se reproduce el sonido. Pulse cualquier botón menos el botón de encendido del mando a distancia para volver a encender la pantalla.

### Para seleccionar el modo de imagen

SETTINGS ⇒ IMAGEN ⇒ Modo de imagen

Seleccione el modo de imagen optimizado para el entorno de visualización o el programa.

- **Vivos:** realiza el contraste, el brillo y la nitidez para mostrar imágenes vívidas.
- **Estándar:** muestra imágenes con niveles estándar de contraste, brillo y nitidez.
- **Eco:** la opción de ahorro de energía cambia la configuración del televisor para reducir el consumo de energía.
- **Cine:** muestra la imagen óptima para películas.
- **Deportes:** optimiza la imagen de vídeo para acciones altas y dinámicas resaltando los colores primarios como el blanco, el verde o el azul.
- **Juego:** muestra la imagen óptima para juegos.

### Para configurar los controles avanzados

SETTINGS ⇒ IMAGEN ⇒ Modo de imagen ⇒ Controles avanzados

Permiten calibrar la pantalla para cada modo de imagen o ajustar la configuración de la imagen para una pantalla especial. Primero seleccione un **Modo de imagen**.

- **Contraste Dinámico:** ajusta el contraste al nivel óptimo.
- **Color Dinámico:** Ajusta los colores para que la imagen se muestre con colores más naturales.
- **Gamma:** establece la curva de gradación según la salida de la señal de imagen en relación con la señal de entrada.

SETTINGS ⇒ IMAGEN ⇒ Modo de imagen ⇒ Opción de Imagen

- **Reducción de ruido:** elimina el ruido de la imagen.
- **Reducción ruido MPEG:** elimina el ruido generado durante la creación de señales de imágenes digitales.
- **Nivel de oscuridad:** ajusta el brillo y el contraste de la pantalla para adaptarlos al nivel de oscuridad de la imagen de entrada mediante el ajuste correspondiente de la pantalla.
- **Cine real:** optimiza la pantalla para ver películas.

### Para reajustar la configuración de imagen

SETTINGS ⇒ IMAGEN ⇒ Modo de imagen ⇒ Reajuste imagen

Permite reajustar la configuración de imagen que el usuario personaliza. Se reajusta cada modo de imagen. Seleccione el modo de imagen que desea reajustar.

### Para ajustar el formato

SETTINGS ⇒ IMAGEN ⇒ Formato

Permite seleccionar el formato de la pantalla.

- **16:9:** cambia el tamaño de las imágenes para que se ajusten al ancho de la pantalla.
- **Sólo escaneo:** muestra las imágenes de vídeo en tamaño original sin eliminar partes del borde de la imagen.
  - Sólo escaneo está disponible en modo DTV, Component, HDMI y DVI (más de 720p).
- **Original:** cuando el televisor reciba una señal de pantalla panorámica, se cambiará automáticamente el formato de la imagen emitida.
- **Ancho completo:** cuando el televisor reciba la señal de pantalla panorámica, podrá ajustar la imagen de forma horizontal o vertical, en una proporción lineal, para llenar toda la pantalla de forma completa. Se admite vídeo 4:3 y 14:9 en pantalla llena sin ninguna distorsión de vídeo a través de la entrada DTV.
  - **Ancho completo** está disponible en modo analógico/DTV/AV/Scart.
- **4:3:** cambia el tamaño de las imágenes al estándar anterior 4:3.
- **14:9:** puede ver un formato de imagen de 14:9 o un programa de televisión general en el modo 14:9. La pantalla de 14:9 se ve igual que en 4:3, pero desplazada hacia arriba o hacia abajo.
- **Zoom:** cambia el tamaño de las imágenes para que se ajusten al ancho de la pantalla. Las partes inferior y superior de la imagen se pueden cortar.

## Ajustes de AUDIO

### Para utilizar el modo de sonido

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Modo de sonido

Permite ajustar el audio del televisor a un nivel óptimo según el modo de sonido seleccionado.

- **Estándar:** adecuado para todos los tipos de vídeo.
- **Noticias/Música/Cine/Deportes/Juego:** establece el audio optimizado para un género específico.

## Para seleccionar varios efectos de sonido

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Efecto de sonido

- **Agudos:** controla los sonidos predominantes en la salida.
- **Bajos:** controla los sonidos más suaves en la salida.
- **Balance:** ajusta el balance de audio izquierdo o derecho.
- **Reajuste:** inicializa el efecto aplicado en el menú Efecto de sonido.

## Para ajustar el volumen automático

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Volumen auto

**Volumen auto en On.** La variación de volumen de salida de canal a canal se ajusta automáticamente para ver la televisión de forma cómoda al hacer clic en diferentes programas.

## Para seleccionar Sonido Digital Desactivado

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Sonido Digital Desactivado

Permite seleccionar el ajuste inicial de la señal de sonido digital desactivado.

- **PCM:** La señal de salida digital está establecida en PCM.
- **Automático:** Evita los datos de audio sin procesar y proporciona una salida digital.

# Ajustes de CONFIGURAR

## Configuración automática de programa

SETTINGS ⇒ CONFIGURAR ⇒ Sintonización auto

Sintoniza automáticamente los programas.

- **Sintonización auto:** selecciona la fuente de entrada para sintonizar canales.
1. Seleccione el país donde se utiliza el televisor. La configuración del programa cambia en función del país que elija.
  2. Inicie **Sintonización auto**.
  3. Seleccione la fuente de entrada que desee.
  4. Ajuste la sintonización automática siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.
    - Si la fuente de entrada no está conectada correctamente, el registro del programa podría no funcionar.
    - **Sintonización auto** solo encuentra los programas que se están emitiendo actualmente.
    - Si **Bloqueo de sistema** está activado, aparecerá una ventana emergente solicitando la contraseña.

## Para utilizar la sintonización manual

SETTINGS ⇒ CONFIGURAR ⇒ Sintonización manual

Permite ajustar programas manualmente y guarda los resultados.

- **Sintonización manual:** la sintonización manual permite ajustar y organizar manualmente las emisoras en el orden que desee.
  - También puede ajustar los valores de **Frecuencia**(kHz) y **An. banda**(MHz).

## Para seleccionar el modo de programación

SETTINGS ⇒ CONFIGURAR ⇒ Modo Prog.

Esta función le permite ver un programa sintonizado en modo **Antena, Cable**.

- **Modo Prog.:** únicamente se pueden ver programas en el modo seleccionado.

## Para configurar CI Information

- **Información CI:** esta función le permite ver algunos servicios codificados (servicios de pago).
- Si quita el módulo CI, no podrá ver los servicios de pago.
- Puede que las funciones de CI (Interfaz común) no sean posibles, en función de las circunstancias de emisión del país.
- Al insertar el módulo en la ranura de CI, puede acceder al menú del módulo.
- Para comprar un módulo y una tarjeta inteligente, póngase en contacto con su distribuidor.
- Al encender el televisor después de insertar un módulo CI, puede que no haya salida de sonido. Puede que la tarjeta inteligente no sea compatible con el módulo CI.

## Ajustes de HORA

SETTINGS ⇒ HORA

- **Reloj:** permite comprobar o cambiar la hora mientras se ve la televisión.

## Para configurar el televisor para que se encienda y se apague automáticamente

SETTINGS ⇒ HORA ⇒ Apagado auto. o Encendido auto.

- **Apagado auto./Encendido auto.:** Permite establecer la hora para encender o apagar el televisor automáticamente.
  - Para utilizar **Encendido auto.** o **Apagado auto.**, establezca la hora actual correctamente.
  - Incluso cuando la función **Encendido auto.** esté activada, el televisor se apagará automáticamente en 120 minutos si no se pulsa ningún botón en ese periodo de tiempo.

## Para utilizar el temporizador de apagado

SETTINGS ⇨ HORA ⇨ Temporizador Apagado

Permite apagar el televisor después de un determinado número de minutos.

- **Temporizador Apagado:** establece el intervalo de tiempo hasta que se apague el televisor. Al apagar el televisor y volver a encenderlo, la función **Temporizador Apagado** se desactivará.

## Para configurar el modo de espera automático

SETTINGS ⇨ HORA ⇨ Espera Automática

[Esta función está disponible únicamente en determinados modelos o países]

Si no se pulsa ningún botón en el televisor o en el mando a distancia durante un periodo de tiempo determinado, el televisor cambiará automáticamente al modo de espera.

- **Espera Automática:** Una vez transcurrido el tiempo de espera especificado, el televisor se apaga automáticamente. Al pulsar cualquier botón o cambiar la resolución se iniciará el tiempo de espera.
- Esta función no funciona en **Modo de Tienda** o mientras se actualiza el software.

## Ajustes de CERRAR

### Para establecer la contraseña

SETTINGS ⇨ CERRAR

- **Fijar clave:** Permite establecer o cambiar la contraseña del televisor. La contraseña inicial se establece en "0000".
- Al seleccionar Francia como país, la contraseña no es "0000" sino "1234".
- Al seleccionar Francia como país, la contraseña no se puede establecer en "0000".

### Para configurar el bloqueo del sistema

- **Bloqueo de sistema:** permite activar o desactivar el bloqueo de sistema.
- **Guía de padres** (solo DTV): esta función opera según la información de la estación de difusión. Por lo tanto, si la señal tiene información incorrecta, esta función no está activa.
- **Bloqueo de entrada:** permite bloquear las fuentes de entrada.

## Ajustes de OPCIÓN

### Para seleccionar el idioma

SETTINGS ⇨ OPCIÓN

- **Idioma:** permite seleccionar un idioma deseado.
- **Idioma menús (Language):** Permite seleccionar un idioma para el texto en la pantalla.
- **Idioma audio:** [únicamente en modo digital] permite seleccionar el idioma deseado al ver una emisión digital que contiene varios idiomas de voz.
- **Idioma subtítulo:** [únicamente en modo digital] utilice la función de Subtítulo cuando se emitan dos o más idiomas para los subtítulos.
  - Si los datos de subtítulos en un idioma seleccionado no se emiten, se mostrarán los subtítulos para el idioma predeterminado.
- **Idioma de texto:** [Solo en el modo digital][Esta función solo está disponible en algunos países.] Use la función de Idioma de texto cuando se transmitan dos o más idiomas de texto.
- Si los datos de teletexto en un idioma seleccionado no se emiten, se mostrará el Idioma de texto predeterminado.
- Si selecciona el país local incorrecto, es posible que el teletexto no aparezca correctamente en la pantalla y que se produzcan problemas durante su funcionamiento.

### Para establecer el país

SETTINGS ⇨ OPCIÓN ⇨ País

- **País:** los ajustes del televisor se cambian según el entorno de emisión del país seleccionado.
- Si se cambia la configuración del país, puede aparecer la pantalla de información **Sintonización auto**.
- En un país en el que el reglamento de emisión digital no está establecido, puede que algunas funciones de DTV no funcionen según las circunstancias de la emisión digital.
- Si el ajuste de país se establece en "--", los programas de emisión digital terrestre estándar europeos estarán disponibles, pero algunas funciones de DTV no funcionarán correctamente.

### Para seleccionar los comentarios de audio o subtítulos

SETTINGS ⇨ OPCIÓN ⇨ Ayuda deshabilitada

- **Ayuda deshabilitada:** los comentarios de audio o subtítulos se proporcionan para las personas sordas o invidentes.
- **Sordos:** esta función se utiliza para personas con deficiencias auditivas. Si se activan, los subtítulos aparecerán de forma predeterminada.
- **Descripción audio:** esta función es para personas ciegas, y proporciona audio explicativo en el que se describe lo que sucede en un programa de televisión, además del audio básico. Cuando **Descripción audio** se establece en **Conex**, se proporciona un audio básico y una descripción de audio únicamente para los programas que la tienen incluida.

## Para configurar Mis medios

SETTINGS ⇒ OPCIÓN ⇒ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD:**
  - **Registro:** comprueba DivX Reg. Code para reproducir vídeos DivX protegidos. Registro en <http://vod.divx.com>. Utilice el código de registro para alquilar o comprar películas en [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
  - Ya sean alquilados o comprados, los archivos DivX no se pueden reproducir si se utiliza el código de registro de DivX de otro dispositivo. Utilice únicamente el código de registro de DivX concedido a este dispositivo específico.
  - Los archivos convertidos que no cumplan con el estándar del código DivX no podrán reproducirse o puede que produzcan un sonido anómalo.
- **Cancelación del registro:** cancela el registro de DivX.

## Para ajustar los subtítulos

SETTINGS ⇒ OPCIÓN ⇒ Subtítulo

- **Subtítulo:** Ajusta los subtítulos en Conex, Descon o Automático.
- **Conex:** Activa la visualización de subtítulos.
- **Descon:** Desactiva la visualización de subtítulos.
- **Automático:** Muestra los subtítulos automáticamente.

## Para especificar el reajuste de fábrica

SETTINGS ⇒ OPCIÓN ⇒ Reajuste fabrica

- **Reajuste fabrica:** toda la información almacenada se borra y se restablecen los ajustes del televisor. El televisor se apaga y se vuelve a encender, y todos los ajustes se restablecen.
- Cuando **Bloqueo de sistema** está aplicado, aparece una ventana emergente que solicita la contraseña.
- No desconecte la alimentación durante la inicialización.

## Para cambiar el modo de televisión

SETTINGS ⇒ OPCIÓN ⇒ Configuración de modo

Seleccionando el entorno. Escoja un modo de configuración.

- **Configuración de modo:** Seleccione **Uso en Casa** o **Modo de Tienda**.
- Cuando se utilice en el hogar, seleccione **Uso en Casa**.
- **Modo de Tienda** se utiliza para exposición en la tienda.

## Para obtener el código fuente

SETTINGS ⇒ OPCIÓN ⇒ AVISO DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO DE LGE

- **AVISO DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO DE LGE:** Para mostrar las licencias del código fuente que contiene el producto.

## Para actualizar el software

SETTINGS ⇒ OPCIÓN ⇒ Informac. sistema

- **Informac. sistema:** Seleccione **Actualización USB**, **Actualización inalámbrica** o **Versión de FW**. El firmware se descargará e instalará. Al completar la actualización, se reiniciará

su televisor LG.

- **Actualización USB:** actualiza el software a través de un dispositivo USB.
- **Actualización inalámbrica:** seleccione **Conex** u **Descon** para actualizar el software de funcionamiento mediante la actualización inalámbrica.  
**Modo de actualización automática** significa que el televisor actualizará el software automáticamente, cuando se haya descargado por completo.
- **Versión de FW:** comprueba la versión de software y la información del producto o servicio.

## Ajustes de ENTRADA

### Para selecciona la entrada externa

Permite seleccionar la entrada externa.

Pulse el botón **INPUT** o **SETTINGS** ⇒ **ENTRADA**

## Configuración de Mis medios

### Para utilizar Mis medios

SETTINGS ⇒ MIS MEDIOS ⇒ Todos los medios / Lista películas / Lista fotos / Lista música

Permite seleccionar un archivo en la lista. Muestra el archivo que ha elegido.

Permite establecer los ajustes relacionados con la reproducción comprobando la opción durante la reproducción de disco.

### Uso de un dispositivo de almacenamiento USB: advertencia

- Si el dispositivo de almacenamiento USB tiene incorporado un programa de reconocimiento automático o utiliza su propio controlador, es posible que no funcione.
- Puede que algunos dispositivos de almacenamiento USB no funcionen o que funcionen incorrectamente.
- Utilice únicamente dispositivos de almacenamiento USB formateados con el sistema de archivos FAT32 o NTFS de Windows.
- Para discos duros externos USB, se recomienda utilizar dispositivos con una tensión nominal de menos de 5V y una corriente nominal de menos de 500 mA.
- Es recomendable utilizar dispositivos de memoria USB de 32 GB o menos y discos duros USB de 2 TB o menos.
- Si un disco duro USB con la función de ahorro de energía no funciona correctamente, desconecte y conecte la alimentación. Para obtener más información, consulte el manual de usuario de la unidad de disco duro USB.
- Los datos del dispositivo de almacenamiento USB pueden estar

dañados, por lo que debe asegurarse de hacer una copia de seguridad de los archivos importantes para otros dispositivos. El mantenimiento de datos es responsabilidad del usuario y el fabricante no se hace responsable de la pérdida de los mismos.

## Archivo auxiliar de Mis medios

- **Velocidad máxima de transferencia de datos:** 20 Mbps (megabits por segundo)
- **Formatos de subtítulos compatibles externos:** \*.srt (SubRip), \*.smi (SAMI), \*.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), \*.ass/\*ssa (SubStation Alpha), \*.txt (TMplayer).
- **Formatos de subtítulos compatibles internos:** \*.divx/\*avi (XSUB generados a partir de DivX6).

## Formatos de vídeo compatibles

- Máximo: 1920 x 1080 a 30p (solo Motion JPEG 640 x 480 a 30p)
- .asf, .wmv  
[Video]VC1 (WMV3, WVC1)
- .asf, .wmv, .wma  
[Audio]WMA estándar
- .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

## Formatos de audio compatibles

- .mp3  
[Velocidad de bits] 32 Kbps - 320 Kbps  
[Frecuencia de muestreo] 16 kHz - 48 kHz  
[Código de audio] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

## Formatos de foto compatibles

- .jpeg

[SOF0] Línea de base  
[SOF1] Secuencial ampliado  
[SOF2] Progresivo  
[Tamaño de foto] Mínimo: 64 x 64  
Máximo:  
Tipo normal: 15360 x 8640 (anchura x altura)  
Tipo progresivo: 1024 x 768 (anchura x altura)

## Información de aviso de software de código fuente abierto

Para obtener el código fuente según GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código fuente abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, todas las condiciones de licencia antes mencionadas, las renunciaciones de garantía y los avisos de copyright están disponibles para su descarga.

LG Electronics también proporcionará el código fuente abierto en CD-ROM por un cargo que cubra el coste de realizar tal distribución (como el coste de los medios de comunicación, el envío y el transporte) previa petición por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha en que se adquirió el producto.

## Configuración de dispositivos de control externos

Para obtener información acerca de la configuración de dispositivos de control externos, visite [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Solución de problemas

No se puede controlar el televisor con el mando a distancia.

- Compruebe el sensor del mando a distancia en el producto y vuelva a intentarlo.
- Compruebe si hay algún obstáculo entre el producto y el mando a distancia.
- Compruebe si las pilas aún funcionan y si están instaladas correctamente (⊕ a ⊕, ⊖ a ⊖).

No aparece la imagen y no se escucha nada.

- Compruebe si el producto está encendido.
- Compruebe si el cable de alimentación está conectado a una toma de corriente.
- Compruebe si hay un problema en la toma de corriente conectando otros productos.

El televisor se apaga de repente.

- Compruebe los ajustes de control de alimentación. La fuente de alimentación se puede interrumpir.
- Compruebe si **Espera Automática**, **Temporizador Apagado** o **Apagado auto.** están activados en los ajustes de **HORA**.
- Si no hay señal mientras el televisor está encendido, se apagará automáticamente después de 15 minutos de inactividad.

Al conectar el PC (HDMI), aparece "Sin señal" o "Formato no válido".

- Apague y encienda el televisor con el mando a distancia.
- Vuelva a conectar el cable HDMI.
- Reinicie el PC con el televisor encendido.

# Especificaciones

<b>Módulo CI (An. x Al. x Pr.)</b>		100 mm x 55 mm x 5 mm
<b>Condiciones ambientales</b>	<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De 0 °C a 40 °C
	<b>Humedad de funcionamiento</b>	Menos del 80 %
	<b>Temperatura de almacenamiento</b>	De -20 °C a 60 °C
	<b>Humedad de almacenamiento</b>	Menos del 85 %

	<b>Televisión digital</b>	<b>Televisión analógica</b>
<b>Sistema de televisión</b>	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
<b>Cobertura del programa</b>	VHF, UHF	VHF: E2 a E12 UHF: E21 a E69 CATV: S1 a S20 HYPER: S21 a S47
<b>Número máximo de programas almacenables</b>	6.000	1500
<b>Impedancia de antena externa</b>	75 Ω	

ESPAÑOL

## Modo compatible con HDMI-DTV

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

## Modo compatible con HDMI-PC

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (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 : solo 32LH500D / 32LH501C

2 : solo 43LH500T / 43LH501C

## Información de conexión del puerto de componente

Puertos de componente del televisor	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
-------------------------------------	---	----------------	----------------

Puertos de salida de vídeo del reproductor de DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

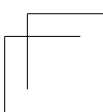
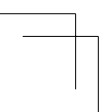
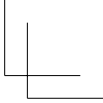
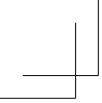
Señal	Componente
480i/576i	0
480p/576p	0
720p/1080i	0
1080p	0 (Solo 50 Hz/60 Hz)

Resolución	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
720 (1440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60
720 (1440) x 576i	15,63	50
720 x 576p	31,25	50
1280 x 720p	44,96	59,94
	45	60
	37,50	50



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

ESPAÑOL





## MANUEL D'UTILISATION

# Sécurité et référence

Téléviseur LED\*

\* Le téléviseur LED LG utilise un écran LCD  
à rétroéclairage LED.

Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre téléviseur et le conserver pour une consultation ultérieure.

32LH500D  
32LH501C  
43LH500T  
43LH501C

[www.lg.com](http://www.lg.com)  
P/NO : COV33592901  
Imprimé en Pologne

# Consignes de sécurité

Veillez lire attentivement ces consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.

**⚠ AVERTISSEMENT**



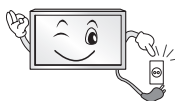
N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :

- Un emplacement exposé à la lumière directe du soleil ;
- Une zone fortement humide comme une salle de bain ;
- À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur ;
- À proximité d'un plan de travail de cuisine ou d'un humidificateur où elles pourraient facilement être exposées à la vapeur ou à l'huile ;
- Une zone exposée à la pluie et au vent ;
- À proximité de conteneurs d'eau comme des vases.

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.



N'installez pas le produit dans un endroit exposé à la poussière. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.



La fiche secteur est l'élément de déconnexion. La fiche doit être toujours accessible.



Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées. En outre, si la fiche du cordon est mouillée ou couverte de poussière, séchez ou essuyez complètement le cordon d'alimentation. L'humidité excessive peut provoquer des risques d'électrocution.



Veillez à raccorder le câble d'alimentation à une prise de terre. (Ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas une mise à la terre.) Si ce n'est pas le cas, vous risquez d'être électrocuté ou blessé.



Fixez correctement le câble d'alimentation. Si le câble d'alimentation n'est pas correctement fixé, un incendie peut se déclarer.



Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas en contact avec des objets chauds comme un chauffage. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



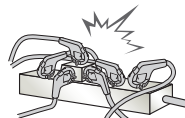
Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



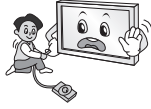
Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur. L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.



Lorsque vous fixez une TV au mur, veillez à ne pas l'accrocher à l'aide des câbles d'alimentation ou de signal situés à l'arrière. Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.



Ne branchez pas trop d'appareils électriques sur une seule multiprise murale. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie résultant d'une surchauffe.



Ne faites pas tomber le produit ou ne le laissez pas tomber lors du branchement de périphériques externes.  
Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou endommager le produit.



Conservez le matériau d'emballage anti-moisissure ou l'emballage en vinyle hors de portée des enfants. Le matériau anti-moisissure est dangereux en cas d'ingestion. En cas d'ingestion par mégarde, faites vomir la personne et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. En outre, l'emballage en vinyle peut entraîner une asphyxie. Conservez-le hors de portée des enfants.



Ne laissez pas les enfants grimper sur la TV ou s'agripper dessus.  
Dans le cas contraire, la TV risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures graves.



Respectez les règles de sécurité lors de la mise au rebut des batteries pour éviter qu'un enfant ne les avale. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.



N'insérez pas de conducteur (comme une baguette métallique) dans l'une des extrémités du câble d'alimentation si l'autre extrémité est reliée au terminal d'entrée mural. En outre, ne touchez pas le câble d'alimentation juste après le raccordement au terminal d'entrée mural. Vous pourriez vous électrocuter. (Selon le modèle)



Veillez à ne pas placer ou conserver des substances inflammables à proximité du produit. Une manipulation imprudente des substances inflammables présente un risque d'explosion ou d'incendie.



Ne laissez pas tomber d'objets métalliques (pièces de monnaie, épingles à cheveux, baguettes métalliques ou fils) ou d'objets inflammables (papier et allumettes) dans le produit. Surveillez particulièrement les enfants. Cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie ou des blessures. Si un corps étranger tombe dans le produit, débranchez le câble d'alimentation et contactez le centre de services.



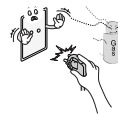
Ne vaporisez pas d'eau sur le produit ou ne le frottez pas avec une substance inflammable (diluant ou benzène). Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.



Évitez tout impact d'objets avec l'appareil ou toute chute d'objets sur l'appareil, et ne laissez rien tomber sur l'écran.  
Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager le produit.



Ne touchez jamais ce produit ou l'antenne en cas de tonnerre ou d'orage.  
Vous pourriez vous électrocuter.



Ne touchez jamais la prise murale lors d'une fuite de gaz ; ouvrez les fenêtres et aérez la pièce.  
Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou des brûlures dues aux étincelles.



Ne démontez pas le produit, ne le réparez pas et n'y apportez aucune modification.  
Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie. Contactez le centre de services pour les vérifications, les calibrages et les réparations.



Si vous êtes confronté à l'une des situations suivantes, débranchez immédiatement le produit et contactez votre centre de services local.

- Le produit a reçu un choc
- Le produit a été endommagé
- Des corps étrangers sont entrés dans le produit
- Le produit dégage de la fumée ou une odeur étrange

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



Si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée, débranchez le câble d'alimentation du produit. Une couche de poussière peut provoquer un incendie ; une détérioration de l'isolation peut provoquer une fuite électrique, une électrocution ou un incendie.

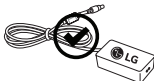


N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase) sur le produit.

N'installez pas le produit sur un mur où il est susceptible d'être exposé à de l'huile ou à de la vapeur d'huile. Cela pourrait endommager le produit et provoquer sa chute.



Si de l'eau ou une autre substance pénètre dans le produit (par exemple l'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation, le téléviseur), débranchez le cordon d'alimentation et contactez immédiatement le centre de services. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



Utilisez uniquement un adaptateur secteur et un cordon d'alimentation approuvés par LG Electronics. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.



Ne démontez pas l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.

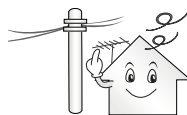


Veillez manipuler l'adaptateur avec précaution afin de le protéger des chocs externes. Les chocs externes peuvent endommager l'adaptateur.

### ATTENTION



Installez le produit à l'écart des ondes radio.

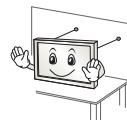


La distance entre une antenne extérieure et les lignes d'alimentation doit être suffisante pour éviter tout contact physique en cas de chute de l'antenne. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.



N'installez pas le produit sur des étagères instables ou des surfaces inclinées. Évitez également les endroits soumis à des vibrations ou ne permettant pas de supporter correctement le produit.

Dans le cas contraire, le produit risque de tomber ou de se retourner, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.



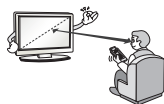
Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

Si vous essayez de monter le produit sur un mur, fixez une interface de montage VESA standard (pièces en option) à l'arrière du produit. Lorsque vous installez le poste à l'aide d'un support mural (pièces en option), fixez-le solidement pour éviter qu'il ne tombe.

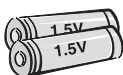
Utilisez uniquement des éléments de fixation/accessoires agréés par le fabricant.



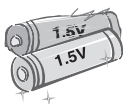
Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



Nous vous recommandons de garder une distance équivalente à 2 à 7 fois la diagonale de l'écran lorsque vous regardez la TV. Regarder la TV de façon prolongée peut provoquer des troubles de la vue.



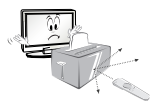
Utilisez uniquement le type de piles spécifié. Le non-respect de cette consigne peut endommager la télécommande.



N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées. Ceci pourrait provoquer la surchauffe des piles et une fuite de liquide.

N'exposez pas les piles à une température excessive (directement sous les rayons du soleil, près d'une cheminée ouverte ou d'un radiateur, par exemple).

N'utilisez pas des piles non-rechargeables dans le chargeur de l'appareil.



Assurez-vous qu'aucun objet n'est placé entre la télécommande et son capteur.



La lumière du soleil ou un éclairage puissant peut perturber le signal de la télécommande. Le cas échéant, assombrissez la pièce.



Lorsque vous branchez des périphériques externes comme des consoles de jeu vidéo, veillez à ce que les câbles de raccordement soient assez longs. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.



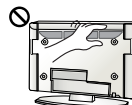
Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (N'utilisez pas le cordon d'alimentation en tant qu'interrupteur.) Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.



Veillez suivre les instructions d'installation ci-après pour empêcher une surchauffe du produit.

- La distance entre le produit et le mur doit être d'au moins 10 cm.
- N'installez pas le produit dans un endroit non aéré (par ex., dans une bibliothèque ou dans un placard).
- N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
- Assurez-vous que l'aération n'est pas obstruée par une nappe ou un rideau.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie.



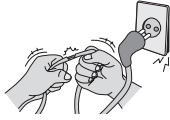
Évitez de toucher les ouvertures de ventilation lors de l'utilisation prolongée du téléviseur car elles peuvent surchauffer. Ceci n'affecte en aucun cas le fonctionnement ou la performance du produit.

Examinez régulièrement le cordon de votre appareil et si vous détectez des signes d'endommagement ou de détérioration, débranchez-le. Cessez alors d'utiliser l'appareil et demandez à un prestataire de services autorisé de remplacer le cordon par une pièce identique.



Évitez de laisser la poussière s'accumuler sur les tiges de la fiche d'alimentation ou de la prise électrique.

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.



Protégez le cordon d'alimentation contre les mauvais traitements physiques ou mécaniques, la torsion, la pliure, le pincement, et évitez qu'il ne puisse être pris dans une porte ou que l'on puisse marcher dessus. Vérifiez soigneusement les fiches, les prises murales et les points de sortie du cordon de l'appareil.



N'appuyez pas avec force sur l'écran avec la main ou avec un objet pointu, tel qu'un clou, un crayon ou un stylo afin d'éviter de le rayer.



Évitez de toucher l'écran ou de maintenir les doigts dessus de manière prolongée. Cela peut en effet provoquer des déformations provisoires de l'image.



Lors du nettoyage du produit et de ses composants, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez-les à l'aide d'un chiffon doux. Une pression excessive peut provoquer des rayures ou une décoloration. Ne vaporisez pas d'eau et n'utilisez pas de chiffon mouillé. N'utilisez jamais de produit à vitre, de produit lustrant pour voiture ou industriel, d'abrasifs ou de cire, de benzène, d'alcool, etc., qui risqueraient d'endommager le produit et son écran.

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution, ou endommager le produit (déformation, corrosion ou cassure).

Tant que l'unité est connectée à la prise murale de secteur, elle n'est pas déconnectée de la source d'alimentation secteur, même si vous avez éteint l'unité à l'aide de l'INTERRUPTEUR.



Pour débrancher le câble, tenez-le par la fiche. Ne pas tirer sur le câble pour débrancher le câble d'alimentation de la prise électrique, cela peut-être dangereux.



Veillez à mettre le produit hors tension lorsque vous le déplacez. Puis, débranchez les câbles d'alimentation, les câbles d'antenne et tous les câbles de raccordement.

La TV ou le cordon d'alimentation peuvent être endommagés, ce qui peut provoquer un incendie ou une électrocution.



Vous devez être deux pour déplacer ou débarrer le produit car ce dernier est lourd.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.



Contactez le centre de services une fois par an pour nettoyer les composants internes du produit.

Une accumulation de poussière peut provoquer des pannes mécaniques.



Confiez l'ensemble des réparations à du personnel qualifié. Confiez les réparations à du personnel qualifié dans les cas suivants : si la fiche ou le cordon d'alimentation secteur est endommagé, si un liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés sur l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.



Si le produit est froid au toucher, il pourra se produire un petit « scintillement » à sa mise en marche. Ce phénomène est normal et le produit n'est pas en cause.





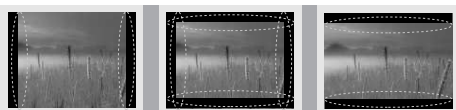
L'écran haute technologie se caractérise par une résolution de deux millions à six millions de pixels. Il est possible que de minuscules points noirs et/ou des points lumineux (rouge, bleu ou vert) de la taille d'un ppm s'affiche à l'écran. Cela n'indique pas un dysfonctionnement et n'affecte pas les performances et la fiabilité du produit.

Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.



Suivant votre position de visionnage (gauche/droite/haut/bas), la luminosité et la couleur de l'écran peuvent varier.

Ce phénomène résulte des caractéristiques de l'écran. Il n'a aucun rapport avec les performances du produit et n'indique pas un dysfonctionnement.



L'affichage d'une image fixe pendant une durée prolongée peut provoquer une image rémanente.

Évitez d'afficher une image fixe de façon prolongée sur l'écran de votre téléviseur.

## Sons générés

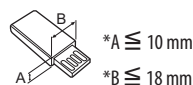
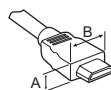
Bruit de craquement : un bruit de craquement, lorsque vous regardez ou éteignez la TV, est généré par une contraction thermique plastique liée à la température et à l'humidité. Ce bruit est usuel sur les produits nécessitant une déformation thermique. Bourdonnement du circuit électrique/de l'écran : bruit faible généré par un circuit de commutation haute vitesse qui permet le fonctionnement du produit en fournissant la majeure partie de l'alimentation. Il varie en fonction du produit. Ce son généré n'affecte ni les performances ni la fiabilité du produit.

Ne pas utiliser de produits électroniques à haute tension près du téléviseur (par ex. : tapette à mouche électrisée). Cela pourrait endommager le produit.

## Préparation

### REMARQUE

- Lors du premier allumage du téléviseur après sa sortie d'usine, l'initialisation du téléviseur peut prendre quelques minutes.
- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre TV peut différer légèrement de celui qui est présenté dans ce manuel.
- Les menus et options disponibles peuvent être différents selon la source d'entrée ou le modèle de produit utilisé.
- De nouvelles fonctionnalités pourront être ajoutées ultérieurement à ce téléviseur.
- La TV peut être mise en mode veille pour réduire la consommation d'électricité. Pour réduire la consommation d'énergie, la TV doit être éteinte si personne ne la regarde pendant un certain temps.
- La consommation d'énergie pendant l'utilisation peut être limitée de façon significative en réduisant la luminosité de l'image. Cela aura pour effet de réduire le coût global de fonctionnement.
- Les éléments fournis avec votre produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis en cas de mise à jour des fonctions.
- Pour une connexion optimale, les câbles HDMI et les périphériques USB doivent comporter des connecteurs d'une épaisseur inférieure à 10 mm et d'une largeur inférieure à 18 mm. Utilisez une rallonge prenant en charge USB 2.0 si le câble USB ou la clé USB ne s'adapte pas au port USB de la TV.



- Utilisez un câble certifié portant le logo HDMI.
- Si vous n'utilisez pas un câble HDMI certifié, l'écran peut ne pas s'afficher ou un problème de connexion peut se produire. (Types de câbles HDMI recommandés)
  - Câble HDMI™ haute vitesse (max. 3 m)
  - Câble HDMI™ haute vitesse avec Ethernet (max. 3 m)

### ATTENTION

- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie du produit, n'utilisez pas d'éléments non agréés.
- La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à l'utilisation d'éléments non agréés.
- Certains modèles ont un film plastique fin collé sur l'écran. Il ne doit pas être enlevé.
- Pour fixer le support au téléviseur, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane munie d'une protection pour éviter de le rayer.
- Assurez-vous que les vis sont solidement fixées. (Afin d'éviter que le téléviseur ne bascule vers l'avant après avoir été installé.) Ne forcez pas trop en serrant les vis ; cela pourrait endommager les pas de vis et elles ne pourraient plus être serrées correctement.

# Maintenance

## Nettoyage de votre TV

Nettoyez régulièrement votre TV pour conserver des performances optimales et pour augmenter la durée de vie du produit.

- Avant toute chose, veillez à couper l'alimentation et à débrancher le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
- Lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale afin d'éviter tout endommagement dû à une étincelle ou une surtension.

## Écran, cadre, boîtier et support

Pour éliminer la poussière ou une saleté légère, essuyez la surface avec un chiffon doux, propre et sec.

Pour retirer des taches importantes, essuyez la surface avec un chiffon doux humecté d'eau propre ou d'un détergent doux dilué. Essuyez ensuite immédiatement avec un chiffon sec.

- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Ne poussez pas, ne frottez pas ou ne cognez pas la surface de l'écran avec l'ongle ou un objet contondant, car cela pourrait causer des rayures et des déformations de l'image.
- N'utilisez pas de produits chimiques car cela pourrait endommager le produit.
- Ne pulvérisez pas de liquide sur la surface. Si de l'eau pénètre dans la TV, cela peut provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.

## Cordon d'alimentation

Retirez régulièrement la poussière ou les saletés accumulées sur le cordon d'alimentation.

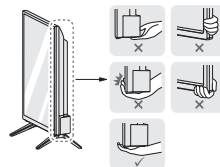
## Soulever et déplacer la TV

Lisez les consignes suivantes afin d'éviter de rayer ou d'endommager la TV en la déplaçant, en la soulevant ou en la transportant, quels que soient le type et les dimensions de l'appareil.

- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



- Maintenez fermement la TV par le haut et le bas du cadre. Veillez à ne pas la tenir par la partie transparente, le haut-parleur ou la zone de la grille du haut-parleur.



- Si votre téléviseur est volumineux, faites-vous aider par une autre personne.
- Lorsque vous transportez la TV, tenez-la comme indiqué sur l'illustration suivante.

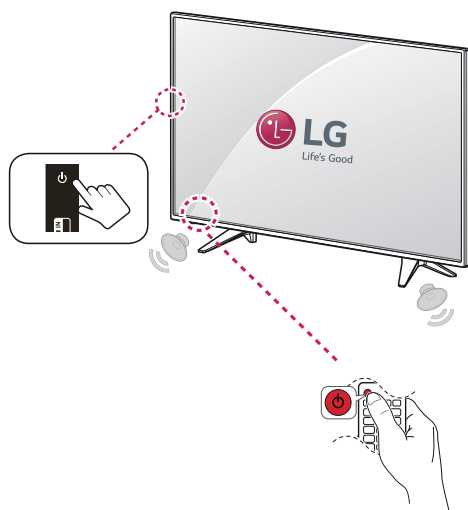


- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.
- N'exercez pas une pression excessive qui pourrait plier le châssis car cela pourrait endommager l'écran.
- Lorsque vous manipulez le téléviseur, assurez-vous de ne pas endommager le bouton du joystick.

### ATTENTION

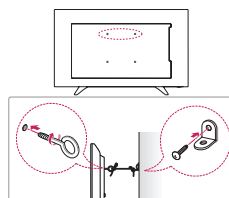
- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par le serre-câbles car ce dernier pourrait céder, ce qui pourrait causer des blessures et endommager le téléviseur.

## Allumer ou éteindre le téléviseur



## Fixation fiable de la TV au mur

(Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.)



- 1 Insérez et serrez les boulons à œil, ou les supports et les boulons à l'arrière de la TV.
  - Si des boulons sont insérés dans les trous des boulons à œil, dévissez d'abord ces boulons.
- 2 Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur. Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière de la TV.
- 3 Attachez les boulons à œil et les supports muraux avec un cordon solide. Le cordon doit rester en position horizontale par rapport à la surface plane.

### ⚠ ATTENTION

- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur la TV ou de s'y suspendre.

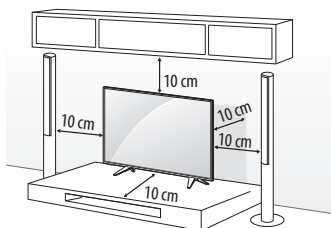
### ❗ REMARQUE

- Utilisez une plate-forme ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisantes pour soutenir en toute sécurité la TV.
- Les supports, les boulons et les cordons ne sont pas fournis. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.

## Installation sur une table

(L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.)

- 1 Soulevez et positionnez la TV à la verticale sur une table.
  - Laissez au moins 10 cm entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.



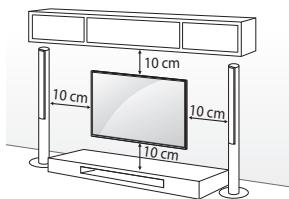
- 2 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale.

### ⚠ ATTENTION

- Ne placez pas la TV à côté ou sur des sources de chaleur. Cela pourrait provoquer un incendie ou d'autres dommages.

## Fixation du support mural

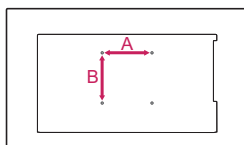
Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural en option à l'arrière de la TV. Installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez du personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction. Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels qualifiés. Nous vous recommandons d'utiliser le support mural LG. Le support de montage mural LG est facile à déplacer et permet de connecter des câbles en toute simplicité. Si vous n'utilisez pas le support mural LG, veuillez utiliser un support mural permettant une fixation solide de l'appareil au mur et offrant suffisamment d'espace pour permettre la connexion de périphériques externes. Veillez à installer le support de montage mural après avoir connecté les câbles.



Veillez à utiliser des vis et un support mural conformes aux normes VESA. Les dimensions standard des kits de support mural sont indiquées dans le tableau suivant.

### Achat séparé (support mural)

Modèle	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
VESA (mm) (A x B)	100 x 100	200 x 200
Vis standard	M4	M6
Nombre de vis	4	4
Équerre de fixation murale	LSW140B	LSW240B MSW240



### ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer la TV. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.
- Procédez à l'inverse du processus de fixation pour retirer le support avant d'installer la TV sur un support mural.
- Si vous fixez la TV au plafond ou sur un mur oblique, le produit risque de tomber et de blesser quelqu'un. Utilisez un support mural LG agréé et contactez votre revendeur local ou une personne qualifiée.
- Ne serrez pas trop les vis. Cela pourrait endommager la TV et entraîner l'annulation de votre garantie.
- Utilisez des vis et supports de fixation murale répondant aux spécifications de la norme VESA. La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à une mauvaise utilisation ou à l'utilisation d'accessoires non agréés.

### REMARQUE

- N'utilisez que des vis répondant aux spécifications de la norme VESA.
- Le kit de support mural est fourni avec un manuel d'installation et les pièces nécessaires à l'installation.
- Le support mural est proposé en option. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.
- La longueur des vis dépend du modèle de support mural. Vérifiez leur longueur avant de procéder à l'installation.
- Pour plus d'informations, consultez le manuel fourni avec le support mural.

## Connexions (notifications)

Connectez divers périphériques externes à la TV et changez de mode de source d'entrée pour sélectionner un périphérique externe. Pour en savoir plus sur le raccordement d'un périphérique externe, reportez-vous au manuel fourni avec ce dernier.

Les périphériques externes disponibles sont les suivants : récepteurs HD, lecteurs DVD, VCR, systèmes audio, périphériques de stockage USB, PC, consoles de jeu et autres périphériques externes.

### REMARQUE

- Le raccordement du périphérique externe peut différer du modèle.
- Connectez des périphériques externes à la TV sans tenir compte de l'ordre du port TV.
- Si vous enregistrez un programme TV sur un enregistreur de DVD ou un magnétoscope, veillez à raccorder le câble de source d'entrée du signal de la TV à la TV via un enregistreur de DVD ou un magnétoscope. Pour en savoir plus sur l'enregistrement, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique connecté.
- Veuillez consulter le manuel de l'équipement externe contenant les instructions d'utilisation.
- Si vous connectez une console de jeu à la TV, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.
- En mode PC, un bruit peut être associé à la résolution, au modèle vertical, au contraste ou à la luminosité. En présence de bruit, changez la résolution de la sortie PC, changez le niveau du taux de rafraîchissement ou réglez la luminosité et le contraste dans le menu IMAGE jusqu'à ce que l'image soit nette.
- En mode PC, certains réglages de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en fonction de la carte graphique utilisée.

## Connexion antenne

Connectez la TV à une prise d'antenne murale avec un câble RF (75 Ω).

- Utilisez un séparateur de signaux pour utiliser plus de deux téléviseurs.
- Si la qualité d'image est mauvaise, installez correctement un amplificateur de signaux pour l'améliorer.
- Si vous utilisez une antenne et que la qualité d'image est mauvaise, essayez de réaligner l'antenne dans la bonne direction.
- Le câble et le convertisseur d'antenne ne sont pas fournis.
- Formats audio DTV pris en charge : Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM

## Branchement du module CI

(Selon le modèle)

Affichez les services cryptés (payants) en mode TV numérique.

- Vérifiez si le module CI est inséré dans le bon sens dans la fente de la carte PCMCIA. Si le module est mal inséré, la TV pourrait subir des dommages ainsi que la fente de la carte PCMCIA.
- Si le téléviseur n'affiche aucune vidéo et n'émet aucun son lorsque l'entrée CI+ CAM est connectée, contactez votre opérateur de service terrestre/satellite/câble.

## Connexion USB

Il se peut que certains hubs USB ne fonctionnent pas. Si un appareil USB connecté via un hub USB n'est pas détecté, branchez-le directement au port USB du téléviseur.

## Autres connexions

Connecter votre téléviseur à des périphériques externes. Pour une qualité d'image et de son optimale, connectez le périphérique externe et le téléviseur à l'aide du câble HDMI. Certains câbles ne sont pas fournis.

### ! REMARQUE

- Formats audio HDMI pris en charge :  
Dolby Digital Plus/Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

## Télécommande

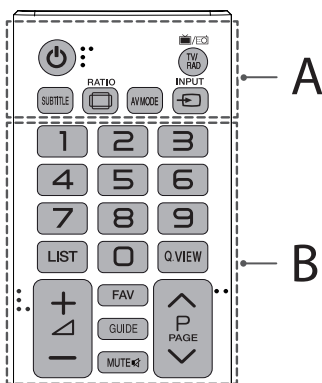
Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement la TV.

Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AAA). Faites correspondre les pôles (+) et (-) avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle. Pour retirer les piles, faites l'inverse de la procédure d'installation.

### ! ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.
- La télécommande est fournie selon les pays.

Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.

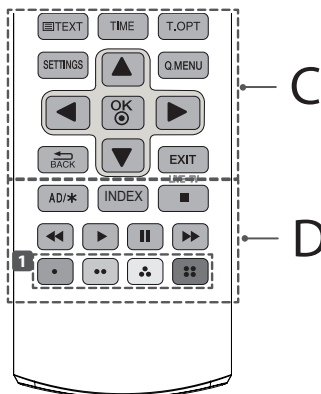


### A

- ⏻ **(POWER)** Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.
- TV/RAD** Sélectionne le programme Radio, TV et TNT.
- SUBTITLE** Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique.
- RATIO** Permet de redimensionner une image.
- AV MODE** Permet de sélectionner un mode AV.
- INPUT** Permet de changer la source d'entrée.

### B

- Touches numériques** Permettent de saisir des chiffres.
- LIST** Permet d'accéder à la liste des chaînes enregistrées.
- Q.VIEW** Permet de revenir à la chaîne que vous regardiez précédemment.
- + - Permet de régler le niveau sonore.
- FAV** Permet d'accéder à la liste de vos chaînes préférées.
- GUIDE** Permet d'afficher le guide des programmes.
- MUTE** Permet de mettre le son en sourdine.
- ^ **P** v Permet de parcourir les chaînes enregistrées.
- ^ **PAGE** v Permet de passer à l'écran précédent ou suivant.



### C

- Touches TELETEXT** **(TEXT, T.OPT)** Touches utilisées pour le télétexte.
- TIME** Permet de régler l'heure en mode TELETEXT.
- SETTINGS** Permet d'accéder aux menus principaux.
- Q.MENU** Permet d'accéder aux menus rapides.
- Boutons de navigation (haut/bas/gauche/droite)** Permettent de naviguer entre les menus et les options.
- OK** Permet de choisir les menus et les options ou de confirmer la source d'entrée.
- BACK** Permet de revenir au niveau précédent.
- EXIT** Permet de fermer les affichages à l'écran pour regarder à nouveau le téléviseur.

### D

- AD/\*** En appuyant sur le bouton AD, les options suivantes s'offrent à vous concernant la fonction de descriptions audio :
  - **Marche** : Activation de la fonction de descriptions audio.
  - **Arrêt** : Désactivation de la fonction de descriptions audio.
- INDEX** permet d'accéder à la page d'INDEX du télétexte.
- Boutons de commande** Contrôle des menus MES MÉDIAS et USB.
- 1 Touches de couleur** Permettent d'accéder à des fonctionnalités spéciales dans certains menus.  
( : rouge, : vert, : jaune, : bleu)

## Licences

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre.  
Pour plus d'information sur les licences, consultez le site [www.lg.com](http://www.lg.com).



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.  
Dolby et le symbole double-D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.



Cet appareil DivX Certified® a été soumis à des tests rigoureux garantissant qu'il lit des vidéos au format DivX®.  
Pour lire des films achetés au format DivX, enregistrez-vous d'abord sur [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Votre code d'enregistrement figure dans la section DivX VOD dans le menu de configuration de votre appareil.

DivX Certified® pour lire les vidéos DivX® jusqu'à HD 1080p, y compris les contenus premium.

DivX®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques commerciales de DivX, LLC et sont utilisés sous licence.

Ils sont couverts par les brevets DivX 7,295,673 ; 7,460,668 ; 7,515,710 ; 8,656,183 ; 8,731,369 ; RE45,052 ; et d'autres disponibles sur ([www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents))

## Paramètres d'IMAGE

### Activer l'option d'économie d'énergie

SETTINGS ⇒ IMAGE ⇒ Économie d'énergie

Réduisez la consommation électrique en réglant la luminosité de l'écran.

- **Arrêt** : permet de désactiver le mode Économie d'énergie.
- **Minimum/Moyen/Maximum** : permet d'appliquer le mode d'économie d'énergie prédéfini.
- **Désactiver l'écran** : l'affichage à l'écran est désactivé ; seul le son est émis.  
Appuyez sur n'importe quel bouton de la télécommande, sauf le bouton POWER, pour activer à nouveau l'écran.

### Sélectionner le mode Image

SETTINGS ⇒ IMAGE ⇒ Préréglages d'image

Sélectionnez le mode image le mieux adapté aux conditions de visionnage du programme.

- **Vif** : contraste, luminosité et netteté accentués pour des images aux couleurs plus vives.
- **Standard** : affichage d'images avec des niveaux de contraste, de luminosité et de netteté standard.
- **Eco** : l'option d'économie d'énergie modifie les paramètres du téléviseur pour réduire la consommation électrique.
- **Cinéma** : affichage optimal pour regarder un film.
- **Sport** : permet d'optimiser l'image vidéo pour des actions rapides et dynamiques en accentuant les couleurs primaires, notamment le blanc, le vert gazon ou encore le bleu ciel.
- **Jeux** : affichage optimal pour les jeux.

### Activer le contrôle avancé

SETTINGS ⇒ IMAGE ⇒ Préréglages d'image ⇒ Contrôle avancé

Permet de régler l'écran pour chaque mode image ou de régler les paramètres d'image à un type d'écran spécial. Commencez par choisir le **Préréglages d'image** souhaité.

- **Contraste Dynamique** : permet de régler le contraste à son niveau optimal.
- **Couleur Dynamique** : permet de régler les couleurs de l'image pour qu'elles paraissent plus naturelles.
- **Gamma** : permet de définir la courbe de gradation en fonction de la relation entre le signal d'image de sortie et le signal d'entrée.

SETTINGS ⇒ IMAGE ⇒ Préréglages d'image ⇒ Option d'image

- **Réduction du bruit** : permet de supprimer les bruits de l'image.
- **Réduction de Bruit MPEG** : permet de supprimer les bruits qui apparaissent lors de la création de signaux d'image numérique.
- **Niveau noir** : permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran en fonction du niveau noir de l'image d'entrée en variant l'intensité du noir (niveau noir) de l'écran.
- **Cinéma réel** : permet d'optimiser l'écran pour le visionnage d'un film.

## Réinitialiser les paramètres d'image

SETTINGS ⇒ IMAGE ⇒ Préréglages d'image ⇒ Réglage usine

permet d'effacer tous les paramètres d'image personnalisés par le client. Tous les préréglages d'image sont effacés et rétablis à leur niveau d'origine. Sélectionnez les préréglages d'image que vous désirez réinitialiser.

## Ajuster le format de l'image

SETTINGS ⇒ IMAGE ⇒ Format de l'image

Permet de choisir le format de l'image affiché à l'écran.

- **16:9** : permet de redimensionner l'image pour l'adapter à la largeur de l'écran.
- **Signal original** : permet d'afficher les images vidéo au format original, sans rogner l'image sur les côtés.
- L'option **Signal original** est disponible en mode DTV, Composant, HDMI et DVI (au-delà de 720p).
- **Original** : quand votre téléviseur reçoit un signal provenant d'un écran large, il adapte automatiquement le format d'image affiché.
- **Écran large** : lorsque le téléviseur reçoit un signal provenant d'un écran large, il vous permet de régler l'image horizontalement ou verticalement, de façon linéaire et proportionnelle, afin que l'image occupe la totalité de l'écran. La vidéo au format 4:3 et 14:9 est affichée sans aucune déformation de l'image, en passant par l'entrée DTV.
- L'option **Écran large** est disponible en mode Analogique/DTV/AV/Scart.
- **4:3** : permet de redimensionner l'image aux normes 4:3 précédentes.
- **14:9** : vous pouvez choisir le format d'image 14:9 ou un programme TV général en mode 14:9. L'écran 14:9 apparaît comme en mode 4:3, mais il est décalé vers le haut ou vers le bas.
- **Zoom** : permet de redimensionner l'image pour l'adapter à la largeur de l'écran. Il est possible que le haut et le bas de l'image soient rognés.

## Paramètres AUDIO

### Activer les préréglages du son

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Préréglages du son

permet de régler le son du téléviseur au niveau optimal en fonction des préréglages du son sélectionnés.

- **Standard** : convient à tous les types de vidéo.
- **Actualités/Musique/Cinéma/Sport/Jeux** : permet de régler le son pour correspondre au mieux à un genre particulier.

### Choisir différents effets sonores.

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Effet sonore

- **Aigus** : permet de contrôler la tonalité dominante de la sortie audio.
- **Graves** : permet de contrôler les sons plus doux de la sortie audio.
- **Balance** : permet de régler la balance audio gauche/droite.
- **Réglages usine** : permet d'annuler les effets sonores choisis dans le menu Effet sonore.

## Régler le volume auto

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Volume auto.

**Volume auto.** sur **Marche**. Les variations de volume entre les différentes chaînes sont égalisées automatiquement pour plus de confort en regardant le téléviseur et en passant d'une chaîne à une autre.

## Sélection de la sortie son numérique

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Sortie son numérique

permet de sélectionner la configuration initiale du signal de sortie audio numérique.

- **PCM** : le signal de sortie audio numérique est défini sur PCM.
- **Automatique** : permet de contourner les données audio brutes sur le signal de sortie audio numérique.

## Paramètres CONFIG

### Configuration automatique des chaînes

SETTINGS ⇒ CONFIG ⇒ Recherche auto.

Recherche automatiquement des chaînes.

- **Recherche auto.** : permet de sélectionner la source d'entrée pour régler les chaînes.
  1. Sélectionnez le pays d'utilisation du téléviseur. Les paramètres des chaînes varient en fonction du pays choisi.
  2. Lancez **Recherche auto.**
  3. Sélectionnez la source d'entrée de votre choix.
  4. Configurez la recherche auto. en suivant les instructions à l'écran.
    - Si la source d'entrée n'est pas connectée correctement, il se peut que l'enregistrement des chaînes soit impossible.
    - La fonction **Recherche auto.** permet de trouver seulement les chaînes en cours de diffusion.
    - Si le **Système de verrou** est activé, une fenêtre s'ouvrira vous demandant d'entrer le mot de passe.

### Recherche manuelle

SETTINGS ⇒ CONFIG ⇒ Recherche manuelle

Permet de régler manuellement les chaînes et d'enregistrer les résultats.

- **Recherche manuelle** : l'option Recherche manuelle permet de chercher les chaînes manuellement et de les classer dans l'ordre de votre choix.
  - Vous pouvez aussi régler la **Fréquence**(kHz) et **L. bande**(MHz).

### Sélectionner le mode programme

SETTINGS ⇒ CONFIG ⇒ Mode programme

Cette fonctionnalité permet de regarder une chaîne préréglée en mode **Antenne** ou **Câble**.

- **Mode programme** : vous pouvez uniquement regarder les programmes disponibles dans le mode sélectionné.

## Définir CI Information

- **Informations CI** : cette fonctionnalité permet de regarder certaines vidéos/émissions cryptées (services payants).
- En enlevant le module CI, vous ne pourrez plus regarder les vidéos proposées par ces services payants.
- Les fonctionnalités CI (Interface commune) peuvent ne pas fonctionner en fonction du pays où l'appareil est utilisé.
- Une fois le module inséré dans le logement CI, vous pouvez accéder au menu du module.
- Pour acheter un module et une carte à puce, contactez votre revendeur.
- Après avoir inséré le module CI et allumé le téléviseur, il est possible qu'aucun son ne sorte. Il se peut que la carte à puce ne soit pas compatible avec le module CI.

## Paramètres HEURE

### SETTINGS ⇨ HEURE

- **Horloge** : permet d'afficher ou de changer l'heure en regardant le téléviseur.

## Régler le téléviseur pour qu'il s'allume et s'éteigne automatiquement

### SETTINGS ⇨ HEURE ⇨ Heure d'arrêt/Heure de marche

- **Heure d'arrêt/Heure de marche** : permet de définir l'heure à laquelle le téléviseur s'allume ou s'éteint automatiquement.
- Pour utiliser la fonction **Heure de marche/Heure d'arrêt**, commencez par définir correctement l'heure actuelle.
- Même lorsque la fonctionnalité **Heure de marche** est activée, le téléviseur s'éteint automatiquement si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 2 heures.

## Utiliser la minuterie d'arrêt

### SETTINGS ⇨ HEURE ⇨ Minuterie d'arrêt

Permet d'éteindre le téléviseur après une période prédéfinie en minutes.

- **Minuterie d'arrêt** : permet de définir la période après laquelle le téléviseur s'éteint. En éteignant le téléviseur puis en le rallumant, la fonction **Minuterie d'arrêt** se désactive.

## Activer la veille automatique

### SETTINGS ⇨ HEURE ⇨ Veille automatique

[Cette option est uniquement disponible sur certains modèles et dans certains pays]

Si vous n'appuyez sur aucun bouton du téléviseur ni de la télécommande pendant une certaine période, le téléviseur se met

automatiquement en veille.

- **Veille automatique** : une fois que la période de temps prédéfinie est écoulée, le téléviseur s'éteint automatiquement. En appuyant sur n'importe quel bouton ou en changeant la résolution, vous réinitialisez le décompte du temps de mise en veille.
- Cette fonctionnalité ne fonctionne pas lorsque le téléviseur est en mode **Expo** ni lors d'une mise à jour auto.

## Paramètres VERROU

## Définir un mot de passe

### SETTINGS ⇨ VERROU

- **Défin. m.d.passe** : permet de définir ou de changer le mot de passe. Le mot de passe est initialement défini sur « 0000 ».
- Lorsque le pays sélectionné est la France, le mot de passe est « 1234 » au lieu de « 0000 ».
- Lorsque le pays sélectionné est la France, le mot de passe ne peut pas être défini sur « 0000 ».

## Régler le système de verrou

- **Système de verrou** : permet d'activer/désactiver le système de verrou.
- **Limitation d'âge** (Seulement sur DTV) : cette fonctionnalité repose sur les informations provenant de la chaîne de diffusion. Par conséquent, elle ne fonctionne pas en cas de réception d'informations erronées.
- **Blocage d'entrée source** : permet de bloquer les sources d'entrée.

## Paramètres OPTION

## Choisir la langue

### SETTINGS ⇨ OPTION

- **Langue** : permet de sélectionner la langue souhaitée.
- **Langue menu (Language)** : Permet de choisir la langue d'affichage.
- **Langue audio** : [Seulement en mode numérique] Permet de choisir la langue souhaitée lors du visionnage de programmes numériques proposés en plusieurs langues.
- **Langue des sous-titres** : [Seulement en mode numérique] Utilisez la fonction Sous-titres lorsque le programme diffusé comporte deux langues de sous-titres ou plus.
- Si les sous-titres dans la langue choisie ne sont pas disponibles dans le programme, ce sont les sous-titres dans la langue par défaut qui s'afficheront.
- **Langue du texte** : [En mode numérique uniquement] [Cette fonction est disponible dans certains pays uniquement.] Utilisez



la fonction Langue du texte lorsque deux ou plusieurs langues de texte sont diffusées.

- Si les données télétexte ne sont pas diffusées dans la langue désirée, elles s'afficheront dans la langue par défaut.
- Si vous sélectionnez le mauvais pays, il se peut que le télétexte n'apparaisse pas correctement à l'écran ou que certains problèmes se produisent lors de son utilisation.

## Définir le pays

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ Pays

- **Pays** : les paramètres TV varient en fonction du pays où le téléviseur est utilisé.
- En changeant les paramètres du pays, il est possible que la fenêtre d'information de **Recherche auto**, s'affiche à l'écran.
- Dans un pays où la diffusion numérique n'est pas réglementée, certaines fonctionnalités DTV peuvent ne pas fonctionner, en fonction des circonstances de diffusion numérique.
- Lorsque le pays est défini sur « -- », les programmes diffusés par voie numérique terrestre standard en Europe sont disponibles, mais il se peut que certaines fonctionnalités DTV ne fonctionnent pas correctement.

## Sélectionner le commentaire audio ou les sous-titres

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ Assistance désactivée

- **Assistance désactivée** : des commentaires audio et des sous-titres sont proposés pour les malentendants et les malvoyants.
- **Malentendants** : cette fonctionnalité est destinée aux malentendants. Lorsqu'elle est activée, les sous-titres s'affichent par défaut.
- **Description audio** : cette fonctionnalité destinée aux malvoyants fournit une description audio en direct du programme diffusé en plus du son standard. Lorsque l'option **Description audio** est définie sur **Marche**, la description audio et la bande son standard sont fournis uniquement pour les programmes proposant la description audio.

## Définir Mes Médias

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD** :
  - **Enregistrement** : permet de vérifier le DivX Reg. Code (code d'enregistrement) permettant de lire les vidéos protégées au format DivX. Enregistrez-vous sur <http://vod.divx.com>. Utilisez le code d'enregistrement (Reg. Code) pour louer ou acheter des films sur [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
    - Il est impossible de lire des fichiers DivX si le code d'enregistrement DivX indiqué correspond à un autre appareil. Utilisez uniquement le code d'enregistrement DivX spécialement attribué à cet appareil.
    - Il est possible que vous n'arriviez pas à lire les fichiers convertis ne correspondant pas à la norme de codec DivX, ou qu'ils produisent un son anormal.
  - **Désenregistrement** : permet de désenregistrer le DivX.

## Réglage des sous-titres

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ Sous-titres

- **Sous-titres** : Permet de définir les sous-titres sur Marche, Arrêt ou Automatique.
- **Marche** : Active l'affichage des sous-titres.
- **Arrêt** : Désactive l'affichage des sous-titres.
- **Automatique** : Les sous-titres s'affichent automatiquement.

## Restaurer les réglages usine

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ Réglages usine

- **Réglages usine** : toutes les informations enregistrées et les paramètres TV sont réinitialisés. Le téléviseur s'éteint, se rallume, et les réglages d'usine sont restaurés pour tous les paramètres.
  - Si le **Système de verrou** est activé, une fenêtre apparaîtra à l'écran vous demandant d'entrer le mot de passe.
  - N'éteignez pas le téléviseur pendant l'initialisation.

## Modifier l'environnement du téléviseur

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ Réglage d'environnement

Permet de sélectionner l'environnement. Sélectionnez le mode de config. souhaité.

- **Réglage d'environnement** : Permet de choisir l'option **Usage familial** ou **Expo**.
  - Si vous utilisez le téléviseur à la maison, sélectionnez l'option **Usage familial**.
  - Sélectionnez l'option **Expo** si le téléviseur est exposé en magasin.

## Obtenir le code source

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES LGE

- **INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES LGE** : Permet d'afficher les licences open source de ce produit.

## Mettre à jour le logiciel

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ Infos système

- **Infos système** : Permet de sélectionner la **Mise à jour USB**, la **Mise à jour OAD** ou la **Version FW**. Le micrologiciel est téléchargé puis installé. Une fois la mise à jour terminée, votre téléviseur LG redémarrera.
- **Mise à jour USB** : procède à la mise à jour du logiciel en passant par un appareil USB.
- **Mise à jour OAD** : permet d'**Marche/Arrêt** la mise à jour du logiciel du téléviseur à distance par liaison radio (OAD). Le **mode de mise à jour automatique** permet de procéder à la mise à jour automatique du logiciel du téléviseur dès que le téléchargement du logiciel est terminé.
- **Version FW** : vérifie la version du logiciel et l'information sur le produit/service.

## Paramètres SOURCE

### Sélectionner la source d'entrée

Permet de choisir la source d'entrée.

Appuyez sur le bouton **INPUT** ou **SETTINGS** ⇒ **SOURCE**

## Paramètres Mes Médias

### Utiliser Mes Médias

SETTINGS ⇒ MES MÉDIAS ⇒ **Tout média / Vidéo / Photo / Musique**

Permet de choisir un fichier dans la liste. Affiche le fichier de votre choix.

Définit les paramètres de lecture en se rapportant à l'option choisie lors de la lecture de disques.

### Utilisation d'un appareil de stockage USB - Avertissement

- Si l'appareil de stockage USB a un programme de reconnaissance automatique inclus ou bien utilise son propre pilote, il se peut qu'il ne fonctionne pas.
- Certains appareils de stockage USB ne fonctionnent pas correctement, voire pas du tout.
- Utilisez uniquement des appareils de stockage USB formatés avec Windows FAT32 ou le système de fichiers NTFS.
- Pour les disques durs USB externes, il est recommandé d'utiliser des appareils d'une tension nominale inférieure à 5 V et avec un courant nominal de moins de 500 mA.
- Il est recommandé d'utiliser des clés USB d'une capacité maximale de 32 Go et des disques durs USB de 2 To maximum.
- Si un disque dur USB avec fonction d'économie d'énergie ne

fonctionne pas correctement, éteignez-le puis rallumez-le. Pour plus d'informations, veuillez consulter le mode d'emploi du disque dur USB.

- Les données sauvegardées dans l'appareil de stockage USB peuvent être endommagées, pensez donc à faire une copie des fichiers importants sur d'autres appareils. La conservation des données relève de la responsabilité de l'utilisateur et le fabricant n'est pas responsable en cas de perte de données.

## Fichiers pris en charge par Mes Médias

- **Taux de transfert de données maximum** : 20 Mbit/s (mégabits par seconde)
- **Formats de sous-titres externes pris en charge** : \*.srt (SubRip), \*.smi (SAMI), \*.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subclx(Vobsub)), \*.ass/\* .ssa (SubStation Alpha), \*.txt (TMplayer).
- **Formats de sous-titres internes pris en charge** : \*.divx/\* .avi (XSUB générés dans DivX6).

## Formats vidéo pris en charge

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

## Formats audio pris en charge

- .mp3  
[Débit binaire] 32 kbps - 320 kbps  
[Fréq. d'échantillonnage] 16 kHz - 48 kHz  
[Codec audio] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

## Formats de photos pris en charge

- .jpeg  
[SOF0] Base  
[SOF1] Extension séquentielle  
[SOF2] Progressif  
[Taille de photo] Minimum : 64 x 64  
Maximum :  
Type normal : 15 360 (L) x 8 640 (H)  
Type progressif : 1 024 (L) x 768 (H)

## Informations sur les logiciels open source

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée ou les autres licences open source de ce produit, rendez-vous sur <http://opensource.lge.com>.

Outre le code source, vous pouvez télécharger les termes de toutes les licences citées, les limitations de garanties et les mentions de droits d'auteur.

LG Electronics peut également vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant les frais correspondant à cette fourniture (notamment le coût du support, les frais de livraison et de traitement) sur simple demande adressée par e-mail à [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Cette offre est valable pendant trois (3) ans à compter de la date d'achat de votre produit.

## Configuration des commandes de l'appareil externe

Pour connaître les informations sur la configuration des commandes de l'appareil externe, rendez-vous sur [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Dépannage

Le téléviseur ne répond pas aux commandes de la télécommande.

- Vérifiez l'état du capteur du signal de la télécommande sur le produit, puis réessayez.
- Vérifiez qu'il n'y a aucun obstacle entre le produit et la télécommande.
- Vérifiez que les piles fonctionnent encore et qu'elles sont correctement installées (⊕ sur ⊕, ⊖ sur ⊖).

Aucune image ne s'affiche et aucun son ne sort.

- Vérifiez que le produit est allumé.
- Vérifiez que le cordon d'alimentation est bien branché dans la prise murale.
- Vérifiez que la prise murale fonctionne correctement en y branchant d'autres appareils.

Le téléviseur s'éteint brusquement.

- Vérifiez les paramètres d'alimentation. Il se peut qu'il y ait des coupures de courant.
- Vérifiez que les fonctions **Veille automatique/Minuterie d'arrêt/Heure d'arrêt** ne sont pas activées dans les paramètres de l'**HEURE**.
- En cas d'absence de signal pendant que le téléviseur est allumé, il s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.

En connectant le téléviseur sur un PC (HDMI), le message « Pas de signal » ou « Format non valide » s'affiche.

- Éteignez le téléviseur puis rallumez-le à l'aide de la télécommande.
- Rebranchez le câble HDMI.
- Redémarrez le PC pendant que le téléviseur est allumé.

## Spécificités

<b>Module CI (L x H x P)</b>		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
<b>Conditions environnementales</b>	<b>Température de fonctionnement</b>	Entre 0 °C et 40 °C
	<b>Humidité (fonctionnement)</b>	Inférieure à 80 %
	<b>Température de stockage</b>	Entre -20 °C et 60 °C
	<b>Humidité (stockage)</b>	Inférieure à 85 %

	<b>Télévision numérique</b>	<b>Télévision analogique</b>
<b>Système du téléviseur</b>	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
<b>Couverture des programmes</b>	VHF, UHF	VHF : E2 à E12 UHF : E21 à E69 CATV : S1 à S20 HYPER : S21 à S47
<b>Nombre maximum de chaînes enregistrées</b>	6 000	1 500
<b>Impédance de l'antenne externe</b>	75 Ω	

FRANÇAIS

## Mode pris en charge HDMI-DTV

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1 440) x 480i	15,73	59,94
	15,75	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
720(1 440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00
1 920 x 1 080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1 920 x 1 080p	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

## Mode pris en charge HDMI-PC

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (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 : 32LH500D / 32LH501C seulement

2 : 43LH500T / 43LH501C seulement

## Information de connexion du port du composant

Ports du composant sur le téléviseur	Oui	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>

Ports de sortie vidéo sur lecteur DVD	Oui	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Oui	B-Y	R-Y
	Oui	Cb	Cr
	Oui	Pb	Pr

Signal	Composant
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Seulement 50 Hz/60 Hz)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (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 (1 440) x 576i	15,63	50,00
720 x 576p	31,25	50,00
1 280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
	37,50	50,00

1 920 x 1 080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
	28,13	50,00
1 920 x 1 080p	67,43	59,94
	67,50	60,00
	56,25	50,00

FRANÇAIS



## Bedienungsanleitung Sicherheit und Referenz

LED-Fernseher\*

\* LG LED-Fernseher mit LCD-Bildschirm und LED-  
Beleuchtung.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf.

32LH500D  
32LH501C  
43LH500T  
43LH501C

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

P/Nr.: COV33592901  
Gedruckt in Polen

# Sicherheitshinweise



Bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden, lesen Sie diese Sicherheitshinweise bitte aufmerksam durch.

## ⚠️ WARNUNG



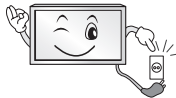
Stellen Sie das TV-Gerät mit Fernsteuerung nicht in folgenden Umgebungen auf:

- Unter direkter Sonneneinstrahlung
- In Bereichen mit hoher Luftfeuchtigkeit, wie z. B. einem Badezimmer
- In der Nähe von Hitzequellen, wie z. B. Öfen und anderen hitzeerzeugenden Geräten
- In der Nähe von Küchenzeilen oder Befeuchtern, wo das Gerät leicht Dampf oder Öl ausgesetzt sein kann
- In Bereichen, die Regen oder Wind ausgesetzt sind
- In der Nähe von Behältern mit Wasser, wie z. B. Vasen

Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen, Fehlfunktionen oder Produktverformungen kommen.



Schützen Sie das Gerät vor Staub. Es besteht Brandgefahr.



Wenn Sie das Gerät vom Stromnetz trennen möchten, müssen Sie den Netzstecker aus der Steckdose ziehen. Dieser Stecker muss jederzeit gut zugänglich sein.



Berühren Sie den Netzstecker nicht mit nassen Händen. Wenn die Kontaktstifte nass oder verstaubt sind, trocknen Sie den Netzstecker vollständig ab, bzw. befreien Sie ihn von Staub. Feuchtigkeit erhöht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.



Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel geerdet ist. (Außer bei Geräten, die nicht geerdet sind.) Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr von Verletzungen oder eines tödlichen Stromschlags.



Das Stromkabel muss vollständig in die Steckdose eingesteckt werden. Ist das Stromkabel nicht fest in die Steckdose eingesteckt, besteht Brandgefahr.



Das Stromkabel darf nicht mit heißen Gegenständen wie einem Heizkörper in Berührung kommen. Andernfalls bestehen Brandgefahr und die Gefahr von Stromschlägen.



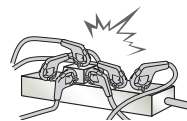
Stellen Sie keinen schweren Gegenstand oder das Gerät selbst auf das Stromkabel. Andernfalls kann es zu Bränden und Stromschlägen kommen.



Platzieren Sie das Antennenkabel zwischen dem Innen- und Außenbereich des Gebäudes so, dass kein Regen hereinfließen kann. Etwas Wasserereintritt kann zu Schäden am Gerät und Stromschlag führen.



Falls das TV-Gerät an der Wand montiert wird, darf es nicht an den Strom- und Signalkabeln auf der Rückseite des TV-Gerätes aufgehängt werden. Andernfalls besteht die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen.



Schließen Sie nicht zu viele Elektrogeräte an einer einzelnen Steckdose an. Andernfalls kann es aufgrund von Überhitzung zu Bränden kommen.





Lassen Sie das Gerät beim Anschluss eines externen Gerätes nicht fallen. Andernfalls können Verletzungen verursacht oder das Gerät beschädigt werden.



Bewahren Sie das Trockengranulat und die Vinyl-Verpackung außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Trockengranulat ist bei Verschlucken gesundheitsschädlich. Falls es verschluckt wurde, Erbrechen herbeiführen und die Person ins nächste Krankenhaus bringen. Außerdem besteht Erstickungsgefahr durch die Vinyl-Verpackung. Bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.



Achten Sie darauf, dass sich Kinder nicht an das TV-Gerät hängen oder daran hochklettern. Andernfalls kann das Gerät umfallen, wodurch schwere Verletzungen hervorgerufen werden können.



Leere Batterien müssen sicher entsorgt werden, um zu verhindern, dass Kinder sie verschlucken. Wenn ein Kind eine Batterie verschluckt hat, sofort den Arzt aufsuchen.



Berühren Sie das Ende des Netzkabels nicht mit einem leitenden Gegenstand (wie einer Gabel), während das Netzkabel mit der Steckdose verbunden ist. Berühren Sie das Netzkabel nicht, kurz nachdem Sie es mit der Steckdose verbunden haben. Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags. (Abhängig vom Modell)



Bringen Sie keine entflammaren Stoffe in die Nähe des Gerätes. Bei unsachgemäßem Umgang mit entflammaren Stoffen besteht Explosionsgefahr.



Es dürfen keine Metallgegenstände wie Münzen, Haarnadeln, Besteck oder Draht bzw. entzündliche Gegenstände wie Papier oder Streichhölzer in das Gerät gelangen. Achten Sie insbesondere auf Kinder. Es besteht die Gefahr von Stromschlag, Brand oder Verletzung. Wenn ein Gegenstand in das Gerät gelangt, ziehen Sie das Stromkabel, und wenden Sie sich an den Kundendienst.



Sprühen Sie kein Wasser auf das Produkt, und bringen Sie es nicht mit entzündlichen Stoffen (Verdünnungsmittel oder Benzol) in Verbindung. Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.



Setzen Sie das Produkt keinen Schlägen und Stößen aus. Sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände auf das Gerät oder den Bildschirm fallen. Es besteht Verletzungsgefahr. Außerdem kann das Produkt beschädigt werden.



Berühren Sie das Produkt oder die Antenne nicht während eines Gewitters. Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.



Im Falle eines Gasaustritts berühren Sie keinesfalls die Steckdose. Öffnen Sie zum Lüften die Fenster. Durch Funken können ein Brand oder Verbrennungen hervorgerufen werden.



Sie dürfen das Gerät nicht eigenmächtig auseinanderbauen, reparieren oder verändern. Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr. Wenden Sie sich zur Überprüfung, Kalibrierung oder Reparatur an den Kundendienst.



Ziehen Sie in jedem der folgenden Fälle sofort den Netzstecker, und setzen Sie sich mit Ihrem Kundendienst vor Ort in Verbindung.

- Das Gerät wurde einer Erschütterung ausgesetzt
- Das Gerät wurde beschädigt
- Fremdkörper sind in das Gerät gelangt
- Vom Gerät sind Rauch oder ungewöhnliche Gerüche ausgegangen

Dies kann Brand oder Stromschlag verursachen.



Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird. Wenn das Gerät eingestaubt ist, besteht Brandgefahr. Ein Verschleiß der Isolation kann zu Kriechverlust, Stromschlag oder Brand führen.

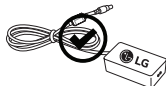


Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf das Gerät spritzt oder tropft. Stellen Sie keine Gegenstände, die Flüssigkeiten enthalten (z. B. Vasen), auf dem Gerät ab.

Installieren Sie dieses Produkt nicht an Wänden, falls es dadurch Öl oder Ölnebel ausgesetzt werden könnte. Dies kann zu Schäden am Produkt führen oder das Produkt könnte sich lösen.



Wenn Wasser oder eine andere Substanz in das Produkt (z. B. Netzadapter, Netzkabel, TV-Gerät) eindringen, unterbrechen Sie zuerst die Stromzufuhr (Hauptsicherung), ziehen Sie anschließend das Netzkabel ab und kontaktieren Sie unverzüglich den Kundendienst. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.



Verwenden Sie nur autorisierte Netzadapter und Netzkabel, die von LG Electronics genehmigt wurden. Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen, Fehlfunktionen oder Produktverformungen kommen.



Nehmen Sie den Netzadapter und das Netzkabel nicht auseinander. Andernfalls kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.



Im Umgang mit dem Adapter ist Vorsicht geboten – vermeiden Sie externe Erschütterungen am Adapter. Externe Erschütterungen können zu Schäden am Adapter führen.

### ! VORSICHT



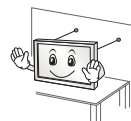
Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Funkwellen auf.



Der Abstand zwischen einer Außenantenne und Stromleitungen muss groß genug sein, um eine Berührung der beiden zu verhindern, selbst wenn die Antenne herunterfällt. Andernfalls besteht die Gefahr von Stromschlägen.



Stellen Sie das Produkt nicht auf instabilen Regalen oder geeigneten Oberflächen auf. Vermeiden Sie außerdem Stellplätze, die vibrieren oder auf denen das Produkt keinen sicheren Halt hat. Andernfalls kann das Gerät herunter- oder umfallen, wodurch Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät verursacht werden können.



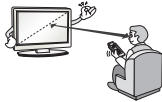
Wenn Sie das TV-Gerät auf einem Standfuß aufstellen, müssen Sie durch vorbeugende Maßnahmen ein Umkippen verhindern. Andernfalls kann das TV-Gerät umfallen, wodurch Verletzungen hervorgerufen werden können.

Wenn Sie das TV-Gerät an der Wand montieren, befestigen Sie eine VESA-Standardwandhalterung (optional) an der Rückseite des Gerätes. Wenn Sie das TV-Gerät mit der optionalen Wandhalterung montieren möchten, befestigen Sie diese sorgfältig, um ein Herunterfallen zu vermeiden.

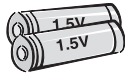
Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.



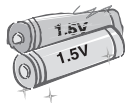
Konsultieren Sie bei der Installation der Antenne eine qualifizierte Fachkraft. Andernfalls besteht Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen.



Wir empfehlen einen Abstand vom Gerät, der mindestens dem 2- bis 7-Fachen der Bildschirmdiagonale entspricht. Das Fernsehen über einen langen Zeitraum hinweg kann zu Seheintrübung führen.



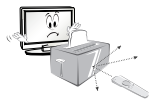
Verwenden Sie nur den angegebenen Batterietyp. Andernfalls könnte die Fernbedienung beschädigt werden.



Alte und neue Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden. Andernfalls könnten die Batterien überhitzen und auslaufen.

Batterien dürfen keiner extremen Hitze, etwa durch Sonneneinstrahlung, offenes Feuer oder Heizstrahler, ausgesetzt werden.

Laden Sie nicht wiederaufladbare Batterien NICHT mit einem Ladegerät auf.



Es dürfen sich keine Gegenstände zwischen der Fernbedienung und dem Sensor befinden.



Das Signal von der Fernbedienung kann durch Sonnenlicht oder andere starke Lichteinstrahlung gestört werden. Verdunkeln Sie in diesem Fall den Raum.



Achten Sie beim Anschluss von externen Geräten, wie z. B. Videospielkonsolen, darauf, dass die Anschlusskabel lang genug sind. Ansonsten kann das Gerät umfallen, wodurch Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät verursacht werden können.



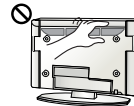
Schalten Sie das Gerät niemals ein oder aus, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. (Verwenden Sie das Stromkabel nicht als Ein- und Aus-Schalter.) Ein mechanischer Defekt oder Stromschlag können die Folge sein.



Folgen Sie den unten stehenden Installationsanweisungen, um ein Überhitzen des Gerätes zu verhindern.

- Der Abstand des Gerätes zur Wand sollte mindestens 10 cm betragen.
- Montieren Sie das Gerät nur an Orten mit ausreichender Belüftung (d. h. weder in einem Regal oder Schrank).
- Stellen Sie es nicht auf Kissen oder Teppichen ab.
- Achten Sie darauf, dass die Belüftungsschlitze nicht durch eine Tischdecke oder einen Vorhang verdeckt werden.

Andernfalls kann es zu einem Brand kommen.

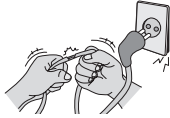


Berühren Sie nicht die Lüftungöffnungen, wenn das TV-Gerät über längere Zeit läuft, da die Lüftungöffnungen heiß werden können. Dies hat keinen Einfluss auf den Betrieb oder die Leistung des Produkts.

Überprüfen Sie das Kabel an Ihrem Gerät regelmäßig. Weist es Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung auf, trennen Sie das Stromkabel vom Netz, und verwenden Sie das Gerät nicht weiter. Lassen Sie das Kabel durch einen autorisierten Servicepartner ersetzen.



Sorgen Sie dafür, dass die Kontaktstifte und die Steckdose frei von Staub sind. Es besteht Brandgefahr.



Schützen Sie das Netzkabel vor mechanischen Beschädigungen, wie z. B. Verdrehen, Knicken, Eindrücken, Einklemmen in einer Tür oder Drauftreten. Achten Sie besonders auf die Stecker, Steckdosen und den Bereich, an dem das Kabel aus dem Gerät tritt.



Üben Sie keinen starken Druck mit der Hand oder einem spitzen Gegenstand wie einem Nagel, Bleistift oder Kugelschreiber auf das Gerät aus. Verkratzen Sie das Gerät nicht.



Vermeiden Sie es, den Bildschirm zu berühren oder mit den Fingern längere Zeit auf den Bildschirm zu drücken. Dadurch kann es zu vorübergehenden Verzerrungseffekten auf dem Bildschirm kommen.



Ziehen Sie vor der Reinigung des Gerätes den Netzstecker, und reinigen Sie das Gerät mit einem weichen Tuch. Übermäßiger Druck kann Kratzer oder Verfärbungen verursachen. Benutzen Sie weder Sprühflaschen noch nasse Tücher. Verwenden Sie vor allem keine Glasreiniger oder für Autos oder in der Industrie verwendete Reinigungsmittel, aggressive Mittel oder Wachs, Benzol, Alkohol usw. Diese Mittel können das Gerät und seinen Bildschirm beschädigen. Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen, Beschädigungen am Gerät (Verformung, Korrosion und Schäden) kommen.

Solange das Gerät an eine Wechselstrom-Steckdose angeschlossen ist, bleibt es auch dann mit der Wechselstromquelle verbunden, wenn Sie es mit dem Schalter ausschalten.



Ziehen Sie das Netzkabel immer am Stecker aus der Steckdose. Wenn die Kabel im Inneren des Netzkabels vom Stecker getrennt werden, kann dies einen Brand verursachen.



Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie es bewegen. Ziehen Sie dann das Stromkabel, Antennenkabel und alle anderen Anschlusskabel. Andernfalls kann das TV-Gerät oder das Stromkabel beschädigt werden, wodurch es zu einem Brand oder Stromschlag kommen kann.



Das Gerät ist schwer und sollte stets mit zwei Personen bewegt oder ausgepackt werden. Andernfalls kann es zu Verletzungen kommen.



Wenden Sie sich einmal im Jahr an den Kundendienst, damit die innenliegenden Bauteile des Produkts fachgerecht gereinigt werden. Angesammelter Staub kann mechanische Fehler verursachen.



Wenden Sie sich bei Problemen an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter. Bitte setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Stromkabel oder der Stecker defekt sind, wenn Flüssigkeit über das Gerät gegossen wurde oder Gegenstände in das Gerät gelangt sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert oder wenn das Gerät fallen gelassen wurde.



Wenn sich das Gerät kalt anfühlt, kann es beim Einschalten zu einem kurzen Flimmern kommen. Das ist normal und kein Fehler des Gerätes.

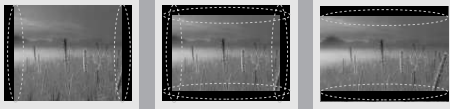


Der Bildschirm ist ein hochentwickeltes Gerät mit einer Auflösung von zwei bis sechs Millionen Pixel. Unter Umständen sind winzige schwarze Punkte und/oder bunte Punkte (rot, blau oder grün) von 1 ppm Größe auf dem Bildschirm zu sehen. Dies deutet nicht auf eine Fehlfunktion hin und beeinträchtigt nicht die Leistung und Zuverlässigkeit des Gerätes. Diese Erscheinung tritt auch bei Geräten von Fremdanbietern auf und wird nicht als Grund für Umtausch oder Rückerstattung anerkannt.



Je nach Ihrer Betrachtungsposition (von rechts, links, oben, unten) sind Helligkeit und Farben auf dem Bildschirm möglicherweise unterschiedlich.

Diese Erscheinung ist auf die besonderen Eigenschaften des Bildschirms zurückzuführen. Es steht in keinem Zusammenhang mit der Leistung des Gerätes, und es handelt sich hierbei nicht um eine Fehlfunktion.



Das Anzeigen eines Standbilds über einen längeren Zeitraum kann zum Einbrennen des Bildes führen.

Vermeiden Sie, dass ein Standbild über einen längeren Zeitraum hinweg auf dem Bildschirm des Fernsehers angezeigt wird.

### Erzeugtes Geräusch

„Knacken“: Das beim Fernsehen oder Ausschalten des Gerätes zu hörende Knacken wird durch Wärmeschrumpfung von Kunststoffen aufgrund von Temperatur und Feuchtigkeit verursacht. Dieses Geräusch ist normal bei Geräten, bei denen die thermische Verformung erforderlich ist. Stromkreisbrummen/Bildschirmsummen: Der Hochgeschwindigkeitsschaltkreis, der eine große Menge Strom für den Betrieb des Gerätes bereitstellt, gibt ein leises Geräusch ab. Dieses Geräusch ist je nach Gerät anders.

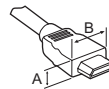
Es hat keinen Einfluss auf die Leistung und Zuverlässigkeit des Gerätes.

Verwenden Sie in der Nähe des Fernsehgeräts keine elektrischen Geräte mit hoher Spannung (z. B. elektrische Fliegenklatschen). Dies kann zu Fehlfunktionen führen.

## Vorbereitung

### ! HINWEIS

- Wenn der Fernseher nach der Werksauslieferung zum ersten Mal eingeschaltet wird, kann die Initialisierung des Geräts einige Minuten in Anspruch nehmen.
- Ihr TV-Gerät kann von der Abbildung möglicherweise leicht abweichen.
- Das OSD-Menü (am Bildschirm angezeigtes Menü) Ihres TV-Gerätes kann sich leicht von dem in diesem Handbuch unterscheiden.
- Die verfügbaren Menüs und Optionen können sich je nach verwendeter Eingangsquelle bzw. je nach Modell unterscheiden.
- Künftig können diesem TV-Gerät neue Funktionen hinzugefügt werden.
- Das TV-Gerät kann in den Standby-Modus gesetzt werden, um den Stromverbrauch zu verringern. Wenn längere Zeit nicht ferngesehen wird, sollte das Gerät ausgeschaltet werden, um Strom zu sparen.
- Der Stromverbrauch des eingeschalteten TV-Gerätes kann erheblich verringert werden, wenn die Helligkeit des Bildes vermindert wird.
- Die im Lieferumfang enthaltenen Artikel sind modellabhängig.
- Änderungen an den Produktspezifikationen oder am Inhalt dieses Handbuchs sind im Zuge von Aktualisierungen der Produktfunktionen vorbehalten.
- Für eine optimale Verbindung sollte die Einfassung von HDMI-Kabeln und USB-Geräten höchstens 10 mm dick und 18 mm breit sein. Verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das USB 2.0 unterstützt, wenn das USB-Kabel oder der USB-Speicherstick nicht in den USB-Anschluss Ihres TV-Gerätes passt.



\*A ≤ 10 mm

\*B ≤ 18 mm

- Verwenden Sie ein zertifiziertes Kabel mit HDMI-Logo.
- Bei der Verwendung eines nicht-zertifizierten HDMI-Kabels kommt es möglicherweise zu Darstellungsfehlern bzw. Verbindungsabbrüchen. Empfohlene Typen von HDMI-Kabeln:
  - High-Speed-HDMI<sup>®</sup>/TM-Kabel (3 m oder kürzer)
  - High-Speed-HDMI<sup>®</sup>/TM-Kabel mit Ethernet (3 m oder kürzer)

### ! VORSICHT

- Um die Sicherheit und Lebensdauer des Produkts sicherzustellen, verwenden Sie keine Fälschungen.
- Durch Fälschungen verursachte Beschädigungen sind nicht von der Garantie abgedeckt.
- Bei einigen Modellen befindet sich ein dünner Film auf dem Bildschirm, der nicht entfernt werden darf.
- Wenn Sie den Standfuß am Fernsehgerät anbringen, legen Sie den Bildschirm nach unten gerichtet auf einen Tisch oder eine andere flache Oberfläche mit einer weichen Unterlage, um den Bildschirm vor Verkratzen zu schützen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Schrauben fest angezogen sind. (Wenn sie nicht fest genug angezogen sind, kann der Fernseher

sich nach der Installation nach vorne neigen.) Wenden Sie nicht zu viel Kraft auf, und ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da die Schrauben andernfalls beschädigt werden könnten und sich nicht mehr fest anziehen lassen.

## Wartung

### Reinigung des TV-Gerätes

Reinigen Sie Ihr TV-Gerät regelmäßig für eine optimale Leistung und eine verlängerte Produktlebensdauer.

- Achten Sie darauf, zuvor das Gerät auszuschalten und trennen Sie das Netzkabel sowie alle anderen Kabel vom Gerät bzw. der Steckdose.
- Wenn das TV-Gerät über einen längeren Zeitraum unbeaufsichtigt oder ungenutzt ist, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und trennen Sie alle Signalzuführungen, um mögliche Schäden durch Blitzschlag oder Spannungsspitzen zu vermeiden.

### Bildschirm, Rahmen, Gehäuse und Standfuß

Entfernen Sie Staub oder leichte Verschmutzungen mit einem trockenen, sauberen und weichen Tuch.

Entfernen Sie größere Verschmutzungen mit einem weichen Tuch. Feuchten Sie das Tuch mit sauberem Wasser oder einem milden Reinigungsmittel an. Wischen Sie das Gerät anschließend umgehend mit einem trockenen Tuch trocken.

- Berühren Sie nach Möglichkeit nicht den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden könnte.
- Die Oberfläche darf weder gedrückt, gerieben, noch mit dem Fingernagel oder einem spitzen Gegenstand gestoßen werden, da dies Kratzer und Bildverzerrungen verursachen kann.
- Verwenden Sie keine Chemikalien, da diese das Gerät beschädigen können.
- Sprühen Sie keine Flüssigkeit auf die Oberfläche. Wenn Wasser in das TV-Gerät eindringt, kann dies zu Feuer, elektrischem Schlag oder Fehlfunktionen führen.

### Netzkabel

Entfernen Sie angesammelten Staub oder Schmutz regelmäßig vom Netzkabel.

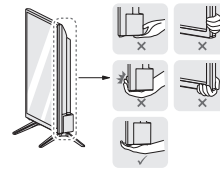
## Anheben und bewegen des TV-Gerätes

Lesen Sie folgende Hinweise, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder anheben, um Kratzer oder Beschädigungen am TV-Gerät zu verhindern und um einen reibungslosen Transport unabhängig von Typ und Größe zu gewährleisten.

- Es wird empfohlen, das TV-Gerät im Originalkarton oder in der Originalverpackung zu bewegen bzw. zu transportieren.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle weiteren Kabel, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder anheben.
- Halten Sie das TV-Gerät so, dass sein Bildschirm von Ihnen abgewendet ist, um Beschädigungen zu vermeiden.



- Halten Sie das TV-Gerät oben und unten am Rahmen gut fest. Halten Sie ihn nicht am transparenten Teil, am Lautsprecher oder am Lautsprechergrill fest.



- Große TV-Geräte sollten stets von mindestens 2 Personen transportiert werden.
- Wenn das TV-Gerät von Hand transportiert wird, halten Sie es wie in der folgenden Abbildung gezeigt.

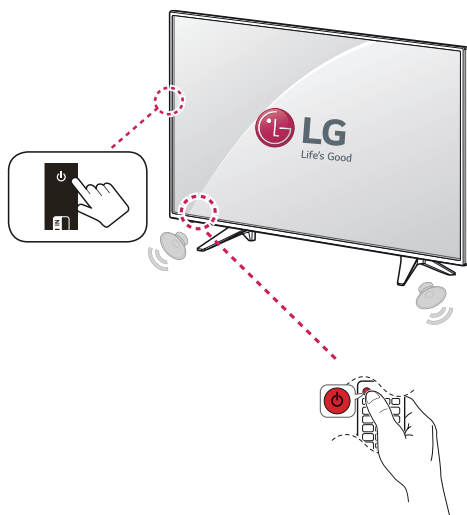


- Setzen Sie das TV-Gerät während des Transports keinen ruckartigen Bewegungen oder starken Erschütterungen aus.
- Halten Sie das TV-Gerät beim Transport aufrecht, drehen Sie es niemals auf die Seite, und kippen Sie es nicht nach links oder rechts.
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf den Gehäuserahmen aus, da dies zur Beschädigung des Bildschirms führen kann.
- Achten Sie beim Bewegen und Bedienen des TV-Geräts darauf, dass die hervorstehende Joysticktaste nicht beschädigt wird.

### ⚠ VORSICHT

- Berühren Sie nach Möglichkeit nicht den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden könnte.
- Halten Sie das TV-Gerät beim Transport nicht an den Kabelhaltern fest, da diese brechen und Verletzungen sowie Beschädigungen am TV-Gerät verursachen können.

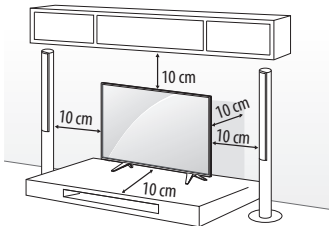
## Ein- und Ausschalten des Fernsehers



## Montage auf einem Tisch

(Ihr TV-Gerät kann von der Abbildung möglicherweise leicht abweichen.)

- 1 Heben Sie das TV-Gerät an, und kippen Sie es auf einem Tisch in die aufrechte Position.
  - Lassen Sie (mindestens) 10 cm Platz zur Wand, um eine gute Belüftung zu gewährleisten.



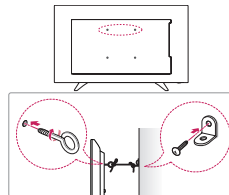
- 2 Schließen Sie das Stromkabel an eine Steckdose an.

### VORSICHT

- Stellen Sie das TV-Gerät nicht in die Nähe von Wärmequellen, da dies einen Brand oder Beschädigungen verursachen könnte.

## Befestigen des TV-Gerätes an einer Wand

(Diese Funktion einer Kippsicherung steht nicht bei allen Modellen zur Verfügung.)



- 1 Setzen Sie die Ringschrauben oder TV-Halterungen und Schrauben an der Rückseite des TV-Gerätes ein, und befestigen Sie sie.
  - Wenn an den Ringschraubenpositionen Schrauben eingesetzt sind, entfernen Sie zunächst die Schrauben.
- 2 Montieren Sie die Wandhalterungen mit den Schrauben an der Wand. Stimmen Sie die Position der Wandhalterung auf die Ringschrauben an der Rückseite des TV-Gerätes ab.
- 3 Verbinden Sie die Ringschrauben und Wandhalterungen fest mit einem stabilen Seil. Achten Sie darauf, dass das Seil horizontal verläuft.

### VORSICHT

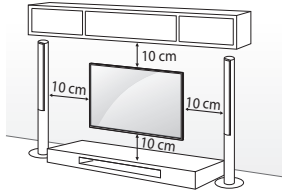
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht auf das TV-Gerät klettern oder sich daran hängen.

### HINWEIS

- Verwenden Sie eine Haltevorrichtung oder einen Schrank, der stabil und groß genug ist, um das TV-Gerät sicher abzustützen.
- Halterungen, Seile und anderes Befestigungsmaterial gehören nicht zum Lieferumfang des Gerätes. Bitte wenden Sie sich zum Erwerb von geeignetem Zubehör an Ihren Fachhändler.

## Wandmontage

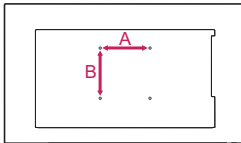
Befestigen Sie an der Rückseite des TV-Gerätes sorgfältig eine optionale Wandhalterung, und montieren Sie die Wandhalterung an einer stabilen Wand, die senkrecht zum Fußboden steht. Wenn Sie das TV-Gerät an anderen Baustoffen befestigen möchten, fragen Sie zunächst bei einer qualifizierten Fachkraft nach. LG empfiehlt, dass die Wandmontage von einem qualifizierten Techniker durchgeführt wird. Es wird empfohlen, eine Wandmontagehalterung von LG zu verwenden. Die Wandhalterung von LG ist leicht zu bewegen und ermöglicht einen leichten Kabelanschluss. Falls Sie eine andere Wandmontagehalterung als die von LG verwenden, stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät ordnungsgemäß an der Wand befestigt ist und genügend Abstand besteht, um externe Geräte anzuschließen. Installieren Sie die Wandhalterung erst, nachdem Sie alle Kabel angeschlossen haben.



Verwenden Sie unbedingt Schrauben und Wandhalterungen, die der VESA-Norm entsprechen. Die Standardmaße der Wandmontagesätze können der folgenden Tabelle entnommen werden.

### Separat zu beziehen (Wandmontagehalterung)

Modell	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
VESA (mm) (A x B)	100 x 100	200 x 200
Standardschraube	M4	M6
Anzahl der Schrauben	4	4
Wandhalterung	LSW140B	LSW240B MSW240



### **!** VORSICHT

- Trennen Sie erst das Netzkabel, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder installieren. Ansonsten besteht Stromschlaggefahr.
- Entfernen Sie den Ständer, bevor Sie das TV-Gerät an einer Wandhalterung befestigen, indem Sie ihn in umgekehrter Reihenfolge, wie bei der Montage, abmontieren.
- Wenn Sie das TV-Gerät an einer Decke oder Wandschräge montieren, kann es herunterfallen und zu schweren Verletzungen führen. Verwenden Sie eine zugelassene Wandhalterung von LG, und wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort oder an qualifiziertes Fachpersonal.
- Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, da dies Beschädigungen am TV-Gerät hervorrufen und zum Erlöschen Ihrer Garantie führen könnte.
- Verwenden Sie die Schrauben und Wandhalterungen, die der VESA-Norm entsprechen. Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Nutzung oder die Verwendung von ungeeignetem Zubehör verursacht werden, fallen nicht unter die Garantie.

### **!** HINWEIS

- erwenden Sie die Schrauben, die unter den Spezifikationen der VESA-Norm aufgeführt sind.
- Der Wandmontagesatz beinhaltet eine Installationsanleitung und die notwendigen Teile.
- Die Wandhalterung ist optional. Zusätzliches Zubehör erhalten Sie

bei Ihrem Elektrohändler.

- Die Schraubenlänge hängt von der Wandbefestigung ab. Verwenden Sie unbedingt Schrauben der richtigen Länge.
- Weitere Informationen können Sie dem im Lieferumfang der Wandhalterung enthaltenen Handbuch entnehmen.

## Verbindungen (Hinweise)

Verbinden Sie mehrere externe Geräte mit dem TV-Gerät, und wechseln Sie die Eingangsmodi, um ein externes Gerät auszuwählen. Weitere Informationen zum Anschluss von externen Geräten entnehmen Sie bitte dem Handbuch des jeweiligen Gerätes.

Verfügbare externe Geräte sind: HD-Receiver, DVD-Player, Videorekorder, Audiosysteme, USB-Speichergeräte, PCs, Spielkonsolen und weitere externe Geräte.

### **!** HINWEIS

- Der Anschluss für externe Geräte kann von Modell zu Modell unterschiedlich sein.
- Verbinden Sie externe Geräte unabhängig von der Reihenfolge der Anschlüsse mit dem TV-Gerät.
- Wenn Sie eine Fernsehsendung über DVD-Player oder Videorekorder aufnehmen, vergewissern Sie sich, dass das TV-Gerät über das Eingangskabel für das TV-Signal mit dem DVD-Player oder Videorekorder verbunden ist. Weitere Informationen zu Aufnahmen entnehmen Sie bitte dem Handbuch des verbundenen Gerätes.
- Anweisungen zum Betrieb finden Sie im Handbuch des externen Gerätes.
- Wenn Sie eine Spielekonsole mit dem TV-Gerät verbinden, verwenden Sie das mit der Konsole mitgelieferte Kabel.
- Im PC-Modus kann es hinsichtlich Auflösung, vertikalem Muster, Kontrast oder Helligkeit zu Rauschen kommen. Wenn Rauschen auftritt, stellen Sie den PC auf eine andere Auflösung ein, ändern Sie die Bildwiederholrate, oder passen Sie Helligkeit und Kontrast im Menü „BILD“ an, bis das Bild optimal ist.
- Abhängig von der Grafikkarte funktionieren im PC-Modus einige Auflösungseinstellungen möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

## Antennenanschluss

Schließen Sie das TV-Gerät mit einem HF-Kabel (75 Ω) an eine Wandantennenbuchse an.

- Bei Verwendung von mehr als 2 TV-Geräten verwenden Sie einen Signalsplitter.
- Ist das Bild schlecht, installieren Sie einen Signalverstärker, um die Bildqualität zu verbessern.
- Wenn die Bildqualität bei angeschlossener Antenne schlecht ist, richten Sie die Antenne richtig aus.
- Antennenkabel und Wandler sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Unterstützte DTV-Audioformate: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM

## Anschließen des CI-Moduls

Zeigen Sie verschlüsselte Dienste (Bezahldienste) im digitalen TV-Modus an.

- Überprüfen Sie, ob das CI-Modul richtig herum in den PCMCIA-Kartensteckplatz gesteckt wurde. Falls das Modul nicht korrekt eingesetzt wurde, können TV-Gerät und PCMCIA-Kartensteckplatz beschädigt werden.



- Wenn das Fernsehgerät keine Videos oder Audio-Dateien abspielt, während es mit der CI+ CAM verbunden ist, wenden Sie sich an den Serviceanbieter für Terrestrik / Kabel / Satellit.

## USB-Verbindung

Einige USB-Hubs funktionieren unter Umständen nicht. Wenn ein an einen USB-Hub angeschlossenes USB-Gerät nicht erkannt wird, schließen Sie es direkt an den USB-Anschluss des Fernsehers an.

## Weitere Anschlüsse

Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit externen Geräten. Um beste Bild- und Tonqualität zu erhalten, verbinden Sie das externe Gerät mit dem TV-Gerät mithilfe des HDMI-Kabels. Es wird kein separates Kabel mitgeliefert.

### ! HINWEIS

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

## Fernbedienung

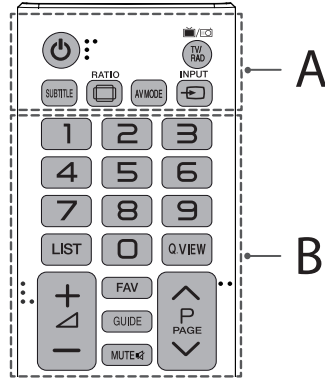
Die Beschreibungen in diesem Handbuch beziehen sich auf die Tasten der Fernbedienung. Lesen Sie dieses Handbuch bitte aufmerksam durch, und verwenden Sie das TV-Gerät bestimmungsgemäß.

Um die Batterien zu wechseln, öffnen Sie das Batteriefach, wechseln Sie die Batterien (1,5 V, AAA), legen Sie die  $\oplus$ - und  $\ominus$ -Enden entsprechend der Kennzeichnung im Fach ein, und schließen Sie das Batteriefach. Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.

### ! VORSICHT

- Verwenden Sie niemals alte zusammen mit neuen Batterien, da dies Schäden an der Fernbedienung hervorrufen kann.
- Abhängig vom Absatzmarkt ist die Fernbedienung möglicherweise nicht enthalten.

Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung auf den Sensor am TV-Gerät gerichtet ist.



### A

**POWER** Ein- oder Ausschalten des TV-Gerätes.

**TV/RAD** Wählt Radio-, TV- und DTV-Programme.

**SUBTITLE** Ruft den bevorzugten Untertitel im digitalen Modus auf.

**RATIO** Änderung der Bildgröße

**AV MODE** Auswahl eines AV-Modus

**INPUT** Wechseln der Eingangsquelle

### B

**Zifferntasten** Eingabe von Zahlen

**LIST** Zugriff auf die Programmliste

**Q.VIEW** Zurück zum zuvor angeschauten Programm

**+ / -** Einstellen der Lautstärke

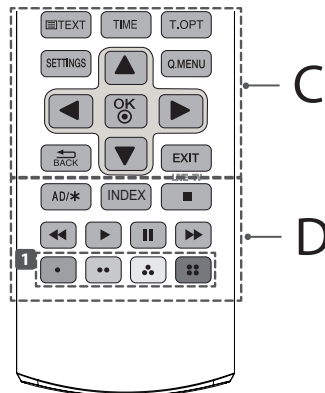
**FAV** Zugriff auf die Liste Ihrer Lieblingsprogramme

**GUIDE** Anzeigen des Programmführers

**MUTE** Stummschalten aller Töne

**^ P** Blättert durch die gespeicherten Programme.

**v P** Wechselt zum vorherigen bzw. nächsten Bildschirm.



### C

### D

## C

**TELETEXT-Tasten (TEXT, T.OPT)** Diese Tasten werden für den Teletext verwendet.

**TIME** Einstellung der TELETEXT-Uhrzeit

**SETTINGS** Zugriff auf die Hauptmenüs

**Q.MENU** Zugriff auf die Schnellmenüs

**Navigationstasten (nach oben/unten/rechts/links)** Blättern durch die Menüoptionen

**OK** Auswahl von Menüs oder Optionen und Bestätigung Ihrer Eingabe

**BACK** Zurück zur vorherigen Ebene

**EXIT** Ausblenden von Bildschirmanzeigen und Zurückkehren zum Fernsehsender

## D

**AD/\*** Durch Drücken der AD-Taste wird Ihnen die untenstehende Audiobeschreibungsfunktion zur Auswahl angezeigt.

- **Ein:** Die Audiobeschreibungsfunktion wird aktiviert.

- **Aus:** Die Audiobeschreibungsfunktion wird deaktiviert.

**INDEX** Änderungen an Videotext-INDEX-Seite.

**Bedientasten** (■, ►, II, ◀, ▶) steuern MEINE MEDIEN-Menüs und USB.

**1 Farbrige Tasten** Zugriff auf spezielle Funktionen in einigen Menüs.

(●): Rot, (●●): Grün, (●●●): Gelb, (●●●●): Blau

## Lizenzen

Die unterstützten Lizenzen können von Modell zu Modell unterschiedlich sein. Weitere Informationen zu Lizenzen finden Sie unter [www.lg.com](http://www.lg.com).



Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.



Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.



Dieses DivX Certified®-Gerät wurde strengen Tests unterzogen, um sicherzustellen, dass es DivX®-Videos wiedergibt.

Zur Wiedergabe von gekauften DivX-Filmen registrieren Sie Ihr Gerät unter [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Ihren Registrierungscode finden Sie im DivX VOD-Abschnitt des Einstellungsmenüs Ihres Geräts.

DivX Certified® zur Wiedergabe von DivX®-Videos mit bis zu 1080p HD, einschließlich Premiuminhalten.

DivX®, DivX Certified® und zugehörige Logos sind Marken von DivX®, LLC und werden unter Lizenz verwendet.

Abgedeckt durch DivX-Patente 7.295.673, 7.460.668, 7.515.710, 8.656.183, 8.731.369, RE45.052 und weitere; verfügbar unter [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]

## Einstellungen unter BILD

### Verwenden der Energiesparfunktion

SETTINGS ⇒ BILD ⇒ Energie sparen

Verringern Sie den Stromverbrauch durch Anpassen der Bildschirmhelligkeit.

- **Aus:** Schaltet den Energiesparmodus aus.
- **Minimum / Mittel / Maximum:** Wendet den voreingestellten Energiesparmodus an.
- **Video stumm:** Der Bildschirm ist ausgeschaltet, und es wird nur der Ton wiedergegeben.  
Drücken Sie außer der POWER-Taste eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, um den Bildschirm wieder zu aktivieren.

### Auswählen des Bildmodus

SETTINGS ⇒ BILD ⇒ Bildmodus

Wählen Sie den Bildmodus aus, der für die Umgebungsbedingungen oder das Programm optimiert wurde.

- **Lebhaft:** Erhöht den Kontrast, die Helligkeit und die Schärfe zur Anzeige lebhafter Bilder.
- **Standard:** Zeigt die Bilder mit den Standardeinstellungen für Kontrast, Helligkeit und Schärfe an.
- **Eco:** Die Energiesparfunktion ändert Einstellungen im Fernseher, um den Stromverbrauch zu reduzieren.
- **Kino:** Zeigt die optimale Bildqualität für Filme an.
- **Sport:** Optimiert das Bild für dynamische Inhalte durch die Betonung der primären Farben wie Weiß, Gras oder Himmelblau.
- **Spiel:** Zeigt die optimale Bildqualität für Spiele an.

### Einstellen der erweiterten Steuerung

SETTINGS ⇒ BILD ⇒ Bildmodus ⇒ Erweiterte Steuerung

Kalibriert den Bildschirm der einzelnen Bildmodi, oder passt die Bildeinstellungen für einen speziellen Bildschirm an. Wählen Sie zuerst einen beliebigen **Bildmodus** aus.

- **Dynamischer Kontrast:** Stellt den Kontrast auf das Optimum ein.
- **Dynamische Farbe:** Passt die Farben an, um das Bild in natürlicheren Farben darzustellen.
- **Gamma:** Einstellung der Gradationskurve gemäß der Ausgabe des Bildsignals in Bezug auf das Eingangssignal.

SETTINGS ⇒ BILD ⇒ Bildmodus ⇒ Bildoption

- **Rauschunterdrückung:** Eliminiert Bildrauschen.
- **MPEG-Rauschunterdrückung:** Eliminiert bei der Erzeugung von digitalen Bildsignalen generiertes Rauschen.
- **Schwarzwert:** Stimmt mithilfe der Schwärze (Schwarzwert) des Bildschirms die Helligkeit und den Kontrast des Bildschirms auf den Schwarzwert des Eingangsbilds ab.
- **Echtes Kino:** Optimiert das Bild für die Filmwiedergabe.

## Zurücksetzen der Bildeinstellungen

SETTINGS ⇒ BILD ⇒ Bildmodus ⇒ Bild Zurücksetzen

Setzt die vom Benutzer angepassten Bildeinstellungen zurück. Es wird jeder einzelne Bildmodus zurückgesetzt. Wählen Sie den Bildmodus aus, den Sie zurücksetzen möchten.

### Einstellen des Formats

SETTINGS ⇒ BILD ⇒ Format

Wählt das Format aus.

- **16:9:** Passt die Bilder an die Breite des Bildschirms an.
- **Just Scan:** Zeigt Videobilder in Originalgröße an, ohne den Bildrand zu beschneiden.
  - Die Funktion "Just Scan" ist im DTV-, Komponenten-, HDMI- und DVI-Modus (über 720p) verfügbar.
- **Originalgröße:** Wenn Ihr Fernseher ein Breitbildsignal empfängt, wechselt er automatisch zum ausgestrahlten Bildformat.
- **Volle Breite:** Wenn der Fernseher das Breitbildsignal empfängt, können Sie das Bild horizontal oder vertikal linear anpassen, um den ganzen Bildschirm auszufüllen. 4:3- und 14:9-Videos werden ohne Videoverzerrungen über den DTV-Eingang im Vollbildmodus unterstützt.
  - Im Analog-/DTV-/AV-/Scart-Modus ist **Volle Breite** verfügbar.
- **4:3:** Ändert die Größe der Bilder in den vorherigen Standard 4:3.
- **14:9:** Sie können ein Bildformat von 14:9 oder ein allgemeines Fernsehprogramm im 14:9-Modus anzeigen. Der 14:9-Bildschirm wird in der gleichen Weise angezeigt wie in 4:3, ist aber nach oben oder unten verschoben.
- **Zoom:** Passt die Bilder an die Breite des Bildschirms an. Der obere und untere Bildrand kann möglicherweise abgeschnitten sein.

DEUTSCH

## AUDIO-Einstellungen

### Verwenden des Ton-Modus

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Ton-Modus

Passt die Audioeinstellung des Fernsehers gemäß des ausgewählten Ton-Modus auf ein optimales Niveau an.

- **Standard:** Geeignet für alle Arten von Videos.
- **Nachrichten/Musik/Kino/Sport/Spiel:** Optimiert die Audioeinstellung für ein bestimmtes Genre.

### Auswahl verschiedener Klangeffekte

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ Klangeffekt

- **Höhen:** Steuert die dominanten Töne in der Ausgabe.
- **Bässe:** Steuert die sanfteren Töne in der Ausgabe.
- **Balance:** Passt die rechte/linke Audiobalance an.
- **Zurücksetzen:** Initialisieren des angewendeten Effekts unter dem Menüpunkt "Klangeffekt".

## Einstellen der automatischen Lautstärke

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ **Auto. Lautstärke**

**Auto. Lautstärke** auf **Ein**. Unterschiedliche Kanallautstärken werden für ein angenehmeres Fernseherlebnis beim Umschalten der Programme automatisch angepasst.

## Zur Auswahl der Digitale Audioausgabe

SETTINGS ⇒ AUDIO ⇒ **Digitale Audioausgabe**

Wählt die ursprüngliche Einstellung für das digitale Audioausgabesignal.

- **PCM**: Das Signal für die digitale Ausgabe wird festgelegt auf **PCM**.
- **Automatisch**: Leitet Audiorohdaten an digitales Ausgabesignal um.

## Einstellungen unter "EINST."

### Automatische Programmeinstellung

SETTINGS ⇒ EINST. ⇒ **Auto. Einstellung**

Stellt die Programme automatisch ein.

- **Auto. Einstellung**: Wählt die Eingangsquelle für die Einstellung von Sendern aus.
  1. Wählen Sie das Land aus, in dem der Fernseher verwendet wird. Die Programmeinstellungen sind je nach ausgewähltem Land unterschiedlich.
  2. Starten Sie die **Auto. Einstellung**.
  3. Wählen Sie die gewünschte Eingangsquelle aus.
  4. Richten Sie die automatische Einstellung gemäß den folgenden Anweisungen auf dem Bildschirm ein.
    - Wenn die Eingangsquelle nicht korrekt angeschlossen ist, funktioniert die Programmregistrierung möglicherweise nicht.
    - Die **Auto. Einstellung** findet nur Programme, die aktuell gesendet werden.
    - Wenn die Funktion **System-Verriegelung** eingeschaltet ist, wird ein Pop-up-Fenster angezeigt, das zur Eingabe des Passworts auffordert.

### Manuelle Einstellung

SETTINGS ⇒ EINST. ⇒ **Man. Einstellung**

Stellt Programme manuell ein und speichert die Ergebnisse.

- **Man. Einstellung**: Über die manuelle Einstellung können Sie die Sender in der gewünschten Reihenfolge einstellen und ordnen.
- Außerdem können Sie die **Frequenz**(kHz) und die **Bandbreite**(MHz) anpassen.

## Auswahl eines Programmmodus

SETTINGS ⇒ EINST. ⇒ **Programmmodus**

Mit dieser Funktion können Sie ein eingestelltes Programm im **Antenne-** oder **Kabel-**Modus anschauen.

- **Programmmodus**: Sie können nur Programme im ausgewählten Modus anschauen.

## Einstellen von CI-Informationen

- **CI-Informationen**: Mit dieser Funktion können Sie einige verschlüsselte Dienste anschauen (kostenpflichtige Dienste).
- Wenn Sie das CI-Modul entfernen, können Sie keine kostenpflichtigen Dienste anschauen.
- CI-Funktionen (Common Interface) sind je nach den Ausstrahlungsbedingungen des jeweiligen Landes möglicherweise nicht verfügbar.
- Wenn das Modul an einem CI-Steckplatz angeschlossen ist, können Sie auf das Modulmenü zugreifen.
- Wenden Sie sich zum Kauf eines Moduls und einer Smartkarte an Ihren Händler.
- Wenn der Fernseher nach der Installation eines CI-Moduls eingeschaltet wird, funktioniert die Audioausgabe möglicherweise nicht. Die Smartkarte ist möglicherweise nicht mit dem CI-Modul kompatibel.

## ZEIT-Einstellungen

SETTINGS ⇒ ZEIT

- **Uhr**: Überprüft oder ändert die Uhrzeit während der Programmwiedergabe.

## Einstellen des automatischen Ein- und Ausschaltens des Fernsehers

SETTINGS ⇒ ZEIT ⇒ **Ausschaltzeit/Einschaltzeit**

- **Ausschaltzeit/Einschaltzeit**: Stellt die Uhrzeit für das automatische Ausschalten des Fernsehers ein.
- Stellen Sie zur Verwendung der **Einschaltzeit/Ausschaltzeit** die aktuelle Uhrzeit korrekt ein.
- Auch wenn die **Einschaltzeit**-Funktion aktiviert ist, schaltet sich der Fernseher automatisch nach 120 Minuten aus, wenn innerhalb dieses Zeitraums keine Taste gedrückt wird.

## Verwenden der Sleep Timer-Funktion

SETTINGS ⇒ ZEIT ⇒ **Sleep Timer**

Schaltet den Fernseher nach einer voreingestellten Anzahl von Minuten aus.

- **Sleep Timer**: Stellt die Dauer bis zum Ausschalten des Fernsehers ein. Wenn Sie den Fernseher aus- und wieder einschalten, wird die **Sleep Timer**-Funktion deaktiviert.

## Einrichten des automatischen Standby-Betriebs

### SETTINGS ⇨ ZEIT ⇨ Automat. Standby

[Diese Funktion ist nur bei bestimmten Modellen oder nur in bestimmten Ländern verfügbar]

Wenn Sie für einen bestimmten Zeitraum keine Taste am Fernseher oder auf der Fernbedienung drücken, schaltet der Fernseher automatisch in den Standby-Modus.

- **Automat. Standby:** Sobald die angegebene Standby-Zeit abgelaufen ist, wird der Fernseher automatisch ausgeschaltet. Durch Drücken einer beliebigen Taste oder Ändern der Auflösung wird die Standby-Zeit initialisiert.
- Diese Funktion funktioniert nicht im Modus **Demo im Geschäft** oder bei einer Software-Aktualisierung.

## Einstellen der Funktion SPERREN

### Festlegen des Passworts

#### SETTINGS ⇨ SPERREN

- **Passwort wählen:** Zum Einstellen oder Ändern des Fernseher-Passworts. Das ursprüngliche Passwort lautet "0000".
- Wenn Frankreich als Land ausgewählt ist, lautet das Passwort nicht "0000", sondern "1234".
- Wenn Frankreich als Land ausgewählt ist, kann das Passwort nicht auf "0000" eingestellt werden.

### Einstellen der System-Verriegelung

- **System-Verriegelung:** Aktiviert oder deaktiviert die System-Verriegelung.
- **Elterliche Vorgabe**(nur DTV): Diese Funktion basiert auf Informationen des Senders. Wenn also das Signal falsche Informationen beinhaltet, wird diese Funktion nicht ausgeführt.
- **Eingangs-Sperre:** Blockiert die Eingangsquellen.

## Einstellungen unter OPTION

### Auswahl der Sprache

#### SETTINGS ⇨ OPTION

- **Sprache:** Wählt die gewünschte Sprache.
- **Menü Sprache (Language):** Wählt eine Sprache für den Anzeigetext aus.
- **Audiosprache:** [Nur im digitalen Modus] Wählt die gewünschte Sprache bei der Wiedergabe digitaler Sendungen mit mehreren Sprachoptionen.

- **Untertitelsprache:** [Nur im digitalen Modus] Nutzen Sie die Untertitelfunktion, wenn zwei oder mehrere Untertitelsprachen übertragen werden.
  - Wenn Untertiteldaten in einer ausgewählten Sprache nicht ausgestrahlt werden, werden die Untertitel in der standardmäßigen Sprache angezeigt.
- **Textsprache:** [Nur im digitalen Modus][Diese Funktion ist nur in bestimmten Ländern verfügbar.] Verwenden Sie die Textsprachefunktion, wenn zwei oder mehr Textsprachen übertragen werden.
- Wenn Videotextdaten in einer ausgewählten Sprache nicht übertragen werden, wird die standardmäßige Textsprache angezeigt.
- Wenn Sie das falsche Land auswählen, erscheint der Videotext möglicherweise nicht korrekt auf dem Bildschirm, und es können Probleme während des Videotextbetriebs auftreten.

## Einstellen des Landes

### SETTINGS ⇨ OPTION ⇨ Land

- **Land:** Die TV-Einstellungen werden entsprechend der Ausstrahlungsumgebung des ausgewählten Landes geändert.
- Beim Ändern der Ländereinstellung wird möglicherweise der **Auto. Einstellung**-Informationsbildschirm angezeigt.
- In Ländern, in denen keine verpflichtende Verordnung für die digitale Rundfunkübertragung gilt, funktionieren je nach den digitalen Ausstrahlungsbedingungen einige DTV-Funktionen möglicherweise nicht.
- Wenn die Ländereinstellung auf "--" eingestellt ist, sind standardmäßige digital ausgestrahlte terrestrische Programme verfügbar, aber einige DTV Funktionen funktionieren möglicherweise nicht ordnungsgemäß.

## Auswählen von Audiokommentaren oder Untertiteln

### SETTINGS ⇨ OPTION ⇨ Hilfe für Benutzer mit Behinderungen

- **Hilfe für Benutzer mit Behinderungen:** Audiokommentare oder Untertitel werden für Hörgeschädigte oder Sehbehinderte bereitgestellt.
- **Hörgeschädigte:** Diese Funktion ist für Hörbehinderte vorgesehen. Wenn sie aktiviert ist, werden die Untertitel standardmäßig angezeigt.
- **Audiobeschreibung:** Diese Funktion ist für Sehbehinderte vorgesehen und bietet Audiokommentare, die zusätzliche zur normalen Audiowiedergabe die aktuelle Situation in einem Fernsehprogramm beschreibt. Wenn die **Audiobeschreibung** auf **Ein** eingestellt ist, werden die normale Audiowiedergabe und die Audiobeschreibung nur bei Programmen bereitgestellt, die eine Audiobeschreibung beinhalten.

## Einrichten von "Meine Medien"

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD:**
- **Registrierung:** Überprüft den DivX-Registrierungscode für die Wiedergabe von DivX-geschützten Videos. Registrierung unter <http://vod.divx.com>. Verwenden Sie den Registrierungscode, um Filme unter [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) zu mieten oder kaufen.
  - Gemietete/gekaufte DivX-Dateien können nicht wiedergegeben werden, wenn der DivX-Registrierungscode eines anderen Geräts verwendet wird. Verwenden Sie nur den für dieses spezifische Gerät zugelassenen DivX-Registrierungscode.
  - Konvertierte Dateien, die nicht dem Standard des DivX-Codex entsprechen, können möglicherweise nicht wiedergegeben werden oder Tonstörungen aufweisen.
- **Registrierung aufheben:** Hebt die DivX-Registrierung auf.

## So stellen Sie Untertitel ein

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ Untertitel

- **Untertitel:** Stellt Untertitel auf "Ein", "Aus" oder "Automatisch" ein.
- **Ein:** Aktiviert die Untertitelanzeige.
- **Aus:** Deaktiviert die Untertitelanzeige.
- **Automatisch:** Automatische Untertitelanzeige.

## Zurücksetzen auf die Werkseinstellung

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ Werkseinstellung

- **Werkseinstellung:** Alle gespeicherten Informationen werden gelöscht, und die TV-Einstellungen werden zurückgesetzt. Der Fernseher schaltet sich aus und wieder ein, und alle Einstellungen sind zurückgesetzt.
- Wenn die **System-Verriegelung** aktiviert ist, wird ein Pop-up-Fenster angezeigt, das zur Eingabe des Passworts auffordert.
- Schalten Sie das Gerät während der Initialisierung nicht aus.

## Ändern des TV-Modus

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ Moduseinstellung

Umgebung wählen. Gewünschten Einstellmodus wählen.

- **Moduseinstellung:** Auswahl der Modi **Private Nutzung** oder **Demo im Geschäft**.
- Wählen Sie für die private Nutzung den Modus **Private Nutzung** aus.
- Der Modus **Demo im Geschäft** dient zur Ausstellung in Läden.

## Zum Erhalten des Quellcodes

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ ANMERKUNG ZU LGE OPEN-SOURCE-SOFTWARE

- **ANMERKUNG ZU LGE OPEN-SOURCE-SOFTWARE:** Zum Anzeigen der Open-Source-Lizenzen, die in dieses Produkt umfasst.

## Aktualisieren der Software

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ Systeminfo

- **Systeminfo:** Auswahl von **USB Aktualisierung**, **OAD Aktualisierung** oder **Versionsinformationen**. Die Firmware wird heruntergeladen und installiert. Nach Abschluss der Aktualisierung wird Ihr LG Fernseher neu gestartet.
- **USB Aktualisierung:** Aktualisiert die Software über ein USB-Gerät.
- **OAD Aktualisierung:** Auswahl von **Ein/Aus**, um die Betriebssoftware mithilfe der OAD-Aktualisierung (Aktualisierung über das Sendesignal) zu aktualisieren. Der **Modus für automatische Aktualisierung** sorgt dafür, dass der Fernseher die Software automatisch aktualisiert, wenn der Software-Download abgeschlossen ist.
- **Versionsinformationen:** Überprüft die Softwareversion und die Produkt-/Service-Informationen.

## SIGNALQUELLE-Einstellungen

### Zur Auswahl des externen Eingangs

Auswahl des externen Eingangs.

Drücken Sie die Taste **INPUT**, oder wählen Sie **SETTINGS** ⇒ **SIGNALQUELLE**.

## Einstellungen von "Meine Medien"

### Verwenden von "Meine Medien"

SETTINGS ⇒ MEINE MEDIEN ⇒ **Alle Medien / Filmliste / Fotoliste / Musikliste**

Auswahl einer Datei aus der Liste. Zeigt die von Ihnen ausgewählte Datei an.

Stellt Wiedergabeeinstellungen durch Aktivieren der Option während der Datenträgerwiedergabe ein.

### Verwenden eines USB-Speichergeräts – Warnung

- Wenn das USB-Speichergerät über ein integriertes automatisches Erkennungsprogramm verfügt oder einen eigenen Treiber verwendet, funktioniert es möglicherweise nicht.
- Einige USB-Speichergeräte funktionieren möglicherweise nicht oder nur fehlerhaft.
- Verwenden Sie ausschließlich mit dem Windows FAT32- oder NTFS-Dateisystem formatierte USB-Speichergeräte.
- Bei externen USB-Festplatten wird empfohlen, dass Sie Geräte mit einer Nennspannung von weniger als 5 V und einen Nennstrom von weniger als 500 mA verwenden.

- Es wird empfohlen, dass Sie USB-Memory Sticks 32 GB oder weniger und USB-Festplattenlaufwerke mit 2 TB oder weniger verwenden.
- Wenn eine USB-Festplatte mit Energiesparfunktion nicht ordnungsgemäß funktioniert, schalten Sie die Stromversorgung aus und wieder an. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des USB-Festplattenlaufwerks.
- Daten auf dem USB-Speichergerät können beschädigt werden, daher sollten Sie unbedingt eine Sicherungskopie wichtiger Dateien auf anderen Geräten erstellen. Die Pflege der Daten liegt in der Verantwortung des Benutzers, und der Hersteller ist nicht verantwortlich für den Verlust von Daten.

## Von "Meine Medien" unterstützte Dateien

- **Maximale Datenübertragungsrate:** 20 Mbit/s (Megabit pro Sekunde)
- **Unterstützte externe Untertitelformate:** \*.srt (SubRip), \*.smi (SAMI), \*.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, SubIdx(Vobsub)), \*.ass/\*ssa (SubStation Alpha), \*.txt (TMplayer).
- **Unterstützte interne Untertitelformate:** \*.divx/\*avi (XSUB, generiert aus DivX6).

## Unterstützte Videoformate

- Maximum: 1920 x 1080 @ 30p (nur Motion JPEG 640 x 480 @ 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

## Unterstützte Audioformate

- MP3  
[Bitrate] 32 Kbit/s - 320 Kbit/s  
[Abtastfrequenz] 16 kHz - 48 kHz  
[Audio-Codec] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

## Unterstützte Fotoformate

- JPEG  
[SOF0] Baseline  
[SOF1] Extend Sequential  
[SOF2] Progressive  
[Fotogröße] Minimum: 64 x 64  
Maximum:  
Normal: 15360 x 8640 (B x H)  
Progressive: 1024 x 768 (B x H)

## Hinweise zu Open Source Software

Zum Erhalt der Quellcodes unter den GPL-, LGPL-, MPL- und anderen Open Source-Lizenzen, die in diesem Produkt enthalten sind, besuchen Sie bitte <http://opensource.lge.com>.

Zusätzlich zum Quellcode stehen alle genannten Lizenzbedingungen, Haftungsausschlüsse und Urheberrechtsvermerke zum Download zur Verfügung.

LG Electronics stellt Ihnen auf Anfrage per E-Mail an "opensource@lge.com" den Open Source-Code auch auf CD-ROM zur Verfügung – gegen eine Gebühr, die die Kosten für eine solche Bereitstellung deckt (z. B. die Kosten für drei (3) Jahre ab dem Datum, an dem Sie das Produkt erworben haben).

## Einrichten eines externen Steuergeräts

Informationen zur Einrichtung eines externen Steuergeräts finden Sie unter [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Fehlerbehebung

Der Fernseher kann nicht mit der Fernbedienung gesteuert werden.

- Überprüfen Sie den Fernbedienungssensor am Produkt, und versuchen Sie es erneut.
- Überprüfen Sie, ob sich ein Hindernis zwischen dem Produkt und der Fernbedienung befindet.
- Überprüfen Sie, ob die Batterien noch funktionieren und ordnungsgemäß eingelegt sind (⊕ zu ⊕, ⊖ zu ⊖).

Es wird kein Bild angezeigt und kein Ton wiedergegeben.

- Überprüfen Sie, ob das Produkt eingeschaltet ist.
- Überprüfen Sie, ob das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist.
- Überprüfen Sie, ob ein Problem mit der Steckdose vorliegt, indem Sie andere Produkte anschließen.

Der Fernseher schaltet sich plötzlich aus.

- Überprüfen Sie die Stueureinstellungen der Stromversorgung. Die Stromversorgung könnte unterbrochen sein.
- Überprüfen Sie, ob die Option **Automat. Standby/Sleep Timer/Ausschaltzeit** in den **ZEIT**-Einstellungen aktiviert ist.
- Wenn bei eingeschaltetem Fernseher kein Signal verfügbar ist, schaltet sich der Fernseher automatisch nach 15 Minuten Inaktivität aus.

Beim Anschluss an den PC (HDMI), wird "Kein Signal" oder "Invalid Format" (Ungültiges Format) angezeigt.

- Schalten Sie den Fernseher mit der Fernbedienung aus/ein.
- Schließen Sie das HDMI-Kabel erneut an.
- Starten Sie den PC bei eingeschaltetem Fernseher neu.



## Technische Daten

<b>CI-Modul (B x H x T)</b>		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<b>Betriebstemperatur</b>	0 °C bis 40 °C
	<b>Luftfeuchtigkeit bei Betrieb</b>	Weniger als 80 %
	<b>Lagertemperatur</b>	-20 °C bis 60 °C
	<b>Luftfeuchtigkeit bei Lagerung</b>	Weniger als 85 %

	<b>Digital-TV</b>	<b>Analog-TV</b>
<b>TV-System</b>	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
<b>Programmabdeckung</b>	VHF, UHF	VHF: E2 bis E12 UHF: E21 bis E69 Kabelfernsehen: S1 bis S20 HYPER: S21 bis S47
<b>Maximale Anzahl speicherbarer Programme</b>	6.000	1.500
<b>Externe Antennenimpedanz</b>	75 Ω	

DEUTSCH

## HDMI-DTV-unterstützter Modus

Auflösung	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (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-unterstützter Modus

Auflösung	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (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 : Nur 32LH500D / 32LH501C

2 : Nur 43LH500T / 43LH501C

## Komponentenanschluss-Informationen

Komponentenanschlüsse am Fernseher	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
------------------------------------	---	----------------	----------------

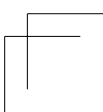
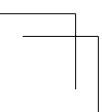
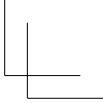
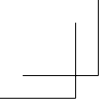
Videoausgänge am DVD-Player	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signal	Komponente
480i/576i	0
480p/576p	0
720p/1080i	0
1080p	0 (Nur 50 Hz/60 Hz)

Auflösung	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (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

DEUTSCH





## MANUAL DO UTILIZADOR

# Segurança e referência

Televisor LED\*

\* Televisor LG LED aplica-se a ecrã LCD com retroiluminação LED.

Leia este manual com atenção antes de utilizar o produto e guarde-o para uma eventual consulta futura.

32LH500D  
32LH501C  
43LH500T  
43LH501C

[www.lg.com](http://www.lg.com)  
Ref.º: COV33592901  
Impresso na Polónia

# Instruções de segurança



Leia atentamente estas precauções de segurança antes de utilizar o produto.

## ⚠ AVISO



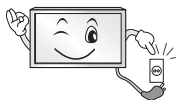
Não coloque a TV nem o controlo remoto nos seguintes ambientes:

- Um local exposto à luz directa do sol
- Um local com humidade elevada, como p. ex. uma casa de banho
- Próximo de fontes de calor como p. ex. fornos e outros aparelhos que emitam calor
- Próximo de balcões de cozinha ou humidificadores, onde possam facilmente ficar expostos a vapor ou óleo
- Uma área exposta à chuva ou ao vento
- Próximo de recipientes com água, como p. ex. jarras

Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria ou deformações no produto.



Não coloque o produto onde possa ficar exposto ao pó. Isto pode provocar perigo de incêndio.



A tomada de parede é o dispositivo de desconexão. A tomada tem de estar sempre operacional e disponível.



Não toque na tomada com as mãos molhadas. Além disso, se o pino do cabo estiver húmido ou coberto com poeira, seque a tomada por completo ou limpe a poeira. Pode sofrer um choque eléctrico devido ao excesso de humidade.



Certifique-se de que liga o cabo de alimentação à corrente de terra. (Excepto dispositivo que não estejam ligados à terra.) Pode sofrer um choque eléctrico ou ferimentos.



Fixe totalmente o cabo de alimentação. Se o cabo de alimentação não ficar totalmente fixo, isto poderá provocar um incêndio.



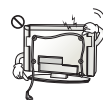
Certifique-se de que o cabo de alimentação não entra em contacto com objectos quentes, como p. ex. um aquecedor. Isto poderá provocar um incêndio ou risco de choque eléctrico.



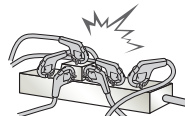
Não coloque um objecto pesado ou o próprio produto em cima de cabos de alimentação. Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



Dobre o cabo da antena dentro e fora do edifício para evitar a entrada da chuva. Isto poderá resultar em danos provocados pela água dentro do produto e pode provocar um choque eléctrico.



Ao montar uma TV na parede, não a instale pendurando cabos de alimentação ou de sinal na parte de trás da TV. Isto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



Não ligue demasiados aparelhos eléctricos num único bloco de tomadas eléctricas. Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio devido ao sobreaquecimento.



Não deixe cair o produto nem deixe que este caia acidentalmente ao ligar aparelhos externos. Caso contrário, poderá provocar ferimentos ou danos do produto.



Mantenha o material dissecador da embalagem ou a película de vinil fora do alcance das crianças. O material dissecador é nocivo se for ingerido. Em caso de ingestão acidental, deve-se forçar o paciente a vomitar e, de seguida, dirigir-se ao hospital mais próximo. Além disso, a película de vinil pode provocar asfixia. Mantenha-a fora do alcance das crianças.



Não deixe os seus filhos treparem ou agarrarem-se à TV. Caso contrário, a TV pode cair, provocando ferimentos graves.



Elimine as pilhas usadas com cuidado para evitar que uma criança as ingira. Se uma criança ingerir pilhas usadas, leve-a imediatamente a um médico.



Não insira um condutor (tal como uma vareta metálica) numa das extremidades do cabo de alimentação se a outra extremidade estiver ligada ao terminal de entrada na parede. Não deve também tocar no cabo de alimentação depois de o ligar ao terminal de entrada na parede. Pode sofrer um choque eléctrico. (Dependendo do modelo)



Não coloque nem guarde substâncias inflamáveis perto do produto. Existe um risco de explosão ou incêndio devido a um manuseamento negligente das substâncias inflamáveis.



Não deixe cair objectos metálicos como p. ex. moedas, ganchos de cabelo, varetas ou arames para dentro do produto, nem objectos inflamáveis como p. ex. papel ou fósforos. As crianças têm de prestar uma atenção especial. Existe o perigo de choque eléctrico, incêndio ou ferimentos. Se deixar cair um objecto estranho dentro do produto, desligue o cabo de alimentação e entre em contacto com o centro de assistência.



Não pulverize água no produto nem o esfregue com uma substância inflamável (diluente ou benzeno). Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos.



Evite que o produto sofra choques de impactos, a queda de objectos para dentro do produto, nem bata no ecrã com nada. Pode sofrer ferimentos ou o produto pode ficar danificado.



Nunca toque neste produto nem na antena durante um trovão ou relâmpagos. Pode sofrer um choque eléctrico.



Nunca toque na tomada da parede em caso de fuga de gás. Neste caso, deve abrir as janelas e garantir uma ventilação suficiente. Uma faísca pode dar origem a um incêndio ou queimaduras.



Não desmontar, reparar ou modificar o produto sem ajuda de um especialista. Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos. Contacte o centro de assistência para qualquer verificação, calibração ou reparação.



Se ocorrer uma das seguintes situações, desligue o produto imediatamente da tomada e entre em contacto com o seu serviço de assistência local.

- O produto sofre um choque de impacto
- O produto ficou danificado
- Objectos estranhos entraram no produto
- O produto deita fumo ou tem um cheiro estranho

Isto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



Se não utilizar o produto durante um longo período de tempo, desligue a ficha da tomada. A acumulação de pó pode provocar um incêndio ou a deterioração do isolamento pode provocar fugas eléctricas, choques eléctricos ou incêndios.

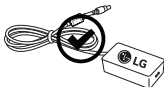


O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos e não devem ser colocados objectos com líquidos, tal como vasos, em cima do aparelho.

Não instale o produto numa parede, caso corra o risco de ficar exposto a óleo ou fumo gorduroso. Isto poderá danificar o produto e provocar a respectiva queda.



Se entrar água ou qualquer outra substância estranha no produto (transformador CA, cabo de alimentação, TV), desligue o cabo de alimentação e contacte de imediato o centro de assistência. Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



Utilize apenas transformadores CA e cabos de alimentação autorizados e aprovados pela LG Electronics. Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria ou deformações no produto.



Nunca desmonte o transformador CA nem o cabo de alimentação. Isto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.

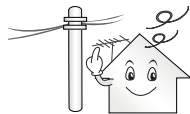


Tenha cuidado ao manusear o adaptador, de forma a prevenir choques externos no mesmo. Um choque externo pode danificar o adaptador.

### ⚠ ATENÇÃO



Instale o produto num local que não esteja exposto a ondas de rádio.



Deve garantir uma distância satisfatória entre uma antena exterior e as linhas eléctricas para evitar que a antena toque nestas, mesmo se cair. Isto pode provocar um choque eléctrico.



Não instale o produto em locais como p. ex. prateleiras instáveis ou superfícies inclinadas. Deve evitar também locais sujeitos a vibração ou sem suporte suficiente.

Caso contrário, o produto pode cair ou virar-se, provocando ferimentos ou danos no produto.



Se instalar a TV numa base, pode ter de tomar medidas para evitar que o produto se vire. Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos graves.

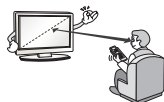
Se quiser montar o produto numa parede, monte a interface de montagem VESA padrão (peças opcionais) na parte de trás do produto. Se instalar a TV com o suporte de montagem da parede (peças opcionais), deve fixá-lo cuidadosamente de modo a não cair.

Deve utilizar exclusivamente acessórios/fixações especificados pelo fabricante.

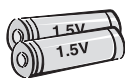




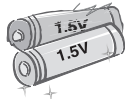
Consulte um técnico especializado para instalar a antena.  
Isto poderá provocar um incêndio ou risco de choque eléctrico.



Recomendamos manter uma distância mínima equivalente a 2-7x ao tamanho diagonal do ecrã para ver TV. Se vir TV durante longos períodos de tempo, a sua visão pode ficar desfocada.



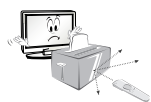
Utilize apenas os tipos de pilhas especificadas.  
Pode provocar danos no controlo remoto.



Não misture pilhas novas com usadas.  
Pode provocar sobreaquecimento e fuga nas baterias.

As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo. Mantenha-as longe da luz solar directa, lareiras e aquecedores eléctricos.

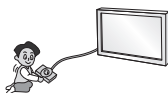
Não coloque pilhas não recarregáveis no carregador.



Certifique-se de que não existem objectos entre o controlo remoto e o respectivo sensor.



O sinal do controlo remoto pode sofrer perturbações devido à luz do sol ou outras fontes de luz fortes. Neste caso, escureça a divisão.



Ao ligar dispositivos externos, como p. ex. consolas de jogos de vídeo, certifique-se de que os cabos de ligação têm comprimento suficiente. Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos ou danos no produto.



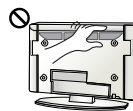
Não ligue/desligue o produto retirando/colocando a ficha da tomada.  
(Não utilize a ficha eléctrica como interruptor.)  
Isto poderá provocar danos mecânicos ou choques eléctricos.



Siga as seguintes instruções de instalação para evitar o sobreaquecimento do produto.

- A distância entre o produto e a parede deve ser superior a 10 cm.
- Não instale o produto num local sem ventilação (p. ex. numa prateleira ou num armário).
- Não instale o produto em cima de alcatifas ou almofadas.
- Certifique-se de que ventilação não fica obstruída por uma toalha ou uma cortina.

Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio.



Tenha cuidado para não tocar nas aberturas de ventilação quando assistir a televisão durante períodos prolongados, uma vez que estas podem aquecer. Isto não afecta o funcionamento ou o desempenho do produto.

Deve verificar periodicamente o cabo do seu aparelho. Se parecer estar danificado ou deteriorado, deve desligá-lo, deixar de utilizar o aparelho e dirigir-se a um técnico de assistência autorizado para o substituir por um cabo idêntico.



Evite a acumulação de pó nos pinos da ficha ou na tomada.  
Isto pode provocar perigo de incêndio.



Proteja o cabo de alimentação contra danos físicos ou mecânicos, como ser torcido, dobrado, comprimido, entalado numa porta ou pisado. Preste atenção às fichas, às tomadas eléctricas e ao ponto em que o cabo sai do aparelho.



Não exerça uma pressão forte sobre o painel com uma mão ou um objecto afiado, como p. ex. um prego, lápis ou caneta, nem faça riscos.



Evite tocar no ecrã ou manter os dedos em contacto com o ecrã durante longos períodos de tempo. Ao fazê-lo pode produzir alguns efeitos de distorção temporários no ecrã.



Quando limpar o produto e respectivos componentes, desligue primeiro a ficha da tomada e limpe-o com um pano suave. Se exercer uma pressão forte, pode riscar ou descolorir o aparelho. Não pulverize água nem limpe com um pano molhado. Nunca utilize limpa-vidros, abrlhantadores industriais ou para automóveis, abrasivos ou cera, benzeno, álcool, etc., ou outros materiais que possam danificar o produto e o respectivo painel.

Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico ou danos no produto (deformação, corrosão ou fracturas).

Se o aparelho estiver ligado à tomada de parede, este não se desliga da fonte de alimentação CA mesmo que desligue o aparelho através do interruptor.



Pegue na ficha para desligar o cabo.

Se os fios dentro do cabo de alimentação estiverem desligado, isto poderá provocar um incêndio.



Ao mudar o produto de sítio, deve desligar primeiro a alimentação. Depois, desligue os cabos de alimentação, os cabos da antena e todos os cabos de ligação.

A TV ou o cabo de alimentação podem ficar danificados, podendo

provocar um risco de incêndio ou um choque eléctrico.



Ao desembalar ou mudar o produto de sítio, deve trabalhar em conjunto com outra pessoa porque o produto é pesado. Caso contrário, poderá provocar ferimentos.



Contacte o centro de assistência uma vez por ano para limpar os componentes internos do projector.

O pó acumulado pode provocar avarias mecânicas.



Para reparações, contacte a assistência técnica qualificada. É necessária a reparação se o aparelho sofreu quaisquer danos, tais como danos no cabo de alimentação ou na ficha de ligação, em caso de derrame de líquidos ou queda de objectos sobre o aparelho, se este foi exposto à chuva ou humidade, se não funcionar correctamente ou se tiver caído ao chão.



Se verificar que o equipamento está frio, pode ocorrer uma ligeira oscilação quando for ligado. Isto é normal, não há nada de errado com o equipamento.



O painel é um produto de alta tecnologia com uma resolução de dois milhões a seis milhões de píxeis. Poderá ver pequenos pontos pretos e/ou pontos coloridos (vermelhos, azuis ou verdes) do tamanho de 1 ppm no painel. Isto não significa que o produto esteja avariado nem afecta o desempenho nem a fiabilidade do produto.

Este fenómeno também pode ocorrer em produtos de terceiros e não dá direito a uma troca ou a um reembolso.



O painel pode apresentar uma luminosidade ou uma cor diferente em função da sua posição de visualização (esquerda/direita/cima/baixo). Este fenómeno deve-se às características do painel. Não tem a ver com o desempenho do produto nem significa uma avaria.



Visualizar uma imagem estática durante um período prolongado pode fazer com que a imagem fique “colada” ao ecrã. Evitar visualizar uma imagem estática no ecrã do televisor durante um período prolongado de tempo.

### Som gerado

Estalidos: os estalidos que pode ouvir ao ver ou desligar a TV são gerados pela contracção termoplástica, resultante da temperatura e da humidade. Este ruído é comum em produtos que exigam uma deformação térmica. Zumbido no circuito eléctrico/painel: um circuito de comutação de alta velocidade, responsável por fornecer uma grande quantidade de corrente para colocar um produto em funcionamento, gera um ruído de baixo nível. Varia em função do produto. O som que é gerado não afecta o desempenho nem a fiabilidade do produto.

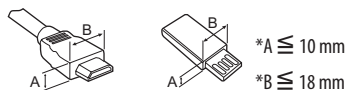
Não utilize aparelhos eléctricos de alta tensão junto à TV (p. ex., um mata-moscas eléctrico). Isto poderá provocar avarias no produto.

## Preparação

### ! NOTA

- Quando o televisor é ligado pela primeira vez depois de vir da fábrica, pode demorar alguns minutos a inicializar.
- A imagem indicada pode diferir da sua TV.
- A OSD (On Screen Display - Visualização no ecrã) da sua TV pode ser um pouco diferente da apresentada neste manual.
- Os menus e opções disponíveis podem ser diferentes da fonte de entrada ou do modelo de produto que está a utilizar.
- Poderão ser adicionadas novas funcionalidades a esta TV no futuro.
- A TV pode ser colocada em modo de espera para reduzir o consumo eléctrico. Se não vir televisão durante algum tempo, o aparelho deve ser desligado para reduzir o consumo de energia.
- A energia consumida durante a utilização pode ser significativamente reduzida se o nível de luminosidade da imagem for reduzido, diminuindo assim o custo geral de funcionamento.
- Os itens fornecidos com o produto podem ser diferentes consoante o modelo.
- As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

- Para uma ligação optimizada, os cabos HDMI e os dispositivos USB devem ter chanfraduras com menos de 10 mm de espessura e 18 mm de largura. Utilize um cabo de extensão que suporte USB 2.0 caso o cabo USB ou memory stick USB não encaixe na porta USB da sua TV.



\*A ≤ 10 mm

\*B ≤ 18 mm

- Utilize um cabo certificado com o logótipo HDMI incluído.
- Se não utilizar um cabo HDMI certificado, o ecrã pode não aparecer ou pode ocorrer um erro de ligação. (Tipos de cabo HDMI recomendados)
  - Cabo HDMI™/TM de alta velocidade (3 m ou menos)
  - Cabo HDMI™/TM de alta velocidade com Ethernet (3 m ou menos)

### ! ATENÇÃO

- Para garantir a segurança e a vida útil prolongada do aparelho, não utilize nenhum item pirateado.
- Quaisquer danos ou lesões decorrentes da utilização de itens pirateados não estão abrangidos pela garantia.
- Alguns modelos incluem uma película fina no ecrã e esta não deve ser removida.
- Ao fixar a TV no suporte, coloque o ecrã virado para baixo sobre uma mesa almofadada ou uma superfície plana, de forma a proteger o ecrã contra riscos.
- Certifique-se de que os parafusos ficam completamente apertados. (Caso contrário, o televisor pode tombar para a frente depois da instalação.) Não utilize força excessiva nem aperte demasiado os parafusos. Caso contrário, os parafusos podem ficar danificados e não apertar correctamente.

## Manutenção

### Limpar a TV

Limpe regularmente a TV para manter o melhor desempenho e prolongar a vida útil do aparelho.

- Não se esqueça de primeiro desligar a alimentação, e desligar o cabo de alimentação da tomada eléctrica e todos os outros cabos.
- Quando a TV ficar sem supervisão ou não for utilizada durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica para evitar possíveis danos devidos a relâmpagos ou picos de corrente.

### Ecrã, estrutura, caixa e suporte

Para remover o pó ou sujidade ligeira, limpe a superfície com um pano seco, limpo e macio.

Para remover a sujidade maior, limpe a superfície com um pano macio humedecido com água limpa ou um detergente suave diluído. Em seguida, limpe de imediato com um pano seco.

- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.
- Não pressione, esfregue nem arranhe a superfície do ecrã com as unhas ou algum objecto afiado, pois pode provocar riscos no ecrã e distorções na imagem.
- Não utilize produtos químicos, pois podem danificar o produto.
- Não pulverize líquidos na superfície. A entrada de água na TV poderá resultar em incêndios, choques eléctricos ou avarias.

### Cabo de alimentação

Remova regularmente a acumulação de pó ou sujidade no cabo de alimentação.

- Não aplique pressão excessiva que provoque dobras/curvaturas na estrutura de enquadramento, já que pode danificar o ecrã.
- Ao manusear a TV, tenha cuidado para não danificar o botão joystick saliente.

### ⚠ ATENÇÃO

- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.
- Não desloque a TV agarrando pelo clipe de arrumação dos cabos, pois este pode partir-se, provocar ferimentos e danificar a TV.

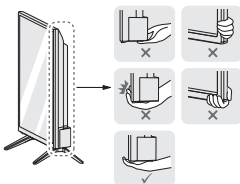
## Levantar e deslocar a TV

Quando deslocar ou levantar a TV, leia as seguintes instruções para impedir que esta fique riscada ou danificada e para garantir um transporte seguro independentemente do seu tipo ou tamanho.

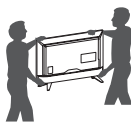
- Recomenda-se que, quando deslocar a TV, a coloque dentro de uma caixa ou dentro da embalagem original.
- Antes de deslocar ou levantar a TV, desligue o cabo de alimentação e todos os outros cabos.
- Quando pegar na TV, deve manter o ecrã afastado de si para evitar danos.



- Segure nas partes superior e inferior da TV com firmeza. Certifique-se de que não agarra na parte transparente, nas colunas ou na área da grelha das colunas.

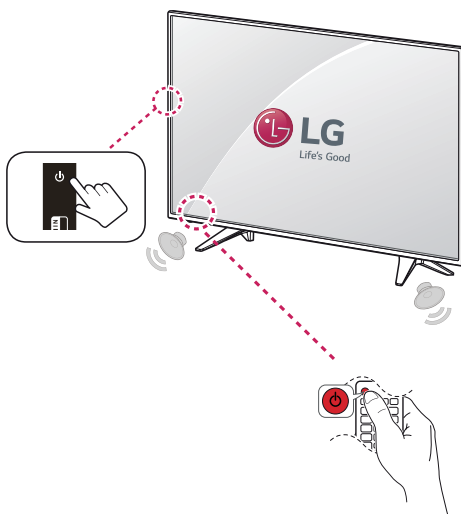


- Uma TV de grandes dimensões deve ser transportada, no mínimo, por 2 pessoas.
- Quando transportar a TV à mão, segure-a conforme mostrado na seguinte ilustração.



- Quando transportar a TV, não a exponha a solavancos ou vibração excessiva.
- Quando transportar a TV, mantenha-a na vertical, nunca a vire de lado nem a incline para a esquerda ou para a direita.

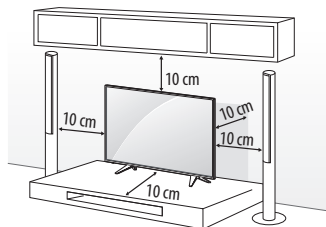
## Ligar ou desligar o televisor



## Montagem numa mesa

(A imagem indicada pode diferir da sua TV.)

- 1 Levante e incline a TV até esta ficar na posição vertical na mesa.
  - Deixe um espaço livre de 10 cm (no mínimo) em relação à parede para uma ventilação adequada.



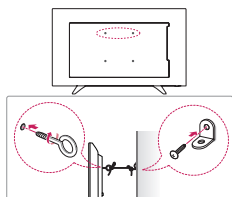
- 2 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica.

### ATENÇÃO

- Não coloque a TV próxima ou sobre fontes de calor, pois isto pode dar origem a um incêndio ou outros danos.

## Fixar a TV numa parede

(Esta função não está disponível para todos os modelos.)



- 1 Introduza e aperte os parafusos com olhal ou os suportes e parafusos da TV na parte de trás da TV.
  - Se estiverem introduzidos parafusos no lugar dos parafusos com olhal, retire primeiro os parafusos.
- 2 Monte os suportes de parede com os parafusos na parede. Faça corresponder a localização do suporte de parede com os parafusos com olhal na parte de trás da TV.
- 3 Aperte firmemente os parafusos com olhal aos suportes de parede com uma corda resistente. Mantenha a corda numa posição horizontal em relação à superfície plana.

### ATENÇÃO

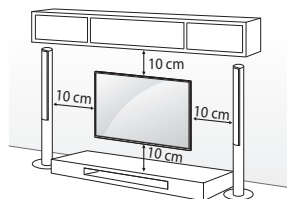
- Não deixe que as crianças trepem ou se pendurem na TV.

### NOTA

- Utilize uma plataforma ou um armário suficientemente forte e grande para suportar adequadamente a TV.
- Suporte, parafusos e cordéis não estão incluídos. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor.

## Montar na parede

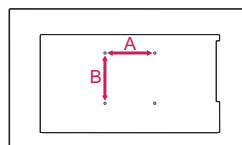
Fixe cuidadosamente um suporte de montagem na parede opcional na parte de trás da TV e monte o suporte numa parede sólida perpendicular ao chão. Quando montar a TV noutros materiais de construção, consulte pessoal qualificado. A LG recomenda que a montagem na parede seja executada por um profissional qualificado. Recomendamos a utilização do suporte de montagem na parede da LG. O suporte de montagem na parede da LG permite uma ligação fácil dos cabos. Se não utilizar o suporte de montagem na parede da LG, utilize um suporte de montagem na parede no qual o aparelho fique bem seguro à parede, tendo espaço suficiente para permitir a ligação de dispositivos externos. Em primeiro lugar, ligue os cabos e, depois, instale o suporte.



Certifique-se de que utiliza parafusos e suportes para a parede que cumpram a norma VESA. As dimensões padrão dos kits de montagem na parede são descritas na tabela seguinte.

### Objectos adquiridos em separado (Suporte de montagem na parede)

Modelo	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
VESA (mm) (A x B)	100 x 100	200 x 200
Parafuso padrão	M4	M6
Número de parafusos	4	4
Suporte de montagem na parede	LSW140B	LSW240B MSW240



### ATENÇÃO

- Desligue primeiro a alimentação antes de deslocar ou instalar a TV. Caso contrário, pode ocorrer um choque eléctrico.
- Retire o suporte antes de instalar a TV num sistema de montagem na parede seguindo os passos para montar a base no sentido inverso.
- Se instalar a TV no tecto ou numa parede inclinada, o aparelho poderá cair e provocar ferimentos graves. Utilize um suporte de montagem na parede autorizado pela LG e contacte o representante local ou pessoal qualificado.
- Não aperte demasiado os parafusos, pois isso pode danificar a TV e anular a garantia.
- Utilize parafusos e suportes de montagem na parede que cumpram a norma VESA. Os danos materiais ou ferimentos causados por uma má utilização ou pelo uso de um acessório inadequado não estão cobertos pela garantia.

### NOTA

- Utilize os parafusos indicados nas especificações para parafusos da norma VESA.
- O kit de montagem na parede inclui um manual de instalação e as peças necessárias.
- O suporte de montagem na parede é opcional. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor local.

- O comprimento dos parafusos pode ser diferente consoante o suporte de montagem na parede. Certifique-se de que utiliza parafusos com o comprimento correcto.
- Para mais informações, consulte o manual fornecido com o suporte de montagem na parede.

## Ligações (notificações)

Ligue vários dispositivos externos à TV e mude os modos de entrada para seleccionar um dispositivo externo. Para mais informações sobre a ligação de dispositivos externos, consulte o manual fornecido com cada dispositivo.

Os dispositivos externos disponíveis são: receptores HD, leitores de DVD, videogravadores, sistemas de áudio, dispositivos de armazenamento USB, PC, dispositivos de jogos e outros dispositivos externos.

### ! NOTA

- A ligação do dispositivo externo pode ser diferente da do modelo.
- Ligue dispositivos externos à TV independentemente da ordem da porta da TV.
- Se gravar um programa de televisão num gravador de DVD ou num videogravador, não se esqueça de ligar o cabo do de entrada do sinal de TV à TV através do gravador de DVD ou do videogravador. Para mais informações sobre a gravação, consulte o manual fornecido com o dispositivo ligado.
- Consulte o manual do equipamento externo sobre instruções de funcionamento.
- Se ligar um dispositivo de jogos à TV, utilize o cabo fornecido com o dispositivo de jogos.
- No modo PC, poderá ser produzido um ruído associado à resolução, padrão vertical, contraste ou luminosidade. Se se verificar ruído, altere a saída do PC para outra resolução, altere a frequência de actualização para outra frequência ou ajuste a luminosidade e o contraste no menu IMAGEM até a imagem ficar nítida.
- No modo PC, algumas definições de resolução podem não funcionar correctamente, dependendo da placa gráfica.

## Ligação da antena

Ligue a TV a uma tomada de antena de parede com um cabo RF (75 Ω).

- Utilize um separador de sinal se quiser utilizar mais de 2 TVs.
- Se a qualidade de imagem for fraca, instale um amplificador de sinal para melhorar a qualidade de imagem.
- Se a qualidade de imagem for fraca mesmo que tenha uma antena ligada, tente orientar a antena para a direcção correcta.
- O cabo da antena e o conversor não são fornecidos.
- Áudio DTV suportado: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM.

## Ligação do módulo CI

Visualizar os serviços encriptados (pagos) no modo de TV digital.

- Verifique se o módulo CI está inserido na ranhura de cartão PCMCIA no sentido correcto. Se o módulo não estiver inserido correctamente, pode danificar a TV e a ranhura de cartões PCMCIA.
- Se a TV não exibir qualquer vídeo e áudio com o CAM CI+ ligado, contacte o Operador de Serviços de satélite/por cabo/ terrestres.

## Ligação USB

Alguns hubs USB podem não funcionar. Se um dispositivo USB ligado através de um hub USB não for detectado, ligue-o directamente à porta USB do televisor.

## Outras ligações

Ligue a TV a dispositivos externos. Para a melhor qualidade de imagem e áudio, ligue o dispositivo externo e a TV com o cabo HDMI. Alguns cabos separados não são fornecidos.

### ! NOTA

- Formato de áudio HDMI suportado :  
Dolby Digital Plus/Dolby Digital (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

## Controlo remoto

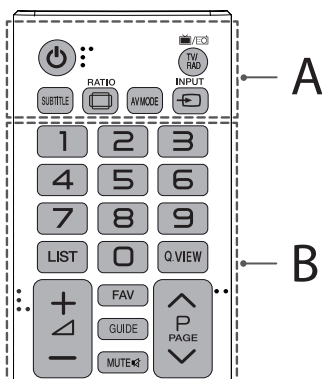
As descrições deste manual baseiam-se nos botões do controlo remoto. Leia cuidadosamente este manual e utilize correctamente a TV.

Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (1,5 V AAA) fazendo corresponder as extremidades ⊕ e ⊖ com a etiqueta no interior do compartimento e feche a tampa do compartimento das baterias. Para remover as pilhas, execute as acções de instalação pela ordem inversa.

### ⚠ ATENÇÃO

- Não misture pilhas usadas com novas, pois isso pode danificar o controlo remoto.
- O controlo remoto não estará incluído em todos os mercados de vendas.

Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV.



### A

**⏻ (ALIMENTAÇÃO)** Liga ou desliga a TV.

**TV/RAD** Selecciona os canais de rádio, televisão e programa DTV.

**SUBTITLE** Remarca a legenda preferencial no modo digital.

**RATIO** Altera o tamanho de uma imagem.

**AV MODO** Selecciona um modo AV.

**INPUT** Altera a fonte de entrada.

### B

**Botões numéricos** Permitem inserir números.

**LIST** Permite aceder à lista de programas guardados.

**Q.VIEW** Regressa ao programa que viu anteriormente.

**+ / -** Ajusta o nível do volume.

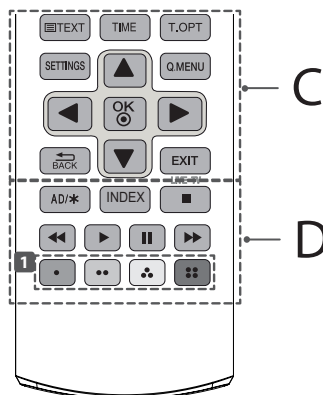
**FAV** Permite aceder à sua lista de programas favoritos.

**GUIDE** Mostra o guia de programação.

**MUTE** Silencia todos os sons.

**^ P v** Percorre os programas guardados.

**^ PAGE v** Avança/retrocede para o ecrã anterior/seguinte.



### C

**Botões de TELETXTO (TEXT, T.OPT)** Estes botões são utilizados para o teletexto.

**TIME** Acerta a hora do TELETXTO.

**SETTINGS** Permite aceder aos menus principais.

**Q.MENU** Permite aceder aos menus rápidos.

**Botões de navegação (cima/baixo/esquerda/direita)** Permitem percorrer os menus ou opções.

**OK** Selecciona menus ou opções e confirma a selecção.

**BACK** Permite regressar ao nível anterior.

**EXIT** Permite sair dos menus e voltar à visualização de TV.

### D

**AD/\*** Ao premir o botão AD, ativa a função de descrições de áudio.

- **Ligado:** a função de descrições de áudio será ativada.

- **Desligado:** a função de descrições de áudio será desativada.

**INDEX** Muda para a página INDEX do teletexto.

**Botões de controlo (■, ►, II, ◀, ▶)** Controlam os menus OS MEUS MÉDIA e USB.

**1 Botões coloridos** Permitem aceder a funções especiais em alguns menus.

(): vermelho, (): verde, (): amarelo, (): azul)

## Licenças

As licenças suportadas podem variar conforme o modelo. Para mais informações sobre licenças, visite [www.lg.com](http://www.lg.com).



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.  
Dolby e o símbolo de duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.



Este dispositivo DivX Certified® passou testes rigorosos para garantir que reproduz vídeos DivX®.

Para reproduzir filmes DivX comprados, registe primeiro o seu dispositivo em [vod.divx.com](http://vod.divx.com). O seu código de registo encontra-se na secção DivX VOD do menu de configurações do seu dispositivo.

DivX Certified® para reproduzir vídeo DivX® até HD 1080p, incluindo conteúdo premium.

DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais da DivX, LLC, sendo utilizados sob licença.

Abrangido pelas patentes DivX 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052; e outras disponíveis em [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]

PORTUGUÊS

## Definições de imagem

### Para utilizar a função de poupança de energia

SETTINGS ⇒ IMAGEM ⇒ Poupança de Energia

Ajuste o brilho do ecrã para reduzir o consumo de energia.

- **Desligado:** desactiva o modo de poupança de energia.
- **Mínimo/Média/Máximo:** activa o modo de poupança de energia predefinido.
- **Desligar Imagem:** desliga o ecrã, ouvindo-se só o som.  
Prima qualquer botão do telecomando, excepto o botão ligar/desligar, para voltar a ligar o ecrã.

### Para seleccionar o modo de imagem

SETTINGS ⇒ IMAGEM ⇒ Modo de imagem

Seleccione o modo de imagem optimizado para o ambiente de visualização ou para o programa.

- **Intenso:** aumenta o contraste, o brilho e a nitidez para apresentar imagens vivas.
- **Padrão:** apresenta imagens com níveis padrão de contraste, brilho e nitidez.
- **Eco:** a função de poupança de energia altera as definições do televisor para reduzir o consumo de energia.
- **Cinema:** apresenta a imagem ideal para ver filmes.
- **Desporto:** optimiza a imagem de vídeo para acções dinâmicas, realçando cores primárias, tais como branco, erva, ou azul céu.
- **Jogo:** apresenta a imagem ideal para jogos.

### Activar o controlo avançado

SETTINGS ⇒ IMAGEM ⇒ Modo de imagem ⇒ Controlos avançados

Calibra o ecrã para cada modo de imagem, ou ajusta as definições de imagem para um ecrã especial. Primeiro, seleccione um **Modo de imagem** à sua escolha.

- **Contraste Dinâmico:** ajusta o contraste para o nível ideal.
- **Contraste de Cor:** ajusta as cores para fazer com que a imagem apareça em cores mais naturais.
- **Gama:** define a curva de gradação de acordo com a saída do sinal da imagem em relação ao sinal de entrada.

SETTINGS ⇒ IMAGEM ⇒ Modo de imagem ⇒ Opção de Imagem

- **Redução de ruído:** elimina o ruído na imagem.
- **Redução de Ruído MPEG:** elimina o ruído gerado, criando simultaneamente sinais de imagem digital.
- **Nível de preto:** ajusta o brilho e o contraste do ecrã para se adequar ao nível de preto da imagem de entrada, utilizando o preto (nível de preto) do ecrã.
- **Cinema Real:** optimiza o ecrã para a visualização de filmes.



## Repór as definições de imagem

SETTINGS ⇒ IMAGEM ⇒ Modo de imagem ⇒ Repór imagem

Repõe as definições de imagem que o utilizador personalizou. Cada modo de imagem é reposto. Selecciono o modo de imagem que pretende repór.

## Ajustar a proporção da imagem

SETTINGS ⇒ IMAGEM ⇒ Proporção

Selecciona a proporção do ecrã.

- **16:9:** Redimensiona as imagens para se adaptarem à largura do ecrã.
- **Just Scan:** Apresenta imagens de vídeo no tamanho original, sem ter de retirar partes da margem da imagem.
  - O modo Just Scan está disponível no modo DTV, Componente, HDMI e DVI (acima de 720p).
- **Original:** se o seu televisor receber um sinal de ecrã panorâmico, adapta-se automaticamente ao formato da imagem transmitida.
- **Totalmente Largo:** se o seu televisor receber o sinal de ecrã panorâmico, permite-lhe ajustar a imagem na horizontal ou na vertical, numa proporção linear, de modo a preencher completamente o ecrã. O vídeo 4:3 e 14:9 é suportado em ecrã inteiro, sem qualquer distorção de imagem provocada pela entrada DTV.
  - A opção **Totalmente largo** está disponível no modo Analógico/DTV/AV/Scart.
- **4:3:** redimensiona as imagens para o anterior padrão de 4:3.
- **14:9:** permite ver um formato de imagem de 14:9 ou um programa de televisão normal no modo 14:9. O ecrã 14:9 é visualizado da mesma forma como no modo 4:3, mas é movido para cima ou para baixo.
- **Zoom:** Redimensiona as imagens para se adaptarem à largura do ecrã. As partes superiores e inferiores da imagem podem ficar cortadas.

## Definições de som

### Utilizar o modo de som

SETTINGS ⇒ ÁUDIO ⇒ Modo de som

Ajusta o som do televisor para um nível ideal em função do modo de som seleccionado.

- **Padrão:** adequado para todos os tipos de vídeo.
- **Notícias/Música/Cinema/Desporto/Jogo:** define som optimizado para um determinado género.

## Seleccionar vários efeitos de som

SETTINGS ⇒ ÁUDIO ⇒ Efeito de Som

- **Agudos:** controla os sons dominantes na saída.
- **Graves:** controla os sons mais suaves na saída.
- **Balanço:** ajusta o equilíbrio de som esquerdo/direito.
- **Reiniciar:** inicializa o efeito aplicado no menu de efeitos de som.

## Definir o volume automático

SETTINGS ⇒ ÁUDIO ⇒ Volume automático

Defina o **Volume automático** para **Ligado**. Se a saída de volume variar de canal para canal, é automaticamente ajustada para uma visualização conveniente de TV quando muda para programas diferentes.

## Para seleccionar a Saída de Som Digital

SETTINGS ⇒ ÁUDIO ⇒ Saída de Som Digital

Selecciona a definição inicial para o sinal de saída de som digital.

- **PCM:** O sinal de saída digital está definido para **PCM**.
- **Auto:** Passar dados de áudio não processados para sinal de saída digital.

## Definições de CONFIG.

### Sintonizar programas automaticamente

SETTINGS ⇒ CONFIG. ⇒ Sinton. Automática

Sintoniza automaticamente os programas.

- **Sinton. Automática:** selecciona a fonte de entrada para sintonizar os programas.
  1. Selecciono o país onde o televisor está a ser utilizado. As definições do programa alteram consoante o país que escolher.
  2. Inicie a **Sinton. Automática**.
  3. Selecciono a fonte de entrada que pretende.
  4. Active a sintonização automática seguindo as instruções no ecrã.
    - Se a fonte de entrada não estiver ligada correctamente, o registo dos programas poderá não funcionar.
    - A **Sinton. Automática** só encontra programas que se encontram actualmente em transmissão.
    - Se a função **Sist. de bloqueio** estiver activada, surge uma janela de contexto que pede a palavra-passe.

### Utilizar a sintonização manual

SETTINGS ⇒ CONFIG. ⇒ Sinton. manual

Permite sintonizar os programas manualmente e guardar os resultados.

- **Sinton. manual:** a sintonização manual permite-lhe sintonizar manualmente os canais e organizá-los na ordem que desejar.
  - Também pode ajustar a **Frequência** (kHz) e a **Lrg banda** (MHz).

## Seleccionar o modo de programa

SETTINGS ⇨ CONFIG. ⇨ **Modo do Programa**

Esta função permite-lhe ver um programa sintonizado no modo de **Antena** ou **Cabo**.

- **Modo do Programa:** só pode ver programas no modo seleccionado.

## Definir informações de CI

- **Informação CI:** esta função permite-lhe ver alguns serviços codificados (serviços pagos).
- Se retirar o módulo de CI, deixa de poder ver serviços pagos.
- As funções de CI (interface comum) podem não ser possíveis, dependendo das circunstâncias de transmissão do país.
- Quando o módulo estiver inserido na ranhura de CI, pode aceder ao menu do mesmo.
- Para comprar um módulo e smart card, contacte o seu revendedor.
- Quando ligar o televisor depois de introduzir um módulo de CI, pode não ter qualquer saída de som. O smart card pode não ser compatível com o módulo de CI.

## Definições de Hora

SETTINGS ⇨ HORAS

- **Relógio:** verifica ou altera a hora enquanto estiver a ver televisão.

## Para ligar/desligar o televisor automaticamente

SETTINGS ⇨ HORAS ⇨ **Hora desligar/Hora ligar**

- **Hora desligar/Hora ligar:** define a hora para ligar/desligar automaticamente o televisor.
- Para utilizar a função **Hora ligar/Hora desligar**, acerte as horas correctamente.
- Mesmo se a função **Hora ligar** estiver activada, o televisor desliga-se automaticamente após 120 minutos se não for premido nenhum botão durante esse período.

## Utilizar o temporizador

SETTINGS ⇨ HORAS ⇨ **Temporizador**

Esta função desliga o televisor após um número predefinido de minutos.

- **Temporizador:** define o período de tempo até o televisor se desligar. Se desligar e voltar a ligar o televisor, o **Temporizador** será desactivado.

## Definir o modo de espera automático

SETTINGS ⇨ HORAS ⇨ **Suspensão Autom.**

[Esta função está disponível em determinados modelos ou apenas em alguns países]

Se não premir nenhum botão no televisor ou no telecomando durante um determinado período de tempo, o televisor muda automaticamente para o modo de espera.

- **Suspensão Autom.:** depois de decorrido o tempo de espera especificado, o televisor desliga-se automaticamente. Se premir qualquer botão ou alterar a resolução, o tempo de espera é iniciado.
- Esta função não funciona no **modo de loja** nem durante a actualização de software.

## Definições de bloqueio

### Definir uma palavra-passe

SETTINGS ⇨ BLOQUEAR

- **Def. Palavra-passe:** define ou altera a palavra-passe do televisor. A palavra-passe predefinida é "0000".
- Se o país seleccionado for a França, a palavra-passe predefinida não é "0000", mas sim "1234".
- Se o país seleccionado for a França, não é possível definir a palavra-passe como "0000".

### Activar o sistema de bloqueio

- **Sist. de bloqueio:** activa ou desactiva o sistema de bloqueio.
- **Orientação parental** (apenas DTV): a função de controlo parental funciona de acordo com as informações da estação emissora. Por isso, se o sinal tiver informações incorrectas, esta função não funciona.
- **Bloqueio Entrada:** bloqueia as fontes de entrada.

## Definições de opções

### Seleccionar o idioma

SETTINGS ⇨ OPÇÃO

- **Idioma:** selecciona o idioma pretendido.
- **Idioma do Menu (Language):** selecciona um idioma para o texto dos menus.
- **Idioma de áudio:** [apenas no modo digital]: selecciona o idioma pretendido quando estiver a ver uma emissão digital com vários idiomas de voz.
- **Idioma da legendagem:** [apenas no modo digital]: utilize a função de legendas se estiverem a ser emitidos mais de dois idiomas de legendas.
- Se os dados das legendas não estiverem disponíveis num

idioma seleccionado, é apresentado o idioma predefinido das legendas.

- **Idioma do texto:** [apenas no modo digital][Esta função apenas está disponível em determinados países.] Utilize a função Idioma do texto quando são emitidos dois ou mais idiomas de texto.
- Se os dados do teletexto não estiverem disponíveis num idioma seleccionado, é apresentado o idioma predefinido do texto.
- Se seleccionar o país errado, o teletexto pode não aparecer e podem ocorrer alguns problemas durante o funcionamento do teletexto.

## Definir o país

SETTINGS ⇒ OPÇÃO ⇒ País

- **País:** as definições do televisor são alteradas em função do ambiente de transmissão do país seleccionado.
- Se a definição de país for alterada, pode aparecer o ecrã de informações da **Sinton. Automática**.
- Num país onde não exista um regulamento de emissão digital, algumas funções DTV podem não funcionar, dependendo das circunstâncias de emissão digital.
- Se a definição do país estiver definida para “--”, alguns programas de emissão padrão digital terrestre da Europa estão disponíveis, mas algumas funções DTV podem não funcionar correctamente.

## Seleccionar os comentários de áudio ou legendas

SETTINGS ⇒ OPÇÃO ⇒ Assistência Desactivada

- **Assistência Desactivada:** são disponibilizados comentários de áudio ou legendas para pessoas com incapacidades auditivas ou visuais.
- **Dificuldades Auditivas:** esta função destina-se a portadores de deficiências auditivas. Se estiver activada, as legendas são apresentadas por predefinição.
- **Descrição Áudio:** esta função destina-se a portadores de deficiências visuais, providenciando áudio que descreve a situação actual num programa de televisão, para além do áudio básico. Se a função **Descrição Áudio** estiver definida para **Ligada**, o áudio básico e a descrição de áudio são fornecidos apenas para programas que tenham a descrição de áudio incluída.

## Configurar a função My Media

SETTINGS ⇒ OPÇÃO ⇒ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD:**
- **Registo:** verifica o código de registo DivX para reproduzir vídeos DivX protegidos. Registe-se em <http://vod.divx.com>. Utilize o código de registo para alugar ou comprar filmes em [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
- Os ficheiros DivX alugados/comprados não podem ser reproduzidos se utilizar o código de registo DivX de um dispositivo diferente. Utilize apenas o código de registo DivX concedido a este dispositivo específico.
- Os ficheiros convertidos que não se encontrem em conformidade com a norma de codecs DivX podem não ser reproduzidos ou podem produzir um som anormal.

- **Cancelamento de Registo:** cancela o registo do DivX.

## Para definir Legendas

SETTINGS ⇒ OPÇÃO ⇒ Legendas

- **Legendas:** Define as legendas como Ligado, Desligado ou Auto.
- **Ligado:** Ativa a apresentação de legendas.
- **Desligado:** Desativa a apresentação de legendas.
- **Auto:** Apresenta as legendas automaticamente.

## Repor as definições de fábrica

SETTINGS ⇒ OPÇÃO ⇒ Reposição fábrica

- **Reposição fábrica:** todas as informações armazenadas são eliminadas, e as definições do televisor são repostas. O televisor desliga-se e liga-se automaticamente, e todas as definições são repostas.
- Se a função **Sist. de bloqueio** estiver activada, surge uma janela de contexto que pede a palavra-passe.
- Não desligue a alimentação durante a inicialização.

## Alterar o modo de TV

SETTINGS ⇒ OPÇÃO ⇒ Definição do Modo

Permite seleccionar o ambiente. Escolha o modo que pretende.

- **Definição do Modo:** Selecciona o **Modo de Casa** ou o **Modo de Loja**.
- Se utilizar o televisor em casa, seleccione o **Modo de Casa**.
- O **Modo de Loja** deve ser utilizado na loja, para fins de demonstração.

## Para obter o código fonte

SETTINGS ⇒ OPÇÃO ⇒ NOTA SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABERTO LGE

- **NOTA SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABERTO LGE:** Para apresentar as licenças de código aberto incluídas neste produto.

## Actualizar o software

SETTINGS ⇒ OPÇÃO ⇒ Info. sistema

- **Info. sistema:** selecciona a **Actualização USB**, a **Actualização OAD** ou a **Versão de FW**. O firmware é transferido e instalado. Após a conclusão da actualização, o seu televisor LG será reiniciado.
- **Actualização USB:** actualiza o software através de um dispositivo USB.
- **Actualização OAD:** selecciona **Ligado/Desligado** para actualizar o software através de OAD (Over Air Download). Com o **Modo de actualização automático**, o televisor actualiza o software automaticamente quando a transferência de software estiver concluída.
- **Versão de FW:** verifica a versão de software e as informações do produto/serviço.

# Definições de entrada

## Seleccionar entrada externa

Selecciona a entrada externa.

Prima o botão **INPUT** ou **SETTINGS** ⇒ **ENTRADA**

# Definições da função My Media

## Utilizar a função My Media

**SETTINGS** ⇒ **OS MEUS MÉDIA** ⇒ **Todos os Média/Lista Filmes/Lista Fotograf./Lista Músicas**

Seleccione um ficheiro da lista. Apresenta o ficheiro que tiver seleccionado.

Define configurações relacionadas com a reprodução, verificando a opção durante a reprodução do disco.

## Utilizar um dispositivo de armazenamento USB - aviso

- Se o dispositivo de armazenamento USB tiver um programa de reconhecimento automático integrado ou utilizar o seu próprio controlador, poderá não funcionar.
- Alguns dispositivos de armazenamento USB podem não funcionar ou funcionar incorrectamente.
- Utilize apenas dispositivos de armazenamento USB formatados com o sistema de ficheiros FAT32 ou NTFS do Windows.
- Para discos rígidos externos, recomendamos utilizar dispositivos com uma tensão nominal inferior a 5 V e uma corrente nominal inferior a 500 mA.
- Recomendamos utilizar dispositivos USB de capacidade igual ou inferior a 32 GB, e discos rígidos USB de capacidade igual ou inferior a 2 TB.
- Se um disco rígido USB com função de poupança de energia não funcionar correctamente, desligue e volte a ligar. Para mais informações, consulte o manual do disco rígido USB.
- Os dados guardados no dispositivo de armazenamento USB podem ficar danificados. Por isso, não se esqueça de guardar cópias de segurança noutros dispositivos. A manutenção dos dados é da responsabilidade do utilizador, e o fabricante não é responsável pela perda de dados.

## Ficheiros My Media

- **Velocidade máxima de transferência de dados:** 20 Mbps (megabits por segundo)
- **Formatos de legendas externos suportados:** \*.srt (SubRip), \*.smi (SAMI), \*.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem,

Subldx(Vobsub)), \*.ass/\* .ssa (SubStation Alpha), \*.txt (TMplayer).

- **Formatos de legendas internos suportados:** \*.divx/\* .avi (XSUB de DivX6).

## Formatos de vídeo suportados

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

## Formatos de áudio suportados

- .mp3  
[Taxa de bits] 32 Kbps - 320 Kbps  
[Freq. de amostra] 16 kHz - 48 kHz  
[Codec de áudio] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

## Formatos de fotografia suportados

- .jpeg  
[SOF0] Básico  
[SOF1] Sequencial alargado  
[SOF2] Progressivo  
[Tamanho da foto] Mínimo: 64 x 64  
Máximo:  
Tipo normal: 15360 (L) x 8640 (A)  
Tipo progressivo: 1024 (L) x 768 (A)

## Aviso sobre software de fonte aberta

Para obter o código fonte de licenças GPL, LGPL, MPL e outras licenças de fonte aberta incluído neste produto, visite <http://opensource.lge.com>.

Para além do código fonte, todos os termos de licença mencionados, isenções de garantia e avisos de direitos de autor estão disponíveis para transferência.

A LG Electronics também irá providenciar-lhe o código de fonte aberta num CD-ROM por um valor que cobre o custo de realizar tal distribuição (p. ex. custo de ficheiros multimédia, envio e processamento), bastando enviar um e-mail com o pedido para [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta é válida por três (3) anos a partir da data de aquisição do produto.

## Configuração de dispositivos de controlo externos

Para obter informações sobre a configuração de dispositivos de controlo externos, visite [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Resolução de problemas

Não consigo controlar o televisor com o telecomando.

- Verifique o sensor do telecomando no produto e tente novamente.
- Verifique se há qualquer obstáculo entre o produto e o telecomando.
- Verifique se as baterias ainda estão a funcionar e devidamente instaladas (⊕ com ⊕, ⊖ com ⊖).

Não vejo imagens nem ouço som.

- Certifique-se de que o televisor se encontra ligado.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação está ligado a uma tomada.
- Ligue outros produtos à tomada para verificar se está a funcionar.

O televisor desliga-se repentinamente.

- Verifique as definições de controlo de ligação. A fonte de alimentação pode ter sido desligada.
- Verifique se as opções **Suspensão Autom./Temporizador/Hora desligar** estão activadas nas definições das **HORAS**.
- Se não houver sinal quando o televisor está ligado, o televisor desliga-se automaticamente após 15 minutos de inactividade.

Quando liga o computador (HDMI), surge a mensagem "Sem Sinal" ou "Formato inválido".

- Ligue/desligue o televisor com o telecomando.
- Desligue e volte a ligar o cabo HDMI.
- Reinicie o computador com o televisor ligado.

## Especificações

<b>Módulo CI (L x A x P)</b>		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
<b>Condições ambientais</b>	<b>Temperatura de funcionamento</b>	0 °C a 40 °C
	<b>Humidade atmosférica de funcionamento</b>	Menos de 80%
	<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20 °C a 60 °C
	<b>Humidade atmosférica de armazenamento</b>	Menos de 85%

	<b>TV digital</b>	<b>TV analógica</b>
<b>Sistema de televisão</b>	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
<b>Cobertura de programas</b>	VHF, UHF	VHF: E2 a E12 UHF: E21 a E69 CATV: S1 a S20 HYPER: S21 a S47
<b>Número máximo de programas memorizáveis</b>	6000	1500
<b>Impedância externa da antena</b>	75 Ω	

## Modo suportado HDMI-DTV

Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (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

## Modo suportado HDMI-PC

Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (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 : apenas 32LH500D / 32LH501C

2 : apenas 43LH500T / 43LH501C

## Informações de ligação das portas de componentes

Portas de componentes no televisor	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
------------------------------------	---	----------------	----------------

Portas de saída de vídeo no leitor de DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Sinal	Componente
480i/576i	0
480p/576p	0
720p/1080i	0
1080p	0 (Apenas 50 Hz/60 Hz)

Resolução	Frequência horizontal (kHz)	Frequência vertical (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

PORTUGUES





## GEbruikersHANDLEIDING

# Veiligheid en referentie

LED-TV\*

\* De LG LED-TV heeft een LCD-scherm met LED-backlight.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u uw TV in gebruik neemt en bewaar de handleiding voor later gebruik.

32LH500D  
32LH501C  
43LH500T  
43LH501C

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

Productnummer: COV33592901  
Gedrukt in Polen

# Veiligheidsinstructies



Lees deze veiligheidsmaatregelen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt.

## WAARSCHUWING



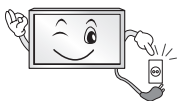
Plaats de TV en afstandsbediening niet in de volgende omgevingen:

- Plekken die blootstaan aan direct zonlicht
- Vochtige ruimten, zoals een badkamer
- In de buurt van een warmtebron, zoals een kachel, of andere apparaten die warmte produceren
- In de buurt van keukenwerkbladen of luchtbevochtigers, waar ze kunnen worden blootgesteld aan stoom of olie
- Plekken die blootstaan aan regen of wind
- In de buurt van voorwerpen die met vloeistof zijn gevuld, zoals bloemenvazen

Indien u deze waarschuwing negeert, loopt u het risico op brand, elektrische schokken, storingen of vervorming van het product.



Plaats het product niet op plekken waar veel stof is. Dit kan brand veroorzaken.



De stekker van het netsnoer is de stroomonderbreker. De stekker moet bedrijfsklaar blijven.



Raak de stekker niet met natte handen aan. Laat de stekker volledig drogen als deze nat is en reinig de stekker als hier stof op zit. Kijk uit met vocht. Teveel vocht is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.



Sluit het netsnoer op een geaard stopcontact aan. (Behalve in het geval van niet-geaarde apparaten.) Als u dit niet doet, is dat levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.



Steek de stekker van het netsnoer stevig in het stopcontact. Als de stekker niet goed in het stopcontact zit, kan er brand uitbreken.



Let op dat het netsnoer niet in contact komt met hete voorwerpen, zoals een kachel. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



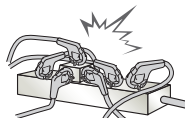
Plaats geen zware voorwerpen, of het product zelf, op het netsnoer. Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



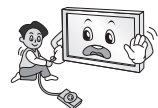
Zorg dat de antennekabel buitenshuis een bocht maakt alvorens het huis in te lopen, om te voorkomen dat er regen binnenkomt. Als u dit niet doet, kan waterschade in het product ontstaan, waardoor u risico loopt op elektrische schokken.



Bevestig de TV niet aan de muur door middel van het netsnoer en de signaalkabels aan de achterkant van het toestel. Dit kan brand of een elektrische schok veroorzaken.



Sluit niet te veel elektrische apparaten op één meervoudige contactdoos aan. Dit kan leiden tot brand als gevolg van oververhitting.



Laat het product niet vallen of omkantelen wanneer u externe apparaten aansluit. Hierdoor kunt u zich bezeren of het product beschadigen.



Houd het antivochtverpakkingsmateriaal en de vinyl verpakking buiten het bereik van kinderen. Antivochtmaterial is schadelijk bij inslikken. Als dit materiaal per ongeluk wordt ingeslikt, dient u het slachtoffer te laten braken en naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis te brengen. De vinyl verpakking kan bovendien verstikkingsgevaar opleveren. Houd dit materiaal buiten het bereik van kinderen.



Zorg ervoor dat kinderen niet op de TV klimmen of eraan gaan hangen. Hierdoor kan de TV omvallen en ernstig letsel veroorzaken.



Gooi gebruikte batterijen op verantwoorde wijze weg om te voorkomen dat ze door een kind worden ingeslikt. Als een batterij door een kind wordt ingeslikt, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.



Plaats geen geleiders (zoals metalen objecten) in één uiteinde van het netsnoer als het andere uiteinde is aangesloten op de wandcontactdoos. Raak het netsnoer niet aan vlak nadat u het op de wandcontactdoos hebt aangesloten. Dat is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken. (Afhankelijk van het model)



Plaats of bewaar geen ontvlambare stoffen in de buurt van het product. Het onzorgvuldig omgaan met ontvlambare stoffen kan explosies of brand veroorzaken.



Laat geen metalen voorwerpen zoals munten, haarspelden, eetstokjes of paperclips, of ontvlambare voorwerpen zoals papier en lucifers in het product vallen. Let met name op dat kinderen dit niet doen.

Bij negeren van deze waarschuwing loopt u het risico op elektrische schokken, brand of verwondingen. Als er een vreemd voorwerp in het product terecht komt, koppelt u het netsnoer los en neemt u contact op met de klantenservice.



Spuut geen water op het product en gebruik geen ontvlambare stoffen (thinner of wasbenzine) om het te reinigen. Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken.



Stoot het product nergens tegenaan, zorg dat er geen voorwerpen in terecht komen, en gooi er niets tegen. U kunt zich bezeren of het product kan beschadigd raken.



Raak dit product of de antenne nooit aan tijdens onweer. Dat is levensgevaarlijk; er bestaat elektrocutiegevaar, u kunt gewond raken.



Raak het stopcontact nooit aan als er een gaslek is. Open in dat geval de ramen voor ventilatie. Dit kan een vonk veroorzaken waardoor er brand kan ontstaan of u kunt zich branden.



Breng geen veranderingen aan in het product en demonteer of repareer het niet. Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken. Neem contact op met de klantenservice als u het product wilt laten controleren, kalibreren of repareren.



Trek in de volgende gevallen de stekker uit het stopcontact en neem direct contact op met de dichtstbijzijnde klantenservice.

- Er is hard tegen het product gestoten.
- Het product is beschadigd.
- Er zijn vreemde voorwerpen in het product terechtgekomen.
- Er komt rook of een rare geur uit het product.

Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



Haal de stekker uit het stopcontact als u het product langere tijd niet zult gebruiken. Stofvorming kan brand veroorzaken, en aantasting van de isolatie kan leiden tot lekkage van elektriciteit, een elektrische schok of brand.

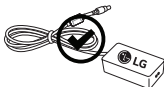


Stel het toestel niet bloot aan druppels of spatten, en plaats er geen met vloeistof gevulde voorwerpen zoals vazen op.

Bevestig dit product niet aan een muur als het kan worden blootgesteld aan olie of olie-aanslag. Dit kan het product beschadigen en ervoor zorgen dat het product valt.



Als er water of een andere stof het product (zoals een AC-adapter, netsnoer of TV) binnendringt, dient u het netsnoer direct los te koppelen en contact op te nemen met de LG Customer Service. Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



Gebruik alleen een door LG Electronics goedgekeurde AC-adapter en netsnoer. Gebruik alleen een door LG Electronics goedgekeurde AC-adapter en netsnoer.



Demonteer de AC-adapter of het netsnoer nooit. Dit kan brand of een elektrische schok tot gevolg hebben.



Wees voorzichtig bij de omgang met de adapter om te voorkomen dat deze aan externe schokken wordt blootgesteld. Een externe schok kan schade aan de adapter toebrengen.

### ⚠ ATTENTIE



Installeer het product uit de buurt van apparaten die werken met radiogolven.



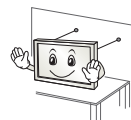
Er moet genoeg ruimte tussen een buitenantenne en elektrische leidingen zijn om te voorkomen dat de antenne, zelfs wanneer deze komt te vallen, in aanraking komt met de leidingen.

Dit kan een elektrische schok veroorzaken.



Installeer het product niet op of schuine oppervlakken of instabiele plekken zoals een wankelende plank. Vermijd tevens plekken die blootstaan aan trillingen of waar het product niet volledig wordt ondersteund.

Anders kan het product vallen of omkantelen en zodoende letsel veroorzaken of beschadigd raken.



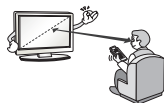
Als u de TV op een standaard installeert, moet u maatregelen treffen om te voorkomen dat het product kantelt. Hierdoor kan het product omvallen en letsel veroorzaken.

Als u het product aan een muur wilt monteren, monteert u de VESA-compatibele muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) aan de achterzijde van het product. Bij installatie met de muurbevestigingssteun (optionele onderdelen) dient u de TV zorgvuldig te bevestigen, zodat deze niet kan vallen.

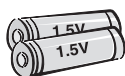
Gebruik uitsluitend door de fabrikant aanbevolen toebehoren/accessoires.



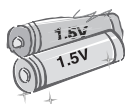
Raadpleeg bij het installeren van de antenne een erkend onderhoudstechnicus. Onjuiste montage kan brand of een elektrische schok veroorzaken!



Wanneer u tv-kijkt, kunt u het beste een kijkafstand van minstens 2 tot 7 maal de beelddiagonaal aanhouden. Als u langdurig tv-kijkt, kan dit resulteren in onscherp zicht.



Gebruik alleen het type batterijen dat in de handleiding wordt geadviseerd. Als u de verkeerde batterijen gebruikt, kan de afstandsbediening worden beschadigd.



Gebruik geen nieuwe en oude batterijen tegelijk. Hierdoor kunnen de batterijen oververhit raken en gaan lekken.

Batterijen mogen niet worden blootgesteld aan extreme hitte. Weghouden van zonlicht, open vuurhaarden en elektrische verwarmingsapparaten.

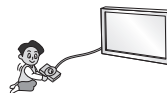
Niet-oplaadbare batterijen zijn NIET geschikt voor het oplaadapparaat.



Zorg dat er zich geen obstakels tussen de afstandsbediening en de sensor bevinden.



Het signaal van de afstandsbediening kan worden verstoord door zonlicht of ander fel licht. Verduister de kamer als dit gebeurt.



Controleer bij het aansluiten van externe apparaten zoals videogameconsoles of de verbindingskabels lang genoeg zijn. Als dit niet het geval is, kan het product omvallen en zodoende letsel veroorzaken of beschadigd raken.



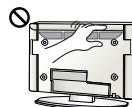
Schakel het product niet in of uit door de stroomstekker in het stopcontact te steken of eruit te verwijderen. (Gebruik het netsnoer niet als aan/uit-schakelaar.) Dit kan mechanische storing of een elektrische schok veroorzaken.



Volg de onderstaande installatie-instructies om te voorkomen dat het product oververhit raakt.

- De afstand tussen het product en de muur dient minstens 10 cm te bedragen.
- Installeer het product niet op een plaats zonder ventilatie (bijvoorbeeld op een boekenplank of in een kast).
- Installeer het product niet op een tapijt of kussen.
- Zorg dat de ventilatieopening niet wordt geblokkeerd door een tafelkleed of gordijn.

Anders kan er brand uitbreken.



Raak de ventilatieopeningen niet aan als de televisie langere tijd is ingeschakeld, aangezien deze heet kunnen worden. Dit heeft geen invloed op de werking of prestaties van het product.

Controleer regelmatig de kabel van uw toestel. Als u tekenen van schade of slijtage ziet, trek de kabel dan uit het toestel en gebruik het toestel niet meer. Laat de kabel vervangen door een erkend onderhoudstechnicus.



Voorkom dat stof zich verzamelt op de stekker of het stopcontact. Dit kan brand veroorzaken.



Bescherm de kabel tegen fysiek of mechanisch misbruik, zoals draaien, vastzetten, perforeren, klem zitten tussen een deur, of dat erop wordt gelopen. Let op stekkers, stopcontacten en het punt waar de kabel uit het toestel gaat.



Druk niet hard op het scherm met uw hand of een scherp voorwerp zoals een nagel, potlood of pen, en maak er geen krassen op.



Raak het scherm niet aan. Als u dit doet, kunnen tijdelijke vervormingseffecten op het scherm ontstaan.



Als u het product en de bijbehorende onderdelen wilt reinigen, haalt u de stekker uit het stopcontact en veegt u het schoon met een zachte doek. Als u te hard drukt, kunnen krassen of verkleuringen ontstaan. Spuit geen vloeistof en gebruik geen vochtige doek. Gebruik geen glasreinigers, glansproducten, was, wasbenzine, alcohol enzovoort. Deze kunnen het product en het scherm beschadigen.

Als u deze instructie negeert, kan dit leiden tot elektrische schokken of beschadiging van het product (vervorming, roestvorming of breukschade).

Zolang dit toestel op het stopcontact is aangesloten, staat er stroom op, zelfs als u het uitschakelt met de aan/uit-knop.



Pak bij het loskoppelen van het netsnoer de stekker en trek deze uit het stopcontact.

Als de draden in het netsnoer worden losgekoppeld, kan brand ontstaan.



Als u het product wilt verplaatsen, dient u het eerst uit te schakelen. Koppel vervolgens de netsnoeren, antennekabels en alle verbindingskabels los.

De TV of het netsnoer kunnen beschadigd raken, wat tot brand of een elektrische schok kan leiden.



Het product is zwaar. Probeer dus nooit om het alleen te verplaatsen of uit te pakken. Doe dit samen met iemand anders. Anders kunt u zich bezeren.



Neem eenmaal per jaar contact op met een servicecentrum om de interne onderdelen van het product te laten reinigen. Opeengehoopt stof kan mechanische storingen veroorzaken.



Laat al het onderhoud verrichten door erkend onderhoudspersoneel. Onderhoud is vereist wanneer het product, het netsnoer of de stekker is beschadigd, wanneer er vloeistof in of een voorwerp op het product is gevallen, wanneer het product is blootgesteld aan regen of vocht, wanneer het product niet goed functioneert of wanneer het is gevallen.



Als het product koud aanvoelt, flikkert het mogelijk even wanneer het wordt ingeschakeld. Dit is normaal. Er gebeurt niets aan het product.



Het scherm is een geavanceerd product met een resolutie van twee miljoen tot zes miljoen pixels. U ziet mogelijk kleine zwarte puntjes en/of fel gekleurde puntjes (rood, blauw of groen) met een grootte van 1 ppm op het scherm. Dit duidt niet op een storing en tast de prestaties en betrouwbaarheid van het product niet aan. Dit verschijnsel doet zich ook voor bij producten van andere leveranciers en is geen reden voor vervanging of terugbetaling.



De helderheid en kleur van het scherm kunnen variëren al naar gelang uw kijkpositie (links/rechts/boven/beneden). Dit verschijnsel wordt veroorzaakt door de kenmerken van het scherm. De productprestaties hebben hiermee niets te maken en er is geen sprake van een storing.



Weergave van een stilstand beeld gedurende een langere tijd kan inbranden veroorzaken.

Zorg dat er niet lange tijd een vast beeld op het TV-scherm wordt weergegeven.

### Gegeneerd geluid

“Kraken”: een krakend geluid dat te horen is tijdens tv-kijken of wanneer de TV wordt uitgeschakeld, wordt gegeneerd door de samentrekking van plastic als gevolg van veranderingen in temperatuur en vochtigheid. Dit geluid is normaal voor producten waarvoor thermische vervorming vereist is. Elektrische brom: een zacht zoemgeluid dat wordt gegeneerd door een snelle schakeling, die een grote hoeveelheid stroom genereert voor het gebruik van een product. Dit geluid verschilt per product. Dit gegeneerde geluid tast de prestaties en betrouwbaarheid van het product niet aan.

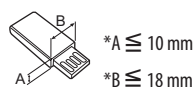
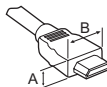
Gebruik geen elektrische apparaten met een hoog voltage in de buurt van de TV (bijv. een elektrische vliegenmepper). Dit kan leiden tot storingen.

## Voorbereiden

### ! OPMERKING

- Als de TV voor de eerste keer wordt ingeschakeld, kan de initialisatie enkele minuten duren.
- Uw TV kan afwijken van de getoonde afbeelding.
- De OSD (schereweergave) van uw TV kan enigszins afwijken van de afbeeldingen in deze handleiding.
- De beschikbare menu's en opties kunnen per gebruikte invoerbron en per model verschillen.
- Mogelijk wordt deze TV in de toekomst voorzien van nieuwe functies.
- De TV kan in stand-bymodus worden geplaatst om het stroomverbruik te verminderen. Indien de TV langere tijd niet gebruikt zal worden, dient deze uitgeschakeld te worden om het energieverbruik te verlagen.
- De verbruikte energie tijdens het gebruik kan aanzienlijk worden verminderd indien het helderheidsniveau van het beeld wordt verminderd. Dit leidt tot lagere gebruikskosten.

- De items die bij uw product worden geleverd, kunnen verschillen Afhankelijk van het model.
- Productspecificaties kunnen of inhoud van deze handleiding kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving als gevolg van doorgevoerde verbeteringen in het product.
- Voor een optimale aansluiting moeten de HDMI-kabels en USB-apparaten een stekkerbehuizing hebben die minder dan 10 mm dik en 18 mm breed is. Gebruik een verlengsnoer dat ondersteuning biedt voor USB 2.0 als de USB-kabel of USB-geheugenstick niet in de USB-poort van uw TV past.



\*A ≤ 10 mm

\*B ≤ 18 mm

- Gebruik een goedgekeurde kabel waarop het HDMI-logo is bevestigd.
- Als u geen goedgekeurde HDMI-kabel gebruikt, wordt het scherm mogelijk niet weergegeven of kan er een verbindingfout optreden. Aanbevolen HDMI-kabeltypen:
  - High-Speed HDMI™/TM-kabel (niet langer dan 3 meter)
  - High-Speed HDMI™/TM-kabel met Ethernet (niet langer dan 3 meter)

### ! ATTENTIE

- Gebruik alleen goedgekeurde items om de veiligheid en levensduur van het product te garanderen.
- Eventuele beschadiging en letsel door gebruik van niet-goedgekeurde items wordt niet gedekt door de garantie.
- Het scherm van sommige modellen is voorzien van thin film-laag. Deze laag mag niet worden verwijderd.
- Als u de standaard aan het TV-toestel wilt bevestigen, leg dan het scherm voorover op een zachte of platte ondergrond om krassen op het scherm te voorkomen.
- Controleer of de schroeven volledig zijn vastgedraaid. (Als deze niet stevig genoeg zijn bevestigd, kan de TV na installatie mogelijk naar voren kantelen.) Gebruik niet te veel kracht en draai de schroeven niet te stevig vast, dan zouden ze beschadigd kunnen raken en kunt u ze niet goed vastdraaien.

## Onderhoud

### De TV schoonmaken

Voor de beste prestaties en een langere levensduur moet u de TV regelmatig schoonmaken.

- Zorg er eerst voor dat de TV is uitgeschakeld en dat het netsnoer en alle andere kabels zijn losgekoppeld.
- Als de TV gedurende een lange tijd onbeheerd en ongebruikt blijft, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact om mogelijke beschadiging door blikseminslag of stroompieken te voorkomen.

## Scherf, frame, behuizing en standaard

Veeg het oppervlak schoon met een droge, schone en zachte doek om stof en licht vuil te verwijderen.

Om zwaar vuil te verwijderen, veegt u het oppervlak schoon met een zachte doek die is bevochtigd met schoon water of een verdund, zacht schoonmaakmiddel. Veeg onmiddellijk daarna droog met een droge doek.

- Voorkom te allen tijde dat u het scherm aanraakt, aangezien hierdoor het scherm beschadigd kan raken.
- Duw, veeg of sla niet met uw vingernagels of een scherp voorwerp tegen het scherm, aangezien dit kan leiden tot krassen of beeldvervalsing.
- Gebruik geen chemicaliën; hierdoor kan het product namelijk worden beschadigd.
- Spuit geen vloeistof op het oppervlak. Als water in de TV terechtkomt, kan dat leiden tot brand, elektrische schokken of een defect.

## Netsnoer

Maak regelmatig het netsnoer schoon door opgehoopt stof en vuil te verwijderen.

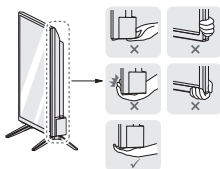
## De TV optillen en verplaatsen

Lees het onderstaande als u de TV wilt optillen of verplaatsen om te voorkomen dat de TV gekrast of beschadigd raakt, en als u de TV veilig wilt vervoeren, ongeacht het type en afmeting.

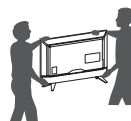
- Wij raden u aan de TV te verplaatsen in de doos of het verpakkingsmateriaal waarin de TV oorspronkelijk is geleverd.
- Voordat u de TV verplaatst of optilt, koppelt u het netsnoer en alle kabels los.
- Wanneer u de TV vasthoudt, moet het scherm van u af zijn gekeerd om beschadiging te voorkomen.



- Houd de boven- en onderkant van de TV stevig vast. Let erop dat u de TV niet vasthoudt aan het doorzichtige gedeelte, de luidspreker of het luidsprekerrooster.



- Voor het vervoeren van een grote TV zijn ten minste 2 mensen nodig.
- Wanneer de TV met de hand wordt vervoerd, houdt u de TV vast zoals aangegeven in de onderstaande afbeelding.

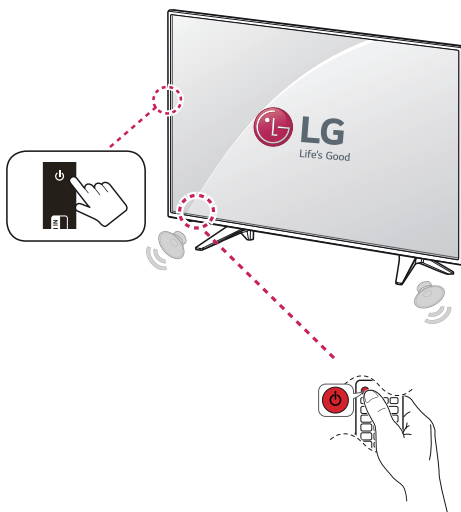


- Bij het vervoeren van de TV mag de TV niet worden blootgesteld aan schokken of buitensporige trillingen.
- Houd de TV tijdens het vervoer rechtop. Draai de TV nooit op zijn kant en kantel deze niet naar links of rechts.
- Buig het frame niet teveel. Hierdoor kan het scherm beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat de joystickknop niet beschadigd raakt als u de TV verplaatst.

## ⚠ ATTENTIE

- Voorkom te allen tijde dat u het scherm aanraakt, aangezien hierdoor het scherm beschadigd kan raken.
- Verplaatst de TV niet door deze vast te houden aan de kabelhouders. De kabelhouders kunnen afbreken, waardoor letsel en beschadiging van de TV kunnen worden veroorzaakt.

## De TV in- of uitschakelen

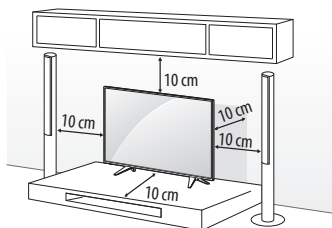




## Op een tafelblad plaatsen

(Uw TV kan afwijken van de getoonde afbeelding.)

- 1 Til de TV op, kantel deze rechtop en zet de TV op het tafelblad.
  - Laat een ruimte vrij van (minimaal) 10 cm vanaf de muur voor een goede ventilatie.



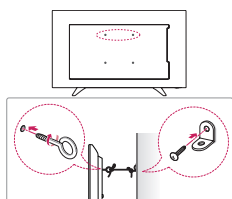
- 2 Sluit het netsnoer aan op een stopcontact.

### ⚠ ATTENTIE

- Plaats de TV niet op of nabij warmtebronnen omdat hierdoor brand of andere schade kan ontstaan.

## De TV aan een muur bevestigen

(Deze functie is niet op alle modellen beschikbaar.)



- 1 Bevestig de oogbouten of de TV-steunen met schroeven aan de achterkant van de TV.
  - Als in de gaten voor de oogbouten andere bouten zijn geplaatst, verwijdert u deze eerst.
- 2 Monteer de muurbeugels met bouten aan de muur. Lijn de positie van de muursteunen uit met de oogbouten op de achterkant van de TV.
- 3 Gebruik een stevig touw om de oogbouten en muursteunen aan elkaar te bevestigen. Zorg ervoor dat het touw horizontaal loopt aan het platte oppervlak.

### ⚠ ATTENTIE

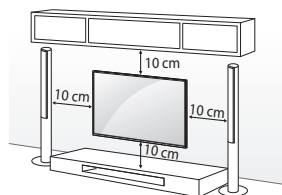
- Zorg ervoor dat kinderen niet op de TV klimmen of eraan gaan hangen.

### ! OPMERKING

- Gebruik een platform dat of kast die sterk en groot genoeg is om de TV veilig te dragen.
- Beugels, bouten en touwen zijn niet bijgeleverd. U kunt additionele accessoires bij uw lokale dealer verkrijgen.

## Aan een muur monteren

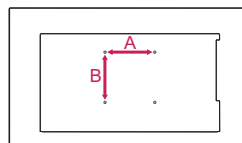
Bevestig voorzichtig een optionele muurbevestigingssteun op de achterkant van de TV en monteer de muurbevestigingssteun aan een massieve muur die loodrecht op de vloer staat. Als u de TV monteert op andere bouwmaterialen, vraagt u advies aan vakmensen. LG raadt aan dat de muurbevestiging uitgevoerd wordt door een erkende professionele installateur. We raden aan om een muurbevestigingssteun van LG te gebruiken. De LG muurbevestigingssteun kan eenvoudig worden verplaatst en rondom de kabels worden bevestigd. Wanneer u niet de muurbevestigingssteun van LG gebruikt, gebruik dan een muurbevestigingssteun waarbij het apparaat goed aan de muur wordt bevestigd met genoeg ruimte om externe apparaten aan te sluiten. Sluit eerst de kabels aan voordat u de muurbevestigingssteun aan de muur monteert.



Gebruik schroeven en een muurbevestigingssteun die voldoen aan de VESA-norm. De standaardafmetingen voor muurbevestigingssets worden beschreven in de onderstaande tabellen.

### Afzonderlijk aan te schaffen (muurbevestigingssteun)

Model	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
<b>VESA (mm) (A x B)</b>	100 x 100	200 x 200
<b>Standaardschroef</b>	M4	M6
<b>Aantal schroeven</b>	4	4
<b>Wandbevestiging</b>	LSW140B	LSW240B MSW240



### ⚠ ATTENTIE

- Koppel eerst de stroom los en plaats of monteer daarna de TV. Als u dat niet doet, kunt u een elektrische schok krijgen.
- Draai de schroeven stevig vast om te voorkomen dat de TV naar voren kantelt. Draai de schroeven niet te vast.
- Als u de TV tegen een plafond of schuine wand aan monteert, kan deze vallen en ernstig letsel veroorzaken. Gebruik een goedgekeurde muurbevestigingssteun van LG en neem contact op

met uw plaatselijke winkelier of een vakman.

- Draai de schroeven niet te vast omdat hierdoor schade kan ontstaan aan de TV en uw garantie kan komen te vervallen.
- Gebruik schroeven en een muurbevestiging die voldoen aan de VESA-norm. Eventuele beschadiging of eventueel letsel door verkeerd gebruik of door gebruik van een ongeschikt accessoire valt niet onder de garantie.

### ! OPMERKING

- Gebruik de schroeven die worden vermeld op de specificaties voor schroeven volgens de VESA-norm.
- De muurbevestigingsset bevat een montagehandleiding en alle benodigde onderdelen.
- De muurbevestigingssteun is optioneel. Extra accessoires zijn verkrijgbaar bij uw plaatselijke winkelier.
- De lengte van de schroeven kan verschillen afhankelijk van de muurbevestiging. Zorg ervoor dat u schroeven van de juiste lengte gebruikt.
- Zie voor meer informatie de handleiding muurbevestigingssteun is geleverd.

## Aansluitingen (meldingen)

U kunt diverse externe apparaten aansluiten op de TV en de invoerbron wijzigen om het externe apparaat te kiezen. Zie voor meer informatie over het aansluiten van externe apparaten de handleiding die bij elk extern apparaat is geleverd.

De mogelijke externe apparaten zijn: HD-ontvangers, DVD-spelers, videorecorders, GELUIDsystemen, USB-opslagapparaten, PC's, game-apparaten en andere externe apparaten.

### ! OPMERKING

- De aansluiting van externe apparaten kan per model verschillen.
- Sluit externe apparaten aan op de TV, ongeacht de volgorde van de TV-poort.
- Als u een TV-programma opneemt op een DVD-recorder of videorecorder, moet u ervoor zorgen dat de TV-signaalinvoer kabel via de DVD-recorder of videorecorder op de TV is aangesloten. Zie voor meer informatie over het opnemen de handleiding die bij het aangesloten apparaat is geleverd.
- Raadpleeg de handleiding bij het externe apparaat voor bedieningsinstructies.
- Als u een game-apparaat aansluit op de TV, gebruik dan de kabel die bij het game-apparaat is geleverd.
- Het is mogelijk dat in de PC-modus ruis aan de resolutie, het verticale patroon, het contrast of de helderheid is gekoppeld. Wijzig in dat geval de PC-uitvoer in een andere resolutie, verander de vernieuwingsfrequentie in een andere frequentie of pas de helderheid en het contrast in het menu BEELD aan tot het beeld duidelijk is.
- Afhankelijk van de grafische kaart werken bepaalde resolutie-instellingen in de PC-modus mogelijk niet juist.

## Antenne-aansluiting

Sluit de TV met behulp van een RF-kabel (75 Ω) aan op een antenneaansluiting op de muur.

- Gebruik een signaalsplitter om meer dan twee TV's te gebruiken.
- Als de beeldkwaliteit slecht is, installeert u een signaalversterker om de beeldkwaliteit te verbeteren.
- Als de beeldkwaliteit slecht is terwijl een antenne is aangesloten, probeert u de antenne in de juiste richting te draaien.
- Antennekabel en converter worden niet meegeleverd.
- Ondersteunde DTV-audio: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM.

## Verbinding met CI-module

Bekijk gescrembelde services (betaalservices) in de digitale TV-modus.

- Controleer of de CI-module in de juiste richting is geplaatst in de PCMCIA-kaartsleuf. Indien de module niet goed is geplaatst, kan dit schade veroorzaken aan de TV en de PCMCIA-kaartsleuf.
- Als de TV geen audio en video afspeelt terwijl CI+ CAM is aangesloten, neem dan contact op met de ethernet-/kabel-/satellietexploitant.

## USB-aansluiting

Bepaalde USB-hubs werken mogelijk niet. Als een USB-apparaat dat is aangesloten via een USB-hub niet wordt gedetecteerd, sluit het dan rechtstreeks aan op de USB-poort van de TV.

## Overige verbindingen

Sluit uw TV aan op externe apparaten. Sluit het externe apparaat voor de beste beeld- en geluidskwaliteit op de TV aan met de HDMI-kabel. Bepaalde kabels worden niet als accessoire meegeleverd.

### ! OPMERKING

- Ondersteunde HDMI-audio-indeling :  
Dolby Digital Plus/Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),  
PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)

## Afstandsbediening

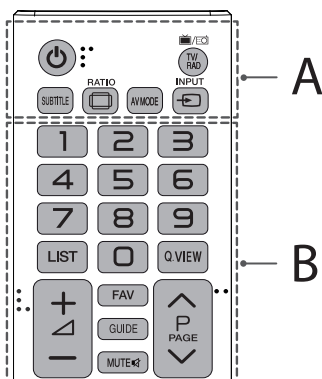
De beschrijvingen in deze handleiding gaan uit van de toetsen op de afstandsbediening. Lees deze handleiding aandachtig door en bedien de TV op de juiste wijze.

Om de batterijen te vervangen, opent u het klepje van het batterijvak, vervangt u de batterijen (1,5 V AAA-formaat) waarbij u let op de juiste richting van de ⊕- en ⊖-polen op de sticker in het batterijvak, en sluit u het klepje van het batterijvak. Voer de installatiehandelingen in omgekeerde richting uit om de batterijen te verwijderen.

### ⚠ ATTENTIE

- Gebruik geen nieuwe en oude batterijen door elkaar omdat hierdoor de afstandsbediening kan worden beschadigd.
- De afstandsbediening wordt niet in elk land meegeleverd.

Zorg ervoor dat u de afstandsbediening richt op de sensor voor de afstandsbediening op de TV.



### A

**⏻ (Aan/uit-knop)** Hiermee wordt de TV in- of uitgeschakeld.

**TV/RAD** Hiermee selecteert u een radio-, TV- of digitaal TV-programma.

**SUBTITLE** Hiermee geeft u uw favoriete ondertiteling opnieuw weer in de digitale modus.

**RATIO** Hiermee past u het beeldformaat aan.

**AV MODE** Hiermee selecteert u een AV-modus.

**INPUT** Hiermee wijzigt u de invoerbron.

### B

**Cijfertoetsen** Hiermee voert u cijfers in.

**LIST** Hiermee opent u de opgeslagen programmalijst.

**Q.VIEW** Hiermee gaat u terug naar het laatst bekeken programma.

**+ / -** Hiermee past u het geluidsniveau aan.

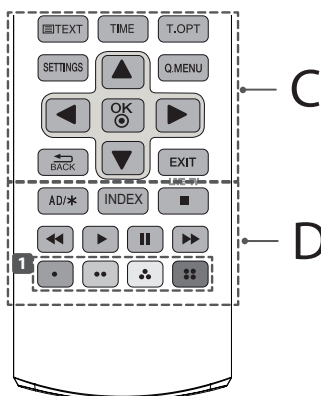
**FAV** Hiermee opent u uw lijst met favoriete programma's.

**GUIDE** Hiermee geeft u de programmagids weer.

**MUTE** Hiermee dempt u al het geluid.

**^ P v** Hiermee bladert u door de opgeslagen programma's.

**^ PAGE v** Hiermee gaat u naar het vorige of volgende scherm.



### C

**TELETEXT-knoppen** **TEXT**, **T.OPT**) Gebruik deze knoppen voor Teletext.

**TIME** Hiermee past u de TELETEXT-tijd aan.

**SETTINGS** Hiermee opent u de hoofdmenu's.

**Q.MENU** Hiermee opent u de snelmenu's.

**Navigatietoetsen (omhoog/omlaag/links/rechts)** Hiermee bladert u door menu's of opties.

**OK** Hiermee selecteert u menu's of opties en bevestigt u uw invoer.

**BACK** Hiermee gaat u een stap terug.

**EXIT** Hiermee wist u de schermweergave en gaat u terug naar het TV-beeld.

### D

**AD/\*** Druk op de AD-toets om de functie Audiodescripties weer te geven.

- **Aan:** Functie Audiodescriptie wordt ingeschakeld.

- **Uit:** Functie Audiodescriptie wordt uitgeschakeld.

**INDEX** Wijzigingen aan de indexpagina van teletext.

**Bedieningsknoppen** Bediening voor de MIJN MEDIA-menu's en USB.

**1 Geleurde knoppen** Deze knoppen geven toegang tot speciale functies in sommige menu's.

: Rood, : Groen, : Geel, : Blauw)

## Licenties

De ondersteunde licenties variëren mogelijk per model. Ga voor meer informatie over licenties naar [www.lg.com](http://www.lg.com).



Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby en het dubbel-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.



De termen HDMI en HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing LLC in de Verenigde Staten en andere landen.



Dit is een DivX Certified®-apparaat dat strenge testen heeft ondergaan om te controleren of DivX®-video wordt afgespeeld.

Als u aangeschafte DivX-films wilt afspelen, dient u uw toestel eerst te registreren bij [vod.divx.com](http://vod.divx.com). U vindt de registratiecode in het DivX VOD-gedeelte in het instellingenmenu van uw apparaat.

DivX Certified® voor het afspelen van DivX®-video tot HD 1080p, inclusief premiuminhoud.

DivX®, DivX Certified® en de bijbehorende logo's zijn handelsmerken van DivX, Inc. en worden onder licentie gebruikt.

Valt onder DivX-octrooiën 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052 en andere octrooiën die beschikbaar zijn op [\[www.divx.com/patents\]](http://www.divx.com/patents)

NEDERLANDS

## BEELD-instellingen

### De functie Stroombesparing gebruiken

SETTINGS ⇨ BEELD ⇨ Stroombesparing

Verminder het energieverbruik door de helderheid van het scherm aan te passen.

- **Uit:** Hiermee schakelt u de modus Stroombesparing uit.
- **Minimaal / Medium / Maximaal:** Hiermee wordt de vooraf ingestelde modus voor stroombesparing toegepast.
- **Schermin:** Het scherm wordt uitgeschakeld en alleen het geluid wordt afgespeeld.  
Druk op een willekeurige knop, behalve de aan/uit-knop op de afstandsbediening, om het scherm weer in te schakelen.

### Beeldmodus selecteren

SETTINGS ⇨ BEELD ⇨ Beeldmodus

Selecteer de beste Beeldmodus voor de kijkomgeving of het programma.

- **Levendig:** Verhoogt het contrast, de helderheid en de scherpte voor levendige beelden.
- **Standaard:** Het beeld wordt weergegeven met de standaardinstellingen voor contrast, helderheid en scherpte.
- **Eco:** De stroombesparingsfunctie wijzigt de TV-instellingen zodat minder energie wordt verbruikt.
- **Bioscoop:** Geeft het optimale beeld weer voor films.
- **Sport:** Optimaliseert het videobeeld voor snelle, dynamische actie door de nadruk te leggen op primaire kleuren zoals wit, gras, of hemelsblauw.
- **Game:** Geeft het optimale beeld weer voor games.

### Geavanceerde besturing instellen

SETTINGS ⇨ BEELD ⇨ Beeldmodus ⇨ Geavanceerde besturing

Kalibreert het scherm voor elke beeldmodus of past de beeldinstellingen aan voor een speciaal scherm. Selecteer eerst de gewenste **Beeldmodus**.

- **Dynamisch Contrast:** Het contrast wordt ingesteld op het optimale niveau.
- **Dynamische Kleuren:** Past de kleuren aan, zodat het beeld in meer natuurlijke kleuren wordt weergegeven.
- **Gamma:** Stelt de gradatiecurve in op basis van de uitvoer van het beeldsignaal in verhouding tot het invoersignaal.

SETTINGS ⇨ BEELD ⇨ Beeldmodus ⇨ Afbeeldingsoptie

- **Ruisonderdrukking:** Elimineert ruis in het beeld.
- **MPEG Geluidsreductie:** Elimineert de ruis die wordt gegenereerd bij het maken van digitale beeldsignalen.
- **Zwart niveau:** De helderheid en het contrast van het scherm worden aangepast aan het zwartniveau van de beeldinvoer met gebruik van de zwartheid (zwart niveau) van het scherm.
- **Echte bioscoop:** Optimaliseert het scherm voor het bekijken van films.

## De beeldinstellingen resetten

SETTINGS ⇒ BEELD ⇒ Beeldmodus ⇒ Reset beeldinstellingen

De door de gebruiker aangepaste beeldinstellingen worden gereset. Elke beeldmodus wordt gereset. Selecteer de beeldmodus die u wilt resetten.

## De beeldverhouding aanpassen

SETTINGS ⇒ BEELD ⇒ Beeldverhouding

Hiermee selecteert u de beeldverhouding.

- **16:9:** Het formaat van het beeld wordt aangepast aan de breedte van het scherm.
- **Scannen:** Videobeelden worden op het oorspronkelijke formaat weergegeven, zonder dat de randen van het beeld worden verwijderd.
  - Scannen is beschikbaar in de modi DTV, Component, HDMI en DVI (via 720p).
- **Oorspr. grootte:** Wanneer uw TV een breedbeeldsignaal ontvangt, wordt automatisch overgeschakeld naar het uitgezonden beeldformaat.
- **Volledige breedte:** Wanneer de TV een breedbeeldsignaal ontvangt, kunt u het beeld horizontaal of verticaal in een lineaire verhouding aanpassen, zodat het beeld het hele scherm vult. 4:3- en 14:9-video wordt zonder beeldvervorming ondersteund in de volledige-schermmodus via DTV-invoer.
  - **Volledige breedte** is beschikbaar in de modi Analoog, DTV, AV en Scart.
- **4:3:** Het beeldformaat wordt teruggezet op de vorige standaard 4:3.
- **14:9:** U kunt het beeldformaat 14:9 of een algemeen TV-programma weergeven in de modus 14:9. Het 14:9-schermbild wordt op dezelfde manier weergegeven als in 4:3, maar wordt omhoog of omlaag verplaatst.
- **Zoom:** Het formaat van het beeld wordt aangepast aan de breedte van het scherm. De bovenste en onderste delen van het beeld worden mogelijk afgekapt.

## GELUID-instellingen

### Geluidsmodus gebruiken

SETTINGS ⇒ GELUID ⇒ Geluidsmodus

Stelt de audio van de TV in op het optimale niveau voor een geselecteerde geluidsmodus.

- **Standaard:** Geschikt voor elk type video.
- **Nieuws / Muziek / Bioscoop / Sport / Game:** Hiermee wordt de audio geoptimaliseerd voor een specifiek genre.

## Verschillende geluidseffecten selecteren

SETTINGS ⇒ GELUID ⇒ Geluidseffect

- **Hoge tonen:** Hiermee regelt u de dominerende geluiden in de uitvoer.
- **Lage tonen:** Hiermee regelt u de zachtere geluiden in de uitvoer.
- **Balans:** Hiermee past u de balans tussen linker- en rechteraudio aan.
- **Resetten:** Hiermee initialiseert u het effect dat is toegepast in het menu Geluidseffect.

## Auto volume instellen

SETTINGS ⇒ GELUID ⇒ Auto volume

Zet **Auto volume**. Het volume wordt per kanaal automatisch aangepast. Dat is prettiger als u TV kijkt en door verschillende programma's klikt.

## Uitgang digitaal geluid selecteren

SETTINGS ⇒ GELUID ⇒ Uitgang digitaal geluid

Selecteer de eerste instelling voor het uitvoersignaal voor digitaal geluid.

- **PCM:** Digitaal uitvoersignaal is ingesteld op **PCM**.
- **Automatisch:** Stuur ruwe audiogegevens naar het digitale uitvoersignaal.

## SETUP-instellingen

### Programma's automatisch instellen

SETTINGS ⇒ SETUP ⇒ Automatisch afstemmen

Hiermee stemt u automatisch af op programma's.

- **Automatisch afstemmen:** De ingangsbron selecteren om programma's af te stemmen.
  1. Selecteer het Land waar de TV wordt gebruikt. Programma-instellingen veranderen al naar gelang het land dat u kiest.
  2. Start **Automatisch afstemmen**.
  3. Kies de gewenste ingangsbron.
  4. Stel Automatisch afstemmen in door de instructies op het scherm te volgen.
    - Als de ingangsbron niet goed is aangesloten, werkt de programmaregistratie mogelijk niet.
    - **Automatisch afstemmen** zoekt alleen programma's die momenteel worden uitgezonden.
    - Wanneer **Systeem vergrend.** is ingeschakeld, wordt u in een pop-upvenster om uw wachtwoord gevraagd.

## Handmatig afstemmen gebruiken

SETTINGS ⇒ SETUP ⇒ **Handm. afstemmen**

Past programma's handmatig aan en slaat de resultaten op.

- **Handm. afstemmen:** Met Handm. afstemmen kunt u handmatig afstemmen op zenders en deze in elke gewenste volgorde plaatsen.
- U kunt ook de **Frequentie** (kHz) en **Bandbr.** (MHz) aanpassen.

## De Programmamodus selecteren

SETTINGS ⇒ SETUP ⇒ **Programmeer Modus**

Met deze functie kunt u naar een afgestemd programma kijken in de modus **Antenne** of **Kabel**.

- **Programmeer Modus:** U kunt alleen programma's bekijken in de geselecteerde modus.

## CI-informatie instellen

- **CI-informatie:** Met deze functie kunt u (tegen betaling) naar bepaalde gecodeerde diensten kijken.
- Als u de CI-module verwijdert, kunt u geen betaaldiensten kijken.
- CI-functies (Common Interface) zijn wellicht niet beschikbaar, afhankelijk van de omroepomstandigheden van uw land.
- Wanneer de module in de CI-sleuf wordt geplaatst, kunt u het modulemenu openen.
- Vraag uw dealer naar informatie over het kopen van een module en smartcard.
- Wellicht hoort u geen geluid als u de TV inschakelt na het plaatsen van een CI-module. De smartcard is mogelijk niet compatibel met de CI-module.

## TIJD-instellingen

SETTINGS ⇒ TIJD

- **Klok:** Hiermee controleert of verandert u de tijd terwijl u TV kijkt.

## De TV automatisch laten in- en uitschakelen

SETTINGS ⇒ TIJD ⇒ **Tijd uit / Tijd aan**

- **Tijd uit / Tijd aan:** Hiermee stelt u de tijd in waarop de TV automatisch moet worden in- of uitgeschakeld.
- Stel de huidige tijd correct in als u **Tijd aan/Tijd uit** gebruikt.
- Zelfs wanneer de functie **Tijd aan** is ingeschakeld, wordt de TV automatisch uitgeschakeld als er gedurende 120 minuten geen toets wordt ingedrukt.

## De Sleep timer gebruiken

SETTINGS ⇒ TIJD ⇒ **Sleep timer**

Hiermee wordt de TV na een vooraf ingesteld aantal minuten uitgeschakeld.

- **Sleep timer:** Hiermee stelt u in hoe lang het duurt voordat de TV wordt uitgeschakeld. Wanneer u de televisie uit- en weer inschakelt, wordt de functie **Sleep timer** uitgeschakeld.

## Automatisch stand-by instellen

SETTINGS ⇒ TIJD ⇒ **Automatisch stand-by**

[Deze functie is alleen beschikbaar op bepaalde modellen of in bepaalde landen]

Als u gedurende een bepaalde periode niet op een knop op de TV of de afstandsbediening drukt, wordt de standby-modus automatisch geactiveerd.

- **Automatisch stand-by:** Na de opgegeven stand-by-tijd wordt de TV automatisch uitgeschakeld. Druk op een willekeurige knop of wijzig de resolutie om de standby-tijd te initialiseren.
- Deze functie werkt niet in de modus **Winkeldemo** of tijdens een software-update

## VERGRENDELEN-instellingen

### Het wachtwoord instellen

SETTINGS ⇒ VERGRENDELEN

- **Wachtwoord inst.:** Hiermee stelt u het wachtwoord voor de TV in of wijzigt u dit. In eerste instantie is het wachtwoord ingesteld op '0000'.
- Wanneer Frankrijk is geselecteerd als Land, is het wachtwoord niet '0000', maar '1234'.
- Wanneer Frankrijk is geselecteerd als Land, kan het wachtwoord niet worden ingesteld op '0000'.

### Systeem vergrend. instellen

- **Systeem vergrend.:** Hiermee activeert of deactiveert u vergrendeling van het systeem.
- **Oudercontrole** (alleen DTV): Deze functie werkt op basis van informatie van de omroep. Als het signaal dus onjuiste informatie heeft, werkt deze functie niet.
- **Invoer blokkeren:** Hiermee blokkeert u de invoerbronnen.

## OPTIE-instellingen

### De taal selecteren

SETTINGS ⇒ OPTIE

- **Taal:** Hiermee selecteert u de gewenste taal.
- **Menutaal (Language):** Hiermee selecteert u de taal voor de schermtekst.
- **Taal voor audio:** [Alleen in de digitale modus] Hiermee selecteert u de gewenste taal wanneer u een digitale uitzending bekijkt die in meerdere talen is ingesproken.
- **Taal voor ondertiteling:** [Alleen in de digitale modus] Gebruik de functie Ondertiteling wanneer twee of meer talen voor ondertiteling worden uitgezonden.

- Als ondertitelingsgegevens niet in een geselecteerde taal worden uitgezonden, wordt de ondertiteling in de standaardtaal weergegeven.
- **Taal van tekst:** [Alleen in digitale modus][Deze functie is alleen beschikbaar in bepaalde landen.] Gebruik de functie Teksttaal wanneer er twee of meer teksttalen worden uitgezonden.
- Als teletekstgegevens niet in een geselecteerde taal worden uitgezonden, wordt de standaardteksttaal weergegeven.
- Teletekst wordt mogelijk niet correct weergegeven op het scherm en kan problemen ondervinden als u het verkeerde land selecteert.

## Het land instellen

### SETTINGS ⇨ OPTIE ⇨ Land

- **Land:** De TV-instellingen worden gewijzigd volgens de uitzendingsomgeving van het geselecteerde land.
- Als de landinstelling wordt gewijzigd, wordt het informatiescherm **Automatisch afstemmen** mogelijk weergegeven.
- In landen zonder regelgeving voor digitale uitzendingen werken bepaalde DTV-functies mogelijk niet, afhankelijk van de omstandigheden voor digitale uitzendingen.
- Als het land is ingesteld op “--” zijn de Europese terrestriële digitale standaarduitzendingen beschikbaar, maar werken sommige DTV-functies mogelijk niet naar behoren.

## Audiocommentaar of ondertitels selecteren

### SETTINGS ⇨ OPTIE ⇨ Hulp uitgeschakeld

- **Hulp uitgeschakeld:** Hiermee zorgt u voor audiocommentaar of ondertitels voor mensen die slechtziend of slechthorend zijn.
- **Slechthorend:** Deze functie is bedoeld voor slechthorende gebruikers. Als de functie is ingeschakeld, worden standaard ondertitels weergegeven.
- **Audiobeschrijving:** Deze functie is bedoeld voor blinde gebruikers en verschaft naast de gewone audio een audiotoelichting waarin de actuele situatie in een TV-programma wordt beschreven. Wanneer **Audiobeschrijving is Aan**, wordt alleen een audiobeschrijving verschaft naast de standaardaudio voor programma's die over een audiobeschrijving beschikken.

## Mijn Media instellen

### SETTINGS ⇨ OPTIE ⇨ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD:**
- **Registratie:** Hiermee wordt de DivX-registratiecode voor het afspelen van DivX-video's geverifieerd. Registreer u op <http://vod.divx.com>. Gebruik de registratiecode om films te huren of te kopen op [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
- Gehuurde of gekochte DivX-bestanden kunnen niet worden afgespeeld als de DivX-registratiecode van een ander apparaat wordt gebruikt. Gebruik alleen de DivX-registratiecode voor dit specifieke apparaat.
- Geconverteerde bestanden die niet aan de DivX Codec-standaard voldoen, kunnen mogelijk niet worden afgespeeld of

produceren een afwijkend geluid.

- **Opheffing van registratie:** Hiermee schrijft u zich uit bij DivX.

## Ondertiteling instellen

### SETTINGS ⇨ OPTIE ⇨ Ondertiteling

- **Ondertiteling:** Stelt de ondertiteling in op Aan, Uit of Automatisch.
- **Aan:** Ondertiteling inschakelen.
- **Uit:** Ondertiteling uitschakelen.
- **Automatisch:** Ondertiteling automatisch weergeven.

## Terugzetten van fabrieksinstellingen

### SETTINGS ⇨ OPTIE ⇨ Fabrieksinstelling

- **Fabrieksinstelling:** Hiermee wordt alle opgeslagen informatie verwijderd en worden de TV-instellingen gereset naar de oorspronkelijke fabrieksinstelling. De TV schakelt zichzelf uit en weer aan en alle instellingen worden gereset.
- Wanneer **Systeem vergrend.** is ingeschakeld, ziet u een pop-upvenster en wordt u om uw wachtwoord gevraagd.
- Schakel de TV niet uit tijdens de initialisatie.

## De TV-modus wijzigen

### SETTINGS ⇨ OPTIE ⇨ Modusinstelling

Omgeving wordt geselecteerd. Kies de instellingsmodus.

- **Modusinstelling:** Hiermee selecteert u **Thuisgebruik** of **Winkeldemo**.
- Selecteer **Thuisgebruik** als u thuis naar de TV wilt kijken.
- De **Winkeldemo** is voor weergave in winkels.

## Ga voor de broncode naar

### SETTINGS ⇨ OPTIE ⇨ LGE-VERKLARING OPEN SOURCE-SOFTWARE

- **LGE-VERKLARING OPEN SOURCE-SOFTWARE:** Om de open source-licenties in dit product te weergeven.

## De software bijwerken

### SETTINGS ⇨ OPTIE ⇨ Systeeminfo.

- **Systeeminfo.:** Hiermee selecteert u **USB-update**, **OAD-update** of **Firmwareversie**. De firmware wordt gedownload en geïnstalleerd. Na voltooiing van de update wordt uw LG TV opnieuw gestart.
- **USB-update:** Hiermee wordt de software bijgewerkt via een USB-apparaat.
- **OAD-update:** Hiermee selecteert u **Aan / Uit** om de software bij te werken via OAD-update (Over Air Download). Met de **Automatische update-modus** wordt de software automatisch bijgewerkt wanneer de download is voltooid.
- **Firmwareversie:** Hiermee controleert u de softwareversie en de service-/productinformatie.

# INGANGSSIGNAAL- instellingen

## Externe ingang selecteren

Hiermee selecteert u een externe invoerbron.

Druk op de knop **INPUT** of op **SETTINGS** ⇨ **INGANGS SIGNAAL**

## Mijn Media-instellingen

### Mijn Media gebruiken

**SETTINGS** ⇨ **MIJN MEDIA** ⇨ **Alle Media / Filmlijst / Fotolijst / Muzieklijst**

Selecteer een bestand in de lijst. Het gekozen bestand wordt weergegeven.

Wanneer u deze optie tijdens het afspelen van een schijf inschakelt, worden bijbehorende instellingen voor dit bestandstype ingesteld.

### Waarschuwing over het gebruik van USB-opslagapparaten

- Als het USB-apparaat een ingebouwd automatisch herkenningsprogramma heeft of zijn eigen driver gebruikt, werkt het mogelijk niet.
- Sommige USB-apparaten werken mogelijk niet of niet goed.
- Gebruik alleen USB-opslagapparaten die geformatteerd zijn met het Windows FAT32- of NTFS-bestandstelsel.
- Voor externe USB HDD's wordt aanbevolen om apparaten met een nominale spanning van minder dan 5 V en een nominale stroom van minder dan 500 mA te gebruiken.
- Het is raadzaam om USB-geheugensticks van maximaal 32 GB en USB HDD's van maximaal 2 TB te gebruiken.
- Als een USB HDD met energiebesparende functie niet goed werkt, schakelt u het apparaat uit en weer in. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de USB HDD voor meer informatie.
- Gegevens op het USB-opslagapparaat kunnen beschadigd zijn, dus het is belangrijk om een back-up van belangrijke bestanden te maken op andere apparaten. Gegevensbehoud is de verantwoordelijkheid van de gebruiker en de fabrikant is niet verantwoordelijk voor gegevensverlies.

### Door Mijn Media ondersteund bestand

- **Maximale snelheid gegevensoverdracht:** 20 Mbps (megabits per seconde)
- **Ondersteunde externe ondertitelingsindelingen:**  
\*.srt (SubRip), \*.smi (SAMI), \*.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), \*.ass/\*.\*ssa (SubStation

Alpha), \*.txt (TMPlayer).

- **Ondersteunde interne ondertitelingsindelingen:** \*.divx/\*.\*avi (XSUB gegenereerd op basis van DivX6).

### Ondersteunde video-indelingen

- Maximaal: 1920 x 1080 @ 30p (alleen Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv  
[Video] VC1 (WMV3, WV1)
- .asf, .wmv, .wma  
[Audio] WMA-standaard
- .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

### Ondersteunde audio-indelingen

- .mp3  
[Bitsnelheid] 32 Kbps - 320 Kbps  
[Sample-frequentie] 16 kHz - 48 kHz  
[Audio-codec] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

### Ondersteunde foto-indelingen

- .jpeg  
[SOF0] Baseline  
[SOF1] Extend Sequential  
[SOF2] Progressive  
[Foto-afmetingen] Minimaal: 64 x 64  
Maximaal:  
Normaal type: 15.360 (b) x 8640 (h)  
Progressive type: 1024 (b) x 768 (h)



## Kennisgeving betreffende open source-software

Ga voor de broncode die onder de GPL-, LGPL-, MPL- en andere open source-licenties in dit product is opgenomen naar <http://opensource.lge.com>.

Naast de broncode kunt u ook alle vermelde licentievoorwaarden, afwijzingen van garantie en kennisgevingen betreffende het auteursrecht downloaden.

Als u een e-mailverzoek stuurt naar [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com), zal LG Electronics u de open source-code ook op CD-ROM leveren tegen vergoeding van de distributiekosten (zoals de kosten van de media en de verzend- en verwerkingskosten). Dit aanbod is geldig tot drie (3) jaar na de aankoopdatum van het product.

## Setup extern bedieningsapparaat

Informatie over de setup van het externe bedieningsapparaat vindt u op [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Problemen oplossen

Ik kan de TV niet bedienen met de afstandsbediening.

- Controleer de sensor van de afstandsbediening op het product en probeer het nogmaals.
- Zorg ervoor dat er zich geen obstakels tussen het product en de afstandsbediening bevinden.
- Controleer of de batterijen nog werken en goed geïnstalleerd zijn (⊕ bij ⊕ en ⊖ bij ⊖).

Er wordt geen beeld en geen geluid afgespeeld.

- Controleer of het product is ingeschakeld.
- Controleer of het netsnoer is aangesloten op een stopcontact.
- Controleer of het stopcontact defect is door er andere producten op aan te sluiten.

De TV gaat ineens vanzelf uit.

- Controleer de stroominstellingen. Mogelijk is de stroomvoorziening onderbroken.
- Controleer of de optie **Automatisch stand-by / Sleep timer / Tijd uit** is geactiveerd bij de **TJD**-instellingen.
- Als er geen signaal is terwijl de TV is ingeschakeld, wordt de TV na 15 minuten inactiviteit automatisch uitgeschakeld.

Bij aansluiting op de PC (HDMI) wordt 'Geen signaal' of 'Ongeldig formaat' weergegeven.

- Schakel de TV uit en weer in via de afstandsbediening.
- Sluit de HDMI-kabel weer aan.
- Start de PC opnieuw terwijl de TV ingeschakeld is.

## Specificaties

<b>CI-module (b x h x d)</b>		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
<b>Omgevingsvoorwaarden</b>	<b>Bedrijfstemperatuur</b>	0 °C tot 40 °C
	<b>Luchtvochtigheid gebruiksomgeving</b>	Minder dan 80 %
	<b>Opslagtemperatuur</b>	-20 °C tot 60 °C
	<b>Luchtvochtigheidsgraad tijdens opslag</b>	Minder dan 85 %

	<b>Digitale TV</b>	<b>Analoge TV</b>
<b>Televisiesysteem</b>	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
<b>Programmabereik</b>	VHF, UHF	VHF: E2 tot E12 UHF: E21 tot E69 CATV: S1 tot S20 HYPER: S21 tot S47
<b>Maximum aantal programma's dat u kunt opslaan</b>	6.000	1.500
<b>Impedantie externe antenne</b>	75 Ω	

## Ondersteunde HDMI-DTV-modus

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (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

## Ondersteunde HDMI-PC-modus

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (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 : Alleen 32LH500D / 32LH501C

2 : Alleen 43LH500T / 43LH501C

## Aansluitingsinformatie componentpoort

Componentpoorten op de TV	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>

Video-uitvoerpoorten op de DVD-speler	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signaal	Component
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Alleen 50 Hz / 60 Hz)

Resolutie	Horizontale frequentie (kHz)	Verticale frequentie (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

NEDERLANDS



## ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

# Ασφάλεια και Στοιχεία αναφοράς

ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ LED\*

\* Η τηλεόραση LED της LG διαθέτει οθόνη LCD με φωτισμό LED.

Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο προτού χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση και φυλάξτε το για μελλοντική αναφορά.

32LH500D  
32LH501C  
43LH500T  
43LH501C

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

ΚΩΔ. ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: COV33592901  
Η εκτύπωση έγινε στην Πολωνία

## Οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια



Προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια.

### ⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



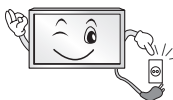
Μην τοποθετείτε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο στα παρακάτω περιβάλλοντα:

- Σε θέση εκτεθειμένη σε άμεσο ηλιακό φως
- Σε περιοχή με υψηλή υγρασία, όπως στο μπάνιο
- Κοντά σε οποιαδήποτε πηγή θερμότητας, όπως θερμάστρες ή άλλες συσκευές που παράγουν θερμότητα
- Κοντά σε πάγκους κουζίνας ή υδροποιητές, όπου υπάρχει ο κίνδυνος έκθεσης σε ατμό ή λάδι
- Σε περιοχή εκτεθειμένη στη βροχή ή στον άνεμο
- Κοντά σε δοχεία νερού, όπως βάζα

Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.



Μην τοποθετείτε το προϊόν σε χώρους με σκόνη. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



Το φινι είναι η διάταξη αποσύνδεσης. Η πρόσβαση στο φινι πρέπει να είναι άνετη.



Μην αγγίζετε το φινι τροφοδοσίας με υγρά χέρια. Επιπλέον, αν ο ακροδέκτης του καλώδιου είναι υγρός ή ακονισμένος, στεγνώστε τον τελείως ή σκουπίστε τη σκόνη αντίστοιχα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, λόγω υπερβολικής υγρασίας.



Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας σε γειωμένη πρίζα. (Εκτός από συσκευές οι οποίες δεν διαθέτουν γείωση.) Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή τραυματισμού.



Συνδέστε σωστά το καλώδιο τροφοδοσίας. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν συνδεθεί σωστά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται σε επαφή με θερμά αντικείμενα, όπως το καλοριφέρ. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



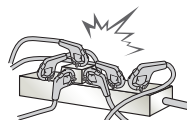
Μην τοποθετείτε επάνω στα καλώδια τροφοδοσίας βαριά αντικείμενα ή το ίδιο το προϊόν. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



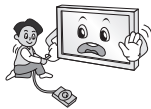
Λυγίστε το καλώδιο της κεραίας στο σημείο εισόδου του στο κτίριο, για να αποτρέψετε την εισροή νερού της βροχής. Το νερό αυτό θα μπορούσε να εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος και να προκαλέσει βλάβη και μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας.



Κατά την επιτοίχια τοποθέτηση μιας τηλεόρασης, φροντίστε να μην κρέμονται τα καλώδια τροφοδοσίας και σήματος πίσω από την τηλεόραση. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και ηλεκτροπληξίας.



Μην συνδέετε μεγάλο αριθμό ηλεκτρικών συσκευών σε ένα πολύπριζο. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης.



Προσέξτε να μην ρίξετε κάτω το προϊόν και μην το αφήσετε να πέσει κατά τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών. Σε μια τέτοια περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν.



Μην αφήνετε το αφυγραντικό μέσο ή τα πλαστικά υλικά συσκευασίας σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά. Το αφυγραντικό μέσο είναι επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης. Αν καταποθεί κατά λάθος, προκαλέστε εμετό και μεταβείτε στο πλησιέστερο νοσοκομείο. Επίσης, τα υλικά συσκευασίας μπορεί να προκαλέσουν ασφυξία. Μην τα αφήνετε σε μέρη όπου έχουν πρόσβαση παιδιά.



Μην αφήνετε τα παιδιά σας να σκαρφαλώνουν ή να κρέμονται από την τηλεόραση. Η τηλεόραση μπορεί να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.



Να απορρίπτετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες με ασφάλεια, για να αποφύγετε τον κίνδυνο κατάποσής τους από τα παιδιά. Σε περίπτωση κατάποσης μπαταρίας, αναζητήστε αμέσως τη συμβουλή γιατρού.



Μην εισάγετε αγωγίμα υλικά (όπως μεταλλικά αντικείμενα) στη μία άκρη του καλωδίου τροφοδοσίας, όταν η άλλη άκρη είναι συνδεδεμένη στην πρίζα παροχής ηλεκτρικού ρεύματος. Επιπλέον, μην αγγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας, μόλις το συνδέσετε στην πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας. (Ανάλογα με το μοντέλο)



Μην τοποθετείτε και μην αποθηκεύετε εύφλεκτες ουσίες κοντά στο προϊόν. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης ή πυρκαγιάς, λόγω λανθασμένης χρήσης των εύφλεκτων ουσιών.



Μην ρίχνετε μεταλλικά αντικείμενα, όπως κέρματα, μεταλλικά τσιμπιδάκια, σύρματα, ή εύφλεκτα υλικά, όπως χαρτί και σπέρτα, μέσα στο προϊόν. Τα παιδιά πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικά. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός. Εάν κάποιο αντικείμενο πέσει μέσα στο προϊόν, απουσιάστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.



Μην ψεκάζετε νερό στο προϊόν και μην το τρίβετε με εύφλεκτες ουσίες (διαλυτικό ή βενζίνη). Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



Μην προκαλείτε ισχυρούς κραδασμούς στο προϊόν και μην αφήνετε αντικείμενα να πέφτουν πάνω του. Επίσης, μην ρίχνετε αντικείμενα επάνω στην οθόνη. Ενδέχεται να τραυματιστείτε ή να υποστεί ζημιά το προϊόν.



Σε περίπτωση κεραυνού ή καταιγίδας, μην αγγίζετε ούτε το προϊόν ούτε την κεραία. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Σε περίπτωση διαρροής αερίου, μην αγγίζετε την πρίζα. Ανοίξτε το παράθυρο και αερίστε το χώρο. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή εγκλωμάτος από σπινθηρά.



Μην αποσυναρμολογήσετε, μην επισκευάσετε και μην τροποποιήσετε το προϊόν με δική σας πρωτοβουλία. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας. Για τον έλεγχο, τη βαθμονόμηση ή την επισκευή της οθόνης, επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.



Σε περίπτωση που συμβεί κάτι από τα παρακάτω, αποσυνδέστε αμέσως το προϊόν από την πρίζα και επικοινωνήστε με το τοπικό κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.

- Το προϊόν έχει δεχθεί κρουστική δύναμη
- Το προϊόν έχει υποστεί ζημιά
- Ξένα αντικείμενα έχουν εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος
- Καπνός ή παράξενη μυρωδιά προέρχεται από το προϊόν

Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα. Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά, ενώ τυχόν φθαρμένο καλώδιο μπορεί να προκαλέσει διαρροή ηλεκτρικού ρεύματος, ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.

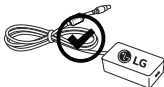


Αποφύγετε τα μέρη όπου η συσκευή μπορεί να έρθει σε επαφή με υγρά και μην τοποθετείτε πάνω στη συσκευή αντικείμενα γεμάτα με υγρό, όπως βάζα.

Μην τοποθετείτε το προϊόν σε τοίχο αν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε λάδια ή αναθυμιάσεις λαδιού. Ενδέχεται να προκληθεί βλάβη και πτώση του προϊόντος.



Σε περίπτωση που νερό ή κάποια άλλη ουσία εισέλθει στο προϊόν (τροφοδοτικό AC, καλώδιο τροφοδοσίας, τηλεόραση), αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε άμεσα με το κέντρο επισκευών. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



Να χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό AC και καλώδιο τροφοδοσίας που είναι εγκεκριμένο από την LG Electronics. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.



Μην αποσυναρμολογείτε το τροφοδοτικό AC ή το καλώδιο τροφοδοσίας. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.

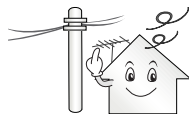


Προσέχετε κατά το χειρισμό του τροφοδοτικού για να αποφύγετε τυχόν εξωτερικούς κραδασμούς. Οι εξωτερικοί κραδασμοί ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στο τροφοδοτικό.

## ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ



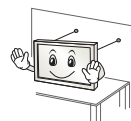
Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη με παρεμβολές ραδιοκυμάτων.



Θα πρέπει να αφήσετε αρκετή απόσταση μεταξύ της εξωτερικής κεραίας και των γραμμών ηλεκτροδότησης, ώστε η κεραία να μην έρθει σε επαφή με τις γραμμές ακόμη και σε περίπτωση που πέσει. Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη όπως ασταθή ράφια ή κεκλιμένες επιφάνειες. Αποφύγετε επίσης τα μέρη όπου υπάρχουν κραδασμοί ή όπου δεν είναι δυνατή η πλήρης στήριξη του προϊόντος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει ή να ανατραπεί, με αποτέλεσμα την πρόκληση τραυματισμού ή ζημιάς στο προϊόν.



Εάν εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε βάση, θα πρέπει να λάβετε μέτρα προκειμένου να αποτρέψετε την ανατροπή του προϊόντος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

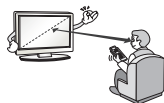
Αν σκοπεύετε να τοποθετήσετε το προϊόν σε τοίχο, προσαρμόστε την τυπική βάση στήριξης VESA (προαιρετικά εξαρτήματα) στην πίσω πλευρά του προϊόντος. Όταν χρησιμοποιείτε την επιτοίχια βάση στήριξης (προαιρετικά εξαρτήματα) για την εγκατάσταση της συσκευής, στερεώστε την προσεκτικά, για να μην πέσει.

Να χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που ορίζει ο κατασκευαστής.

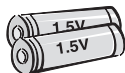




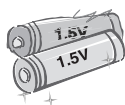
Κατά την εγκατάσταση της κεραίας, συμβουλευτείτε έναν αρμόδιο ηλεκτρολόγο. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



Συνιστάται να διατηρείτε απόσταση τουλάχιστον 2 έως 7 φορές τη διαγώνια διάσταση της οθόνης όταν παρακολουθείτε τηλεόραση. Η παρακολούθηση τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει θολή όραση.



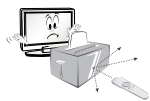
Να χρησιμοποιείτε μόνο τον καθορισμένο τύπο μπαταρίας. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.



Μην χρησιμοποιείτε καινούργιες μπαταρίες ταυτόχρονα με παλιές. Υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης των μπαταριών και διαρροής.

Οι μπαταρίες δεν πρέπει να εκτίθεται σε υπερβολική θερμότητα, όπως είναι το φως του ήλιου, τζάκια και ηλεκτρικές θερμάστρες.

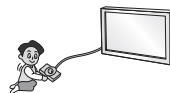
ΜΗΝ τοποθετείτε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες στο φορτιστή.



Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν αντικείμενα μεταξύ του τηλεχειριστηρίου και του αισθητήρα.



Το σήμα του τηλεχειριστηρίου μπορεί να αλλοιωθεί από το φως του ήλιου ή άλλη δυνατή πηγή φωτός. Στην περίπτωση αυτή, μειώστε το φωτισμό στο δωμάτιο.



Κατά τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, όπως κονσόλες βιντεοπαιχνιδιών, φροντίστε τα καλώδια σύνδεσης να έχουν επαρκές μήκος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει, με αποτέλεσμα την πρόκληση τραυματισμού ή ζημιάς στο προϊόν.



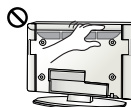
Μην ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε το προϊόν συνδέοντας ή αποσυνδέοντας το φως του καλωδίου από την πρίζα. (Μην χρησιμοποιείτε το φως ρεύματος ως διακόπτη.) Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης μηχανικής βλάβης ή ηλεκτροπληξίας.



Να τηρείτε τις παρακάτω οδηγίες εξαιρισμού, για να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του προϊόντος.

- Η απόσταση μεταξύ του προϊόντος και του τοίχου θα πρέπει να είναι μεγαλύτερη από 10 εκ.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρος χωρίς εξαερισμό (π.χ. σε ράφι βιβλιοθήκης ή σε ντουλάπι).
- Μην τοποθετείτε το προϊόν επάνω σε χαλί ή μαξιλάρι.
- Φροντίστε τα ανοίγματα εξαερισμού να μην αποφράσσονται από τραπεζομάντιλα ή κουρτίνες.

Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



Μην αγγίζετε τα ανοίγματα εξαερισμού κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς ενδέχεται να έχει αναπτυχθεί θερμότητα. Το γεγονός αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργία ή την απόδοση του προϊόντος.

Να ελέγχετε τακτικά το καλώδιο της συσκευής. Αν διαπιστώσετε ότι έχει καταστραφεί ή φθαρεί, αποσυνδέστε το από την πρίζα, διακόψτε τη χρήση της συσκευής και αντικαταστήστε το καλώδιο με κατάλληλο ανταλλακτικό που μπορείτε να προμηθευτείτε από εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.



Μην αφήνετε τη σκόνη να συσσωρεύεται στις ακίδες του βύσματος τροφοδοσίας ή στην πρίζα. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς.



Προστατέψτε το καλώδιο τροφοδοσίας από τυχόν φυσική ή μηχανική κακομεταχείριση, όπως σπείρωμα, στράβωμα, τρύπημα, μάγκωμα ή πάτημα. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί με τα φics, τις πρίζες και το σημείο εξόδου του καλωδίου από τη συσκευή.



Μην πιέζετε με δύναμη την επιφάνεια της οθόνης με το χέρι σας ή με σκληρά και αιχμηρά αντικείμενα, όπως καρφιά, μολύβια ή στυλό, και μην προκαλείτε γρατζουνιές.



Αποφύγετε να αγγίζετε την οθόνη και μην την ακουμπάτε με τα δάχτυλά σας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει προσωρινή παραμόρφωση των εικόνων που προβάλλονται στην οθόνη.



Κατά τον καθαρισμό του προϊόντος και των εξαρτημάτων του, αποσυνδέστε πρώτα το προϊόν από το ρεύμα και σκουπίστε το με ένα μαλακό πανί. Η άσκηση υπερβολικής πίεσης μπορεί να προκαλέσει γρατζουνιές ή αποχρωματισμό. Μην ψεκάζετε νερό και μην σκουπίζετε τη συσκευή με υγρό πανί. Ποτέ μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό για τα τζάμια, γυαλιστικό αυτοκινήτου ή βιομηχανικό γυαλιστικό, λειαντικά προϊόντα ή κερί, βενζίνη, οινόπνευμα κ.λπ., τα οποία μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο προϊόν και στην οθόνη του. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς στο προϊόν (παραμόρφωση, διάβρωση ή σπάσιμο).

Όταν η μονάδα είναι συνδεδεμένη σε πρίζα, η παροχή ρεύματος δεν διακόπτεται ακόμη κι αν απενεργοποιήσετε τη μονάδα από το διακόπτη λειτουργίας.



Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου, να το πιάνετε από το φics. Εάν οι αγωγοί στο εσωτερικό του καλωδίου κοπούν, μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.



Κατά τη μετακίνηση του προϊόντος, φροντίστε πρώτα να το απενεργοποιήσετε. Έπειτα, αποσυνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας, τα καλώδια κεραίας και όλα τα καλώδια σύνδεσης. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση ή στο καλώδιο τροφοδοσίας, με αποτέλεσμα την ύπαρξη κινδύνου πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



Κατά τη μεταφορά ή την αφαίρεση του προϊόντος από τη συσκευασία του, ζητήστε τη βοήθεια δεύτερου ατόμου, γιατί το προϊόν είναι βαρύ. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.



Για τον καθαρισμό του εσωτερικού του προϊόντος, επικοινωνείτε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης μία φορά το χρόνο. Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη.



Για τις απαραίτητες εργασίες, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Οι εργασίες συντήρησης είναι απαραίτητες όταν η συσκευή παρουσιάζει οποιαδήποτε βλάβη. Για παράδειγμα, αν έχει καταστραφεί το καλώδιο τροφοδοσίας ή το φics, αν έχει χυθεί υγρό ή έχουν πέσει αντικείμενα μέσα στη συσκευή, αν η συσκευή έχει εκτεθεί σε βροχή ή υγρασία, δεν λειτουργεί κανονικά ή έχει πέσει.



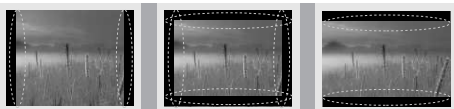
Όταν αγγίζετε το προϊόν και είναι κρύο, μπορεί να εμφανιστεί ελαφρό “τρεμόπαιγμα” όταν το ενεργοποιήσετε. Αυτό είναι φυσιολογικό και δεν οφείλεται σε δυσλειτουργία του προϊόντος.



Η οθόνη είναι ένα προϊόν υψηλής τεχνολογίας με ανάλυση δύο εκατομμύρια έως έξι εκατομμύρια pixels. Μπορεί να παρατηρήσετε μικροσκοπικές μαύρες κουκίδες ή/και κουκίδες με έντονο χρώμα (κόκκινες, μπλε ή πράσινες) σε μέγεθος 1 rrrp στην οθόνη. Οι κουκίδες αυτές δεν αποτελούν ένδειξη δυσλειτουργίας και δεν επηρεάζουν την απόδοση και την αξιοπιστία του προϊόντος. Το φαινόμενο αυτό μπορεί επίσης να προκύψει σε προϊόντα άλλων κατασκευαστών και δεν παρέχει δικαίωμα αντικατάστασης ή αποζημίωσης.



Μπορεί να παρατηρήσετε διαφορά στη φωτεινότητα και το χρώμα της οθόνης, ανάλογα με τη θέση τηλεθέασης (αριστερά/δεξιά/επάνω/κάτω). Το φαινόμενο αυτό οφείλεται στα χαρακτηριστικά της οθόνης. Δεν έχει σχέση με την απόδοση του προϊόντος και δεν αποτελεί δυσλειτουργία.



Η προβολή μιας ακίνητης εικόνας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα μπορεί να προκαλέσει τη δημιουργία ειδώλου. Αποφύγετε την προβολή σταθερών εικόνων στην οθόνη της τηλεόρασης για μεγάλες χρονικές περιόδους.

## Παραγόμενος ήχος

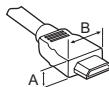
Θόρυβος “τριξίματος”: Ο θόρυβος τριξίματος που παράγεται κατά την παρακολούθηση ή την απενεργοποίηση της τηλεόρασης προέρχεται από τη θερμική συστολή πλαστικού λόγω της θερμοκρασίας και της υγρασίας. Ο θόρυβος αυτός είναι συχνός σε προϊόντα στα οποία απαιτείται θερμική παραμόρφωση για τη λειτουργία τους. Βοηθό του ηλεκτρικού κυκλώματος/βόμβος της οθόνης: Θόρυβος χαμηλής στάθμης παράγεται από το κύκλωμα μεταγωγής υψηλής ταχύτητας, το οποίο τροφοδοτεί μεγάλη ποσότητα ρεύματος για τη λειτουργία του προϊόντος. Διαφέρει ανάλογα με το προϊόν. Ο ήχος αυτός δεν επηρεάζει την απόδοση και την αξιοπιστία του προϊόντος.

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά προϊόντα υψηλής τάσης κοντά στην τηλεόραση (π.χ. ηλεκτρική «μυσοκοτώστρα»). Υπάρχει κίνδυνος δυσλειτουργίας του προϊόντος.

## Προετοιμασία

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν η τηλεόραση τεθεί σε λειτουργία για πρώτη φορά μετά από την αποστολή της από το εργοστάσιο, η διαδικασία προετοιμασίας της μπορεί να διαρκέσει μερικά λεπτά.
- Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.
- Οι ενδείξεις OSD (On Screen Display) στην οθόνη της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρουν ελαφρώς από αυτές που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Τα διαθέσιμα μενού και οι επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την πηγή εισόδου ή το μοντέλο προϊόντος που χρησιμοποιείτε.
- Στο μέλλον, ενδέχεται να προστεθούν νέες λειτουργίες σε αυτή την τηλεόραση.
- Η τηλεόραση μπορεί να τεθεί σε κατάσταση αναμονής, για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας. Η τηλεόραση πρέπει να απενεργοποιείται, εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, για την εξοικονόμηση ενέργειας.
- Η ενέργεια που καταναλώνεται κατά τη χρήση μπορεί να ελαττωθεί σημαντικά, αν μειώσετε το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης, με αποτέλεσμα να μειώσετε και τα συνολικά έξοδα λειτουργίας.
- Τα εξαρτήματα που παρέχονται μαζί με το προϊόν ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.
- Τα τεχνικά στοιχεία του προϊόντος ή τα περιεχόμενα αυτού του εγχειριδίου ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, σε περίπτωση αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος.
- Για την καλύτερη δυνατή σύνδεση, τα βύσματα των καλωδίων HDMI και των συσκευών USB πρέπει να έχουν πάχος μικρότερο από 10 χιλ και πλάτος μικρότερο από 18 χιλ. Χρησιμοποιήστε μια επέκταση καλωδίου που υποστηρίζει USB 2.0, εάν το καλώδιο USB ή το USB memory stick δεν ταιριάζει στη θύρα USB της τηλεόρασής σας.



\*A ≤ 10 χιλ

\*B ≤ 18 χιλ

- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI.
- Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης. (Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI)
  - Καλώδιο HDMI™/™™ υψηλής ταχύτητας (μέχρι 3 μέτρα)
  - Καλώδιο HDMI™/™™ υψηλής ταχύτητας με Ethernet (μέχρι 3 μέτρα)

### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Για λόγους ασφαλείας και για να διατηρηθεί η διάρκεια ζωής των προϊόντων, μην χρησιμοποιείτε μη εγκεκριμένα εξαρτήματα.
- Οι ζημιές ή οι τραυματισμοί που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
- Ορισμένα μοντέλα έχουν στην οθόνη μια λεπτή μεμβράνη που δεν πρέπει να αφαιρεθεί.
- Για να προσαρμόσετε τη βάση στην τηλεόραση, τοποθετήστε την τηλεόραση σε ένα τραπέζι με μαλακή επένδυση ή σε κάποια άλλη επίπεδη επιφάνεια με μαλακή επένδυση, με την οθόνη προς τα κάτω για να την προστατέψετε από τυχόν γρατσουνιές.
- Βεβαιωθείτε ότι οι βίδες έχουν στερεωθεί καλά. (Αν δεν

στερεωθούν καλά, η τηλεόραση μπορεί να γείρει προς τα εμπρός μετά από την εγκατάσταση). Μην ασκήσετε υπερβολική δύναμη και μη σφίξετε υπερβολικά τις βίδες, διαφορετικά μπορεί να υποστούν ζημιά και να μην σφίγγουν σωστά.

αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα καλώδια.

- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, η οθόνη πρέπει να είναι στραμμένη προς την αντίθετη κατεύθυνση από εσάς για να μην προκληθεί ζημιά.



## Συντήρηση

### Καθαρισμός της τηλεόρασης

Καθαρίζετε τακτικά την τηλεόραση για τη διατήρηση της βέλτιστης απόδοσης και την επέκταση της διάρκειας ζωής του προϊόντος.

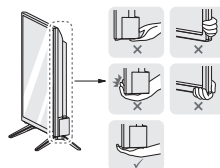
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει την τηλεόραση και έχετε αποσυνδέσει το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα άλλα καλώδια.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε την τηλεόραση για μεγάλο χρονικό διάστημα, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα για την αποφυγή πρόκλησης ζημιάς από κεραυνούς ή αυξομειώσεις της ηλεκτρικής τάσης.

### Οθόνη, πλαίσιο, έπιπλο και βάση

Για να απομακρύνετε τη σκόνη ή τους ρύπους, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα στεγνό, καθαρό και μαλακό πανί.

Για να απομακρύνετε την έντονη βρωμιά, σκουπίστε την επιφάνεια με ένα μαλακό πανί, το οποίο έχετε βρέξει ελαφρώς με καθαρό νερό ή ήπιο καθαριστικό διάλυμα. Στη συνέχεια, σκουπίστε αμέσως την επιφάνεια με ένα στεγνό πανί.

- Μην αγγίζετε την οθόνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Μην πιέζετε, τρίβετε ή χτυπάτε την επιφάνεια της οθόνης με τα νύχια σας ή με αιχμηρά αντικείμενα, καθώς ενδέχεται να προκληθούν γρατζουνιές και παραμορφώσεις της εικόνας.
- Μη χρησιμοποιείτε χημικά, γιατί ενδέχεται να προκαλέσουν φθορά στο προϊόν.
- Μην ψεκάζετε υγρά στην επιφάνεια της τηλεόρασης. Αν εισέλθει νερό στο εσωτερικό της τηλεόρασης, ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή δυσλειτουργία.



- Για τη μεταφορά μεγάλων τηλεοράσεων, απαιτούνται τουλάχιστον 2 άτομα.
- Αν μεταφέρετε την τηλεόραση με τα χέρια, κρατήστε τη όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



- Αποφύγετε τους κραδασμούς και τις ισχυρές δονήσεις κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, κρατήστε τη σε κατακόρυφη θέση, μην τη γυρνάτε ποτέ στο πλάι και μην τη γέρνετε αριστερά ή δεξιά.
- Μην ασκείτε υπερβολική πίεση στο πλαίσιο του σκελετού καθώς ενδέχεται να προκαλέσετε ζημιά στην οθόνη.
- Κατά το χειρισμό της τηλεόρασης, προσέξτε μην προκαλέσετε βλάβη στο κουμπί joystick που προεξέχει.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

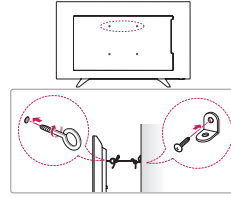
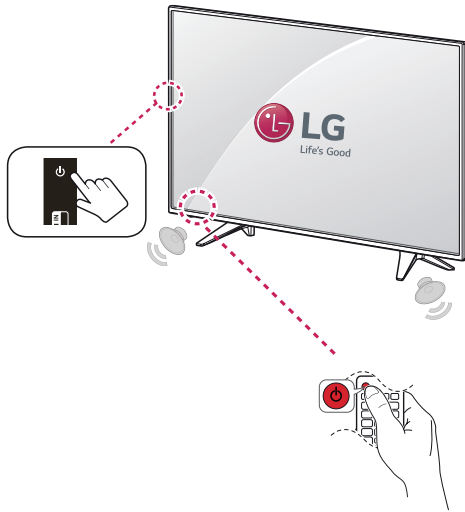
- Μην αγγίζετε την οθόνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην οθόνη.
- Μην μετακινείτε την τηλεόραση κρατώντας το δεματικό καλωδίων, καθώς ενδέχεται να σπάσει και να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά στην τηλεόραση.

## Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης

Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, διαβάστε τις ακόλουθες οδηγίες για την αποφυγή πρόκλησης γρατσουνιών ή βλάβης στην τηλεόραση και για την ασφαλή μεταφορά της, ανεξαρτήτως τύπου και μεγέθους συσκευής.

- Συνιστάται η μεταφορά της τηλεόρασης στην αρχική της συσκευασία.
- Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης,

## Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της τηλεόρασης



- 1 Τοποθετήστε και σφίξτε τους κρίκους ανάρτησης ή τα υποστηρίγματα και τις βίδες στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
  - Αν έχουν τοποθετηθεί βίδες στη θέση των κρίκων ανάρτησης, αφαιρέστε πρώτα τις βίδες.
- 2 Στερεώστε με τις βίδες τα υποστηρίγματα στον τοίχο. Ευθυγραμμίστε τη θέση της επιτοίχιας βάσης και των κρίκων ανάρτησης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.
- 3 Συνδέστε καλά τους κρίκους ανάρτησης και τα υποστηρίγματα τοίχου με ένα ανθεκτικό σκοινί. Βεβαιωθείτε ότι το σκοινί βρίσκεται σε οριζόντια θέση προς την επίπεδη επιφάνεια.

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να σκαρφαλώσουν ή να κρεμαστούν από την τηλεόραση.

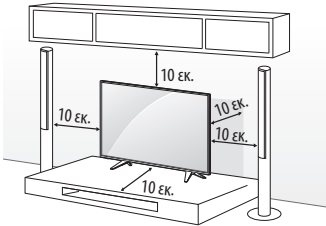
### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε μια βάση στήριξης ή ένα έπιπλο που είναι αρκετά μεγάλο και ανθεκτικό για την ασφαλή τοποθέτηση της τηλεόρασης.
- Υποστηρίγματα, κρίκoi και σκοινιά δεν παρέχονται. Μπορείτε να αποκτήσετε επιπλέον αξεσουάρ από τον τοπικό προμηθευτή.

## Επιτραπέζια τοποθέτηση

(Η εικόνα μπορεί να διαφέρει από την τηλεόρασή σας.)

- 1 Σηκώστε και τοποθετήστε την τηλεόραση σε κατακόρυφη θέση επάνω σε ένα τραπέζι.
  - Αφήστε απόσταση (τουλάχιστον) 10 εκ. από τον τοίχο για επαρκή εξαερισμό.



- 2 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια πρίζα.

### ⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

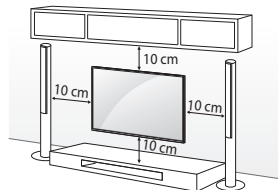
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση κοντά ή επάνω σε πηγές θερμότητας, καθώς ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή άλλη βλάβη.

## Στερέωση της τηλεόρασης σε τοίχο

(Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.)

## Επιτοίχια τοποθέτηση

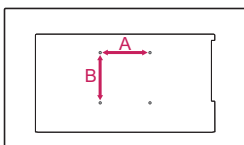
Συνδέστε προσεκτικά μια προαιρετική επιτοίχια βάση στήριξης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και τοποθετήστε την επιτοίχια βάση στήριξης σε έναν στερεό τοίχο κάθετα προς το δάπεδο. Αν θέλετε να τοποθετήσετε την τηλεόραση σε άλλα δομικά υλικά, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Η LG συνιστά την πραγματοποίηση της επιτοίχιας τοποθέτησης από εξειδικευμένο επαγγελματία. Συνιστάται η χρήση της επιτοίχιας βάσης στήριξης της LG. Η επιτοίχια βάση στήριξης της LG είναι εύκολο να μετακινηθεί με τα καλώδια συνδεδεμένα. Όταν δεν χρησιμοποιείτε την επιτοίχια βάση στήριξης της LG, χρησιμοποιείτε μια επιτοίχια βάση στήριξης η οποία επιτρέπει την κατάλληλη στερέωση της συσκευής στον τοίχο και αφήνει επαρκή χώρο για τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών. Καλό είναι να συνδέσετε πρώτα όλα τα καλώδια πριν εγκαταστήσετε την επιτοίχια βάση στήριξης.



Χρησιμοποιείτε βίδες και επιτοίχιες βάσεις στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Οι κανονικές διαστάσεις των κит επιτοίχιες στήριξης περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

### Προαιρετικά εξαρτήματα (Επιτοίχια βάση στήριξης)

<b>Μοντέλο</b>	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
<b>VESA (mm) (A x B)</b>	100 x 100	200 x 200
<b>Τυπική βίδα</b>	M4	M6
<b>Αριθμός βιδών</b>	4	4
<b>Στήριγμα ανάρτησης σε τοίχο</b>	LSW140B	LSW240B MSW240



### ΠΡΟΣΟΧΗ

- Αποσυνδέστε πρώτα το καλώδιο τροφοδοσίας και, στη συνέχεια, μετακινήστε ή εγκαταστήστε την τηλεόραση. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
- Προτού εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε μια επιτοίχια βάση στήριξης, αφαιρέστε τη βάση εκτελώντας αντίστροφα τα βήματα τοποθέτησης.
- Αν εγκαταστήσετε την τηλεόραση στην οροφή ή σε επικλινή τοίχο, υπάρχει κίνδυνος να πέσει και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό. Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη επιτοίχια βάση στήριξης της LG και επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή με εξειδικευμένο προσωπικό.
- Μην σφίγγετε υπερβολικά τις βίδες. Ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση και να ακυρωθεί η εγγύηση.
- Χρησιμοποιήστε βίδες και επιτοίχιες βάσεις στήριξης που ικανοποιούν το πρότυπο VESA. Η εγγύηση δεν καλύπτει ζημιές ή τραυματισμούς που οφείλονται σε κακή χρήση ή στη χρήση ακατάλληλων εξαρτημάτων.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε τις βίδες που αναφέρονται στις προδιαγραφές βιδών του προτύπου VESA.
- Το κит επιτοίχιες στήριξης περιλαμβάνει ένα εγχειρίδιο εγκατάστασης και τα απαραίτητα εξαρτήματα.
- Η επιτοίχια βάση στήριξης είναι προαιρετική. Μπορείτε να αγοράσετε πρόσθετα εξαρτήματα από τον τοπικό αντιπρόσωπο.
- Το μήκος των βιδών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την επιτοίχια βάση στήριξης. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε βίδες με το κατάλληλο μήκος.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με την επιτοίχια βάση στήριξης.

## Συνδέσεις (ειδοποιήσεις)

Για να επιλέξετε μια εξωτερική συσκευή, συνδέστε διάφορες εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση και αλλάξτε λειτουργίες εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με κάθε συσκευή.

Οι διαθέσιμες εξωτερικές συσκευές περιλαμβάνουν δέκτες HD, συσκευές αναπαραγωγής DVD, VCR, ηχοσυστήματα, συσκευές αποθήκευσης USB, υπολογιστές, παιχνιδιομηχανές και άλλες εξωτερικές συσκευές.

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η σύνδεση εξωτερικών συσκευών ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.
- Μπορείτε να συνδέσετε εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση, ανεξάρτητα από τη σειρά της θύρας της τηλεόρασης.
- Για να εγγραφείτε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα σε μια συσκευή εγγραφής DVD ή VCR, βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει το καλώδιο εισόδου τηλεοπτικού σήματος στη συσκευή εγγραφής DVD ή VCR. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με τη συνδεδεμένη συσκευή.
- Για οδηγίες λειτουργίας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εξωτερικού εξοπλισμού.
- Για να συνδέσετε μια παιχνιδιομηχανή στην τηλεόραση, χρησιμοποιήστε το καλώδιο που παρέχεται με την παιχνιδιομηχανή.
- Στη λειτουργία PC, ενδέχεται να υπάρχει θόρυβος λόγω της ανάλυσης, του κάθεταιυ πλέγματος, της αντίθεσης ή της φωτεινότητας. Εάν υπάρχει θόρυβος, αλλάξτε την ανάλυση στη λειτουργία PC ή το ρυθμό ανανέωσης ή ρυθμίστε τη φωτεινότητα και την αντίθεση στο μενού ΕΙΚΟΝΑ, μέχρι να είναι καθαρή η εικόνα.
- Σε λειτουργία PC, ορισμένες ρυθμίσεις ανάλυσης ενδεχομένως να μην λειτουργούν σωστά, ανάλογα με την κάρτα γραφικών.

### Σύνδεση κεραίας

Συνδέστε την τηλεόραση σε μια υποδοχή κεραίας στον τοίχο με ένα καλώδιο RF (75 Ω).

- Χρησιμοποιήστε ένα διαχωριστή σήματος για τη χρήση περισσότερων από 2 τηλεοράσεων.
- Αν η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή, εγκαταστήστε έναν ενισχυτή σήματος για τη βελτίωση της ποιότητας εικόνας.
- Αν η ποιότητα της εικόνας δεν είναι καλή μετά τη σύνδεση της κεραίας, δοκιμάστε να αλλάξετε τον προσαρμοχισμό της κεραίας στη σωστή κατεύθυνση.
- Δεν παρέχεται καλώδιο κεραίας και μετατροπέας.
- Υποστηριζόμενα φορμά ήχου DTV: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM.

### Σύνδεση μονάδας CI

Παρακολουθήστε κρυπτογραφημένες (συνδρομητικές) υπηρεσίες στη λειτουργία ψηφιακής τηλεόρασης.

- Ελέγξτε αν η μονάδα CI έχει τοποθετηθεί στην εσοχή κάρτας PCMCIA με τη σωστή κατεύθυνση. Αν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην τηλεόραση και στην υποδοχή κάρτας PCMCIA.
- Αν η τηλεόραση δεν υποστηρίζει εικόνα και ήχο κατά τη σύνδεση CI+ CAM, επικοινωνήστε με τον πάροχο επιγειών/καλωδιακών/δουροφωρικών υπηρεσιών.

### Σύνδεση USB

Ορισμένοι διανομείς USB μπορεί να μην λειτουργούν. Αν δεν εντοπίζεται

μια συσκευή USB που έχει συνδεθεί μέσω διανομέα USB, συνδέστε την απευθείας στη θύρα USB της τηλεόρασης.

## Άλλες συνδέσεις

Συνδέστε την τηλεόρασή σας με εξωτερικές συσκευές. Για την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας και ήχου, συνδέστε την εξωτερική συσκευή και την τηλεόραση με το καλώδιο HDMI. Δεν παρέχεται ξεχωριστό καλώδιο.

### ! ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Υποστηριζόμενη μορφή ήχου 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)

## Τηλεχειριστήριο

Οι περιγραφές σε αυτό το εγχειρίδιο βασίζονται στα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου. Διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και χρησιμοποιήστε σωστά την τηλεόραση.

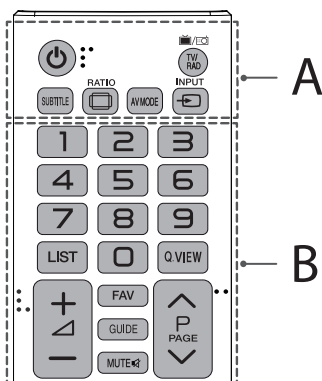
Για να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, ανοίξτε το κάλυμμα της μπαταρίας, αντικαταστήστε τις μπαταρίες (1,5 V AAA) αντιστοιχώντας τα άκρα ⊕ και ⊖ με την ετικέτα στο εσωτερικό της θήκης και κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας.

Για να αφαιρέσετε τις μπαταρίες, εκτελέστε τα βήματα τοποθέτησης με την αντίθετη σειρά.

### ! ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδυάζετε παλιές και καινούργιες μπαταρίες, καθώς υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.
- Το τηλεχειριστήριο δεν περιλαμβάνεται σε όλες τις αγορές.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης.



A

(Κουμπι λειτουργίας) Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.

Δυνατότητα επιλογής προγράμματος ραδιοφώνου, τηλεόρασης, DTV.

Επαναφορά των υπότιτλων που προτιμάτε στην ψηφιακή λειτουργία.

Αλλαγή μεγέθους της εικόνας.

Επιλογή μιας λειτουργίας AV.

Αλλαγή πηγής εισόδου.

## B

**Αριθμητικά κουμπιά** Για εισαγωγή αριθμών.

**LIST** Πρόσβαση στη λίστα αποθηκευμένων προγραμμάτων.

**Q.VIEW** Επιστροφή στο πρόγραμμα που παρακολουθούσατε προηγουμένως.

**+** - Ρύθμιση της έντασης ήχου.

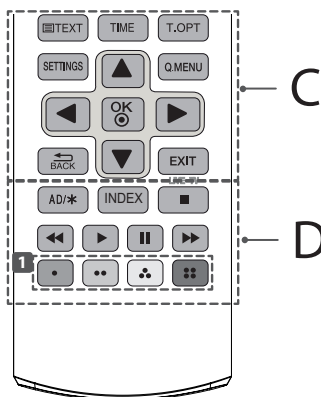
**FAV** Πρόσβαση στη λίστα αγαπημένων προγραμμάτων.

**GUIDE** Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.

**MUTE** Σίγαση όλων των ήχων.

**^ P v** Διαδοχική εμφάνιση όλων των αποθηκευμένων προγραμμάτων.

**^ PAGE v** Μετάβαση στην επόμενη ή στην προηγούμενη οθόνη.



## C

**Κουμπιά TELETEXT** (, ) Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext.

**TIME** Ρύθμιση της ώρας για το TELETEXT.

**SETTINGS** Πρόσβαση στα κύρια μενού.

**Q.MENU** Πρόσβαση στα γρήγορα μενού.

**Κουμπιά πλοήγησης (πάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά)** Διαδοχική εμφάνιση των μενού ή των επιλογών.

**OK** Επιλογή μενού ή ενεργοποίηση επιλογών και επιβεβαίωση.

**BACK** Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

**EXIT** Εκκαθάριση των στοιχείων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στη παρακολούθηση τηλεόρασης.

## D

**AD/\*** Πατώντας το κουμπί AD, θα προβάλλονται οι παρακάτω λειτουργίες ηχητικής περιγραφής για να μπορείτε να επιλέξετε.

- **Ενεργ/νο** : Θα ενεργοποιηθεί η λειτουργία ηχητικής περιγραφής.

- **Απενεργ/νο** : Θα απενεργοποιηθεί η λειτουργία ηχητικής περιγραφής.

**ΠΕΡΙΕΧ.** Αλλάζει σε σελίδα Teletext INDEX.

**Κουμπί ελέγχου** (■, ►, II, ◀, ►►) Έλεγχος των μενού ΜΕΣΑ και USB.

**Έγχρωμα κουμπί** Για πρόσβαση στις ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού.

(●): Κόκκινο, (●●): Πράσινο, (●●●): Κίτρινο, (●●●●): Μπλε

## Άδειες χρήσης

Οι υποστηριζόμενες άδειες μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις άδειες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.lg.com](http://www.lg.com).



Κατασκευάστηκε κατόπιν άδειας από τη Dolby Laboratories.

Η επωνυμία Dolby και το σύμβολο του διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και άλλες χώρες.



Αυτή η συσκευή, η οποία διαθέτει πιστοποίηση DivX (DivX Certified®) έχει ολοκληρώσει με επιτυχία αυστηρές δοκιμές για να διασφαλιστεί ότι έχει τη δυνατότητα αναπαραγωγής βίντεο με μορφή DivX®.

Για αναπαραγωγή αγορασμένων ταινιών με μορφή DivX, πρέπει πρώτα να δηλώσετε τη συσκευή στη διεύθυνση [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Βρείτε τον κωδικό δήλωσης της συσκευής στην ενότητα DivX VOD του μενού ρυθμίσεων.

DivX Certified® για αναπαραγωγή βίντεο DivX® με ανάλυση έως HD 1080p, συμπεριλαμβανομένου του περιεχομένου premium.

Τα DivX®, DivX Certified® και τα σχετικά λογότυπα είναι εμπορικά σήματα της DivX, LLC και χρησιμοποιούνται κατόπιν άδειας.

Καλύπτονται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας DivX 7,295,673, 7,460,668, 7,515,710, 8,656,183, 8,731,369, RE45,052, και άλλα διαθέσιμα στο [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]



# Μενού EIKONA, ρυθμίσεις

## Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας

SETTINGS ⇒ EIKONA ⇒ Εξοικονόμηση Ενέργειας

Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας μέσω ρύθμισης της φωτεινότητας της εικόνας.

- **Απενεργ/νο:** Απενεργοποίηση της λειτουργίας εξοικονόμησης ενέργειας.
- **Ελάχιστη / Μέσο / Μέγιστη:** Ενεργοποιεί την προκαθορισμένη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- **Κλείσιμο Οθόνης:** Η οθόνη απενεργοποιείται και ακούγεται μόνο ο ήχος.  
Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί εκτός από το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο, για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη.

## Για να επιλέξετε τη λειτουργία εικόνας

SETTINGS ⇒ EIKONA ⇒ Λειτουργία Εικόνας

Επιλογή της βέλτιστης λειτουργίας εικόνας ανάλογα με το περιβάλλον παρακολούθησης ή το πρόγραμμα.

- **Έντονο:** Αυξημένη αντίθεση, φωτεινότητα και ευκρίνεια για ζωντανές εικόνες.
- **Κανονική:** Οι εικόνες εμφανίζονται με κανονικά επίπεδα αντίθεσης, φωτεινότητας και ευκρίνειας.
- **Εco:** Η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αλλάζει τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης ώστε να ελαττώνεται η κατανάλωση ρεύματος.
- **Σινεμά:** Βέλτιστη εικόνα για παρακολούθηση ταινιών.
- **Αθλητισμός:** Βελτιστοποίηση της εικόνας του βίντεο για έντονη και δυναμική δράση τονίζοντας τα κύρια χρώματα όπως το λευκό, το χρώμα του γρασιδιού ή το γαλάζιο του ουρανού.
- **Παιχνίδι:** Βέλτιστη εικόνα για παιχνίδια.

## Για να ορίσετε τον προηγμένο έλεγχο

SETTINGS ⇒ EIKONA ⇒ Λειτουργία Εικόνας ⇒ Προηγμένος έλεγχος

Βαθμονόμηση της οθόνης για κάθε λειτουργία εικόνας ή προσαρμογή των ρυθμίσεων της εικόνας για μια ειδική οθόνη. Επιλέξτε πρώτα τη **Λειτουργία Εικόνας** που θέλετε.

- **Δυναμική αντίθεση:** Προσαρμογή της αντίθεσης στο βέλτιστο επίπεδο.
- **Δυναμικό χρώμα:** Προσαρμογή των χρωμάτων ώστε η εικόνα να φαίνεται πιο φυσική.
- **Gamma:** Ρύθμιση της καμπύλης διαβάθμισης ανάλογα με τη σχέση του σήματος εξόδου της εικόνας προς το σήμα εισόδου.

SETTINGS ⇒ EIKONA ⇒ Λειτουργία Εικόνας ⇒ Επιλογές εικόνας

- **Μείωση θορύβου:** Εξάλειψη των θορύβων στην εικόνα.
- **Μείωση θορύβου MPEG:** Εξάλειψη του θορύβου που παράγεται κατά τη δημιουργία ψηφιακών σημάτων εικόνας.
- **Στάθμη μαύρου:** Προσαρμογή της φωτεινότητας και της

αντίθεσης της οθόνης ώστε να ταιριάζει με τη στάθμη μαύρου χρώματος της αρχικής εικόνας με χρήση της σκουρότητας (της στάθμης μαύρου χρώματος) της οθόνης.

- **Real Cinema:** Βελτιστοποίηση της οθόνης για παρακολούθηση ταινιών.

## Για να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις εικόνας

SETTINGS ⇒ EIKONA ⇒ Λειτουργία Εικόνας ⇒ Επαναφ. εικόνας

Επαναφορά ρυθμίσεων της εικόνας που έχει προσαρμόσει ο χρήστης. Γίνεται επαναφορά κάθε λειτουργίας εικόνας. Επιλέξτε τη λειτουργία εικόνας που θέλετε να επαναφέρετε.

## Για να ρυθμίσετε την αναλογία οθόνης

SETTINGS ⇒ EIKONA ⇒ Αναλογία Οθόνης

Επιλογή της αναλογίας διαστάσεων της οθόνης.

- **16:9:** Αλλαγή του μεγέθους των εικόνων, ώστε να χωρούν στο πλάτος της οθόνης.
- **Μόνο σκαναφ.:** Εμφάνιση εικόνων βίντεο στο αρχικό τους μέγεθος χωρίς αφαίρεση τμημάτων από τα άκρα της οθόνης.
  - Η ρύθμιση Μόνο σκαναφ. είναι διαθέσιμη στις λειτουργίες DTV, Component, HDMI και DVI (πάνω από 720p).
- **Αρχικό:** Όταν η τηλεόραση λαμβάνει σήμα ευρείας οθόνης, κάνει αυτόματα την αλλαγή στο μορμά της εκπεμπόμενης εικόνας.
- **Πλήρες πλάτος:** Όταν η τηλεόραση λαμβάνει σήμα ευρείας οθόνης, σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την εικόνα οριζόντια ή κατακόρυφα, με γραμμική αναλογία, ώστε η εικόνα να καλύψει πλήρως την οθόνη. Υποστηρίζονται βίντεο με αναλογία 4:3 και 14:9 σε πλήρη οθόνη χωρίς παραμόρφωση μέσω της εισόδου DTV.
  - Η ρύθμιση Πλήρες πλάτος είναι διαθέσιμη στις λειτουργίες Αναλογικό/DTV/AV/Scart.
- **4:3:** Αλλαγή μεγέθους των εικόνων στο προηγούμενο πρότυπο 4:3.
- **14:9:** Στη λειτουργία 14:9 μπορείτε να βλέπετε εικόνες ή γενικά τηλεοπτικά προγράμματα με μορμά 14:9. Η οθόνη 14:9 προβάλλεται με τον ίδιο τρόπο όπως η 4:3, αλλά είναι μετακινημένη προς τα πάνω ή προς τα κάτω.
- **Διαγραφή:** Αλλαγή του μεγέθους των εικόνων, ώστε να χωρούν στο πλάτος της οθόνης. Το πάνω και κάτω μέρος της εικόνας μπορεί να αποκόπτονται.

## Μενού ΗΧΟΣ, ρυθμίσεις

### Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ήχου

SETTINGS ⇨ ΗΧΟΣ ⇨ Λειτουργία Ήχου

Ρύθμιση του ήχου της τηλεόρασης στο βέλτιστο επίπεδο ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία ήχου.

- **Κανονική:** Κατάλληλη για όλους τους τύπους βίντεο.
- **Ειδήσεις / Μουσική / Σινεμά / Αθλητισμός / Παιχνίδι:** Βελτιστοποίηση του ήχου για ένα συγκεκριμένο είδος περιεχομένου.

### Για να επιλέξετε διάφορα εφέ ήχου.

SETTINGS ⇨ ΗΧΟΣ ⇨ Εφέ ήχου

- **Πρίμα:** Έλεγχος των ήχων που κυριαρχούν στην έξοδο.
- **Μπάσα:** Έλεγχος των πιο απαλών ήχων στην έξοδο.
- **Ισορροπία:** Ρύθμιση της ισορροπίας του ήχου αριστερά/δεξιά.
- **Επαναφορά:** Επαναφορά στις αρχικές ρυθμίσεις του εφέ που έχει επιλεγεί στο μενού Εφέ ήχου.

### Για να ρυθμίσετε την αυτόματη ένταση

SETTINGS ⇨ ΗΧΟΣ ⇨ Αυτόμ. ένταση

**Αυτόμ. ένταση** στο **Ενεργ/νο**. Η ένταση του ήχου, η οποία μεταβάλλεται από κανάλι σε κανάλι, ρυθμίζεται αυτόματα για άνετη παρακολούθηση της τηλεόρασης όταν γίνεται αλλαγή σε διαφορετικό πρόγραμμα.

### Για επιλογή Ψηφιακής έξοδου ήχου

SETTINGS ⇨ ΗΧΟΣ ⇨ Ψηφιακή έξοδος ήχου

Επιλέγει την αρχική ρύθμιση για το σήμα ψηφιακής εξόδου ήχου.

- **PCM:** Το σήμα ψηφιακής εξόδου έχει ρυθμιστεί σε **PCM**.
- **Αυτόματο:** Παράκαμψη ανεπεξέργαστων δεδομένων ήχου σε σήμα ψηφιακής εξόδου.

## Μενού ΡΥΘΜΙΣΗ, ρυθμίσεις

### Αυτόματη ρύθμιση προγραμμάτων

SETTINGS ⇨ ΡΥΘΜΙΣΗ ⇨ Αυτόμ. προγρ/μός

Αυτόματος προγραμματισμός καναλιών.

- **Αυτόμ. προγρ/μός:** Επιλογή της πηγής εισόδου για τον συντονισμό των προγραμμάτων.
1. Επιλέξτε τη χώρα όπου χρησιμοποιείται η τηλεόραση. Οι ρυθμίσεις των προγραμμάτων διαφοροποιούνται ανάλογα με τη χώρα που θα επιλέξετε.
  2. Ξεκινήστε τη διαδικασία **Αυτόμ. προγρ/μός**.
  3. Επιλέξτε την Πηγή εισόδου που θέλετε.

4. Ρυθμίστε τον αυτόματο προγραμματισμό ακολουθώντας τις οδηγίες στην οθόνη.

- Αν η πηγή εισόδου δεν έχει συνδεθεί σωστά, μπορεί να μην γίνεται καταχώριση προγραμμάτων.
- Η λειτουργία **Αυτόμ. προγρ/μός** βρίσκει μόνο κανάλια που εκπέμπουν τη συγκεκριμένη στιγμή.
- Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση **Σύστημα κλειδώμ.**, θα εμφανιστεί ένα αναδυόμενο παράθυρο που θα ζητά κωδικό πρόσβασης.

### Για να χρησιμοποιήσετε τον μη αυτόματο συντονισμό

SETTINGS ⇨ ΡΥΘΜΙΣΗ ⇨ Μη αυτ. Συντ/μός

Μη αυτόματη ρύθμιση προγραμμάτων και αποθήκευση των αποτελεσμάτων.

- **Μη αυτ. Συντ/μός:** Ο μη αυτόματος συντονισμός σας επιτρέπει να συντονίσετε μόνοι σας την τηλεόραση και να ρυθμίσετε τους σταθμούς με όποια σειρά επιθυμείτε.
- Μπορείτε επίσης να ρυθμίσετε την **Συχνότητα**(kHz) και το **Εύρ. ζών.**(MHz).

### Για να επιλέξετε τη λειτουργία προγράμματος

SETTINGS ⇨ ΡΥΘΜΙΣΗ ⇨ Λειτουργ. Προγρ.

Επιτρέπει την παρακολούθηση ενός προγράμματος σε λειτουργία **Κεραία** ή **Καλωδιακό**.

- **Λειτουργ. Προγρ.:** Μπορείτε να παρακολουθείτε προγράμματα μόνο στην επιλεγμένη λειτουργία.

### Για να ορίσετε τις πληροφορίες της μονάδας CI

- **Πληροφορίες CI:** Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την παρακολούθηση του κρυπτογραφημένου περιεχομένου ορισμένων υπηρεσιών (επί πληρωμή).
- Αν αφαιρέσετε τη μονάδα CI, δεν θα μπορείτε να παρακολουθείτε υπηρεσίες που παρέχονται επί πληρωμή.
- Οι λειτουργίες CI (Κοινή διασύνδεση) μπορεί να μην είναι διαθέσιμες ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στη χώρα όσον αφορά την εκπομπή περιεχομένου.
- Όταν τοποθετηθεί η μονάδα στην υποδοχή CI, αποκτάτε πρόσβαση στο μενού της μονάδας.
- Για την αγορά μονάδας και έξυπνης κάρτας, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.
- Όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση μετά από την τοποθέτηση μιας μονάδας CI, μπορεί να μην ακούγεται ήχος. Η έξυπνη κάρτα μπορεί να μην είναι συμβατή με τη μονάδα CI.

## Μενού ΩΡΑ, ρυθμίσεις

### SETTINGS ⇒ ΩΡΑ

- **Ρολόι:** Για έλεγχο ή αλλαγή της ώρας, ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

## Για να ρυθμίσετε την τηλεόραση, ώστε να ενεργοποιείται και να απενεργοποιείται αυτόματα

### SETTINGS ⇒ ΩΡΑ ⇒ Ωρα σβήσιματος / Ωρα ενεργ.

- **Ωρα σβήσιματος / Ωρα ενεργ.:** Ρύθμιση της ώρας για την αυτόματη ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.
- Για να χρησιμοποιήσετε την **Ωρα ενεργ./Ωρα σβήσιματος**, ρυθμίστε σωστά την τρέχουσα ώρα.
- Ακόμα κι όταν είναι ενεργή η λειτουργία **Ωρα ενεργ.**, η τηλεόραση θα σβήνει αυτόματα σε 120 λεπτά, αν δεν πατηθεί κανένα κουμπί μέσα σε αυτό το χρονικό διάστημα.

## Για να ρυθμίσετε τον χρονοδιακόπτη ύπνου

### SETTINGS ⇒ ΩΡΑ ⇒ Χρονοδιακόπτης Ύπνου

Σβήνει την τηλεόραση μετά από ένα προκαθορισμένο αριθμό λεπτών.

- **Χρονοδιακόπτης Ύπνου:** Επιλογή του χρονικού διαστήματος που μεσολαβεί μέχρι το σβήσιμο της τηλεόρασης. Όταν σβήνετε την τηλεόραση και μετά την ενεργοποιείτε ξανά, η λειτουργία **Χρονοδιακόπτης Ύπνου** απενεργοποιείται.

## Για να ρυθμίσετε την αυτόματη κατάσταση αναμονής

### SETTINGS ⇒ ΩΡΑ ⇒ Αυτόματη αναμονή

[Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένα μοντέλα ή σε συγκεκριμένες χώρες]

Αν δεν πατήσετε κανένα κουμπί στην τηλεόραση ή στο τηλεχειριστήριο εντός συγκεκριμένης χρονικής περιόδου, η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής.

- **Αυτόματη αναμονή:** Μόλις περάσει ο καθορισμένος χρόνος για την κατάσταση αναμονής, η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα. Με το πάτημα οποιουδήποτε κουμπιού ή με την αλλαγή της ανάλυσης, ο χρόνος αναμονής επανέρχεται στην αρχική του τιμή.
- Αυτή η λειτουργία δεν ανταποκρίνεται κατά τη **Λειτουργία κατ'επείγουσα** ή ενόσω γίνεται ενημέρωση του λογισμικού

## Μενού ΚΛΕΙΔΩΜΑ, ρυθμίσεις

## Για να ορίσετε κωδικό πρόσβασης

### SETTINGS ⇒ ΚΛΕΙΔΩΜΑ

- **Ορ. κωδ. πρόσβ.:** Ορισμός ή αλλαγή του κωδικού πρόσβασης στην τηλεόραση. Ο αρχικός κωδικός πρόσβασης είναι "0000".
- Όταν ως χώρα επιλέγεται η Γαλλία, ο κωδικός πρόσβασης δεν είναι "0000" αλλά "1234".
- Όταν επιλέγεται ως χώρα η Γαλλία, δεν μπορεί να επιλεγεί ως κωδικός πρόσβασης το "0000".

## Για να ρυθμίσετε το σύστημα κλειδώματος

- **Σύστημα κλειδώμ.:** Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του συστήματος κλειδώματος.
- **Γονική Καθοδήγηση** (Μόνο για την DTV): Αυτή η λειτουργία ανταποκρίνεται ανάλογα με τις πληροφορίες που λαμβάνονται από το σταθμό που εκπέμπει το πρόγραμμα. Κατά συνέπεια, αν το σήμα μεταφέρει λανθασμένες πληροφορίες, η λειτουργία δεν ανταποκρίνεται.
- **Φραγή εισόδου:** Μπλοκάρισμα των πηγών εισόδου.

## Μενού ΕΠΙΛΟΓΗ, ρυθμίσεις

## Για να επιλέξετε γλώσσα

### SETTINGS ⇒ ΕΠΙΛΟΓΗ

- **Γλώσσα:** Επιλογή της επιθυμητής γλώσσας.
- **Γλώσσα μενού (Language):** Μπορείτε να επιλέξετε μια γλώσσα για το κείμενο που εμφανίζεται στην οθόνη.
- **Γλώσσα ήχου:** [Μόνο κατά την ψηφιακή λειτουργία] Επιλογή της επιθυμητής γλώσσας για την παρακολούθηση ψηφιακών εκπομπών που περιλαμβάνουν πολλές γλώσσες φωνής.
- **Γλώσσα Υπότιτλων:** [Μόνο κατά την ψηφιακή λειτουργία] Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία υποτίτλων όταν εκπέμπονται δύο ή περισσότερες γλώσσες υποτίτλων.
  - Αν δεν εκπέμπονται δεδομένα υποτίτλων για μια επιλεγμένη γλώσσα, θα εμφανίζονται υπότιτλοι στην προεπιλεγμένη γλώσσα.
- **Γλώσσα κειμένου:** [Μόνο στην ψηφιακή λειτουργία][Αυτή η λειτουργία διατίθεται μόνο σε ορισμένες χώρες.] Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία γλώσσας κειμένου όταν μεταδίδονται δύο ή περισσότερες γλώσσες κειμένου.
  - Αν δεν εκπέμπονται δεδομένα teletext για μια επιλεγμένη γλώσσα, θα εμφανίζεται η προεπιλεγμένη γλώσσα κειμένου.
- Εάν επιλέξετε λάθος χώρα, το teletext μπορεί να μην εμφανίζεται σωστά στην οθόνη και ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα κατά τη λειτουργία teletext.

## Για να ορίσετε τη χώρα

SETTINGS ⇒ ΕΠΙΛΟΓΗ ⇒ Χώρα

- **Χώρα:** Οι ρυθμίσεις της τηλεόρασης διαφοροποιούνται ανάλογα με το περιβάλλον των εκπομπών στην επιλεγμένη χώρα.
- Αν γίνει αλλαγή της ρύθμισης χώρας, μπορεί να εμφανιστεί η οθόνη πληροφοριών **Αυτόμ. προγρ./μός**.
- Σε μια χώρα όπου δεν υπάρχει κανονισμός για τις ψηφιακές εκπομπές, ορισμένες λειτουργίες DTV μπορεί να μην ανταποκρίνονται, ανάλογα με τις συνθήκες που ισχύουν για τις ψηφιακές εκπομπές.
- Αν επιλεγεί το "..." ως ρύθμιση χώρας, τα προγράμματα των τυπικών ευρωπαϊκών επίγειων εκπομπών θα είναι διαθέσιμα, αλλά ορισμένες λειτουργίες DTV μπορεί να μην ανταποκρίνονται σωστά.

## Για να επιλέξετε ηχητικό σχολιασμό ή υποτίτλους

SETTINGS ⇒ ΕΠΙΛΟΓΗ ⇒ Βοήθεια σε άτομα με ειδικές ανάγκες

- **Βοήθεια σε άτομα με ειδικές ανάγκες:** Παρέχεται ηχητικός σχολιασμός ή υπότιτλοι για άτομα με περιορισμένη ακοή ή προβλήματα όρασης.
- **Περιορ. ακοή:** Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για τα άτομα με προβλήματα ακοής. Αν ενεργοποιηθεί, οι υπότιτλοι εμφανίζονται από προεπιλογή.
- **Περιγραφή ήχου:** Αυτή η λειτουργία είναι για τους τυφλούς και παρέχει ηχητική περιγραφή που επεξηγεί την εκάστοτε κατάσταση σε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα, επιπλέον του βασικού ήχου. Όταν επιλεγεί για τη ρύθμιση **Περιγραφή ήχου** η τιμή **Ενεργ/vo**, ο βασικός ήχος και η ηχητική περιγραφή παρέχονται μόνο στα προγράμματα που περιλαμβάνουν ηχητική περιγραφή.

## Για να ρυθμίσετε το μενού Μέσα

SETTINGS ⇒ ΕΠΙΛΟΓΗ ⇒ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD:**
- **Καταχώριση:** Έλεγχος του κωδικού καταχώρισης DivX της συσκευής για αναπαραγωγή βίντεο με προστασία DivX. Η καταχώριση γίνεται στη διεύθυνση <http://vod.divx.com>. Χρησιμοποιήστε τον κωδικό καταχώρισης για ενοικίαση ή αγορά ταινιών από τη διεύθυνση [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
- Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή των ενοικιασμένων/αγορασμένων αρχείων DivX, αν χρησιμοποιηθεί κωδικός καταχώρισης DivX διαφορετικής συσκευής. Χρησιμοποιείτε μόνο τον κωδικό καταχώρισης DivX που έχει παραχωρηθεί σε αυτήν τη συγκεκριμένη συσκευή.
- Αρχεία από μετατροπή, τα οποία δεν συμμορφώνονται με το πρότυπο DivX Codec, μπορεί να μην είναι δυνατόν να αναπαραχθούν ή μπορεί να παράγουν μη φυσιολογικό ήχο.
- **Κατάργηση καταχώρισης:** Καταργεί την καταχώριση του DivX.

## Για ρύθμιση υποτίτλων

SETTINGS ⇒ ΕΠΙΛΟΓΗ ⇒ Υπότιτλοι

- **Υπότιτλοι:** Υπότιτλοι: Ρυθμίζει τους υπότιτλους στην επιλογή Ενεργ/vo, Απενεργ/vo ή Αυτόματο.
- **Ενεργ/vo:** Ενεργοποίηση εμφάνισης υποτίτλων.

- **Απενεργ/vo:** Απενεργοποίηση εμφάνισης υποτίτλων.
- **Αυτόματο:** Αυτόματη εμφάνιση υποτίτλων.

## Για να ορίσετε την επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

SETTINGS ⇒ ΕΠΙΛΟΓΗ ⇒ Επ/φορά εργ.ρυθ.

- **Επ/φορά εργ.ρυθ.:** Όλες οι αποθηκευμένες πληροφορίες διαγράφονται και γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων της τηλεόρασης. Η τηλεόραση σβήνει μόνη της, ενεργοποιείται ξανά και γίνεται επαναφορά όλων των ρυθμίσεων.
- Όταν είναι ενεργοποιημένο το **Σύστημα κλειδώμ.**, εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο και ζητά τον κωδικό πρόσβασης.
- Μην διακόπτετε την παροχή ρεύματος κατά τη διάρκεια της επαναφοράς των αρχικών ρυθμίσεων.

## Για να αλλάξετε την κατάσταση της τηλεόρασης

SETTINGS ⇒ ΕΠΙΛΟΓΗ ⇒ Ρύθμιση κατάσταση

Επιλογή του περιβάλλοντός σας. Επιλογή λειτουργίας ρύθμισης που θέλετε.

- **Ρύθμιση κατάσταση:** Επιλογή ανάμεσα στην **Οικιακή λειτουργία** ή τη **Λειτ. καταστήματος**.
- Όταν η τηλεόραση χρησιμοποιείται στο σπίτι, επιλέξτε την **Οικιακή λειτουργία**.
- Η **Λειτ. καταστήματος** είναι για τις βιτρίνες των καταστημάτων.

## Για λήψη του πηγαίου κώδικα

SETTINGS ⇒ ΕΠΙΛΟΓΗ ⇒ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΤΗΣ LGE

- **ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΩΔΙΚΑ ΤΗΣ LGE:** Για εμφάνιση των αδειών ανοιχτού κώδικα που περιλαμβάνονται σε αυτό το προϊόν.

## Για να ενημερώσετε το λογισμικό

SETTINGS ⇒ ΕΠΙΛΟΓΗ ⇒ Πληροφ συστήματος.

- **Πληροφ συστήματος.:** Επιλογή **Ενημέρωση μέσω USB**, **Ενημέρωση μέσω OAD** ή **Έκδοση FW**. Γίνεται λήψη και εγκατάσταση του υλικολογισμικού. Μετά την ολοκλήρωση της ενημέρωσης, γίνεται επανεκκίνηση της τηλεόρασης LG.
- **Ενημέρωση μέσω USB:** Ενημέρωση του λογισμικού μέσω συσκευής USB.
- **Ενημέρωση μέσω OAD:** Μπορείτε να επιλέξετε **Ενεργ/vo** ή **Απενεργ/vo**, για να γίνεται ενημέρωση του λογισμικού λειτουργίας μέσω OAD (Over Air Download - Με ασύρματη λήψη). Η **Λειτουργία αυτόματων ενημερώσεων** σημαίνει ότι η τηλεόραση θα ενημερώνει το λογισμικό αυτόματα, όταν ολοκληρώνεται η λήψη του.
- **Έκδοση FW:** Έλεγχος της έκδοσης του λογισμικού και των πληροφοριών για το προϊόν/για το σέρβις.

## Μενού ΕΙΣΟΔΟΣ, ρυθμίσεις

### Για να επιλέξετε ένα εξωτερικό σήμα εισόδου

Επιλογή εξωτερικού σήματος εισόδου.

Πατήστε το κουμπί **INPUT** ή επιλέξτε **SETTINGS** ⇒ **ΕΙΣΟΔΟΣ**

## Μενού Μέσα, ρυθμίσεις

### Για να χρησιμοποιήσετε το μενού Μέσα

**SETTINGS** ⇒ **ΜΕΣΑ** ⇒ Όλα τα Μέσα / Λίστα ταινιών / Λίστ. φωτογρ. / Λίστα μουσικής

Επιλογή ενός αρχείου από τη λίστα. Εμφάνιση του αρχείου που επιλέγετε.

Καθορισμός ρυθμίσεων σχετικών με την αναπαραγωγή με την ενεργοποίηση της επιλογής κατά τη διάρκεια αναπαραγωγής από δίσκο.

### Χρήση συσκευής αποθήκευσης USB - προειδοποίηση

- Αν η συσκευή αποθήκευσης USB διαθέτει ενσωματωμένο πρόγραμμα αυτόματης αναγνώρισης ή χρησιμοποιεί το δικό της πρόγραμμα οδήγησης, ενδέχεται να μην λειτουργήσει.
- Ορισμένες συσκευές αποθήκευσης USB μπορεί να μην λειτουργούν ή να μην λειτουργούν σωστά.
- Χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές αποθήκευσης USB με διαμόρφωση συστήματος αρχείων Windows FAT32 ή NTFS.
- Όσον αφορά τους εξωτερικούς σκληρούς δίσκους με σύνδεση USB, συνιστάται να χρησιμοποιείτε συσκευές με ονομαστική τάση λειτουργίας μικρότερη από 5 V και ονομαστική ένταση ρεύματος λειτουργίας μικρότερη από 500 mA.
- Συνιστάται η χρήση μονάδων μνήμης USB χωρητικότητας 32 GB ή μικρότερης και σκληρών δίσκων USB χωρητικότητας 2 TB ή μικρότερης.
- Αν δεν λειτουργεί σωστά κάποιος σκληρός δίσκος USB με λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε τη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη του σκληρού δίσκου USB.
- Τα δεδομένα στη συσκευή αποθήκευσης USB μπορεί να καταστραφούν, οπότε φροντίστε να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών αρχείων σε άλλες συσκευές. Η συντήρηση των δεδομένων αποτελεί ευθύνη του χρήστη και ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για τυχόν απώλεια δεδομένων.

### Αρχεία μέσω των υποστηρίζονται

- **Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης δεδομένων:** 20 Mbps (Εκατομμύρια bit ανά δευτερόλεπτο)

- **Υποστηριζόμενα εξωτερικά μορμά υποτίτλων:** \*.srt (SubRip), \*.smi (SAMI), \*.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), \*.ass/\* .ssa (SubStation Alpha), \*.txt (TMplayer).
- **Υποστηριζόμενα εσωτερικά μορμά υποτίτλων:** \*.divx/\* .avi (XSUB που δημιουργούνται από DivX6).

### Υποστηριζόμενα μορμά βίντεο

- Μέγιστο: 1920 x 1080 στα 30p (μόνο 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

### Υποστηριζόμενα μορμά ήχου

- .mp3  
[Ρυθμός bit] 32 Kbps - 320 Kbps  
[Συχνότητα δειγματοληψίας] 16 kHz - 48 kHz  
[Κωδικοποιητές ήχου] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

### Υποστηριζόμενα μορμά φωτογραφίας

- .jpg  
[SOF0] Baseline  
[SOF1] Extend Sequential  
[SOF2] Progressive  
[Μέγεθος φωτογραφίας] Ελάχιστο: 64 x 64  
Μέγιστο:

Κανονικός τύπος: 15360(Π) x 8640(Υ)  
Προσδευτικός τύπος: 1024(Π) x 768(Υ)

## Ανακοίνωση σχετικά με το λογισμικό ανοιχτού κώδικα

Για να λάβετε τον πηγαίο κώδικα που καλύπτεται από άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοιχτού κώδικα, ο οποίος περιέχεται σε αυτό το προϊόν, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://opensource.lge.com>.

Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται επίσης για λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι των αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις ευθυνών για την εγγύηση και οι ανακοινώσεις σχετικά με τα πνευματικά δικαιώματα.

Η LG Electronics θα σας παράσχει επίσης τον ανοιχτό πηγαίο κώδικα σε CD-ROM έναντι αμοιβής, η οποία καλύπτει το κόστος της εν λόγω διανομής (όπως το κόστος των μέσων, τα έξοδα αποστολής και μεταφοράς), μετά από αίτημα μέσω email στη διεύθυνση [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Αυτή η προσφορά ισχύει για τρία (3) έτη από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.

σβήσει αυτόματα μετά από 15 λεπτά αδράνειας. Κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή (HDMI), εμφανίζεται το μήνυμα "Δεν υπάρχει σήμα" ή "Invalid Format ("Μη έγκυρο μορμά")".

- Απενεργοποιήστε και επανενεργοποιήστε την τηλεόραση με το τηλεχειριστήριο.
- Συνδέστε ξανά το καλώδιο HDMI.
- Επανεκκινήστε τον υπολογιστή με την τηλεόραση σε λειτουργία.

## Ρύθμιση εξωτερικής συσκευής ελέγχου

Για να λάβετε πληροφορίες για τη ρύθμιση της εξωτερικής συσκευής ελέγχου, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.lg.com](http://www.lg.com).

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Δεν είναι δυνατό ο έλεγχος της τηλεόρασης με το τηλεχειριστήριο.

- Ελέγξτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού στο προϊόν και προσπαθήστε ξανά.
- Ελέγξτε μήπως υπάρχει κάποιο εμπόδιο ανάμεσα στο προϊόν και το τηλεχειριστήριο.
- Ελέγξτε αν λειτουργούν οι μπαταρίες και αν έχουν τοποθετηθεί σωστά (⊕ με ⊕, ⊖ με ⊖).

Δεν εμφανίζεται εικόνα και δεν παράγεται ήχος.

- Ελέγξτε αν το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία.
- Ελέγξτε αν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο ρεύματος σε μια πρίζα.
- Ελέγξτε μήπως υπάρχει πρόβλημα στην πρίζα συνδέοντας άλλα προϊόντα.

Η τηλεόραση σβήνει ξαφνικά.

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις ελέγχου λειτουργίας. Μπορεί να υπάρχει διακοπή στην παροχή ρεύματος.
- Ελέγξτε αν είναι ενεργοποιημένη η **Αυτόματη αναμονή / Χρονοδιακόπτης Ύπνου / Ωρα σβησίματος** στις ρυθμίσεις **ΩΡΑ**.
- Αν δεν υπάρχει σήμα ενώ η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, θα

## Προδιαγραφές

<b>Μονάδα CI (Π x Υ x Β)</b>		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
<b>Συνθήκες περιβάλλοντος</b>	<b>Θερμοκρασία λειτουργίας</b>	0 °C έως 40 °C
	<b>Υγρασία κατά τη λειτουργία</b>	Λιγότερη από 80 %
	<b>Θερμοκρασία αποθήκευσης</b>	-20 °C έως 60 °C
	<b>Υγρασία κατά την αποθήκευση</b>	Λιγότερη από 85 %

	<b>Ψηφιακή τηλεόραση</b>	<b>Αναλογική τηλεόραση</b>
<b>Σύστημα τηλεόρασης</b>	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
<b>Κάλυψη προγραμμάτων</b>	VHF, UHF	VHF: E2 έως E12 UHF: E21 έως E69 CATV: S1 έως S20 HYPER: S21 έως S47
<b>Μέγιστος αριθμός προγραμμάτων που μπορούν να αποθηκευτούν</b>	6.000	1.500
<b>Σύνθετη αντίσταση εξωτερικής κεραίας</b>	75 Ω	

## Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI-DTV

Ανάλυση	Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης (kHz)	Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης (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

## Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI-PC

Ανάλυση	Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης (kHz)	Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης (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 : Μόνο στο 32LH500D / 32LH501C

2 : Μόνο στο 43LH500T / 43LH501C

## Πληροφορίες για τη σύνδεση στις Θύρες Component

Θύρες Component στη τηλεόραση	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>

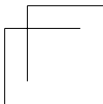
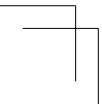
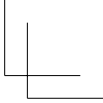
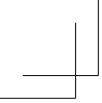
Θύρες εξόδου βίντεο στη συσκευή αναπαραγωγής DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Σήμα	Component
480i / 576i	0
480p / 576p	0
720p / 1080i	0
1080p	0 (Μόνο 50 Hz / 60 Hz)

Ανάλυση	Συχνότητα οριζόντιας σάρωσης (kHz)	Συχνότητα κατακόρυφης σάρωσης (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





## UPORABNIŠKI PRIROČNIK

# Varnost in reference

LED-televizor\*

\* LED-televizor LG sestavlja LCD-zaslon in osvetlitev ozadja LED.

Pred uporabo televizorja natančno preberite ta priročnik in ga shranite za prihodnjo uporabo.

32LH500D  
32LH501C  
43LH500T  
43LH501C

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

P/NO: COV33592901  
Natisnjeno na Poljskem

# Varnostna navodila



Pred uporabo izdelka pozorno preberite varnostne ukrepe.

## OPOZORILO



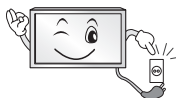
Televizorja in daljinskega upravljalnika ne namestite v naslednja okolja:

- Na neposredno sončno svetlobo;
- V prostor z visoko zračno vlažnostjo, kot je kopalnica;
- V bližino virov toplote, kot so štedilniki in druge naprave, ki oddajajo toploto;
- V bližino kuhinjskih pultov ali vlažilnikov zraka, kjer bi lahko izpostavljen pari ali olju;
- V območje, kjer bi bil izpostavljen dežju ali vetru;
- V bližino posod z vodo, kot so vaze.

V nasprotnem primeru tvegate požar, električni udar, okvare ali deformacije izdelka.



Naprave ne nameščajte na mesto, kjer bi lahko bila izpostavljena prahu. Lahko predstavlja nevarnost požara.



Omrežni vtič je pripomoček za odklop iz električnega omrežja. Vtič mora biti vedno na voljo za uporabo.



Vtiča se ne dotikajte z mokrimi rokami. Če je kabelski priključek moker ali prašen, ga povsem osušite oziroma z njega obrišite prah. Zaradi vlage bi lahko prišlo do električnega udara.



Napajalni kabel priklopite v ozemljeno omrežje. (Razen pri neozemljenih napravah.) V nasprotnem primeru tvegate električni udar ali poškodbe.



Napajalni kabel trdno priklopite. Če napajalni kabel ni trdno priklopljen, lahko pride do požara.



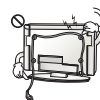
Napajalni kabel ne sme priti v stik z vročimi predmeti, na primer z grelniki. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



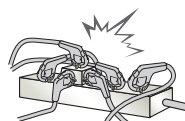
Na napajalne kable ne postavljajte težkih predmetov ali samega izdelka. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



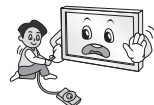
Kabel antene na zunanji strani pred vstopom v notranjost prepognite, tako da voda ne bo mogla pritekati v stavbo. Voda bi lahko poškodovala izdelek in povzročila električni udar.



Če je televizor nameščen na steno, pazite, da ni obešen za napajalni ali signalni kabel na hrbtni strani televizorja. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



Ne priklopite preveč električnih naprav na en sam razdelilnik. Lahko bi prišlo do požara zaradi pregrevanja.



Pazite, da vam izdelek med priklopom zunanjih naprav ne pade. Lahko bi prišlo do telesnih poškodb ali škode na izdelku.



Snovi za vpijanje vlage ali vinilno embalažo hranite zunaj dosega otrok. Snovi za vpijanje vlage so strupene, če jih zaužijete. V primeru nenamernega zaužitja pacienta prisilite k bruhanju in odpeljite v najbližjo bolnišnico. Vinilna embalaža predstavlja tveganje zadušitve. Hranite jo zunaj dosega otrok.



Otrokom ne pustite plezanja ali obešanja na televizor. Televizor bi se lahko prevrnil in povzročil hude poškodbe.



Izrabljene baterije zavržite odgovorno, da jih ne bo mogel zaužiti otrok. Če jih otrok vendarle zaužije, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.



Če je en konec napajalnega kabla priključen v stensko vtičnico, v drugi konec ne vstavljajte prevodnikov (kot je kovinska paličica). Poleg tega se ne dotaknite napajalnega kabla tik po tem, ko ga vstavite v vtičnico. S tem bi tvegali električni udar. (Odvisno od modela)



Blizu naprave ne postavljajte ali hranite vnetljivih snovi. Neprevidno ravnanje z vnetljivimi snovmi lahko privede do eksplozije ali požara.



V izdelek ne vstavljajte kovinskih predmetov, na primer kovancev, lasnih igel, paličic in žic, ali vnetljivih predmetov, na primer papirja ali vžigalic. Še zlasti bodite previdni v prisotnosti otrok. Lahko bi prišlo do električnega udara, požara ali poškodb. Če v izdelek pade predmet, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.



Izdelka ne škropite z vodo ali ga čistite z vnetljivimi sredstvi (razredčila ali benzen). Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



Izdelka ne izpostavljajte udarcem, vanj ne vstavljajte predmetov in ne tolčite po zaslonu. Sicer lahko pride do električnega udara ali poškodb izdelka.



Izdelka ali antene se ne dotikajte med nevihto ali bliskanjem. S tem bi tvegali električni udar.



Če pride do uhajanja plina, izdelka ni dovoljeno odklopiti iz vtičnice. Sobo je treba najprej dobro prezračiti. Lahko bi prišlo do požara ali opeklin zaradi iskrjenja.



Izdelka ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte sami. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara. Za pregled, umerjanje ali popravilo se obrnite na servisni center.



V naslednjih primerih nemudoma odklopite izdelek in se obrnite na lokalni servisni center.

- Izdelek je utrpel udarec.
- Izdelek je poškodovan.
- V izdelku so predmeti.
- Izdelek oddaja dim ali nenavaden vonj.

Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



Če naprave dlje časa ne boste uporabljali, izključite napajalni kabel. Prah lahko povzroči požar, poškodovana izolacija pa lahko povzroči preskok električne iskre, električni udar ali požar.

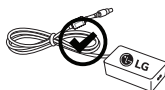


Izdelka ne izpostavljajte kapljanju ali razlitju tekočin, nanj pa tudi ni dovoljeno postavljati predmetov, napolnjenih z vodo, na primer vaz.

Izdelka ne nameščajte na steno, če bi bil lahko izpostavljen olju ali oljnim hlapom. Izdelek se lahko poškoduje in pade.



Če v izdelek (adapter AC, napajalni kabel, televizor ...) prodre voda ali druga snov, izključite napajalni kabel in se takoj obrnite na servisni center. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



Uporabljajte samo odobreni adapter AC in napajalni kabel, ki ga je odobrila družba LG Electronics. Sicer lahko pride do požara, električnega udara, okvare ali deformacije izdelka.



Adapterja AC in napajalnega kabla ne razstavljajte. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.

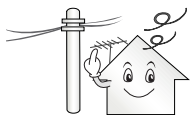


Z adapterjem ravnajte previdno, da ga ne udarite. Udarec lahko adapter poškoduje.

 **POZOR**



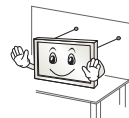
Napravo namestite na mesto, kjer ni radijskih valov.



Zunanja antena mora biti dovolj oddaljena od napajalnih vodov, da med njimi ne more priti do stika, tudi če bi antena padla. Lahko bi prišlo do električnega udara.



Izdelka ne nameščajte na mesta, kot so majave police ali nagnjene površine. Izogibajte se tudi površinam, kjer bi bil izdelek izpostavljen tresljajem, in površinam s šibko nosilnostjo. Izdelek bi lahko padel ali se prevrnil, kar bi lahko povzročilo telesne poškodbe ali škodo na izdelku.



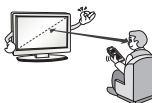
Pri namestitvi televizorja na stojalo televizor zaščitite pred prevračanjem. Izdelek bi se lahko prevrnil in povzročil hude poškodbe.

Če nameravate izdelek namestiti na steno, na hrbtno stran namestite vmesnik za stensko namestitev (dodatna oprema). Če namestite komplet za uporabo stenskega nosilca (izbirna oprema), ga dobo pritrdite, da ne pade.

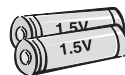
Uporabljajte samo nastavke in dodatno opremo, ki jo navaja proizvajalec.



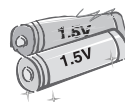
Pri namestitvi antene se posvetujte z usposobljenim servisierjem. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



Priporočamo, da ste pri gledanju televizorja oddaljeni vsaj za 2- do 7-kratno dolžino diagonale zaslona. Po daljšem gledanju v televizor lahko občutite zamegljen vid.



Uporabljajte samo navedeno vrsto baterij. Lahko bi poškodovali daljinski upravljalnik.



Ne uporabljajte novih baterij skupaj s starimi. Baterije bi se lahko pregrele in začele puščati.

Baterij ne izpostavljajte prekomerni vročini, na primer neposredni sončni svetlobi, odprtemu ognju in električnim grelnikom.

V napravo za polnjenje NE vstavljajte baterij, ki niso za polnjenje.



Med daljinskim upravljalnikom in senzorjem ne sme biti nobenega predmeta.



Sončna ali druga močna svetloba lahko moti signal daljinskega upravljalnika. V tem primeru zatemnite sobo.



Za povezavo zunanjih naprav, kot so konzole za videoigre, uporabite dovolj dolge kable. Izdelek bi sicer lahko padel ali se prevrnil, kar bi lahko povzročilo telesne poškodbe ali škodo na izdelku.



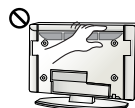
Izdelka ne vklaplajte ali izklaplajte tako, da bi vstavili ali odstranili vtič iz stenske vtičnice. (Vtiča ne uporabljajte kot stikalo.) Lahko bi povzročili mehanske okvare ali električni udar.



Sledite spodnjim navodilom za namestitve, da se izognete pregrevanju izdelka.

- Razdalja med izdelkom in steno mora biti večja od 10 cm.
- Izdelka ne namestite na mesto s slabim prezračevanjem (na primer na polico ali v omaro).
- Izdelka ne namestite na preprogo ali blazino.
- Prepričajte se, da zračnika ne prekriva prt ali zavesa.

V nasprotnem primeru bi lahko prišlo do požara.

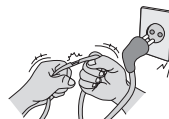


Pazite, da se po daljšem delovanju televizorja ne dotaknete prezračevalnih odprtlin, saj se lahko močno segrejejo. To ne vpliva na delovanje ali zmogljivost izdelka.

Redno preverjajte kabel naprave. Če opazite poškodbe ali poslabšanje stanja, kabel odklopite, prenehajte z uporabo naprave in poskrbite, da ga pooblaščen servisler zamenja z ustreznim nadomestnim kablom.



Nožice vtiča in vtičnico zaščitite pred nabiranjem prahu. Lahko predstavlja nevarnost požara.



Napajalni kabel zavarujte pred fizičnimi ali mehanskimi poškodbami, na primer zvijanjem, prelomi, stiskanjem, pripiranjem z vrati ali poškodbami zaradi stopanja. Posebej pozorni bodite na vtiče, vtičnice in izhodno točko kabla iz naprave.



Na ploščo ne pritiskajte z roko ali ostrim predmetom, kot so žebli ali pisala, in ga ne opraskajte.



Ne dotikajte se zaslona in obenj ne pritiskajte s prsti. S tem bi lahko povzročili začasna popačenja na zaslonu.



Pri čiščenju izdelka in njegovih sestavnih delov najprej odklopite napajanje, nato izdelek obrišite z mehko krpo. Zaradi premočnega pritiskanja bi se lahko izdelek opraskal ali spremenil barvo. Ne škropite z vodo ali brišite z mokro krpo. Nikoli ne uporabljajte čistil za steklo, loščil za avtomobile ali industrijskih loščil, abrazivnih sredstev ali voska, benzena, alkohola ali drugih izdelkov, ki bi lahko poškodovali izdelek ali zaslon. Lahko bi prišlo do požara, električnega udara ali poškodovanja izdelka (deformacije, korozija ali zlom).

Dokler je izdelek priklopljen na stensko vtičnico (AC), je pod napetostjo tudi, če ga izklopite s stikalom.



Kabel odklopite tako, da primete vtič in ga izvlečete. Če se žice v napajalnem kablu iztaknejo, lahko pride do požara.



Pri premikanju izdelka vedno najprej izklopite napajanje. Nato odklopite napajalne kable, kable antene in vse priključne kable. Lahko bi poškodovali televizor ali napajalni kabel, kar predstavlja nevarnost požara ali povzroči električni udar.



Izdelek je težak, zato ga naj vam pri odstranjevanju iz embalaže in premikanju kdo pomaga. V nasprotnem primeru bi lahko prišlo do poškodb.



Enkrat letno se obrnite na servisni center za čiščenje notranjih delov naprave. Nabrani prah lahko povzroči mehanske okvare.



Service mora izvajati usposobljeno servisno osebje. Servis je treba opraviti, če je prišlo do kakršnih koli poškodb izdelka, na primer poškodb napajalnega kabla ali vtiča, razlitja tekočine po izdelku, vstavljanja predmetov v izdelek, je bil izdelek izpostavljen dežju ali vlagi, ne deluje normalno ali pa je padel.



Če je televizor hladen na dotik, lahko ob vklopu slika rahlo migeta. To je običajno in s televizorjem ni nič narobe.

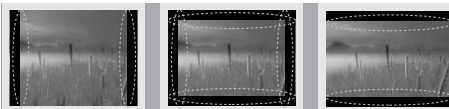


Zaslon je napredna plošča z ločljivostjo od dveh do šest milijonov slikovnih pik. Na njem lahko opazite drobne črne pikice ali pikice živih barv (rdeče, modre ali zelene) velikosti 1 ppm. To ne kaže na okvaro izdelka in ne vpliva na njegovo delovanje in zmogljivost. Pojav je prisoten tudi pri izdelkih drugih proizvajalcev in ni podlaga za zamenjavo ali povračilo denarja.



Svetlost in barva zaslona se lahko spreminjata glede na položaj, s katerega gledate (levo, desno, zgoraj, spodaj).

Pojav je mogoče pripisati lastnostim zaslona. Ni povezan z zmogljivostjo izdelka in ni okvara.



Daljši prikaz fotografije lahko povzroči, da slika nekaj časa ostane prikazana na zaslonu.

Izogibajte se daljšemu prikazu fotografije na zaslonu televizorja.

## Proizvajanje zvoka

Pokljanje: pokljanje, ki ga je mogoče slišati med gledanjem ali ob izklopu televizorja, povzroča krčenje plastike zaradi sprememb v temperaturi in vlažnosti. Ta zvok je značilen za izdelke, kjer prihaja do toplotnega krčenja in raztezanja. Brnenje električnega vezja/plošče: hitro preklopno vezje, ki posreduje velike količine toka za napajanje izdelka, oddaja nežno brnenje. Brnenje se med izdelki razlikuje. Tako proizvedeni zvok ne vpliva na zmogljivost in zanesljivost izdelka.

V bližini televizorja ne uporabljajte visokonapetostnih naprav (npr. električnih muhalnikov).

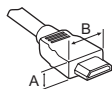
To lahko povzroči okvaro izdelka.



## Priprava

### ! OPOMBA

- Ko televizor vklopite prvič po odpremi iz tovarne, lahko prvi zagon televizorja traja nekaj minut.
- Prikazana slika se bo morda razlikovala od vašega televizorja.
- OSD (On Screen Display oz. prikaz na zaslonu) televizorja se lahko rahlo razlikuje od tega, kar je prikazano v navodilih.
- Razpoložljivi meniji in možnosti se lahko razlikujejo glede na vhodni vir ali model, ki ga uporabljate.
- V prihodnosti lahko ta televizor izboljšamo še z dodatnimi funkcijami.
- Televizor lahko preklopite v stanje pripravljenosti, da zmanjšate porabo energije. Če televizorja dalj časa ne boste gledali, ga izključite, da zmanjšate porabo energije.
- Porabo energije lahko bistveno zmanjšate, če zmanjšate svetlost slike. S tem znižate skupne stroške uporabe.
- Izdelku je glede na model priložena različna dodatna oprema.
- Pridržujemo si pravico do sprememb specifikacij izdelka ali vsebine teh navodil za uporabo brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij izdelka.
- Za optimalno priključitev mora biti priključni del kablov HDMI in naprav USB tanjši od 10 mm in ožji od 18 mm. Če kabla USB ali pomnilniškega ključa USB ne morete priključiti v vrata USB televizorja, uporabite podaljšek, ki podpira USB 2.0.



\*A ≤ 10 mm

\*B ≤ 18 mm

- Uporabite odobren kabel z logotipom vmesnika HDMI.
- Če ne boste uporabili odobrenega kabla HDMI, morda ne bo prikazan zaslon ali bo prišlo do napake povezave. (Priporočeni vrsti kablov HDMI)
  - Kabel HDMI®/™ za hitri prenos (dolžine do 3 m)
  - Kabel HDMI®/™ za hitri prenos z ethernetom (dolžine do 3 m)

### ! POZOR

- Poskrbite za varnost in dolgo življenjsko dobo televizorja in uporabljajte samo licenčno programsko opremo.
- Garancija ne krije škode in poškodb, ki so posledica uporabe nelicenčne opreme.
- Pri nekaterih modelih je na zaslon pritrjena tanka folija, ki je ne smete odstraniti.
- Pri pritrdjevanju stojala na televizor položite zaslon s sprednjo stranjo navzdol na oblazinjeno mizo ali ravno površino, da se ne bi opraskal.
- Zagotovite, da so vijaki do konca priviti. (Če niso dovolj priviti, se televizor po namestitvi lahko nagne naprej.) Ne uporabljajte prekomerne sile in vijakov ne privijte premočno; sicer lahko poškodujete vijak, ki ne bo pravilno privit.

## Vzdrževanje

### Čiščenje televizorja

Televizor redno čistite, da zagotovite najboljšo delovanje in podaljšate njegovo življenjsko dobo.

- Najprej ne pozabite izklopiti napajanja in izključiti napajalnega in vseh drugih kablov.
- Če televizorja ne boste uporabljali dlje časa, izključite napajalni kabel iz stenske vtičnice, da preprečite morebitne poškodbe zaradi udara strele ali prenapetosti.

### Zaslon, okvir, ohišje in stojalo

Prah in manjšo umazanijo na površini televizorja obrišite s suho, čisto in mehko krpo.

Večjo umazanijo očistite z mehko krpo, navlaženo s čisto vodo ali razredčenim blagim detergentom. Nato ga takoj obrišite s suho krpo.

- Nikoli se ne dotikajte zaslona, ker bi ga lahko poškodovali.
- Površine zaslona ne potiskajte, drgnite ali udarjajte z nohti ali ostrim predmetom, saj bi lahko opraskali zaslon ali povzročile popačeno sliko.
- Ne uporabljajte kemičnih sredstev, ker lahko poškodujete izdelek.
- Na površino ne pršite tekočin. Če v televizor prodre voda, lahko pride do požara, električnega udara ali okvare.

### Napajalni kabel

Redno odstranjujte prah ali umazanijo z napajalnega kabla.

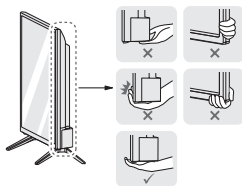
## Dvigovanje in premikanje televizorja

Če želite televizor dvigniti ali premakniti, najprej preberite navodila za varno prestavljanje, da televizorja ne opraskate ali poškodujete, ne glede na njegovo velikost in vrsto.

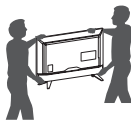
- Svetujemo vam, da televizor premikate v škatli ali embalaži, v kateri ste ga prejeli ob nakupu.
- Preden televizor premaknete ali dvignete, odklopite napajalni kabel in vse druge kable.
- Televizor držite z zaslonom, obrnjenim stran od vas, da ga ne poškodujete.



- Trdno ga držite za spodnji in zgornji del okvira. Pazite, da ga ne boste držali za prozorne dele, zvočnike ali njihove rešetke.



- Velike televizorje naj premikata vsaj dve osebi.
- Če televizor premikate ročno, ga držite, kot je prikazano na sliki.



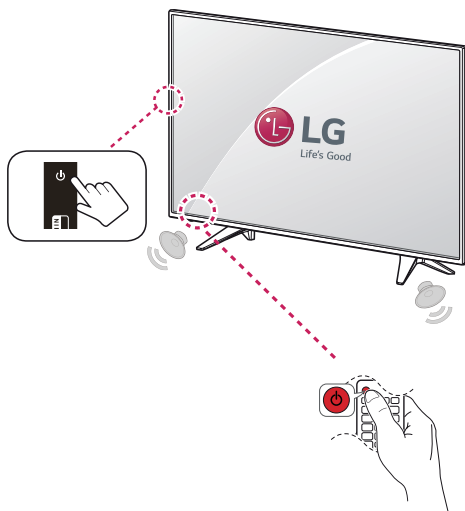
- Televizor naj med premikanjem ne bo izpostavljen udarcem ali prekomernim tresljajem.
- Med prevozom naj bo televizor obrnjen navzgor. Ne položite ga na bok in ga ne nagnite na levo ali desno stran.
- Ne pritiskajte premočno, da ne bi upognili ohišja, saj lahko tako poškodujete zaslon.
- Pri rokovanju s televizorjem pazite, da ne poškodujete štrlečega gumba igralne palice.

#### ! POZOR

- Nikoli se ne dotikajte zaslona, ker bi ga lahko poškodovali.
- Med premikanjem televizorja ne držite za držala za kable, ker se lahko zlomita in pride do poškodb televizorja ali telesnih poškodb.

## Vklop in izklop televizorja

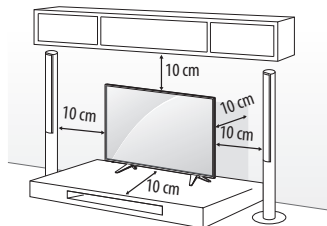
SLOVENŠČINA



## Nameščanje na mizo

(Prikazana slika se bo morda razlikovala od vašega televizorja.)

- 1 Dvignite televizor in ga v pokončnem položaju postavite na mizo.
  - Za dobro zračenje naj bo televizor od stene oddaljen (najmanj) 10 cm.



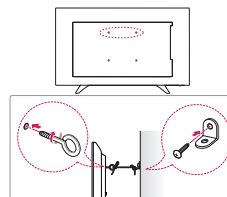
- 2 Priključite napajalni kabel v stensko vtičnico.

#### ! POZOR

- Televizorja ne postavljajte v bližino ali na vire toplote, ker lahko zanetite požar ali televizor jako drugače poškodujete.

## Pritrjevanje televizorja na steno

(Ta funkcija ni na voljo pri vseh modelih.)



- 1 Vstavite in privijte očesne vijake ali nosilce in vijake na hrbtno stran televizorja.
  - Če so v odprtine za očesne vijake vstavljeni vijaki, najprej odstranite te vijake.
- 2 Z vijaki namestite stenske nosilce na steno. Poravnajte očesne vijake na hrbtni strani televizorja s stenskimi nosilci.
- 3 Trdno povežite očesne vijake in stenske nosilce z močno vrstico. Vrvica naj bo vodoravna na ravno površino.

#### ! POZOR

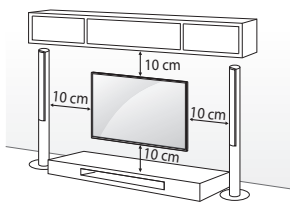
- Otrokom ne dovolite plezati po televizorju ali se nanj obešati.

#### ! OPOMBA

- Uporabite mizo ali omaro, ki je dovolj velika in trdna, da lahko varno podpira televizor.
- Nosilci, vijaki in vrvice niso priložene. Dodatni pripomočki so na voljo pri vašem lokalnem prodajalcu.

## Nameščanje na steno

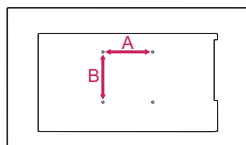
Previdno pritrdite izbirni stenski nosilec na hrbtno stran televizorja in namestite stenski nosilec na trdno navpično steno. Če želite televizor namestiti na druge gradbene materiale, se za to obrnite na usposobljeno osebje. LG vam priporoča, da montažo stenskega nosilca zaupate usposobljenemu poklicnemu monterju. Priporočamo, da uporabljate LG-jev stenski nosilec. LG-jev stenski nosilec je enostaven za namestitev s kablji in premikanje. Če ne uporabljate LG-jevega stenskega nosilca, uporabite takega, pri katerem je naprava ustrezno pritrjena na steno, hkrati pa ima dovolj prostora za priklop zunanjih naprav. Pri nameščanju fiksne stenskega nosilca najprej priključite kable in nato izvedite namestitev.



Uporabite vijake in stenski nosilec, ki ustrezajo standardu VESA. Standardne dimenzije stenskih nosilcev so opisane v naslednji razpredelnici.

### Naprodaj ločeno (stenski nosilec)

Model	32LH500D 32LH501C	43LH500T 43LH501C
VESA (mm) (A x B)	100 x 100	200 x 200
Standardni vijak	M4	M6
Število vijakov	4	4
Stenski nosilec	LSW140B	LSW240B MSW240



### ! POZOR

- Najprej odklopite napajanje in nato premaknite ali namestite televizor. Sicer lahko pride do električnega udara.
- Pred namestitvijo televizorja na stenski nosilec odstranite stojalo tako, da postopek namestitve stojala izvedete v obratnem vrstnem redu.
- Če televizor namestite na strop ali poševno steno, lahko pade in vas huje poškoduje. Uporabite odobren stenski nosilec znamke LG in se obrnite na lokalnega trgovca ali usposobljeno osebje.

- Vijakov ne privijte premočno, ker lahko s tem poškodujete televizor in posledično razveljavite garancijo.
- Uporabite vijake in stenske nosilce, ki ustrezajo standardu VESA. Garancija ne krije škode ali telesnih poškodb, ki so posledica nepravilne uporabe ali uporabe napačne dodatne opreme.

### ! OPOMBA

- Uporabite vijake, ki so po standardu VESA navedeni v specifikacijah vijakov.
- Stenskemu nosilcu so priložena navodila za uporabo in potrebni deli.
- Stenski nosilec je izbirna dodatna oprema. Dodatni pripomočki so na voljo pri vašem lokalnem prodajalcu.
- Dolžina vijakov je lahko različna glede na stenski nosilec. Uporabite primerno dolžino.
- Za dodatne informacije preberite navodila za uporabo, ki so priložena stenskemu nosilcu.

## Povezave (obvestila)

Priključite različne zunanje naprave na televizor in vklopite vhodne načine, da izberete zunanjo napravo. Za dodatne informacije o priključitvi zunanje naprave glejte navodila za uporabo, ki so priložena posamezni napravi.

Zunanje naprave, ki so na voljo, so: HD-sprejemniki, DVD-predvajalniki, videorekorderji, zvočni sistemi, pomnilniki USB, računalniki, igralne konzole in druge zunanje naprave.

### ! OPOMBA

- Povezava z zunanjo napravo je lahko odvisna od modela.
- Zunanje naprave priključite na priključke televizorja v poljubnem zaporedju.
- Če televizijski program snemate na DVD-snemalnik ali videorekorder, morate DVD-snemalnik ali videorekorder priključiti na televizor s signalnim vhodnim kablom za televizor. Za dodatne informacije o snemanju glejte navodila za uporabo, ki so priložena priključeni napravi.
- Navodila za uporabo si oglejte v priročniku zunanje opreme.
- Če želite na televizor priključiti igralno konzolo, uporabite kabel, ki je bil priložen igralni konzoli.

- V načinu računalnika se lahko pojavi šum, ki je povezan z ločljivostjo, navpičnim vzorcem, kontrastom ali svetlostjo. Če se pojavi šum, spremenite izhodno ločljivost računalnika, spremenite hitrost osveževanje ali v meniju SLIKA prilagodite svetlost in kontrast, dokler slika ni jasna.
- V načinu računalnika nekatere nastavitve ločljivosti morda ne bodo delovale pravilno (odvisno od grafične kartice).

## Priključitev antene

Televizor priključite v stensko antensko vtičnico s kablom RF (75 Ω).

- Če želite uporabljati več kot 2 televizorja, uporabite razcepnik za signal.
- Če je kakovost slike slaba, jo izboljšajte tako, da ustrezno namestite ojačevalnik signala.
- Če je kakovost slike slaba in uporabljate anteno, usmerite anteno v ustrezno smer.
- Kabel antene in pretvornik nista priložena.
- Podprt zvok DTV: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, PCM.

## Priključitev modula CI

Za ogled kodiranih (plačljivih) storitev v digitalnem televizijskem načinu.

- Prepričajte se, da je CI modul pravilno vstavljen v režo za PCMCIA kartice. Če modul ni obrnjen pravilno, lahko pride do poškodb TV aparata in PCMCIA reže.
- Če se na televizorju ne predvaja video ali zvok, ko je priključen modul CI+ CAM, se obrnite na ponudnika zemeljskih/kabelskih/satelitskih storitev.

## Povezava naprav USB

Nekatera zvezdišča USB mogoče ne bodo delovala. Če naprava USB, ki je povezana prek zvezdišča USB, ni zaznana, jo priključite neposredno v vrata USB televizorja.

## Ostale povezave

Televizor priključite na zunanje naprave. Za najboljšo kakovost slike in zvoka zunanjo napravo in televizor povežite s kablom HDMI. Nekateri ločeni kabli niso priloženi.

### ! OPOMBA

- Podprte oblike zvoka za 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)

## Daljinski upravljalnik

Opisi v teh navodilih za uporabo temeljijo na gumbih daljinskega upravljalnika. Skrbno preberite ta navodila za uporabo in pravilno uporabljajte televizor.

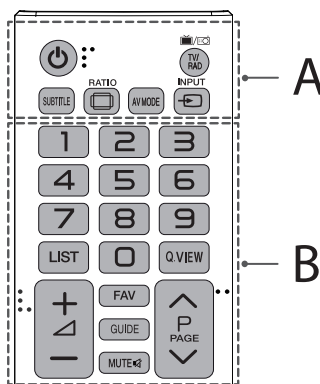
Če želite zamenjati baterije, odprite pokrov ležišča za baterije in vstavite baterije (1,5V AAA), tako da se konca ⊕ in ⊖ ujemata z oznako v ležišču, nato znova zaprite pokrov ležišča.

Baterije odstranite v obratnem vrstnem redu, kot ste jih vstavili.

### ⚠ POZOR

- Ne mešajte starih in novih baterij, ker lahko s tem poškodujete daljinski upravljalnik.
- Daljinski upravljalnik ni priložen na vseh tržiščih.

Daljinski upravljalnik usmerite proti senzorju za daljinski upravljalnik na televizorju.



### A

**⏻ (POWER)** Vklon ali izklop televizorja.

**TV/RAD** Izbira radijskega, televizijskega ali DTV-programa.

**SUBTITLE** Prikaz podnapisov v izbranem jeziku v digitalnem načinu.

**RATIO (Razmerje)** Za spremembo velikosti slike.

**AV MODE (Način AV)** Za izbiro načina AV.

**INPUT (Vhod)** Za spremembo vhodnega vira.

### B

**Številski gumbi** Za vnos števil.

**LIST (Seznam)** Za dostop do shranjenega seznama programov.

**Q.VIEW** Za vrnitev na prej spremljani program.

**+ -** Prilagoditev glasnosti.

**FAV** Za dostop do seznama priljubljenih programov.

**GUIDE (Vodnik)** Za prikaz programskega vodnika.

**MUTE (Nemo)** Za izklop vseh zvokov.

- ^ P v Za pomikanje po shranjenih programih.
- ^ PAGE v Za premik na prejšnji ali naslednji zaslon.



## C

**Gumbi za TELETEKST (TEXT, T.OPT)** Ti gumbi se uporabljajo za teletekst.

**TIME (Čas)** Za nastavitve časa teleteksta.

**SETTINGS (Nastavitve)** Za dostop do glavnih menijev.

**Q.MENU** Za dostop do hitrih menijev.

**Gumbi za pomikanje (gor/dol/levo/desno)** Za pomikanje po menjilih ali možnostih.

**OK** Za izbiro menijev ali možnosti in potrditev vnosa.

**BACK (Nazaj)** Za vrnitev na prejšnjo možnost.

**EXIT (Izhod)** Za brisanje prikaza na zaslonu in vrnitev na spremljanje TV-vsebine.

## D

**AD/\*** Če pritisnete gumb AD, bodo prikazane funkcije za zvočni opis, ki jih lahko izberete.

– **Vklopljen** : Funkcije za zvočni opis bodo omogočene.

– **Izklopljen** : Funkcije za zvočni opis bodo onemogočene.

**INDEX** Za spremembe strani INDEX za teletekst.

**Gumbi za upravljanje (■, ►, II, ◀, ▶)** Za upravljanje menijev MOJA PREDSTAVN. in USB.

**1 Barvni gumbi** Za dostop do posebnih funkcij v nekaterih menjilih.

(●): Rdeči, (●): Zeleni, (●): Rumeni, (●): Modri

## Licence

Podprte licence se razlikujejo glede na model. Več informacij o licencah si oglejte na spletni strani [www.lg.com](http://www.lg.com).



Izdelano z licenco podjetja Dolby Laboratories.

Dolby in simbol dvojnega D sta blagovni znamki podjetja Dolby Laboratories.



Izraza HDMI in High-Definition Multimedia Interface sta blagovni znamki ali registrirani blagovni znamki družbi HDMI Licensing LLC v ZDA in drugih državah.



Ta naprava s potrdilom DivX Certified® je prestala temeljita testiranja in zagotovo predvaja filme DivX®.

Če želite predvajati kupljene filme DivX, napravo registrirajte na spletni strani [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Registracijsko kodo lahko najdete v delu DivX VOD v meniju za nastavitve naprave.

Potrdilo DivX Certified® za predvajanje filmov DivX® ločljivosti do HD 1080p, vključno s plačljivimi vsebinami.

DivX®, DivX Certified® in povezani logotipi so blagovne znamke podjetja DivX, LLC in se uporabljajo licenčno.

Veljajo patenti za DivX Patents 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 8.656.183; 8.731.369; RE45.052; in drugi na voljo na [[www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)]

## Nastavitve slike

### Uporaba funkcije Energijsko varčno

SETTINGS ⇒ SLIKA ⇒ Energijsko varčno

Prilagodite svetlost zaslona in zmanjšajte porabo energije.

- **Izklopljen:** Za izklop načina Energijsko varčno.
- **Minimum/Srednje/Maksimum:** Uporabi prednastavljeni način Energijsko varčno.
- **Video Mute:** Zaslona je izklopljen in predvaja se samo zvok. Pritisnite katerikoli gumb na daljinskem upravljalniku, razen gumba za vklop, da ponovno vklopite zaslon.

### Izbira načina slike

SETTINGS ⇒ SLIKA ⇒ Način slike

Izberite način slike, ki je optimiran za okolje gledanja ali program.

- **Živo:** Izboljša kontrast, svetlost in ostrino za prikaz živahnih slik.
- **Standardno:** Prikaže slike s standardnimi kontrastom, svetlostjo in ostrino.
- **Eco:** Funkcija Energijsko varčno nastavitve televizorja spremeni tako, da zmanjša porabo energije.
- **Kino:** Prikaže optimalno sliko za filme.
- **Šport:** Sliko optimira za hitre in dinamične prizore tako, da poudarja glavne barve, kot so bela, travnato zelena in nebeško modra.
- **Igra:** Prikaže optimalno sliko za igre.

### Nastavitev naprednega nadzora

SETTINGS ⇒ SLIKA ⇒ Način slike ⇒ Napredni nadzor

Umeri zaslon za vsak način slike; ali pa prilagodi nastavitve slike za poseben zaslon. Najprej izberite zeleni **Način slike**.

- **Dinamični kontrast:** Optimalno prilagodi kontrast.
- **Dinamična barva:** Barve prilagodi tako, da ima slika naravnejše barve.
- **Gama:** Nastavi krivuljo stopnjevanja glede na izhodni slikovni signal v razmerju do vhodnega signala.

SETTINGS ⇒ SLIKA ⇒ Način slike ⇒ Možnosti slike

- **Zmanjšanja hrupa:** Odpravlja šume v sliki.
- **Zmanjševanje hrupa MPEG:** Odpravlja šume pri ustvarjanju digitalnih slikovnih signalov.
- **Raven črne:** Svetlost in kontrast slike prilagaja glede na raven črne pri vhodni sliki.
- **Pravi kino:** Optimira sliko za gledanje filmov.

### Ponastavitev nastavitve slike

SETTINGS ⇒ SLIKA ⇒ Način slike ⇒ Ponastavitev slike

Ponastavi nastavitve slike, ki jih je uporabnik prilagodil. Vsi načini slike so ponastavljeni. Izberite način slike, ki ga želite ponastaviti.

## Prilagoditev slikovnega razmerja

SETTINGS ⇒ SLIKA ⇒ Slik. Razm.

Izberite slikovno razmerje zaslona.

- **16:9:** Velikost slike prilagodi širini zaslona.
- **Just Scan:** Slike predvaja v izvirni velikosti in pri tem ne odstrani delov robov slike.
  - Možnost Just Scan je na voljo pri načinih DTV, Komponentni, HDMI in DVI (nad 720p).
- **Izviren:** Ko televizor prejme signal s širokozraslonsko sliko, samodejno spremeni format predvajane slike.
- **Celotna širina:** Ko televizor prejme signal s širokozraslonsko sliko, lahko prilagodite vodoravno ali navpično sliko v linearnem razmerju, da zapolnite zaslon. Formata slike 4:3 in 14:9 sta podprta v celozaslonskem načinu brez popačenja slike prek vhoda DTV.
  - V načinih Analogni/DTV/AV/Scart je na voljo možnost **Celotna širina**.
- **4:3:** Velikost slike spremeni na prejšnji standard 4:3.
- **14:9:** Sliko formata 14:9 ali običajne TV-oddaje si lahko ogledate v načinu 14:9. Slika formata 14:9 je prikazana enako kot pri formatu 4:3, vendar pa je premaknjena navzgor ali navzdol.
- **Povečava:** Velikost slike prilagodi širini zaslona. Zgornji in spodnji deli slike so lahko odrezani.

## Nastavitve AVDIO

### Uporaba načina zvoka

SETTINGS ⇒ AVDIO ⇒ Način zvoka

Optimalno prilagodi zvok televizorja glede na izbrani način zvoka.

- **Standardno:** Primerno za vse vrste slike.
- **Novice/Glasba/Kino/Šport/Igra:** Zvok prilagodi določeni zvrsti.

### Izbira različnih zvočnih učinkov

SETTINGS ⇒ AVDIO ⇒ Zvočni učinek

- **Visoki:** Prilagaja prevladujoče zvoke pri vsebinah.
- **Basi:** Prilagaja tišje zvoke pri vsebinah.
- **Ravnovesje:** Prilagaja levo/desno ravnovesje zvoka.
- **Ponastavitev:** Vključite uporabljeni učinek v meniju Zvočni učinek.

### Samodejna nastavitve zvoka

SETTINGS ⇒ AVDIO ⇒ Samod. nast. Zvoka

Nastavitev možnosti **Samod. nast. Zvoka** na **Vklopljen**. Samodejno prilagaja različne glasnosti zvoka programov za prijetno spremljanje TV-vsebin, ko preklapljate med programi.

## Za izbiro digitalnega izhoda zvoka

SETTINGS ⇒ AVDIO ⇒ Digitalni izhod zvoka

Za izbiro začetne nastavitve za digitalni zvočni izhodni signal.

- **PCM**: Digitalni izhodni signal je nastavljen na **PCM**.
- **Samodejno**: Za obvod zvočnih neobdelanih podatkov za digitalni izhodni signal.

## Nastavitve NASTAV.

### Samodejna nastavitve programa

SETTINGS ⇒ NASTAV. ⇒ Samod. nastavitve

Samodejno nastavi programe.

- **Samod. nastavitve**: Izbere vhodni vir za nastavitve programov.
  1. Izberite državo, v kateri uporabljate televizor. Nastavitve programov se spreminjajo glede na izbrano državo.
  2. Zaženite **Samod. nastavitve**.
  3. Izberite zeleni vhodni vir.
  4. V skladu z navodili na zaslonu nastavite Samod. nastavitve.
    - Če vhodni vir ni pravilno priključen, registracija programov mogoče ne bo delovala.
    - **Samod. nastavitve** najde samo trenutno oddajane programe.
    - Če je možnost **Zaklepanje sistema** vklopljena, se prikaže pojavno okno za vnos gesla.

### Uporaba ročne nastavitve

SETTINGS ⇒ NASTAV. ⇒ Ročna nastavitve

Ročno prilagodi programe in shrani rezultate.

- **Ročna nastavitve**: Ročna nastavitve vam omogoča ročno nastavitve in razporeditev postaj v zelenem zaporedju.
  - Prilagodite lahko tudi možnosti **Frekvenca** (kHz) in **Pasovna širina** (MHz).

### Izbira načina programa

SETTINGS ⇒ NASTAV. ⇒ Način programa

Ta funkcija vam omogoča spremljanje programa v načinu **Antena** ali **Kabel**.

- **Način programa**: Spremljate lahko samo programe v izbranem načinu.

### Nastavitve informacij CI

- **Informacije CI**: Ta funkcija vam omogoča spremljanje nekaterih šifriranih storitev (plačljivih).
  - Če odstranite vmesnik CI, ne morete spremljati plačljivih storitev.
  - Funkcije CI (skupni vmesnik) glede na razmere oddajanja v določeni državi mogoče ne bodo možne.
  - Ko je vmesnik vstavljen v režo CI, lahko dostopite do menija vmesnika.
  - Če želite kupiti vmesnik in pametno kartico, se obrnite na prodajalca.
  - Ko vstavite vmesnik CI in nato vklopite televizor, ta mogoče ne bo predvajal zvoka. Pametna kartica mogoče ni združljiva z vmesnikom CI.

## Nastavitve ČAS

SETTINGS ⇒ ČAS

- **Ura**: Preveri ali spremeni čas med gledanjem televizije.

### Nastavitev samodejnega vklopa ali izklopa televizorja

SETTINGS ⇒ ČAS ⇒ Čas izklopa/Čas vklopa

- **Čas izklopa/Čas vklopa**: Nastavi čas za samodejni vklop ali izklop televizorja.
  - Če želite uporabljati **Čas vklopa/Čas izklopa**, pravilno nastavite trenutni čas.
  - Tudi ko je funkcija **Čas vklopa** vklopljena, se televizor samodejno izklopi, če 120 minut ne pritisnete nobenega gumba.

### Uporaba izklopnega časovnika

SETTINGS ⇒ ČAS ⇒ Sleep Timer

Po prednastavljenem številu minut izklopi televizor.

- **Sleep Timer**: Nastavi čas, po katerem se televizor izklopi. Ko televizor izklopite in ponovno vklopite, bo **Sleep Timer** izklopljen.

### Nastavitev samodejnega stanja pripravljenosti

SETTINGS ⇒ ČAS ⇒ V pripravljenost

[Ta funkcija je na voljo samo pri določenih modelih ali v določenih državah]

Če določen čas ne pritisnete nobenega gumba televizorja ali daljinskega upravljalnika, televizor samodejno preklopi v stanje pripravljenosti.

- **V pripravljenost**: Ko poteče določen čas pripravljenosti, se televizor samodejno izklopi. Ko pritisnete katerikoli gumb ali spremenite ločljivost, vklopite čas pripravljenosti.
  - Ta funkcija ne deluje v **Trgovinskem načinu** ali med posodabljanjem programske opreme

## Nastavitve ZAKLEPANJE

### Nastavitev gesla

SETTINGS ⇒ ZAKLEPANJE

- **Nastavite geslo**: Nastavi ali spremeni geslo televizorja. Začetno geslo je "0000".
  - Če je kot država izbrana Francija, geslo ni "0000", ampak "1234".
  - Če je kot država izbrana Francija, gesla ne morete nastaviti na "0000".

## Nastavitev zaklepanja sistema

- **Zaklepanje sistema:** Vklopi ali izklopi zaklepanje sistema.
- **Starš. navodila** (samo DTV): Ta funkcija deluje glede na informacije iz TV-postaje. Če signal prenaša napačne informacije, ta funkcija ne deluje.
- **Blokiranje vnosa:** Blokira vhodne vire.

## Nastavitve MOŽNOST (Možnost)

### Izbira jezika

SETTINGS ⇔ MOŽNOST

- **Jezik:** Izbere želeni jezik.
- **Jezik menija (Language):** Izbere jezik za prikazano besedilo.
- **Jezik avdija:** [samo v digitalnem načinu] Izbere želeni jezik, ko spremljate digitalne oddaje z več glasovnimi jeziki.
- **Jezik podnapisov:** [samo v digitalnem načinu] Funkcijo za podnapise uporabite, ko sta na voljo vsaj dva jezika podnapisov.
  - Če podnapisi v izbranem jeziku niso na voljo, bodo prikazani podnapisi v privzetem jeziku.
- **Jezik besedila:** [Samo v digitalnem načinu][Ta funkcija je na voljo samo v določenih državah.] Funkcijo Jezik besedila uporabite, ko sta možna vsaj dva jezika besedila.
  - Če podatki teleteksta niso na voljo v izbranem jeziku, bodo prikazani privzeti Jezik besedila.
  - Če izberete napačno lokalno državo, teletekst mogoče ne bo pravilno prikazan na zaslonu in med njegovo uporabo lahko pride do težav.

### Nastavitev države

SETTINGS ⇔ MOŽNOST ⇔ Država

- **Država:** Nastavitve televizorja se spremenijo glede na okolje oddajanja programov v izbrani državi.
- Če spremenite nastavitev države, se lahko pojavi zaslon z informacijami za **Samod. nastavitve**.
- V državah brez urejene zakonodaje glede digitalnega oddajanja vsebin nekatere funkcije DTV glede na razmere digitalnega oddajanja mogoče ne bodo delovale.
- Če je nastavitev države "--", so na voljo standardni evropski zemeljski digitalni programi, nekatere funkcije DTV pa mogoče ne bodo delovale pravilno.

## Izbira zvočnega komentarja ali podnapisov

SETTINGS ⇔ MOŽNOST ⇔ Onemogočena pomoč

- **Onemogočena pomoč:** Za vse osebe z okvarami sluha ali vida so na voljo zvočni komentar ali podnapisi.
- **Za naglušne:** Ta funkcija se uporablja za naglušne osebe. Če je vklopljena, se privzeti predvajajo podnapisi.
- **Zvočni opis:** Ta funkcije je za slepe osebe in poleg osnovnega zvoka predvaja zvočni opis trenutnega dogajanja na TV-programu. Če je **Zvočni opis** nastavljen na **Vklopljen**, se osnovni zvok in zvočni opis predvajata samo pri programih z vključenim zvočnim opisom.

## Nastavitev moje predstavnosti

SETTINGS ⇔ MOŽNOST ⇔ DivX(R) VOD

- **DivX(R) VOD**
  - **Registracija:** Preveri registracijsko kodo DivX za predvajanje zaščitenih posnetkov DivX. Registrirajte se na <http://vod.divx.com>. Z registracijsko kodo si izposojajte ali kupujte filme na spletni strani [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).
  - Izposojenih/kupljenih filmov DivX ne morete predvajati, če uporabite registracijsko kodo DivX druge naprave. Uporabljajte samo registracijsko kodo DivX za to napravo.
  - Pretvorjenih datotek, ki niso skladne s standardom za kodek DivX, ne morete predvajati oziroma predvajajo popačen zvok.
  - **Preklic registracije:** Prekličite registracijo DivX.

## Nastavitev podnapisov

SETTINGS ⇔ MOŽNOST ⇔ Podnapisi

- **Podnapisi:** Podnapise nastavi na Vklopljen, Izkllopljen ali Samodejno.
- **Vklopljen:** Omogočite prikaz podnapisov.
- **Izkllopljen:** Onemogočite prikaz podnapisov.
- **Samodejno:** Podnapisi so prikazani samodejno.

## Določanje tovarniške ponastavitve

SETTINGS ⇔ MOŽNOST ⇔ Tovarn. ponast.

- **Tovarn. ponast.:** Vse shranjene informacije so izbrisane in nastavitve televizorja so ponastavljene. Televizor se izklopi in ponovno vklopi, nastavitve pa so ponastavljene.
- Ko je izbrana možnost **Zaklepanje sistema**, se odpre pojavno okno za vnos gesla.
- Med inicializacijo ne izklaplajte napajanja.

## Sprememba načina televizorja

SETTINGS ⇔ MOŽNOST ⇔ Nastavitev načina

Izbira okolja. Izberite želeni način nastavitve.

- **Nastavitev načina:** Izberete lahko **Domači način** ali **Trgovinski način**.
  - Če televizor uporabljate doma, izberite **Domači način**.
  - **Trgovinski način** je primeren za uporabo v trgovini.



## Za pridobitev izvorne kode

SETTINGS ⇨ MOŽNOST ⇨ **Obvestilo o Odrptokodni Programski Opremi LGE**

- **Obvestilo o Odrptokodni Programski Opremi LGE:** Za prikaz odrptokodnih licenc tega izdelka.

## Posodobitev programske opreme

SETTINGS ⇨ MOŽNOST ⇨ **Info o sistemu**

- **Info o sistemu:** Izberete lahko možnost **Posodobitev USB-ja, Posodobitev OAD-ja** ali **Različica vdelaane programske opreme**. Vdelana programska oprema se bo prenesla in namestila. Ko je posodobitev končana, se bo televizor LG ponovno zagnal.
- **Posodobitev USB-ja:** Posodobi programsko opremo prek naprave USB.
- **Posodobitev OAD-ja:** Izberete lahko možnost **Vklopljen/ Izklopljen**, da programsko opremo posodobite s posodobitvijo OAD (Over Air Download).  
**Način samodejne posodobitve** omogoča, da televizor samodejno posodablja programsko opremo po končanem prenosu programske opreme.
- **Različica vdelaane programske opreme:** Preveri različico programske opreme in informacij o izdelku/storitvi.

## Nastavitve INPUT (Vhod)

### Izbira zunanjega vhoda

Omogoča izbiro zunanjega vhoda.

Pritisnite gumb **INPUT** ali izberite **SETTINGS ⇨ VHOD**

## Nastavitve moje predstavnosti

### Uporaba moje predstavnosti

SETTINGS ⇨ **MOJA PREDSTAVN.** ⇨ **Vsi mediji / Seznam filmov / Sezn.fotogr. / Seznam glasbe**

Omogoča izbiro datoteke na seznamu. Prikaže izbrano datoteko.

Med predvajanjem plošče označite to možnost, da prilagodite nastavitve predvajanja.

### Uporaba pomnilnika USB – opozorilo

- Če ima pomnilnik USB vdelan program za samodejno prepoznavanje ali uporablja svoj gonilnik, mogoče ne bo deloval.
- Nekateri pomnilniki USB mogoče ne bodo delovali oziroma bodo delovali nepravilno.

- Uporabljajte samo pomnilnike USB, ki so formatirani z datotečnim sistemom Windows FAT32 ali NTFS.
- Za zunanje trde diske USB je priporočljivo, da uporabljate naprave z nazivno napetostjo pod 5 V in nazivnim tokom pod 500 mA.
- Priporočljivo je, da uporabljate pomnilnike USB zmogljivosti do 32 GB in trde diske USB zmogljivosti do 2 TB.
- Če trdi disk USB s funkcijo za varčevanje z energijo ne deluje pravilno, izklopite in ponovno vklopite napajanje. Več informacij si oglejte v uporabniškem priročniku trdega diska USB.
- Podatki na pomnilniku USB se lahko poškodujejo, zato pomembne datoteke varnostno kopirajte na druge naprave. Podatke mora varovati uporabnik in proizvajalec ne prevzema odgovornosti v primeru izgube podatkov.

## Podporna datoteka za mojo predstavnost

- **Najvišja hitrost prenosa podatkov:** 20 Mb/s (megabitov na sekundo)
- **Podprti formati zunanjih podnapisov:** \*.srt (SubRip), \*.smi (SAMI), \*.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx (Vobsub)), \*.ass/\*.ssa (SubStation Alpha), \*.txt (TMplayer).
- **Podprti formati notranjih podnapisov:** \*.divx/\*.avi (XSUB iz DivX6).

## Podprti video formati

- Največ: 1920 x 1080 pri 30p (samo Motion JPEG 640 x 480 pri 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

## Podprti zvočni formati

- .mp3  
[Bitna hitrost] 32–320 kb/s  
[Frek. vzorčenja] 16–48 kHz  
[Zvočni kodek] MPEG1 Layer3, MPEG2 Layer3, MPEG2.5 Layer3

## Podprti formati fotografij

- .jpeg  
[SOF0] Osnovna linija  
[SOF1] Razširjeno zaporedno  
[SOF2] Progressivno  
[Velikost fotografije] Najmanj: 64 x 64  
Največ:  
Običajna vrsta: 15.360 (Š) x 8640 (V)  
Progressivna vrsta: 1024 (Š) x 768 (V)

## Informacije o odprtokodni programski opremi

Če želite pridobiti izvorno kodo za GPL, LGPL, MPL in druge odprtokodne licence, ki jih vključuje ta izdelek, obiščite spletno stran <http://opensource.lge.com>.

Poleg izvorne kode lahko prenesete tudi vse navedene licenčne pogoje, omejitve garancije in obvestila o avtorskih pravicah.

LG Electronics vam odprto kodo lahko posreduje tudi na plošči CD-ROM, če pošljete prošnjo na e-poštni naslov [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com), za kar morate plačati stroške distribucije (stroške medija, pošiljanja in obdelave). Ta ponudba velja tri (3) leta od datuma nakupa izdelka.

## Nastavitev zunanje upravljalne naprave

Informacije o nastavitvi zunanje upravljalne naprave si oglejte na spletni strani [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Odpravljanje težav

Televizorja ne morem upravljati z daljinskim upravljalnikom.

- Preverite senzor daljinskega upravljalnika in poskusite znova.
- Zagotovite, da med izdelkom in daljinskim upravljalnikom ni nobene ovire.
- Preverite, ali baterije še delujejo in ali so pravilno nameščene (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).

Televizor ne predvaja slike in zvoka.

- Preverite, ali je izdelek vklopljen.
- Preverite, ali je omrežni kabel vključen v omrežno vtičnico.
- V omrežno vtičnico priključite druge izdelke, da preverite, ali pravilno deluje.

Televizor se nenadoma izklopi.

- Preverite nastavitve za upravljanje napajanja. Mogoče je prekinjeno napajanje.
- Preverite, ali je vklopljena funkcija **V pripravljenost / Sleep Timer / Izklopljen čas** v nastavitvah **ČAS**.
- Če je televizor vklopljen in ni signala, se televizor po 15 minutah nedejavnosti samodejno izklopi.

Ko televizor povežem z računalnikom (HDMI), se prikaže sporočilo "Ni signala" ali "Neveljaven format".

- Z daljinskim upravljalnikom izklopite/vklopite televizor.
- Ponovno priključite kabel HDMI.
- Ko je televizor vklopljen, ponovno zaženite računalnik.

## Specifikacije

<b>Vmesnik CI (Š x V x G)</b>		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
<b>Okoljski pogoji</b>	<b>Delovna temperatura</b>	0 °C do 40 °C
	<b>Delovna vlažnost</b>	Manj kot 80 %
	<b>Temperatura pri shranjevanju</b>	-20 °C do 60 °C
	<b>Vlažnost pri shranjevanju</b>	Manj kot 85 %

	<b>Digitalna TV</b>	<b>Analogna TV</b>
<b>Televizijski sistem</b>	DVB-T/T2/C, PAL/SECAM B/G/I/D/K, SECAM L/L'	
<b>Programska pokritost</b>	VHF, UHF	VHF: E2 do E12 UHF: E21 do E69 CATV: S1 do S20 HYPER: S21 do S47
<b>Največje število programov za shranjevanje</b>	6000	1500
<b>Impedanca zunanje antene</b>	75 Ω	

## Podprti način HDMI-DTV

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (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

## Podprti način HDMI-PC

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (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 : Samo 32LH500D / 32LH501C

2 : Samo 43LH500T / 43LH501C

## Informacije o priključitvi na komponentna vrata

Komponentna vrata televizorja	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
-------------------------------	---	----------------	----------------

Video izhodna vrata na predvajalniku DVD	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Signal	Komponentni
480i/576i	0
480p/576p	0
720p/1080i	0
1080p	0 (Samo 50 Hz/60 Hz)

Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (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 соответствии 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.



### Русский

Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

### Қазақша

Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.



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 \_\_\_\_\_



Please contact LG First.  
If you have any inquiries or comments,  
please contact LG customer information centre.

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)