



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.

Safety instructions

Please read these safety precautions carefully before using the product.

WARNING



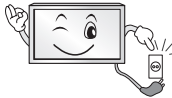
Do not place the TV and/or remote control in the following environments:

- 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.



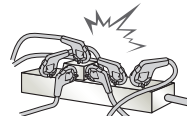
Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables. Otherwise, this may result in fire or electric shock.



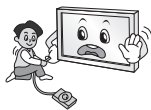
Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in. This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



When mounting TV onto 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 lighting 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.

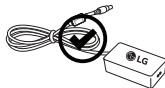


Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

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.



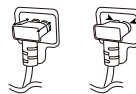
Only use an authorized AC adapter and power cord approved by LG Electronics. Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.



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.

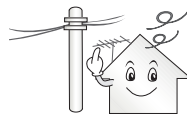


Make sure the power cord is connected securely to the power plug on the TV. (Depending on model)

⚠ CAUTION



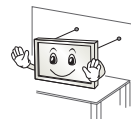
Install the product where no radio wave occurs.



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.



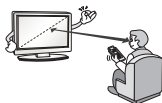
If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

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.

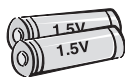
Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.



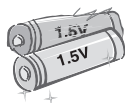
When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.



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.



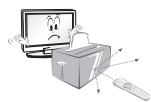
Only use the specified type of battery. This could cause damage to the remote control.



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.

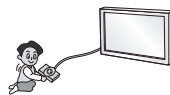
Do not place non-rechargeable batteries in charging device.



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.



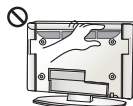
Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.) It may cause mechanical failure or could give an electric shock.



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.

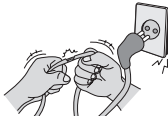


Take care not to touch the ventilation openings when watching the TV for long periods as the ventilation openings may become hot. This does not affect the operation or performance of the product.

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 Service agent.



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.



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.



This panel is an advanced product that contains millions of 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 period of 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.

Viewing 3D imaging (Only 3D models)

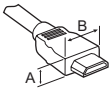
CAUTION

- Children should be supervised by an adult when viewing 3D video. If a child experiences eye fatigue, headaches or blurred vision while watching 3D, they should take a break, before they resume watching 3D content.
- When viewing a 3D video, some may experience discomfort such as a headache, dizziness, fatigue, or blurred vision. In this case, stop watching the 3D video and take a rest.
- If you watch a 3D video for a long time, you may experience eye fatigue. In this case, stop watching the 3D video and take a rest.
- Only use LG 3D glasses. Otherwise, you may not be able to view 3D videos properly.
- Do not use 3D glasses instead of your normal glasses, sunglasses, or protective goggles.
- Do not keep your 3D glasses in extremely high or low temperatures. It will cause deformation.
- Do not use 3D glasses while walking or moving around. It may cause an accident or injury.
- Be careful not to poke your eye with the frames of the 3D glasses.
- Do not watch 3D content if you have photosensitive seizures, epilepsy, or heart disease.

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 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.



*A ≦ 10 mm

*B ≦ 18 mm

- 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™ cable (3 m or less)
 - High-Speed HDMI™ cable with Ethernet (3 m 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 inserted correctly and fastened securely. (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.
- Make sure to wring any excess water or cleaner from the cloth.
- Do not spray water or cleaner directly onto the TV screen.
- Make sure to spray just enough of water or cleaner onto a dry cloth to wipe the screen.
- When cleaning the product, be careful not to allow any liquid or foreign objects to enter the gap between the upper, left or right side of the panel and the guide panel. (Depending on model)



Separate purchase

Separate purchase items can be changed or modified for quality improvement without any notification. Contact your dealer to buy these items. These devices only work with certain models. The model name or design may be changed depending on the upgrade of product functions, manufacturer's circumstances or policies.

(Depending on model)

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| LEC-003 LED Clock | LEC-004 LED Clock |
| AG-F*** Cinema 3D Glasses | AN-MR650 Magic Remote |

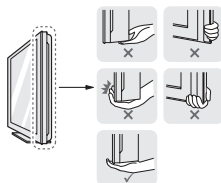
Lifting and moving the TV

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

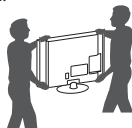
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



- 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 buttons.

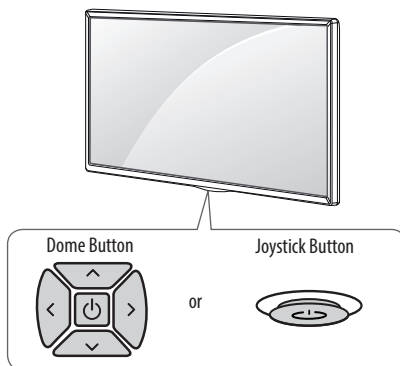
CAUTION

- 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.







Using the button

(Depending on model)

You can simply operate the TV functions, pressing or moving the button.








Basic functions

| | | |
|---|---|---|
|  |  | Power On (Press) Power Off (Press and hold) ¹ |
|  |  | Volume Control |
|  |  | Programmes Control |

¹ All running apps will close, and any recording in progress will stop.

Adjusting the menu

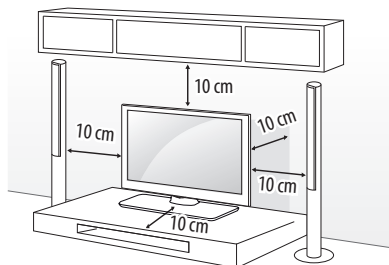
When the TV is turned on, press the  button one time. You can adjust the Menu items pressing or moving the buttons.

| | |
|---|--|
|  | Turns the power off. |
|  | Clears on-screen displays and returns to TV viewing. |
|  | Changes the input source. |
|  | Accesses the settings menu. |

Mounting on a table

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

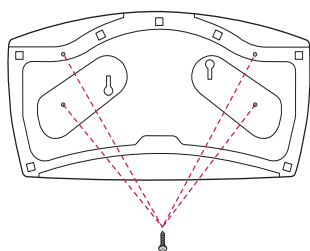
- Do not place the TV near or on sources of heat, as this may result in fire or other damage.

Attaching the TV to a desk

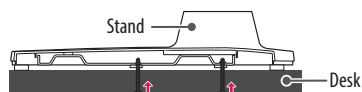
(This feature is not available for all models.)

The TV should be attached to a desk so it cannot be pulled in a forward/backward direction, potentially causing injury or damaging the product.

A type)



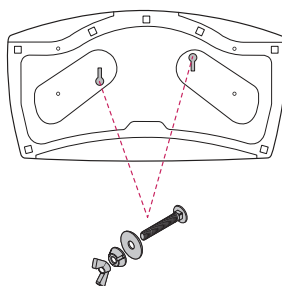
4-Screws
(Not supplied with TV)



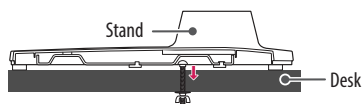
! NOTE

- Screw : M5 x L (*L: Table depth + 8~10 mm)
ex) Table depth: 15 mm, Screw : M5 x L25

B type)



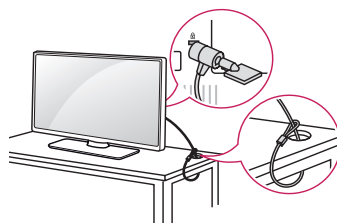
2-Screws for Stand Fixing,
2-Washers for Stand Fixing,
2-Nuts for Stand Fixing
(Supplied with TV)



Using the kensington security system

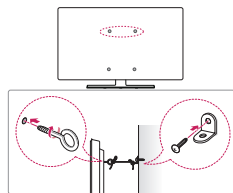
(This feature is not available for all models.)

The Kensington security system connector is located at the rear of the TV. For more information of installation and using, refer to the manual provided with the Kensington security system or visit <http://www.kensington.com>. Connect the Kensington security system cable between the TV and a table.



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.

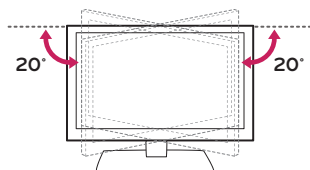
! NOTE

- 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.

Adjusting the angle of the TV to suit view

(This feature is not available for all models.)

Swivel 20 degrees to the left or right and adjust the angle of the TV to suit your view.

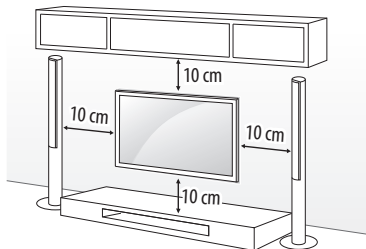


⚠ CAUTION

- When adjusting the angle of the product, watch out for your fingers.
 - Personal injury may occur if hands or fingers are pinched. If the product is tilted too much, it may fall, causing damage or injury.

Mounting on a wall

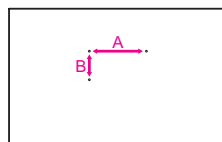
Attach an optional wall mount bracket at the rear of the TV carefully and install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel. LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional 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 | 43UW76** 32/43LW64** 43UW95** | 49/55UW76** 49/55UW96** |
| VESA (A x B) (mm) | 200 x 200 | 300 x 300 |
| Standard screw | M6 | M6 |
| Number of screws | 4 | 4 |
| Wall mount bracket | LSW240B MSW240 | LSW350B MSW240 |
| Model | 65UW96** | 75UW34** |
| VESA (A x B) (mm) | 300 x 300 | 600 x 400 |
| Standard screw | M6 | M6 |
| Number of screws | 4 | 4 |
| Wall mount bracket | LSW350B | LSW640B |

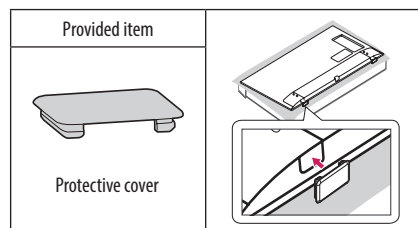
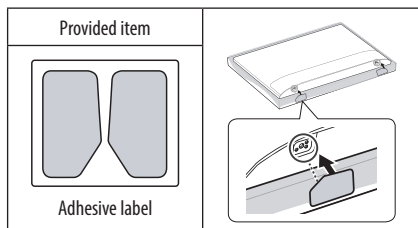
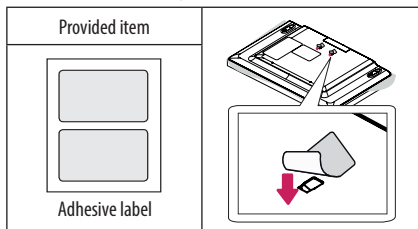


⚠ CAUTION

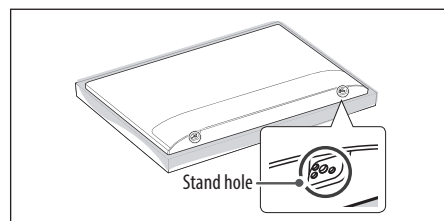
- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.

! NOTE

- When installing the wall mounting bracket, use the adhesive label or protective cover provided. The adhesive label or protective cover will protect the opening from accumulating dust and dirt. (Only when the label or cover is provided)



- When installing the wall mounting bracket, it is recommended to cover the stand hole using tape, in order to prevent the influx of dust and insects. (Depending on model)



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.
- If ULTRA HD content is played on your PC, video or audio may become disrupted intermittently depending on your PC's performance. (Depending on model)

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: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- For a location that is not supported with ULTRA HD broadcasting, this TV cannot receive ULTRA HD broadcasts directly. (Depending on model)

Satellite dish connection

(Only satellite models)

Connect the TV to a satellite dish to a satellite socket with a satellite RF cable (75 Ω).

CI module connection

(Depending on model)

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

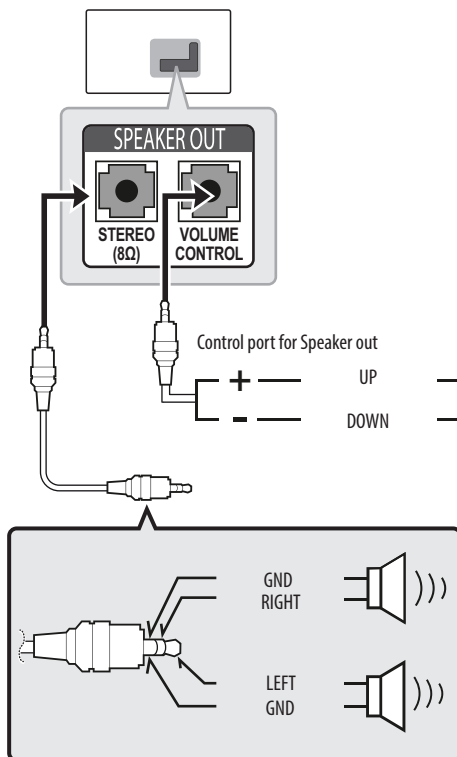
- Check if the CI module is inserted into the PCMCIA card slot in the right direction. If the module is not inserted properly, this can cause damage to the TV and the PCMCIA card slot.
- If the TV does not display any video and audio when CI+ CAM is connected, please contact to the Terrestrial/Cable/Satellite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

Speaker Output Setup

(Depending on model)

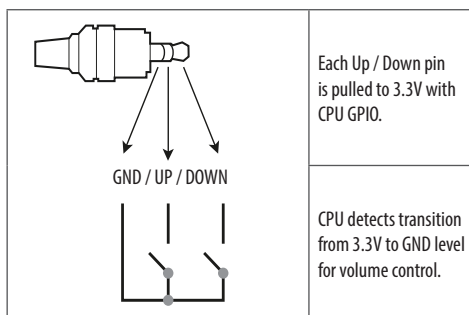


NOTE

- Use only with the 3 Pole 3.5 mm Stereo Jack.
- Do not connect your headphones or earphones to the port for connecting an external speaker.

Method of Volume control port

- Cable Spec.



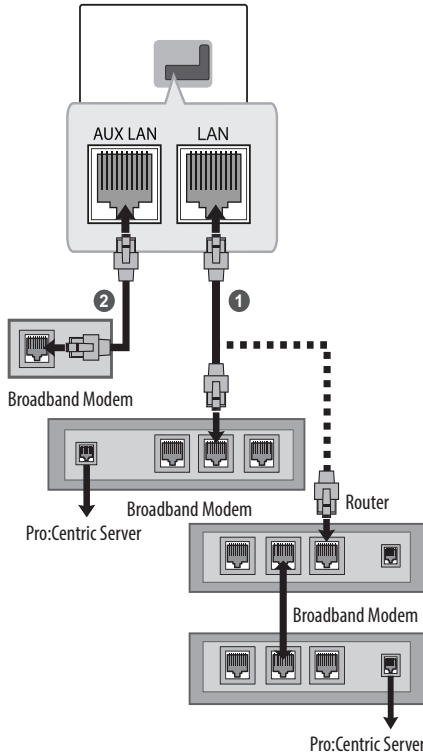
Network Setup

Wired network connection

(Depending on model)

This TV can be connected to a Pro:Centric server via the **LAN** port. After making the physical connection, the TV needs to be set up for network communication.

Connect the **LAN** port of the Modem or Router from Pro:Centric server to the **LAN** port on the TV.



- 1 Connect the **LAN** port of the Modem or Router to the **LAN** port on the TV.
- 2 Connect the **LAN** port of the PC to the **AUX LAN** port on the TV. (Depending on model)

CAUTION

- Do not connect a modular phone cable to the **LAN** port.
- Since there are various connection methods, please follow the specifications of your telecommunication carrier or internet service provider.

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.

- **SMART** → ⚙️ → ⓘ → **General** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**
 - **On** : Support 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - **Off** : Support 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)

If the device connected to Input Port also supports ULTRA HD Deep Colour, your picture may be clearer. However, if the device doesn't support it, it may not work properly. In that case, connect the device to a different HDMI port or change the TV's **HDMI ULTRA HD Deep Colour** setting to **Off**.

(This feature is available on certain models which are supported ULTRA HD Deep Colour only.)

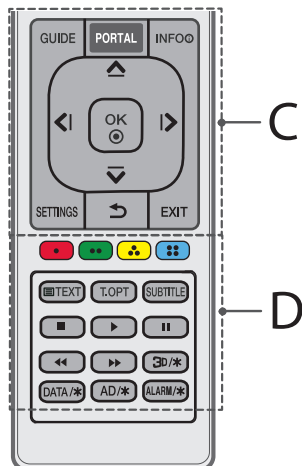
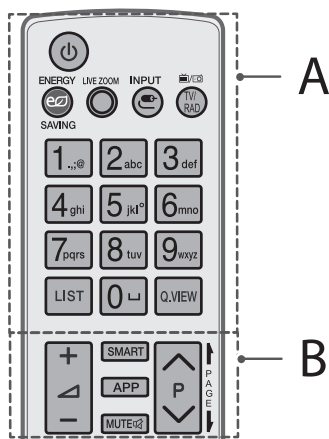
Remote control

(Depending on model)

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.

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



A

⏻ (POWER) Turns the TV on or off.

⏻ ENERGY SAVING Adjusts the brightness of the screen to reduce energy consumption.

⦿ LIVE ZOOM By zooming in on the selected area, you can view it in full screen.

📺 INPUT Changes the input source.

TV/RAD 📻/📺 Selects Radio, TV and DTV programme.

Number buttons Enters numbers.

LIST Accesses the saved programme list.

␣ (Space) Opens an empty space on the screen keyboard.

Q.VIEW Returns to the previously viewed programme.

B

+/- Adjusts the volume level.

SMART Accesses the Home menu.

APP Shows the previous history.

MUTE 🔇 Mutes all sounds.

^/∇ Scrolls through the saved programmes.

|PAGE| Moves to the previous or next screen.

C

GUIDE Shows programme guide.

PORTAL Displays and removes hotel interactive menu.

INFO ⓘ Views the information of the current programme and screen.

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

OK Ⓞ Selects menus or options and confirms your input.

SETTINGS Accesses the Quick Settings.

↶ (BACK) Returns to the previous level.

EXIT Clears on-screen displays and return to TV viewing.

D

Coloured buttons These access special functions in some menus.

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

Teletext buttons (TEXT / T.OPT) These buttons are used for teletext.

SUBTITLE Recalls your preferred subtitle in digital mode.

Control buttons (■, ▶, II, ◀, ▶▶) Controls media contents.

3D/* Used for viewing 3D video. (depending on model)

DATA/* Selects the MHP TV menu source. (depending on model)

AD/* By pressing the AD button, audio descriptions function will be enabled. (depending on model)

ALARM/* Sets the alarm function. (depending on model)

Licenses

Supported licenses may differ by model. For more information about licenses, visit 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.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

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. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

Troubleshooting

The software version can be updated for improvement in performance. Customer needs to ensure the compatibility of customer's equipment with LGE software. If needed, please consult with LGE and upload revised software version according to the guidance provided by LGE.

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 **Auto Power Off** (Depending on model) / **Sleep Timer / Timer Power Off** is activated in the **Timers** 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

Wireless module specification

- As band channels can vary per country, the user cannot change or adjust the operating frequency. This product is configured for the regional frequency table.
- For consideration of the user, this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body.

(Only UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)

| Wireless module (LGSBWAC61) specifications | |
|--|---------------------|
| Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) | |
| Frequency Range | Output Power (Max.) |
| 2400 to 2483.5 MHz | 15.5 dBm |
| 5150 to 5725 MHz | 17.5 dBm |
| 5725 to 5850 MHz (Not for EU) | 8.0 dBm |
| Bluetooth | |
| Frequency Range | Output Power (Max.) |
| 2400 to 2483.5 MHz | 10 dBm |

* "IEEE802.11ac" is not available in all countries.

(Only LW641*)

| Wireless module (LGSBW41) specifications | |
|--|---------------------|
| Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n) | |
| Frequency Range | Output Power (Max.) |
| 2400 to 2483.5 MHz | 16 dBm |
| 5150 to 5250 MHz | 16 dBm |
| 5725 to 5850 MHz (Not for EU) | 11.5 dBm |
| Bluetooth | |
| Frequency Range | Output Power (Max.) |
| 2400 to 2483.5 MHz | 10 dBm |

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

(Depending on country)

| | Digital TV | | | Analogue TV |
|--|-------------------|---|--------------|-----------------------------------|
| | Satellite | Terrestrial | Cable | Terrestrial / Cable |
| Television system | DVB-S/S2* | DVB-T DVB-T2* | DVB-C | PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L |
| Channel coverage (Band) | 950 ~ 2150 Mhz | VHF III : 174 ~ 230 Mhz UHF IV : 470 ~ 606 Mhz UHF V : 606 ~ 862 Mhz S Band II : 230 ~ 300 Mhz S Band III : 300 ~ 470 Mhz | 46 ~ 862 Mhz | 46 ~ 862 Mhz |
| Maximum number of storable programmes | 6,000 | 3,000 | | |
| External antenna impedance | 75 Ω | | | |

*Only DVB-T2/C/S2 support models.

HDMI-DTV supported mode

| Resolution | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) |
|-------------|----------------------------|-------------------------|
| 720 x 480 | 31.47 | 59.94 |
| | 31.50 | 60.00 |
| 720 x 576 | 31.25 | 50.00 |
| 1280 x 720 | 44.96 | 59.94 |
| | 45.00 | 60.00 |
| | 37.50 | 50.00 |
| 1920 x 1080 | 28.12 | 50.00 |
| | 33.72 | 59.94 |
| | 33.75 | 60.00 |
| | 26.97 | 23.97 |
| | 27.00 | 24.00 |
| | 33.71 | 29.97 |
| | 33.75 | 30.00 |
| | 56.25 | 50.00 |
| | 67.43 | 59.94 |
| | 67.50 | 60.00 |
| | 3840 x 2160 | 53.95 |
| 54.00 | | 24.00 |
| 56.25 | | 25.00 |
| 61.43 | | 29.97 |
| 67.50 | | 30.00 |
| 112.50 | | 50.00 |
| 135.00 | | 59.94 |
| 4096 x 2160 | 53.95 | 23.98 |
| | 54.00 | 24.00 |
| | 56.25 | 25.00 |
| | 61.43 | 29.97 |
| | 67.50 | 30.00 |
| | 112.50 | 50.00 |
| | 135.00 | 59.94 |
| 135.00 | 60.00 | |

1

1 : Only UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

RGB-PC supported mode

(Only UW341*)

| Resolution | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) |
|-------------|----------------------------|-------------------------|
| 640 x 350 | 31.468 | 70.09 |
| 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 |
| 1152 x 864 | 54.348 | 60.053 |
| 1280 x 1024 | 63.981 | 60.020 |
| 1360 x 768 | 47.712 | 60.015 |
| 1920 x 1080 | 66.587 | 59.934 |
| | 67.50 | 60.00 |

HDMI-PC supported Mode

- PC audio is not supported
- Use HDMI IN 1 for PC mode (Depending on model)

| Resolution | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) |
|-------------|----------------------------|-------------------------|
| 640 x 350 | 31.46 | 70.09 |
| 720 x 400 | 31.46 | 70.08 |
| 640 x 480 | 31.46 | 59.94 |
| 800 x 600 | 37.87 | 60.31 |
| 1024 x 768 | 48.36 | 60.00 |
| 1152 x 864 | 54.34 | 60.05 |
| 1280 x 1024 | 63.98 | 60.02 |
| 1360 x 768 | 47.71 | 60.01 |
| 1920 x 1080 | 67.50 | 60.00 |
| 3840 x 2160 | 67.50 | 30.00 |
| | 56.25 | 25.00 |
| | 54.00 | 24.00 |
| 4096 x 2160 | 53.95 | 23.97 |
| | 54.00 | 24.00 |

1

1 : Only UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

NOTE

- The optimal display resolution
 - 3840 X 2160 (Only UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)
 - 1920 x 1080 (Only LW641*)

Component port connecting information

| Component ports on the TV | Y | P _B | P _R |
|---------------------------|---|----------------|----------------|
|---------------------------|---|----------------|----------------|

| Video output ports on DVD player | Y | P _B | P _R |
|----------------------------------|---|----------------|----------------|
| | 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) |

3D supported mode (Only 3D models)

- Video, which is input as below media contents is switched into the 3D screen automatically. The method for 3D digital broadcast may differ depending on the signal environment. If video is not switched automatically into 3D, manually convert the settings to view 3D images. For models supporting Miracast / Intel® WiDi, you can set the 3D mode.

ENGLISH

| 3D supported mode automatically | | | | | |
|---------------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|---|--|
| Input | Signal | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) | Playable 3D video format | |
| RF | 1280 x 720 | 37.500 | 50 | 2D to 3D, Side by Side, Top & Bottom | |
| | 1920 x 1080 | 28.125 | 50 | | |
| HDMI | 640 x 480 | 31.47 / 31.50 | 59.94 / 60.00 | Top & Bottom, Side by Side (Half), Side by Side (Full) | |
| | | 62.94 / 63.00 | | Frame Packing, Line Alternative | |
| | 720 x 480 | 31.47 / 31.50 | 59.94 / 60.00 | Top & Bottom, Side by Side (Half), Side by Side (Full) | |
| | | 62.94 / 63.00 | | Frame Packing, Line Alternative | |
| | 720 x 576 | 15.63 | 50.00 | Top & Bottom, Side by Side (Half), Side by Side (Full), Frame Packing | |
| | | 31.25 | | Top & Bottom, Side by Side (Half), Side by Side (Full) | |
| | | 62.50 | | Frame Packing, Line Alternative | |
| | 1280 x 720 | 37.50 | 50.00 | Top & Bottom, Side by Side (Half), Side by Side (Full) | |
| | | 44.96 / 45.00 | 59.94 / 60.00 | | |
| | | 75.00 | 50.00 | Frame Packing, Line Alternative | |
| | | 89.91 / 90.00 | 59.94 / 60.00 | | |
| | 1920 x 1080 | 28.13 | 50.00 | Top & Bottom, Side by Side (Half), Side by Side (Full) | |
| | | 33.72 / 33.75 | 59.94 / 60.00 | | |
| | | 56.25 | 50.00 | Frame Packing | |
| | | 67.43 / 67.50 | 59.94 / 60.00 | | |
| | | 26.97 / 27.00 | 23.97 / 24.00 | Top & Bottom, Side by Side (Half), Side by Side (Full) | |
| | | 28.12 | 25.00 | | |
| | | 33.72 / 33.75 | 29.98 / 30.00 | | |
| | | 43.94 / 54.00 | 23.97 / 24.00 | Frame Packing, Line Alternative | |
| | | 56.25 | 25.00 | | |
| | | 67.43 / 67.5 | 29.98 / 30.00 | | |
| | | 56.25 | 50.00 | | |
| | | 67.43 / 67.50 | 59.94 / 60.00 | Top & Bottom, Side by Side (Half) | |
| | USB | 1080p | 33.75 | 30.00 | Side by Side (Half), Top & Bottom, Side by Side (Full), Frame Sequential, MPO (Photo), JPS (Photo) |
| | | 2160p | 67.50 | 30.00 | |

| 3D supported mode manually | | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|---|
| Input | Signal | | | Playable 3D video format |
| | Resolution | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) | |
| HDMI-PC | 1024 x 768 | 48.36 | 60.00 | 2D to 3D, Side by Side(half), Top & Bottom |
| | 1920 x 1080 | 67.50 | | |
| | 3840 x 2160 | 54.00 | 24.00 | |
| | | 56.25 | 25.00 | |
| | | 67.50 | 30.00 | |
| | 4096 x 2160 | 54.00 | 24.00 | |
| | Others | - | - | |
| HDMI | 720 x 480 | 31.50 | 60.00 | 2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom |
| | 720 x 576 | 31.25 | 50.00 | |
| | 1280 x 720 | 45.00 | 60.00 | |
| | | 37.50 | 50.00 | |
| | 1920 x 1080i | 33.75 | 60.00 | |
| | | 28.13 | 50.00 | |
| | 1920 x 1080p | 27.00 | 24.00 | |
| | | 28.12 | 25.00 | |
| | | 33.75 | 30.00 | |
| | | 67.50 | 60.00 | |
| | | 56.25 | 50.00 | |
| | 3840 x 2160 4096 x 2160 | 53.95 | 23.98 | 2D to 3D, Top & Bottom(half), Side by Side(half) (8 bit, YCbCr 4:2:0) |
| | | 54.00 | 24.00 | |
| | | 56.25 | 25.00 | |
| | | 61.43 | 29.97 | |
| | | 67.50 | 30.00 | |
| | | 112.50 | 50.00 | |
| 135.00 | | 60.00 | | |

| 3D supported mode manually | | | | |
|----------------------------|--|----------------------------|-------------------------|---|
| Input | Signal | | | Playable 3D video format |
| | Resolution | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) | |
| Component | 1280 x 720 | 37.50 | 50.00 | 2D to 3D, Side by Side(half), Top & Bottom |
| | | 45.00 | 60.00 | |
| | | 44.96 | 59.94 | |
| | 1920 x 1080i | 33.75 | 60.00 | |
| | | 33.72 | 59.94 | |
| | | 28.12 | 50.00 | |
| | 1920 x 1080p | 67.50 | 60.00 | |
| | | 67.43 | 59.94 | |
| | | 27.00 | 24.00 | |
| | | 28.12 | 25.00 | |
| | | 56.25 | 50.00 | |
| | | 26.97 | 23.98 | |
| | | 33.75 | 30.00 | |
| | 33.71 | 29.97 | | |
| USB (Movie) | Under 704 x 480 | - | - | 2D to 3D |
| | Over 704 x 480 under 1080p interlaced | - | - | 2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom |
| | Over 704 x 480 under 1080p progressive | - | 50 / 60 | |
| | | - | Others | |
| | Over 2160p | - | 24/25/30/50/60 | |
| USB (Photo) | Under 320 x 240 | - | - | 2D to 3D |
| | Over 320 x 240 | - | - | 2D to 3D, Side by Side(Half), Top & Bottom |
| Miracast/ Intel® WiDi | 1024 x 768p | - | 30 / 60 | 2D to 3D |
| | 1280 x 720p | - | | |
| | 1920 x 1080p | - | | |
| | Others | - | - | |

Photo format

| File Format | Format | Resolution |
|-------------------|--------|--|
| .jpeg, .jpg, .jpe | JPEG | Minimum: 64 (W) x 64 (H) Maximum: 15,360 (W) x 8,640 (H) / Progressive Type: 1,920 (W) x 1,440 (H) |
| .png | PNG | Minimum: 64 (W) x 64 (H) Maximum: 5,760 (W) x 5,760 (H) |
| .bmp | BMP | Minimum: 64 (W) x 64 (H) Maximum: 1,920 (W) x 1,080 (H) |
| .jps | JPS | Minimum: 64 (W) x 64 (H) |
| .mpo | MPO | Maximum: 15,360 (W) x 8,640 (H) |

1 : Only 3D mode

Audio format

| File Format | Item | Info |
|-------------|--------------|---------------------|
| .mp3 | Bit rate | 32 Kbps - 320 Kbps |
| | Sample freq. | 16 kHz - 48 kHz |
| | Support | MPEG1, MPEG2 |
| | Channels | Mono, stereo |
| .wav | Bit rate | - |
| | Sample freq. | 8 kHz ~ 48 kHz |
| | Support | PCM |
| | Channels | Mono, stereo |
| .ogg | Bit rate | 64 Kbps ~ 320 Kbps |
| | Sample freq. | 8 kHz - 48 kHz |
| | Support | Vorbis |
| | Channels | Mono, stereo |
| .wma | Bit rate | 128 Kbps ~ 320 Kbps |
| | Sample freq. | 8 kHz ~ 48 kHz |
| | Support | WMA |
| | Channels | up to 6 ch |

- The number of supported programmes may vary depending on the sample frequency.

Video codec

| Extension | Codec | |
|----------------------------|--|--|
| .asf .wmv | Video | VC-1 Advanced Profile (WMVA excluded), VC-1 Simple and Main Profiles |
| | Audio | WMA Standard (WMA v1/WMA Speech excluded) |
| .avi | Video | XViD(except 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS |
| .mp4 .m4v .mov | Video | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .3gp .3g2 | Video | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Audio | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| .mkv | Video | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .ts .trp .tp .mts | Video | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM |
| | | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .mpg .mpeg .dat | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .vob | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Audio | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |
| .mkv .mp4 .ts | Video | H.264/AVC, H.265(HEVC) |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |
| | • The optimal display resolution : 3840 x 2160. | |
| .rm .rmvb | Video | RV30, RV40 |
| | Audio | Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC |
| | • This feature is available in certain countries only. | |

1 : Only UW761*, UW961*, UW950*, UW341*



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 _____

دليل المالك

الأمان والمرجع

تلفاز LED*

* إن تلفاز LED من LG مزود بشاشة LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.



احرص على توصيل كبل الطاقة بمقيس التيار الكهربائي المناسب التي بها طرف أرضي. (باستثناء الأجهزة التي لا يوجد بها طرف أرضي) قد تتعرض للصعق الكهربائي أو الإصابة.



قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل داخل مقيس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. إذا لم يتم تثبيت كبل الطاقة تمامًا، فقد ينشب حريق.



احرص على عدم حدوث تلامس بين سلك الطاقة وأشياء ساخنة كجهاز التدفئة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



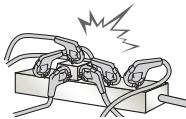
لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كبلات الطاقة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



قم بتهيئة كبل الهوائي بين داخل المبنى وخارجه لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل. قد يتسبب الماء في إلحاق الضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.



عند تثبيت تلفاز على الحائط، تأكد من تثبيته بإحكام و عزل الكابلات عن الجزء الخلفي للتلفاز. إذ قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



لا تقوم بتوصيل الكثير من الأجهزة الكهربائية بمصدر كهربائي واحد متعدد المنافذ. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب السخونة الزائدة.



تحذير !



لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد في البيئات التالية:

- موقع يتعرض لأشعة الشمس المباشرة
 - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً
 - قُرب مصدر حرارة كالمواقف أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة
 - قُرب طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت
 - منطقة معرّضة للمطر أو الرياح
 - قُرب حاويات الماء كالمزهرات
- وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج أو تغيير شكله.



لا تضع المنتج حيث قد يتعرّض للغيبار. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



قابس التيار هو الوحدة المسؤولة عن فصل و توصيل التيار الكهربائي للمنتج. يجب أن يظل القابس متصلا عند استخدام المنتج.



لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبللتين. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطباً أو يغطيهِ الغبار، فقم بتجفيف قابس الطاقة تماماً أو امسح الغبار عنه. قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.



لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبائيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان الثقاب. يجب أن يبتئيه الأطفال جيداً. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.



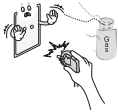
لا تقم برش الماء على المنتج أو تقم بمسحه بمادة سريعة الاشتعال (مرقق الدهان "النتر" أو البنزين). فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.



لا تسمح بتعرض المنتج للصدات أو بسقوط أي أشياء داخله، و لا تسقط أي شيء على الشاشة. قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.



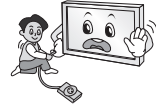
لا تلمس أبداً هذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العواصف الرعدية أو البرقية. فقد تتعرض للصعق الكهربائي.



لا تلمس مطلقاً مصدر الطاقة بالحائط عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة. فقد ينشب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشرارة.



لا تقم بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقاً لتقديرك الخاص. فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية. اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معايرته أو إصلاحه.



احرص على عدم سقوط المنتج أو وقوعه عند توصيل أجهزة خارجية. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة شخصية أو تلف المنتج.



أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجب المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فأبقه بعيداً عن متناول الأطفال.



لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلقون به. وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.



تخلص من البطاريات بحرص لمنع الأطفال من تناولها بالفم. في حالة تناول الطفل للبطاريات بالفم، اصطحبه إلى الطبيب على الفور.



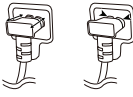
لا تدخل موصلاً (مثل القطع المعدنية أو السكاكين أو المفك) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر متصل بمقيس التيار الكهربائي المثبت في الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة مباشرة بعد توصيله بمقيس التيار الكهربائي في الحائط. فقد تتعرض للصعق الكهربائي. (حسب الطراز)



لا تضع أو تخزن مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج. هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب اللامبالاة في التعامل مع المواد سريعة الاشتعال.



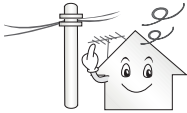
توَّحَّ الحِرس عند استخدام المحوّل لتجنّب تعرّضه لأي صدمة خارجية. فقد تلحق الصدمة الخارجية ضرراً بالمحوّل.



احرص على أن يكون سلك الطاقة موصولاً بإحكام بمقبس الطاقة على التلفاز. (حسب الطراز)



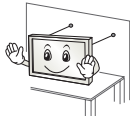
قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.



ينبغي توفر مساحة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الطاقة للحفاظ على عدم تلامس الأول مع الثاني حتى في حالة سقوط الهوائي. إذ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.



لا تقم بتثبيت المنتج في أماكن كالرفوف غير الثابتة أو الأسطح المنحنية. تجنّب أيضاً الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو الأماكن التي لا يكون فيها المنتج غير مثبت بشكل كامل. وإلا فقد يسقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.



في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.

إذا أردت تثبيت المنتج على الحائط، فقم بتوصيل واجهة التثبيت ذات المعيار VESA (الأجزاء الاختيارية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على الحائط (الأجزاء الاختيارية)، ثبته بحماية حتى لا يسقط.

استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.



في حالة حدوث أيأ مما يلي، قم بفصل المنتج على الفور واتصل بمركز الخدمة المحلي.

- تأثر المنتج بالصدمة
 - تلف المنتج
 - دخول أجسام غريبة داخل المنتج
 - صدور دخان أو رائحة غريبة من المنتج
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، قم بفصل كبل الطاقة عن مقبس التيار الكهربائي المثبت في الحائط. يمكن أن يتسبب تراكم الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.

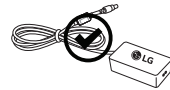


يجب عدم تعريض الجهاز للتقطير أو الرش، كما يجب عدم وضع أي عرض يحتوي على السوائل، كالمزهرات، على الجهاز.

لا تقم بتثبيت هذا المنتج على حائط إذا كان هناك احتمال لتعرّضه للزيت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.



في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد وسلك الطاقة والتلفاز)، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة على الفور. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



استخدم فقط محوّل تيار متردد وسلك طاقة معتمدين من قبل LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوّه المنتج.



لا تفكك أبداً محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزة ألعاب الفيديو، تأكد من أن الكبلات طويلة بما يكفي. وإلا فقد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.

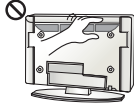


لا تتم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله عن مقياس التيار الكهربائي المثبت بالحناط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح). فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.



يُرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أثناء تنفيذ حدث سخونة مفرطة للمنتج.

- يجب أن تتجاوز المسافة بين المنتج والحناط 10 سم.
- لا تتم بتثبيت المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
- لا تتم بتثبيت المنتج على سجادة أو سادة.
- تأكد من عدم انسداد فتحة التهوية بغطاء المائدة أو الستارة. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

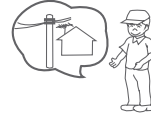


احرص على عدم ملامسة فتحات التهوية عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة حيث قد تصير فتحات التهوية ساخنة. ولا يؤثر ذلك على أداء الجهاز أو تشغيله.

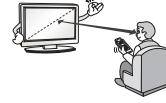
قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فافصله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.



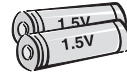
تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مقياس التيار الكهربائي. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



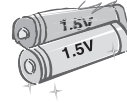
عند تركيب الهوائي، استشر فني الخدمة المؤهل. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



نصح بالمحافظة على مسافة تتراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة القطري عند مشاهدة التلفاز. في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية مشوشة.



استخدم نوع البطاريات المحدد فقط. فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بوحدة التحكم عن بُعد.



لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة. فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة سخونة البطاريات بشكل زائد ومن ثم تسرب السائل منها.

البطاريات لا ينبغي أن يتعرض للحرارة الزائدة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والسخانات الكهربائية.

لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.



تأكد من عدم وجود أي أشياء بين وحدة التحكم عن بُعد والمستشعر الخاص بها.



قد يشوش ضوء الشمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصادرة عن وحدة التحكم عن بُعد. وفي هذه الحالة، عليك إعتام الغرفة أو غلق المصابيح الكهربائية.



عند تحريك المنتج، تأكد من إيقاف تشغيله أولاً. ثم، قم بفصل كبلات الطاقة وكبلات الهوائي وكل كبلات التوصيل. حيث قد يتلف جهاز التلفاز أو سلك الطاقة مما قد يتسبب في خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



عند تحريك المنتج أو فك تغليفه، استعن بشخص آخر لحمله لأن المنتج ثقيل. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.



أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة المطلوبة عندما يتعرض الجهاز لأي ضرر، كتضرر سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوعه.



إذا كان المنتج باردًا عند لمسه، فقد تلاحظ "وميضًا" بسيطًا عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.



تُعد هذه اللوحة منتجًا متطورًا يحتوي على ملايين من وحدات البكسل. قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا ملونة باسطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء من المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته. تحدث أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سببًا لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيدًا للكابلات ومقابس التيار الكهربائي في الحائط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.



لا تضغط بيدك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو تقم بخدشها.

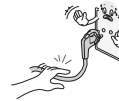


تجنب لمس الشاشة أو وضع إصبعك (أصابعك) عليها لفترة طويلة. فمن شأن ذلك إحداث تشويه مؤقت في الشاشة.



عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أولاً ثم امسحه بقطعة من القماش الناعم. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة إلى إحداث خدوش أو تغيير في الألوان. لا تستخدم رذاذ الماء أو قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم مطلقًا منظف الزجاج أو مواد التلميع الصناعية أو تلك الخاصة بالسيارات أو الشمع أو البنزين أو الكحول، إلخ والتي من شأنها إلحاق التلف بالمنتج ولوحته. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف للمنتج (تشوه الشكل أو التآكل أو التعطل).

طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحائط، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.



عند فصل الكبل، أمسك القابس وافصله عن طريق سحبه من القابس. لا تسحب كبل الطاقة لفصل الكبل من لوحة الطاقة وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

عرض الصور ثلاثية الأبعاد (الطرازات ثلاثية الأبعاد فقط)



تنبيه !

- يجب أن يشرف شخص بالغ على الأطفال عند مشاهدتهم فيديو ثلاثي الأبعاد. إذا عانى طفل ما إجهاداً في العينين أو وجعاً في الرأس أو رؤية مشوشة أثناء مشاهدة محتوى ثلاثي الأبعاد، عليهم أخذ قسط من الراحة قبل متابعة مشاهدة المحتوى الثلاثي الأبعاد.
- عند مشاهدة فيديو ثلاثي الأبعاد، قد يعاني البعض انزعاجاً مثل وجع في الرأس أو دوام أو تعب أو رؤية مشوشة. في هذه الحالة، توقف عن مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد وخذ قسطاً من الراحة.
- إذا شاهدت فيديو ثلاثي الأبعاد لوقت طويل، قد تعاني إجهاداً في العينين. في هذه الحالة، توقف عن مشاهدة الفيديو الثلاثي الأبعاد وخذ قسطاً من الراحة.
- استخدم فقط النظارات المخصصة للمحتويات الثلاثية الأبعاد من LG. وإلا، فلن تتمكن من مشاهدة مقاطع الفيديو الثلاثية الأبعاد بوضوح.
- لا تستخدم النظارات المخصصة للمحتويات الثلاثية الأبعاد بدلاً من النظارات العادية أو النظارات الشمسية أو النظارات الواقية.
- لا تبقِ النظارات الثلاثية الأبعاد في مكان تكون فيه درجات الحرارة مرتفعة أو منخفضة للغاية. سيؤدي ذلك إلى تغير شكلها.
- لا تستخدم النظارات الثلاثية الأبعاد أثناء المشي أو التنقل. فقد يؤدي ذلك إلى وقوع حادث أو حدوث إصابة.
- احرص على ألا تلتصق عينيك بإطار النظارات الثلاثية الأبعاد.
- لا تشاهد المحتوى الثلاثي الأبعاد في حال كنت تعاني نوبات مرضية متعلقة بالتحسس الضوئي أو داء الصرع أو أمراض القلب.

قد ترى درجة سطوع مختلفة وقد يختلف لون اللوحة حسب موضع مشاهدتك (من الجهة اليسرى/اليمنى/العلوية/السفلية). تحدث هذه الظاهرة بسبب خصائص اللوحة. ولا يتعلق هذا بأداء المنتج ولا يشير إلى عطل فيه.

قد يؤدي عرض صور ثابتة لفترة مطوّلة إلى التصاق الصورة. تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لمدة طويلة.

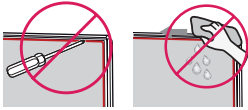
الصوت الصادر من التلفاز

صوت "تكبير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقلص الحراري للبلستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضرورياً. طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تمدّ المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج. لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال منشأة الحشرات). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.



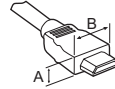
- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجّه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوي لحمايتها من الخدوش.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح وربطها بإحكام. (في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كافٍ، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تستخدم القوة لربط البراغي بشكل مفرط؛ وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبرغي وارتخائه.
- احرص على عصر قطعة القماش لاستخراج كمية المياه أو مواد التنظيف المتبقية منها.
- لا ترش المياه أو مواد التنظيف مباشرة على شاشة التلفاز.
- احرص على رش الكمية الكافية فقط من المياه أو مواد التنظيف على قطعة قماش جافة لمسح الشاشة.
- عند تنظيف المنتج، احرص على عدم تسرب أي سائل أو دخول كائنات غريبة في الفجوة بين الجهة العليا واليسرى واليمنى من الشاشة ولوحة التوجيه. (حسب الطراز)



ملاحظة !

- إذا تم تشغيل التلفاز للمرة الأولى بعد شحنه من المصنع، قد تستغرق تهيئته دقائق قليلة.
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإدخال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضاً. استخدم كبل إطالة يدعم USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

10 مم ≅ A*



18 مم ≅ B*



- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كبل HDMI معتمداً، قد لا تظهر الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كبلات HDMI الموصى بها)
- كبل HDMI®/TM عالي السرعة (3 أمتار أو أقل)
- كبل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet 3) (أمتار أو أقل)

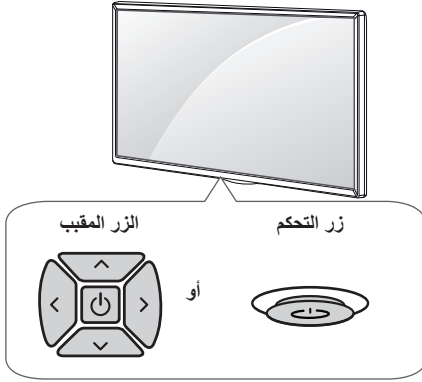
العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار. اتصل بالوكيل ل شراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط. قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استناداً إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنعة أو سياساتها.

(حسب الطراز)

| | |
|--|---|
| LEC-004 ساعة مزودة بمؤشر LED | LEC-003 ساعة مزودة بمؤشر LED |
| AN-MR650 وحدة التحكم السحرية عن بُعد Magic | AG-F*** نظارات السينما ثلاثية الأبعاد |

(حسب الطراز)
يمكنك بكل بساطة تشغيل وظائف التلفاز أو الضغط على الزر أو تحريكه.



الوظائف الأساسية

| | | |
|---|--|--|
| تشغيل (الضغط) | | |
| إيقاف التشغيل (الضغط باستمرار) ¹ | | |
| التحكم بمستوى الصوت | | |
| التحكم بالبرامج | | |

1 ستعلق كافة التطبيقات قيد التشغيل، وسيتوقف أي تسجيل قيد التقدم.

ضبط القائمة

عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على الزر مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة بالضغط على الأزرار أو تحريكها.

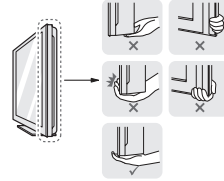
| | |
|--|--|
| إيقاف تشغيل الطاقة. | |
| لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز. | |
| لتغيير مصدر الإدخال. | |
| للوصول إلى قائمة الإعدادات. | |

عند نقل التلفاز أو حمله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.

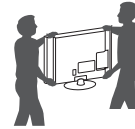
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- أفضل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبّر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبّر الصوت.



- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شخصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



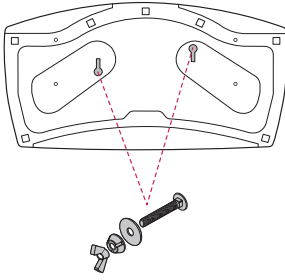
- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنّب قلبه على جانبه أو إمالاته بيمينًا أو يسارًا.
- لا تستخدم القوة الزائدة لدرجة التسبب في إمالة الهيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.
- عند حمل التلفاز، احرص على عدم إلحاق ضرر بالزر البارز.

تنبيه !

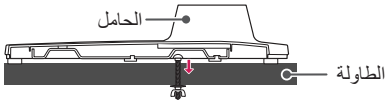
- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تحمل التلفاز مع الإمساك بحوامل الكابل، إذ يمكن لهذه الحوامل أن تنكسر، وبالتالي قد يتسبب هذا في حدوث إصابات وإلحاق ضرر بالتلفاز.

التثبيت على الطاولة

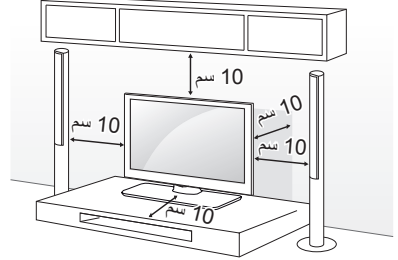
(النوع B)



- 2 - براغي لتثبيت الحامل
- 2 - حلقات البراغي لتثبيت الحامل
- 2 - صواميل لتثبيت الحامل (المرفقة مع التلفزيون)



- 1 ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
- أبق مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط لتهوية مناسبة.



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

⚠ تنبيه

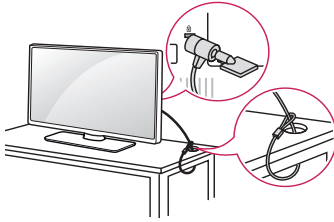
- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

استخدام نظام أمان Kensington

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

يوجد موصل نظام أمان Kensington بظهر التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة موقع الويب <http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة.

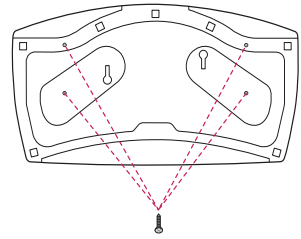


تثبيت التلفاز على طاولة

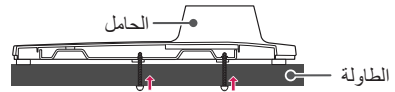
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

يجب تثبيت التلفاز على طاولة بحيث لا يمكن سحبه إلى الأمام أو الخلف والتسبب بإصابات أو إلحاق الضرر بالمنتج.

(النوع A)



4 براغي
(لم ترفق مع التلفزيون)

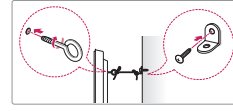
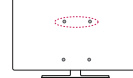


⚠ ملاحظة

- البرغي: L x M5 (L* : عمق الطاولة + 8 إلى 10 مم تقريباً)
على سبيل المثال) عمق الطاولة: 15 مم، البرغي: L25 x M5

إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
- أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.
- 2 ثبت قوسي التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط وطابق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي.

تنبية ⚠

- احرص على عدم قيام الأطفال بالتسلق على التلفاز أو التعلق به.

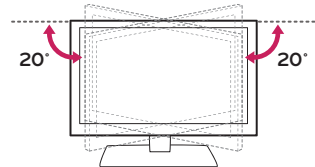
ملاحظة !

- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس، المسامير و الحبال غير مرقفة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

ضبط زاوية التلفاز لتناسب مع زاوية العرض

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

أدر التلفاز 20 درجة إلى اليسار أو اليمين واضبط زاوية التلفاز بما يلائمك.

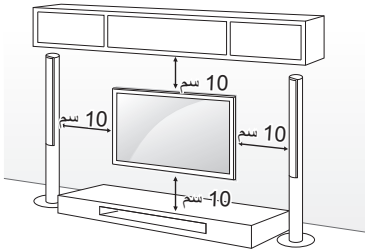


تنبية ⚠

- عند ضبط زاوية المنتج، انتبه إلى أصابعك.
- إذ قد تحدث إصابة شخصية في حالة الضغط على الأيدي أو الأصابع. وقد يسقط المنتج في حالة إمالته بصورة زائدة، مما يتسبب في حدوث تلف أو وقوع إصابة.

التثبيت على الحائط

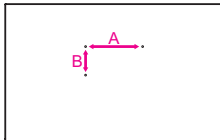
قم بتثبيت قوس التثبيت الإختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط. نصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. يتميز قوس التثبيت على الحائط من LG بسهولة إزالته مع الكبلات الموصولة به. عند عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط من LG، يرجى استخدام قوس تثبيت على الحائط من شأنه تثبيت المنتج بشكل آمن على الحائط مع ضمان وجود مسافة كافية لتوفير إمكانية اتصال مع الأجهزة الخارجية. يوصى بتوصيل كل الكبلات قبل تثبيت قوس التثبيت على الحائط.



احرص على استخدام مسامير وقوس تثبيت على الحائط وفقاً لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل (قوس التثبيت على الحائط)

| الطراز | 43UW76** 32/43LW64** 43UW95** | 49/55UW76** 49/55UW96** |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| (B x A) VESA (مم) | 200 x 200 | 300 x 300 |
| البرغي القياسي | M6 | M6 |
| عدد البراغي | 4 | 4 |
| قوس التثبيت على الحائط | LSW240B MSW240 | LSW350B MSW240 |
| الطراز | 65UW96** | 75UW34** |
| (B x A) VESA (مم) | 300 x 300 | 400 x 600 |
| البرغي القياسي | M6 | M6 |
| عدد البراغي | 4 | 4 |
| قوس التثبيت على الحائط | LSW350B | LSW640B |



التوصيلات (التنبيهات)



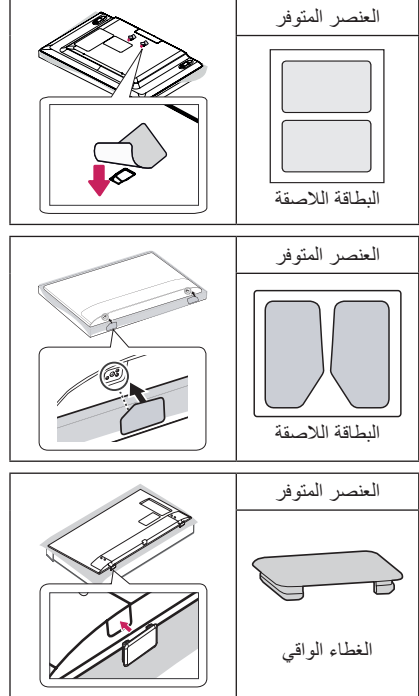
- أزل الحامل قبل تثبيت التلفاز على قوس تثبيت على الحائط عبر تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.

ملاحظة !

- عند تثبيت قوس التثبيت على الحائط، استخدم ملصق الحماية أو الغطاء الواقي المتوفر. سيجمى ملصق الحماية أو الغطاء الواقي الفتحة من تراكم الغبار والأوساخ. (عند توفّر الملصق أو الغطاء فقط)

ملاحظة !

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشويش المرتبط بدرجة الدقة أو النمط العمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشويش، قم بتغيير إخراج الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتغيير معدل التحديث إلى معدل آخر أو قم بضبط السطوع والتباين في قائمة PICTURE (صورة) حتى تحصل على صورة واضحة.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقاً لكارت الشاشة.
- إذا تم تشغيل المحتوى ULTRA HD على الكمبيوتر، قد يتعطل الفيديو أو الصوت بشكل متقطع وفقاً لأداء الكمبيوتر. (حسب الطراز)



- عند تثبيت قوس التثبيت على الحائط، يوصى بتغطية فتحة الحامل لمنع الغبار والحشرات باستخدام الشريط. (حسب الطراز)



توصيل الهوائي

إعداد إخراج مكبر الصوت

(حسب الطراز)

قم بتوصيل التلفاز بمقيس هوائي على الحائط باستخدام كبل RF (بمقاومة 75 Ω أوم).

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفازين.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتثبيت مكبر الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة توجيه الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت التلفاز الرقمي المدعوم: MPEG و Dolby Digital و HE-AAC و Dolby Digital Plus.
- لموقع غير مدعوم بالبث الفائق الوضوح (ULTRA HD)، لا يمكن لهذا التلفاز تلقي إشارات بث ULTRA HD مباشرة. (حسب الطراز)

توصيل القمر الصناعي

(الطرزات التي تشتمل وضع Satellite (القمر الصناعي) فقط)
قم بتوصيل التلفاز بطبق قمر صناعي بمقيس القمر الصناعي باستخدام كبل تردد راديوي خاص بالقمر الصناعي (بمقاومة 75 Ω أوم).

توصيل وحدة CI

(حسب الطراز)

- لعرض الخدمات المشفرة (المدفوعة) في وضع التلفاز الرقمي.
- تحقق من إدخال وحدة CI في فتحة بطاقة PCMCIA بالاتجاه الصحيح. فقد يؤدي عدم إدخال الوحدة بالشكل الصحيح إلى إلحاق ضرر بالتلفزيون وبتفتحة بطاقة PCMCIA.
- إذا لم يتم التلفاز بعرض أي ملف فيديو أو صوت عندما يكون CAM + CI متصل، يُرجى الاتصال بمشغل خدمة نظام البث الأرضي/الكابل/القمر الصناعي.

التوصيل بوحدة USB

قد لا تعمل بعض موزعات USB. إذا لم يتم الكشف عن جهاز USB متصل باستخدام موزع USB، فقم بتوصيله مباشرة بمنفذ USB في التلفاز.

ملاحظة !

- استخدم فقط مقيس الاستيريو المزود بـ 3 أقطاب وبطول 3.5 مم.
- لا تقم بتوصيل سماعات الرأس أو سماعات الأذن بالمنفذ لتوصيل مكبر صوت خارجي.

أسلوب منفذ التحكم بمستوى الصوت

- مواصفات الكبل.

| | |
|---|--|
| يتم سحب كل سنّ لأعلى/ أسفل إلى 3.3 فولت مع وحدة المعالجة المركزية GPIO. | |
| تكشف وحدة المعالجة المركزية الانتقال من 3.3 فولت إلى مستوى GND للتحكم في مستوى الصوت. | |

قم بتوصيل التلفاز بأجهزة خارجية. للحصول على أفضل جودة للصورة والصوت، قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز باستخدام كبل HDMI. لم يتم توفير بعض الكابلات المنفصلة.

• SMART ← ⚙️ ← ⓘ ← General (عام) ←
: HDMI ULTRA HD Deep Colour

- On (تشغيل) - يدعم درجة دقة 4K بتردد 50/60 هرتز
(4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Off (إيقاف) - يدعم درجة دقة 4K بتردد 50/60 هرتز
8 بت (4:2:0)

إذا كان الجهاز متصلاً بمنفذ إدخال ويدعم أيضاً ULTRA HD Deep Colour، فقد تكون الصورة أوضح. ولكن، إذا كان الجهاز لا يدعمه، فإنه قد لا يعمل بشكل صحيح.

في هذه الحالة، قم بتوصيل الجهاز بمنفذ HDMI مختلف أو قم بتغيير إعداد HDMI ULTRA HD Deep Colour في التلفاز إلى Off (إيقاف). (تتوفر هذه الميزة على بعض الطرازات التي تدعم سلسلة الألوان Deep Colour الفاتحة الوضوح فقط.)

وحدة التحكم عن بُعد

(حسب الطراز)

ترتكز المواصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بُعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح.

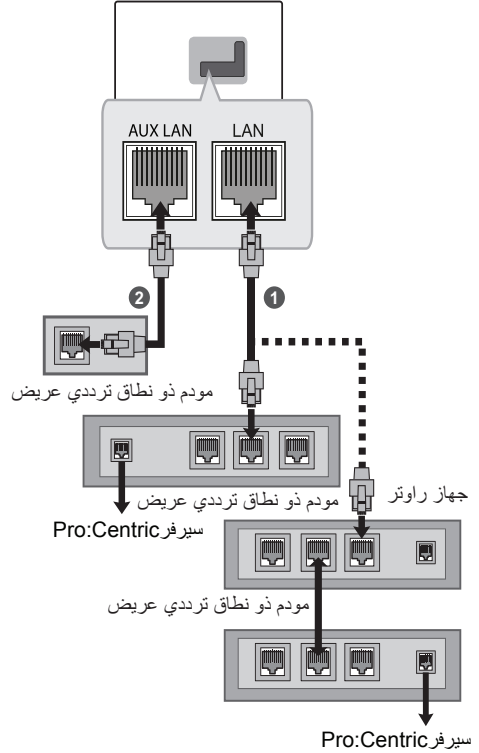
لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد باتجاه مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود على التلفاز.

توصيل الشبكة السلكية

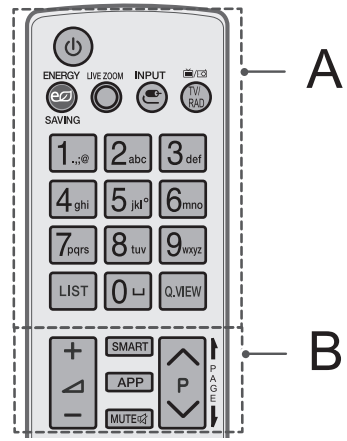
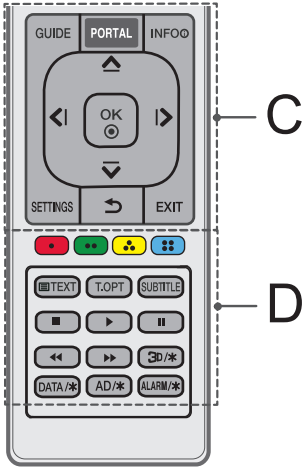
(حسب الطراز)

يمكن توصيل هذا التلفاز بشبكة محلية (LAN) عبر منفذ LAN. بعد إجراء الاتصال الفعلي، يجب إعداد التلفاز لاتصال الشبكة. (قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.) قم بتوصيل منفذ شبكة LAN الخاص بالمودم أو جهاز الراوتر بمنفذ LAN على التلفاز.



تنبيه

- لا تتم توصيل كبل هاتف نمطي بمنفذ LAN.
- نظراً لوجود عدة طرق لإجراء التوصيلات، يُرجى اتباع مواصفات مشغل شبكة الاتصالات أو موفر خدمة إنترنت.



A

C

- GUIDE** لعرض دليل البرامج.
- PORTAL** لعرض القائمة التفاعلية للخدمة وإزالتها.
- INFO** لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية. أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.
- OK** لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيدها.
- SETTINGS** للوصول إلى الإعدادات السريعة.
- ↶ (الرجوع)** للعودة إلى المستوى السابق.
- EXIT** لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة التلفاز.

B

D

- الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.
- (● : أحمر، ●● : أخضر، ●●● : أصفر، ●●●● : أزرق)
- أزرار نصوص المعلومات (TEXT / T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات.
- SUBTITLE** لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي.
- أزرار التحكم (●, ●●, ●●●, ●●●●) التحكم في محتويات الوسائط.
- 3D/*** يُستخدم لعرض الفيديو ثلاثي الأبعاد. (حسب الطراز)
- DATA/*** لتحديد مصدر قائمة تلفاز MHP. (حسب الطراز)
- AD/*** يؤدي الضغط على الزر AD إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. (حسب الطراز)
- ALARM/*** لضبط وظيفة المنبه. (حسب الطراز)

A

- ⏻ (الطاقة)** لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.
- ⏻ ENERGY SAVING** لضبط سطوع الشاشة والحد من استهلاك الطاقة.
- ⊖ LIVE ZOOM** عبر تكبير منطقة محددة، يمكنك عرضها في وضع ملء الشاشة.
- ⏻ INPUT** لتغيير مصدر الإدخال.
- ⏻ TV/RAD** لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.
- أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.
- LIST** للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.
- ⏻ (مسافة)** لتترك مسافة فارغة على لوحة مفاتيح الشاشة.
- Q.VIEW** للعودة إلى البرنامج المعروض سابقًا.

B

- ⏻** لضبط مستوى الصوت.
- SMART** للوصول إلى القائمة الرئيسية.
- APP** لعرض المحفوظات السابقة.
- MUTE** لكتم جميع الأصوات.
- ⏻ P** للتنقل عبر البرامج المحفوظة.
- ⏻ PAGE** للتنقل إلى الشاشة السابقة أو التالية.

يمكن تحديث إصدار البرنامج لتحسين الأداء. على العميل الحرص على توافق معداتهم مع برنامج LGE. إذا لزم الأمر، يرجى استشارة شركة LGE وتحميل إصدار البرنامج المراجع وفقاً للإرشادات التي وفرتها شركة LGE.

تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.

- افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد.
- تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).

لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.

- تحقق من تشغيل التلفاز.
- تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.
- تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.
- يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

• افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة.

- تحقق من تنشيط ميزة **Auto Power Off (إيقاف تشغيل تلقائي)** / **Sleep Timer (موقت النوم)** / **Timer Power Off (إيقاف تشغيل الموقت)** في إعدادات **Timers (المؤقتات)**.
- في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيُتوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط.

عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".

- قم بإيقاف تشغيل/تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.
- أعد توصيل كبل HDMI.
- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

قد تختلف التراخيص المدعومة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يُرجى زيارة الموقع www.lg.com.



تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.



"بعد مصطلحا HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى."



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على رمز المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص أخرى مفتوحة المصدر، التي يحتوي عليها هذا المنتج، يُرجى زيارة <http://opensource.lge.com>. إضافة إلى رمز المصدر، فإن كل شروط التراخيص وكفالات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق الطبع والنشر متوفرة للتنزيل. ستوفر LG Electronics أيضاً الرمز المفتوح المصدر على قرص مضغوط مقابل التكاليف التي تغطي إجراء هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والتسليم) وذلك بعد توجيه طلب عبر البريد الإلكتروني على opensource@lge.com. يسري هذا العرض لمدة ثلاثة (3) أعوام من تاريخ شراء المنتج.

المواصفات

مواصفات الوحدة اللاسلكية

- نظرًا إلى إمكانية تغير قنوات النطاق الترددي بحسب البلد، لا يمكن للمستخدم تغيير تردد التشغيل أو ضبطه. تم تكوين هذا المنتج لجدول التردد الإقليمي.
- لا اعتبارات المستخدم، يجب تثبيت هذا الجهاز وتشغيله ضمن مسافة تبعد 20 سم على الأقل عن الجسم.

(الطرازات *UW761، *UW961، *UW950، *UW341 فقط)

| مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBWAC61) | |
|---|----------------------------|
| وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) | |
| نطاق التردد | طاقة الإخراج (الحد الأقصى) |
| من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز | 15.5 ديسيبل ميلي واط |
| من 5150 إلى 5725 ميجاهرتز | 17.5 ديسيبل ميلي واط |
| من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (لا تشمل طرازات أوروبا) | 8.0 ديسيبل ميلي واط |
| وحدة البلوتوث | |
| نطاق التردد | طاقة الإخراج (الحد الأقصى) |
| من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز | 10 ديسيبل ميلي واط |

* لا يتوفر "IEEE802.11ac" في جميع البلدان.

(الطرازات *LW641 فقط)

| مواصفات الوحدة اللاسلكية (LGSBW41) | |
|--|----------------------------|
| وحدة الشبكة المحلية LAN اللاسلكية (IEEE 802.11a/b/g/n) | |
| نطاق التردد | طاقة الإخراج (الحد الأقصى) |
| من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز | 16 ديسيبل ميلي واط |
| من 5150 إلى 5250 ميجاهرتز | 16 ديسيبل ميلي واط |
| من 5725 إلى 5850 ميجاهرتز (لا تشمل طرازات أوروبا) | 11.5 ديسيبل ميلي واط |
| وحدة البلوتوث | |
| نطاق التردد | طاقة الإخراج (الحد الأقصى) |
| من 2400 إلى 2483.5 ميجاهرتز | 10 ديسيبل ميلي واط |

| | | |
|-------------------------------------|--|-------------------|
| 100.0 مم x 55.0 مم x 5.0 مم | حجم وحدة CI (العرض x الارتفاع x العمق) | |
| من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية | درجة حرارة التشغيل | ظروف بيئة التشغيل |
| أقل من 80 % | نسبة رطوبة التشغيل | |
| من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية | درجة حرارة التخزين | |
| أقل من 85 % | نسبة رطوبة التخزين | |

(وفقاً للبلد)

| التلفاز التناظري | التلفاز الرقمي | | | نظام التلفاز |
|-------------------------------|------------------------|---|--------------------------|-------------------------------------|
| | أرضي/كبل | كبل | أرضي | |
| PAL/SECAM B/G و D/K و SECAM L | DVB-C | DVB-T DVB-T2* | DVB-S/S2* | نظام التلفاز |
| من 46 إلى 862 ميگاهرتز | من 46 إلى 862 ميگاهرتز | VHF III : من 174 إلى 230 ميگاهرتز UHF IV : من 470 إلى 606 ميگاهرتز UHF III : من 606 إلى 862 ميگاهرتز S Band II : من 230 إلى 300 ميگاهرتز S Band III : من 300 إلى 470 ميگاهرتز | من 950 إلى 2150 ميگاهرتز | تغطية القناة (النطاق) |
| | 3,000 | | 6,000 | أقصى عدد من البرامج القابلة للتخزين |
| | | Ω 75 (أوم) | | معاوقة الهوائي الخارجي |

* الطرازات التي تدعم DVB-T2/C/S2 فقط.

وضع HDMI/DVI-PC المدعوم

- صوت PC غير مدعوم.
- استخدم HDMI IN 1 لوضع الكمبيوتر (حسب الطراز).

| التردد العمودي (هرتز) | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | درجة الدقة |
|-----------------------|--------------------------|-------------|
| 70.09 | 31.46 | 350 x 640 |
| 70.08 | 31.46 | 400 x 720 |
| 59.94 | 31.46 | 480 x 640 |
| 60.31 | 37.87 | 600 x 800 |
| 60.00 | 48.36 | 768 x 1024 |
| 60.05 | 54.34 | 864 x 1152 |
| 60.02 | 63.98 | 1024 x 1280 |
| 60.01 | 47.71 | 768 x 1360 |
| 60.00 | 67.50 | 1080 x 1920 |
| 30.00 | 67.50 | 2160 x 3840 |
| 25.00 | 56.25 | |
| 24.00 | 54.00 | |
| 23.97 | 53.95 | 2160 x 4096 |
| 24.00 | 54.00 | |

1 فقط : الطرازات *UW341، *UW950، *UW961، *UW761

ملاحظة !

- درجة الدقة المثلى للعرض
- 2160 X 3840
(الطرازات *UW341، *UW950، *UW961، *UW761 فقط)
- 1080 X 1920 (الطرازات *LW641 فقط)

معلومات توصيل منفذ المكون

| P _R | P _B | Y | منافذ المكون على التلفاز |
|----------------|----------------|---|--------------------------|
|----------------|----------------|---|--------------------------|

| P _R | P _B | Y | منافذ إخراج الفيديو على مشغّل أقراص DVD |
|----------------|----------------|---|--|
| R-Y | B-Y | Y | |
| Cr | Cb | Y | |
| Pr | Pb | Y | |

| المكون | الإشارة |
|------------------------------|--------------|
| O | 576i / 480i |
| O | 576p / 480p |
| O | 1080i / 720p |
| O (50 هرتز / 60 هرتز فقط) | 1080p |

وضع HDMI/DVI-DTV المدعوم

| التردد العمودي (هرتز) | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | درجة الدقة |
|--|--|-------------|
| 59.94 60.00 | 31.47 31.50 | 480 x 720 |
| 50.00 | 31.25 | 576 x 720 |
| 59.94 60.00 50.00 | 44.96 45.00 37.50 | 720 x 1280 |
| 50.00 59.94 60.00 23.97 24.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00 | 28.12 33.72 33.75 26.97 27.00 33.71 33.75 56.25 67.43 67.50 | 1080 x 1920 |
| 23.98 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00 | 53.95 54.00 56.25 61.43 67.50 112.50 135.00 135.00 | 2160 x 3840 |
| 23.98 24.00 25.00 29.97 30.00 50.00 59.94 60.00 | 53.95 54.00 56.25 61.43 67.50 112.50 135.00 135.00 | 2160 x 4096 |

1 فقط : الطرازات *UW341، *UW950، *UW961، *UW761

وضع RGB-PC المدعوم

(الطرازات *UW341 فقط)

| التردد العمودي (هرتز) | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | درجة الدقة |
|-----------------------|--------------------------|-------------|
| 70.09 | 31.468 | 350 x 640 |
| 70.08 | 31.469 | 400 x 720 |
| 59.94 | 31.469 | 480 x 640 |
| 60.31 | 37.879 | 600 x 800 |
| 60.00 | 48.363 | 768 x 1024 |
| 60.053 | 54.348 | 864 x 1152 |
| 60.020 | 63.981 | 1024 x 1280 |
| 60.015 | 47.712 | 768 x 1360 |
| 59.934 | 66.587 | 1080 x 1920 |
| 60.00 | 67.50 | |

وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) المدعوم (الطرزات ثلاثية الأبعاد فقط)

- يتم تبديل الفيديو، الذي يتم إدخاله كمحتويات الوسائط أدناه، إلى الشاشة الثلاثية الأبعاد تلقائيًا. قد تختلف طريقة البث الرقمي الثلاثي الأبعاد بحسب بيئة الإشارة. إذا لم يتم تبديل الفيديو تلقائيًا إلى الوضع الثلاثي الأبعاد، حوّل الإعدادات يدويًا لعرض الصور الثلاثية الأبعاد. للطرزات التي تدعم Miracast® / Intel® WiDi، يمكنك ضبط الوضع الثلاثي الأبعاد.

| الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم تلقائيًا | | | | |
|--|---------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| الإدخال | الإشارة | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | التردد العمودي (هرتز) | تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل |
| RF | 720 x 1280 | 37.500 | 50 | ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب، علوي وسفلي |
| | 1080 x 1920 | 28.125 | 50 | |
| 480 x 640 | 480 x 640 | 31.50 / 31.47 | 60.00 / 59.94 | علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة) |
| | | 63.00 / 62.94 | | تكديس الإطارات، تبديل الخطوط |
| 480 x 720 | 480 x 720 | 31.50 / 31.47 | 60.00 / 59.94 | علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة) |
| | | 63.00 / 62.94 | | تكديس الإطارات، تبديل الخطوط |
| 576 x 720 | 576 x 720 | 15.63 | 50.00 | علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)، تكديس الإطارات |
| | | 31.25 | | علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة) |
| 62.50 | 62.50 | 62.50 | 50.00 | تكديس الإطارات، تبديل الخطوط |
| | | | | 37.50 |
| 720 x 1280 | 720 x 1280 | 45.00 / 44.96 | 60.00 / 59.94 | علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة) |
| | | 75.00 | | تكديس الإطارات، تبديل الخطوط |
| 90.00 / 89.91 | 90.00 / 89.91 | 90.00 / 89.91 | 60.00 / 59.94 | علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة) |
| | | | | 28.13 |
| 56.25 | 56.25 | 56.25 | 50.00 | علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة) |
| | | | | 67.50 / 67.43 |
| 27.00 / 26.97 | 27.00 / 26.97 | 27.00 / 26.97 | 24.00 / 23.97 | علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة) |
| | | | | 28.12 |
| 33.75 / 33.72 | 33.75 / 33.72 | 33.75 / 33.72 | 30.00 / 29.98 | علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة) |
| | | | | 54.00 / 43.94 |
| 56.25 | 56.25 | 56.25 | 25.00 | علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة) |
| | | | | 67.5 / 67.43 |
| 67.50 / 67.43 | 67.50 / 67.43 | 67.50 / 67.43 | 60.00 / 59.94 | علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة) |
| | | | | 67.50 / 67.43 |
| 1080p | 1080p | 1080p | 30.00 | علوي وسفلي، جانب إلى جانب (نصفي)، جانب إلى جانب (ملء الشاشة)، إطار متوال، (صورة) JPS، (صورة) MPO |
| | | | | 2160p |

الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم يدويًا

| تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل | الإشارة | | | الإدخال |
|--|-----------------------|--------------------------|----------------------------|---------|
| | التردد العمودي (هرتز) | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | درجة الدقة | |
| ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي | 60.00 | 48.36 | 768 x 1024 | HDMI-PC |
| | | 67.50 | 1080 x 1920 | |
| | 24.00 | 54.00 | 2160 x 3840 | |
| | 25.00 | 56.25 | | |
| | 30.00 | 67.50 | | |
| | 24.00 | 54.00 | 2160 x 4096 | |
| | - | - | غير ذلك | |
| ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي | 60.00 | 31.50 | 480 x 720 | HDMI |
| | 50.00 | 31.25 | 576 x 720 | |
| | 60.00 | 45.00 | 720 x 1280 | |
| | 50.00 | 37.50 | | |
| | 60.00 | 33.75 | 1080i x 1920 | |
| | 50.00 | 28.13 | | |
| | 24.00 | 27.00 | 1080p x 1920 | |
| | 25.00 | 28.12 | | |
| | 30.00 | 33.75 | | |
| | 60.00 | 67.50 | | |
| | 50.00 | 56.25 | 2160 x 3840 2160 x 4096 | |
| | 23.98 | 53.95 | | |
| | 24.00 | 54.00 | | |
| | 25.00 | 56.25 | | |
| | 29.97 | 61.43 | | |
| | 30.00 | 67.50 | | |
| ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، علوي وسفلي (نصفي)، جانب إلى جانب (نصفي) (YCbCr 4:2:0، 8 بت) | 50.00 | 112.50 | | |
| | 60.00 | 135.00 | | |

الوضع الثلاثي الأبعاد المدعوم يدويًا

| تنسيق الفيديو الثلاثي الأبعاد القابل للتشغيل | الإشارة | | | الإدخال |
|---|-----------------------|--------------------------|---|--------------------------|
| | التردد العمودي (هرتز) | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | درجة الدقة | |
| ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي | 50.00 | 37.50 | 720 x 1280 | المكون |
| | 60.00 | 45.00 | | |
| | 59.94 | 44.96 | | |
| | 60.00 | 33.75 | 1080i x 1920 | |
| | 59.94 | 33.72 | | |
| | 50.00 | 28.12 | | |
| | 60.00 | 67.50 | 1080p x 1920 | |
| | 59.94 | 67.43 | | |
| | 24.00 | 27.00 | | |
| | 25.00 | 28.12 | | |
| | 50.00 | 56.25 | | |
| | 23.98 | 26.97 | | |
| | 30.00 | 33.75 | | |
| | 29.97 | 33.71 | | |
| ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد | - | - | أقل من 480 x 704 | USB (الأفلام) |
| ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي | - | - | أكثر من 480 x 704 أقل من 1080p متشابه | |
| | 60 / 50 | - | أكثر من 480 x 704 أقل من 1080p تقدمي | |
| | /30/25/24 60/50 | - | أكثر من 2160p | |
| ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد | - | - | أقل من 240 x 320 | USB (صورة) |
| ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد، جانب إلى جانب (نصفي)، علوي وسفلي | - | - | أكثر من 240 x 320 | |
| ثنائي الأبعاد إلى ثلاثي الأبعاد | 60 / 30 | - | 768p x 1024 | Miracast/ Intel® WiDi |
| | | - | 720p x 1280 | |
| | | - | 1080p x 1920 | |
| | - | - | غير ذلك | |

تنسيق الصورة

| تنسيق الملف | التنسيق | درجة الدقة |
|-----------------------|---------|---|
| .jpeg .jpg .jpe | JPEG | الحد الأدنى: 64 x (عرض) 64 (ارتفاع) الحد الأقصى: النوع العادي: 15,360 (عرض) x 8,640 (ارتفاع) / النوع التقدمي: 1,920 (عرض) x 1,440 (ارتفاع) |
| .png | PNG | الحد الأدنى: 64 x (عرض) 64 (ارتفاع) الحد الأقصى: 5,760 (عرض) x 5,760 (ارتفاع) |
| .bmp | BMP | الحد الأدنى: 64 x (عرض) 64 (ارتفاع) الحد الأقصى: 1,920 (عرض) x 1,080 (ارتفاع) |
| .jps | JPS | الحد الأدنى: 64 x (عرض) 64 (ارتفاع) الحد الأقصى: 15,360 (عرض) x 8,640 (ارتفاع) |
| .mpo | MPO | (ارتفاع) |

1 : وضع 3D (ثلاثي الأبعاد) فقط

تنسيق الصوت

| تنسيق الملف | العنصر | المعلومات |
|-------------|-----------------|----------------------------------|
| .mp3 | معدل البت | من 32 إلى 320 كيلوبت في الثانية |
| | التردد النموذجي | من 16 إلى 48 كيلوهرتز |
| | معدل البت | MPEG2، MPEG1 |
| .wav | التردد النموذجي | فردى، استيريو |
| | معدل البت | - |
| | التردد النموذجي | من 8 إلى 48 كيلوهرتز |
| .ogg | معدل البت | PCM |
| | التردد النموذجي | فردى، استيريو |
| | معدل البت | من 64 إلى 320 كيلوبت في الثانية |
| .wma | التردد النموذجي | من 8 إلى 48 كيلوهرتز |
| | معدل البت | Vorbis |
| | التردد النموذجي | فردى، استيريو |
| .rm | معدل البت | من 128 إلى 320 كيلوبت في الثانية |
| | التردد النموذجي | من 8 إلى 48 كيلوهرتز |
| | معدل البت | WMA |
| | التردد النموذجي | حتى 6 قنوات |

• قد يختلف عدد البرامج المدعومة وفقاً للتردد النموذجي.

| الامتداد | برنامج فك التشفير |
|----------------------|--|
| .asf .wmv | الفيديو VC-1 Advanced Profile (باستثناء WMVA) Main Profiles ، VC-1 Simple |
| | الصوت WMA Standard (باستثناء WMA v1/WMA Speech) |
| .avi | الفيديو H.264/AVC (باستثناء XViD (3 warp-point Motion Jpeg MPEG-4 ، GMC |
| | الصوت MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) ADPCM ، LPCM ، Dolby Digital DTS |
| .mp4 .m4v .mov | الفيديو HEVC، MPEG-4 ، H.264/AVC |
| | الصوت Dolby Digital Dolby Digital Plus MPEG-1 Layer III (MP3) ، AAC |
| .3gp | الفيديو MPEG-4 ، H.264/AVC |
| .3g2 | الصوت AMR-WB ، AMR-NB ، AAC |
| .mkv | الفيديو H.264/AVC ، MPEG-4 ، MPEG-2 HEVC ، VP9 ، VP8 |
| | الصوت Dolby Digital ، DTS ، PCM MPEG-1 Layer I, II AAC ، MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital Plus |
| .ts | الفيديو HEVC ، MPEG-2 ، H.264/AVC |
| .trp | الصوت MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) AAC ، Dolby Digital Plus PCM ، Dolby Digital ، |
| .tp | الفيديو MPEG-2 ، MPEG-1 |
| .mts | الصوت MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .mpg | الفيديو MPEG-2 ، MPEG-1 |
| .mpeg | الصوت MPEG-1 Layer I, II MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .dat | الفيديو MPEG-2 ، MPEG-1 |
| .vob | الصوت Dolby Digital DVD-LPCM ، MPEG-1 Layer I,II |
| .mkv | الفيديو H.265(HEVC) ، H.264/AVC |
| .mp4 | الصوت Dolby Digital AAC ، Dolby Digital Plus |
| .ts | الفيديو • درجة الدقة المثلى للعرض : 2160 x 3840 |
| .rm | الفيديو RV40 ، RV30 |
| .rmvb | الصوت AAC LC ، Realaudio6(cook) HE-AAC |
| | • تتوفر هذه الميزة في بعض البلدان فقط. |

1 : الطرازات * UW761* ، * UW961* ، * UW950* ، * UW341* فقط

برنامج فك تشفير الفيديو



يوجد اسم طراز التلفزيون ورقمه التسلسلي بالجزء الخلفي من
التلفزيون
قم بتدوينهما في حالة احتياجك إلى أي خدمة في المستقبل.

الطراز
الرقم التسلسلي

NÁVOD K OBSLUZE

Bezpečnost a reference

LED TV*

* Televizor LED LG používá obrazovku LCD s podsvětlením diodami LED.

Před uvedením zařízení do provozu si pečlivě prostudujte tento návod a uložte jej pro budoucí potřebu.

Bezpečnostní Pokyny

Před použitím výrobku si důkladně přečtěte tyto bezpečnostní pokyny.

VAROVÁNÍ



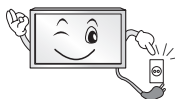
Neumísťujte televizor a dálkový ovladač v následujících prostředích:

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

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



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



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



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



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



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



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



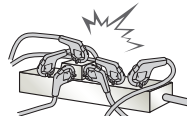
Nepokládejte na napájecí kabely těžké předměty ani samotný výrobek. Jinak může dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



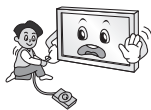
Kabel antény mezi vnitřkem a vnějším budovy zahněte tak, aby dovnitř nezatekal déšť. Jinak by mohlo dojít k poškození vnitřku výrobku vodou a hrozbě úrazu elektrickým proudem.



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



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



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



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

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



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



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



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



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



Nevhazujte do výrobku kovové objekty, jako jsou například mince, sponky do vlasů, přístroje nebo dráty, ani hořlavé objekty, například papír nebo zápalky. To si musí uvědomit zvláště děti.

Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění. Pokud se dovnitř výrobku dostane cizí předmět, odpojte napájecí kabel a kontaktujte servisní středisko.



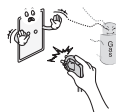
Nestříkejte na výrobek vodu ani jej nečistěte hořlavou látkou (ředidlem nebo benzenem). Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.



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



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



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



Sami výrobek nerozebírejte, neopravujte ani neupravujte. Mohlo by dojít k požáru nebo elektrickému šoku.

V případě nutnosti provedení kontroly, kalibrace či opravy se obraťte na servisní středisko.



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

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

Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



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

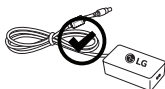


Zařízení nesmí být vystaveno kapající nebo stříkající vodě. Na zařízení nepokládejte ani objekty naplněné vodou, například vázy.

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



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



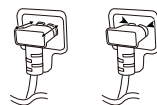
Používejte pouze napájecí adaptér a napájecí kabel schválený společností LG Electronics. Jinak může dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem, závadě nebo deformaci produktu.



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



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



Ujistěte se, že je napájecí kabel řádně připojen k zástrčce na televizoru. (Závisí na modelu)

! UPOZORNĚNÍ



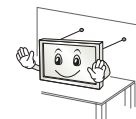
Výrobek instalujte v prostředí, kterým neprocházejí rádiové vlny.



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



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



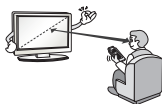
Pokud televizor instalujete na stojan, je nutné provést opatření proti jeho převrácení. Jinak se může výrobek převrátit a způsobit zranění.

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

Používejte pouze přídatná zařízení/příslušenství uváděná výrobcem.

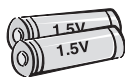


Při instalaci antény se poraďte s kvalifikovaným technikem. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

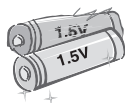


Doporučujeme, abyste televizor sledovali ze vzdálenosti odpovídající alespoň 2 až 7násobku úhlopříčky obrazovky.

V případě dlouhého sledování televizoru může dojít k rozmazanému vidění.



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



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

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

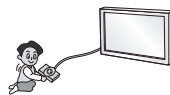
NEUMÍSTUJTE nedobíjecí baterie do nabíječky.



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



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



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



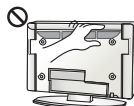
Nezapínejte/nevypínejte výrobek zapojením zástrčky do/vytažením zástrčky z elektrické zásuvky. (Nepoužívejte elektrickou zástrčku jako vypínač.) Mohlo by dojít k mechanické závadě nebo úrazu elektrickým proudem.



Postupujte podle instalačních pokynů níže, abyste zabránili přehřátí výrobku.

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

Jinak může dojít k požáru.



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

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



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



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



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



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



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

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



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



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



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



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



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



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



Sledování 3D obrazu (pouze 3D modely)

UPOZORNĚNÍ

Na základě pozice, ze které panel sledujete (vlevo/vpravo/nahoře/dole), se může jas a barvy panelu lišit.

Tento jev je způsoben povahou panelu. Nesouvisí s výkonem výrobku a nejedná se o závadu.

Zobrazení statického obrazu po delší dobu může způsobit vypálení obrazu. Nezobrazujte na obrazovce televizoru statický obraz dlouho.

Vytvářený zvuk

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

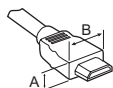
V blízkosti televizoru nepoužívejte elektrické spotřebiče s vysokým napětím (např. elektrickou mucholapku). Může dojít k poškození produktu.

- Při sledování 3D videa by na děti měla dohlížet dospělá osoba. Pokud dítě pocítí během sledování 3D obsahu únavu očí, bolest hlavy nebo rozostřené vidění, mělo by sledování 3D obsahu přerušit a udělat si přestávku.
- Při sledování 3D videa mohou někteří uživatelé zaznamenat nepříjemné pocity, jako je bolest hlavy, závrať, únava nebo rozostřené vidění. V takovém případě přestaňte sledovat 3D video a odpočiňte si.
- Pokud sledujete 3D video delší dobu, můžete pocítit únavu očí. V takovém případě přestaňte sledovat 3D video a odpočiňte si.
- Používejte pouze 3D brýle LG. Jinak nemusíte 3D videa vidět správně.
- 3D brýle nepoužívejte místo normálních brýlí, slunečních brýlí ani ochranných brýlí.
- Nenechávejte 3D brýle v prostředí s mimořádně vysokými nebo nízkými teplotami. Došlo by k jejich deformaci.
- Nepoužívejte 3D brýle během chůze nebo když se pohybujete. Mohlo by to způsobit nehodu nebo zranění.
- Dávejte pozor, abyste si některou částí 3D brýlí neporanili oči.
- Nesledujte 3D obsah, pokud trpíte fotosenzitivními záchvaty, epilepsií nebo srdečním onemocněním.

Příprava

! POZNÁMKA

- Při prvním zapnutí televizoru po dodání z výroby může inicializace televizoru trvat několik minut.
- Uvedený obrázek se může od vašeho televizoru lišit.
- Nabídka OSD (On Screen Display) vašeho televizoru se může mírně lišit od obrázků v této příručce.
- Dostupná menu a možnosti se mohou lišit od zdroje vstupu a modelu výrobku, který používáte.
- Do tohoto televizoru mohou být v budoucnu přidány nové funkce.
- Položky dodané se zařízením se mohou v závislosti na modelu lišit.
- Specifikace výrobku nebo obsah tohoto návodu se mohou z důvodu zlepšení funkcí výrobku změnit bez předchozího upozornění.
- Pro optimální připojení použijte kabely HDMI a zařízení USB s rámečkem, který má tloušťku menší než 10 mm a šířku menší než 18 mm. Pokud nelze kabel USB nebo paměťové zařízení USB připojit k portu USB televizoru, použijte prodlužovací kabel, který podporuje protokol USB 2.0.



*A ≲ 10 mm

*B ≲ 18 mm

- Použijte certifikovaný kabel s logem HDMI.
- Pokud nepoužijete certifikovaný kabel HDMI, obrazovka nemusí zobrazovat nebo může dojít k chybě připojení. (Doporučené typy kabelů HDMI)
 - Vysokorychlostní kabel HDMI™ /™ (3 m nebo kratší)
 - Vysokorychlostní kabel HDMI™ /™ se sítí Ethernet (3 m nebo kratší)

! UPOZORNĚNÍ

- Nepoužívejte jiné než schválené položky, jinak není zaručena bezpečnost a životnost výrobku.
- Záruka se nevztahuje na poškození a zranění způsobená neschválenými položkami.
- Obrazovka některých modelů je opatřena tenkou fólií, která se nesmí odstranit.
- Při připojování televizoru ke stojanu položte obrazovku lícem dolů na stůl nebo rovnou plochu opatřenou měkkou podložkou, abyste obrazovku chránili před poškrábáním.
- Ujistěte se, že jsou šrouby správně vloženy a bezpečně utaženy. (Pokud nejsou utaženy dostatečně bezpečně, může se televizor po instalaci naklonit dopředu.) Neutahujte šrouby příliš velkou silou. Mohlo by dojít k poškození a nesprávnému utažení šroubů.
- Z hadříku vyždímejte přebytečnou vodu nebo čisticí prostředek.
- Vodu ani čisticí prostředek nestříkejte přímo na obrazovku televizoru.
- Na hadřík nastříkejte přiměřené množství vody nebo čisticího prostředku potřebné k očištění obrazovky.
- Při čištění produktu dbejte na to, aby se do mezery mezi horním, levým nebo pravým okrajem panelu a vodicím panelem nedostala žádná kapalina nebo cizí předměty. (Závisí na modelu)



Dokupuje se zvlášť

U samostatně dokupovaných položek může v zájmu zlepšení kvality dojít bez předchozího upozornění k úpravám nebo změnám. Toto zboží můžete zakoupit u svého prodejce. Tato zařízení fungují pouze s určitými modely. Název nebo technické řešení modelu se může změnit z důvodu zdokonalení funkcí produktů nebo změny určitých okolností nebo uplatňovaných zásad ze strany výrobce.

(Závisí na modelu)

| | |
|------------------------------------|--|
| LEC-003 Hodiny LED | LEC-004 Hodiny LED |
| AG-F**** 3D brýle Cinema | AN-MR650 Dálkový ovladač Magic |

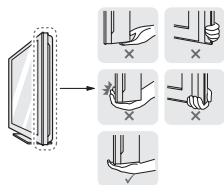
Zvedání a přemístění televizoru

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

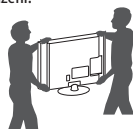
- Doporučuje se přemísťovat televizor v krabici nebo v obalovém materiálu, ve kterém byl televizor původně dodán.
- Než budete televizor přemísťovat nebo zvedat, odpojte napájecí kabel i všechny ostatní kabely.
- Když držíte televizor, měla by obrazovka směřovat dopředu, aby nedošlo k poškození.



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



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



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

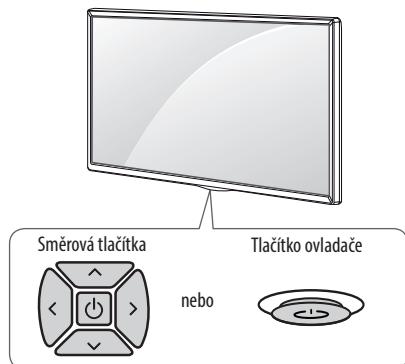
⚠ UPOZORNĚNÍ

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

Používání tlačítka

(Závisí na modelu)

Stisknutím nebo pohnutím tlačítka můžete snadno ovládat funkce televizoru.



Základní funkce

| | | |
|--|--|---|
| | | Zapnutí (Stiskněte) Vypnutí (Stiskněte a podržte) ¹ |
| | | Ovládání hlasitosti |
| | | Ovládání programů |

1 Všechny spuštěné aplikace budou ukončeny, a probíhající nahrávání bude ukončeno.

Úprava nastavení menu

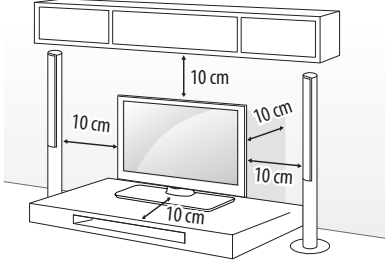
Když je televizor zapnutý, stiskněte jednu tlačítka . Stisknutím nebo posunutím tlačítek můžete upravit položky nabídky.

| | |
|--|---|
| | Vypnete televizor. |
| | Vymazání zobrazení na obrazovce a přechod zpět ke sledování televizoru. |
| | Změna vstupního zdroje. |
| | Přístup do nabídky nastavení. |

Umístění televizoru na stolek

1 Zvedněte a umístěte televizor do vzpřímené polohy na stolku.

- Mezi televizorem a stěnou musí být volný prostor (minimálně) 10 cm pro zajištění správného větrání.



2 Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.

! UPOZORNĚNÍ

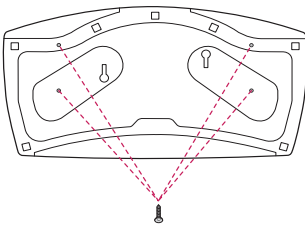
- Neumísťujte televizor na zdroje tepla nebo do jejich blízkosti, aby nedošlo k požáru nebo jinému poškození.

Přípevnění televizoru ke stolu

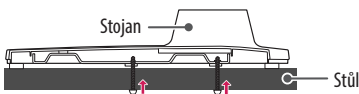
(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)

Televizor musí být přípevněn ke stolu tak, aby nemohl být přetažen vpřed ani vzad a nemohl tak způsobit zranění či poškození výrobku.

Typ A)



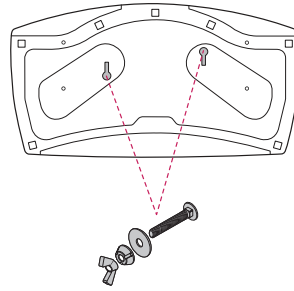
4 šrouby
(Nejsou dodávány s televizorem)



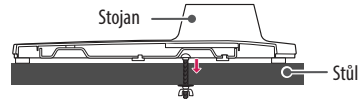
! POZNÁMKA

- Šroub : M5 x L (*L: zhloubení + 8 až 10 mm)
(Příklad) Zhloubení: 15 mm, Šroub : M5 x L25

Typ B)



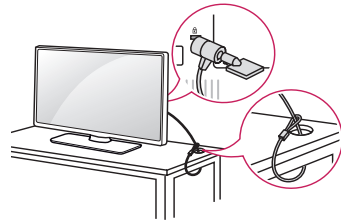
- 2 Šrouby pro upevnění stojanu,
- 2 Podložky pro upevnění stojanu,
- 2 Matice pro upevnění stojanu
(Dodávány s televizorem)



Použití bezpečnostního systému Kensington

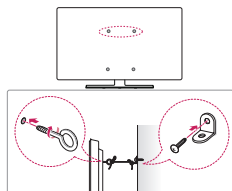
(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)

Konektor bezpečnostního systému Kensington se nachází na zadní straně televizoru. Další informace o instalaci a používání naleznete v návodu přiloženém k bezpečnostnímu systému Kensington nebo na webové stránce <http://www.kensington.com>. Lankem bezpečnostního systému Kensington spojte televizor a stolek.



Zajištění televizoru na stěně

(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)



1 Zasuňte a utáhněte šrouby s okem nebo televizní držáky a šrouby na zadní straně televizoru.

- Jsou-li v místě šroubů s okem zasunuté šrouby, nejprve je vyjměte.

2 Připevňte držáky ke stěně pomocí šroubů.

- Poloha nástěnného držáku musí odpovídat poloze šroubů s okem na zadní straně televizoru.

3 Spojte šrouby s okem a nástěnné držáky pomocí pevného provazu.

- Dbejte, aby byl provaz natažen rovnoměrně s vodorovným povrchem.

! UPOZORNĚNÍ

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

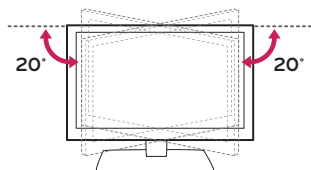
! POZNÁMKA

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

Nastavení úhlu televizoru podle potřeb

(Tato funkce není k dispozici u všech modelů.)

Televizor můžete natočit o 20 stupňů doleva nebo doprava a upravit jeho úhel podle vlastních potřeb.

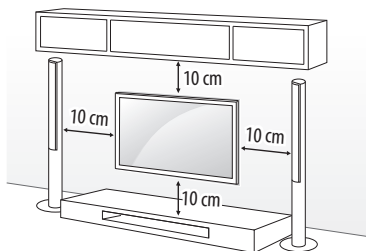


! UPOZORNĚNÍ

- Při nastavování úhlu televizoru dávejte pozor na prsty.
 - Pokud byste si ruce nebo prsty skřípli, mohli byste se zranit. Pokud je výrobek příliš nakloněný, může spadnout a způsobit škodu nebo zranění.

Montáž na stěnu

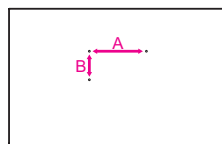
Připevňte opatrně volitelný držák pro montáž na stěnu na zadní stranu televizoru a nainstalujte jej na pevnou stěnu kolmou k podlaze. Pokud připevňujete televizor k jiným stavebním materiálům, obraťte se na kvalifikované pracovníky. Společnost LG doporučuje svěřit nástěnnou montáž kvalifikovanému pracovníkovi.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



Ověřte, zda šrouby a držák pro montáž na stěnu vyhovují standardu VESA. Standardní rozměry sad pro montáž na stěnu jsou uvedeny v následující tabulce.

Samostatně prodávaná položka (držák pro montáž na stěnu)

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Model | 43UW76** 32/43LW64** 43UW95** | 49/55UW76** 49/55UW96** |
| VESA (A x B)(mm) | 200 x 200 | 300 x 300 |
| Standardní šroub | M6 | M6 |
| Počet šroubů | 4 | 4 |
| Držák pro montáž na stěnu | LSW240B MSW240 | LSW350B MSW240 |
| Model | 65UW96** | 75UW34** |
| VESA (A x B)(mm) | 300 x 300 | 600 x 400 |
| Standardní šroub | M6 | M6 |
| Počet šroubů | 4 | 4 |
| Držák pro montáž na stěnu | LSW350B | LSW640B |

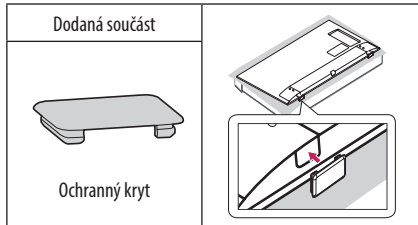
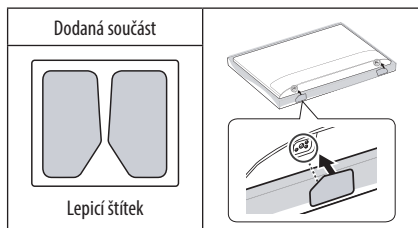
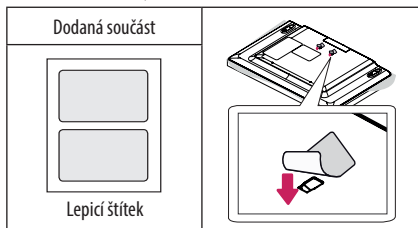


UPOZORNĚNÍ

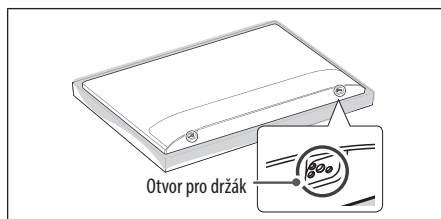
- Před instalací televizoru do nástěnného držáku odstraňte stojan – použijte obrácený postup než při připojování stojanu.

POZNÁMKA

- Pokud instalujete držák pro montáž na stěnu, použijte dodaný lepicí štítek nebo ochranný kryt. Lepicí štítek nebo ochranný kryt zabrání pronikání prachu a nečistot do otvoru. (Pouze když je dodán štítek nebo kryt)



- Při instalaci držáku na stěnu doporučujeme zakrýt otvor pro držák páskou, abyste zabránili vniknutí prachu a hmyzu. (Závisí na modelu)



Připojení (upozornění)

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

Dostupná externí zařízení jsou: přijímače HD, přehrávače DVD, videorekordéry, zvukové systémy, záznamová zařízení USB, počítače, herní zařízení a další externí zařízení.

POZNÁMKA

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

Připojení antény

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

- Jestliže budete používat více než 2 televizory, použijte rozdělovač signálu.
- Jestliže má obraz špatnou kvalitu, nainstalujte správným způsobem zesilovač signálu, aby se kvalita zlepšila.
- Pokud je kvalita obrazu s připojenou anténou špatná, zkuste anténu natočit správným směrem.
- Kabel antény a převaděč nejsou součástí dodávky.
- Podporované DTV ZVUK: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- V případě polohy, která není podporována vysíláním v rozlišení ULTRA HD, nedokáže tento televizor přijímat vysílání v rozlišení ULTRA HD přímo. (Závisí na modelu)

Připojení satelitní antény

(Pouze modely pro satelitní příjem)

Připojte televizor k satelitní anténě prostřednictvím zásuvky pro satelitní příjem a satelitního kabelu RF (75 Ω).

Připojení modul CI

(Závisí na modelu)

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

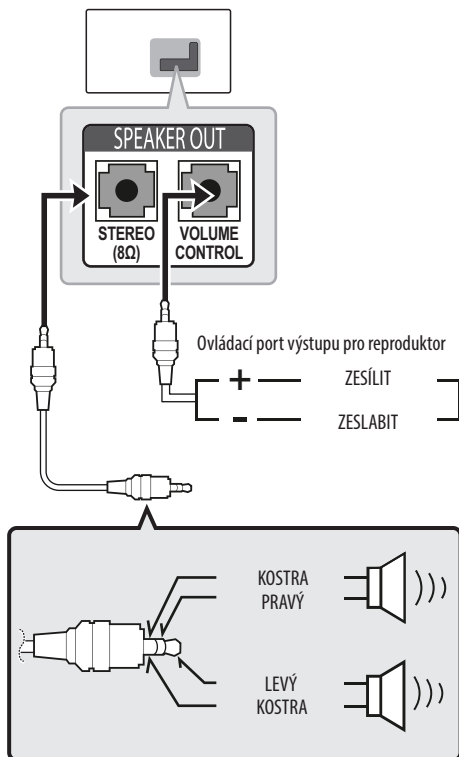
- Zkontrolujte, zda je modul CI vložen do slotu PCMCIA se správnou orientací. Pokud modul není vložen správně, může dojít k poškození televizoru nebo slotu PCMCIA.
- Pokud televizor nemá obraz nebo zvuk při připojení modulu CI + CAM, kontaktujte provozovatele pozemního/ kabelového/ satelitního vysílání.

Připojení USB

Některé huby USB nemusí fungovat. Pokud není zařízení USB připojené pomocí huby USB rozpoznáno, připojte jej přímo k portu USB na TV.

Nastavení výstupu reproduktorů

(Závisí na modelu)

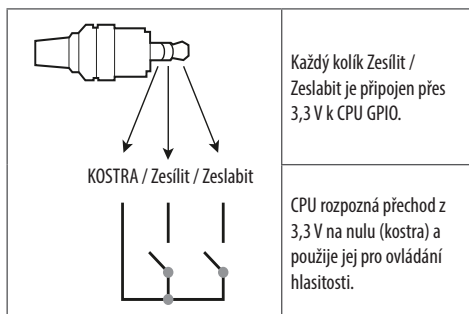


! POZNÁMKA

- Používejte pouze zařízení s 3pólovým stereofonním konektorem Jack 3,5 mm.
- Nepřipojujte sluchátka ani sluchátka do uší k portu pro připojení externího reproduktoru.

Metoda ovládání hlasitosti pomocí portu

- Specifikace kabelu.

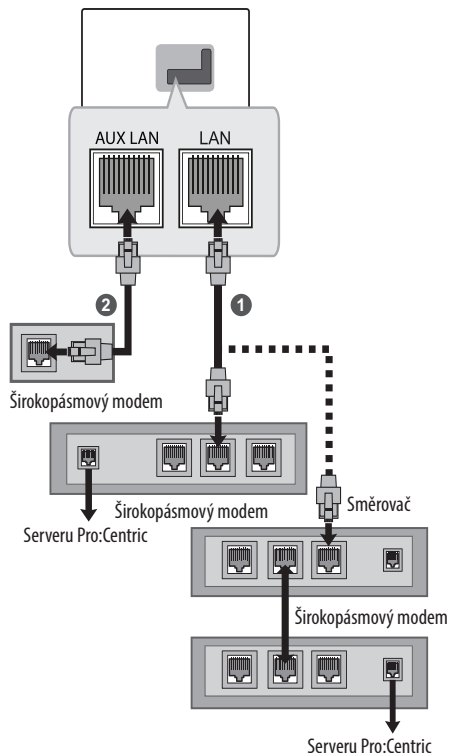


Nastavení Sítě

(Závisí na modelu)

Televizor lze připojit k serveru Pro:Centric prostřednictvím portu sítě LAN. Po provedení fyzického připojení je třeba televizor nastavit pro síťovou komunikaci.

Připojte port sítě LAN modemu nebo směrovače ze serveru Pro:Centric k portu sítě LAN televizoru.



1 Připojte port sítě LAN modemu nebo směrovače k portu sítě LAN televizoru.

2 Připojte port sítě LAN počítače k portu sítě AUX LAN televizoru.
(Závisí na modelu)

! UPOZORNĚNÍ

- K portu sítě LAN nepřipojujte modulární telefonní kabel.
- Vzhledem k tomu, že existují různé způsoby připojení, postupujte podle pokynů telekomunikační společnosti nebo poskytovatele služeb sítě Internet.

Další připojení

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

- SMART → ⚙️ → ⓘ → **Obecně** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

- **Zap.**: Podporuje rozlišení 4K při 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- **Vypnuto**: Podporuje rozlišení 4K při 50/60 Hz 8 bitů (4:2:0)

Pokud zařízení připojené k portu Vstup rozlišení ULTRA HD Deep Colour také podporuje, obraz bude zřejmě zřetelnější. Pokud však zařízení toto rozlišení nepodporuje, nemusí pracovat správně. V takovém případě dané zařízení připojte k jinému portu HDMI nebo změňte nastavení televizoru **HDMI ULTRA HD Deep Colour** na možnost **Vypnuto**.

(Tato funkce je k dispozici pouze u určitých modelů, které podporují rozlišení ULTRA HD Hluboké barvy.)

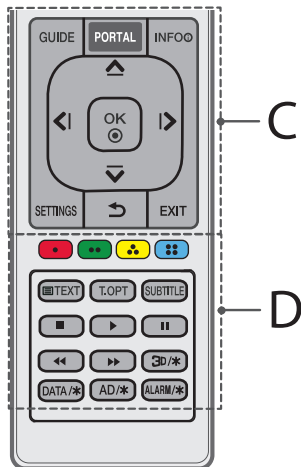
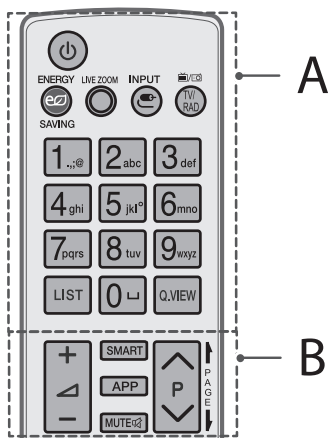
Dálkový ovladač

(Závisí na modelu)

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

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

Dálkový ovladač musíte namířit na čidlo dálkového ovládání na televizoru.



A

- ⏻ (NAPÁJENÍ)** Zapnutí nebo vypnutí televizoru.
- ⏻ ENERGY SAVING (ÚSPORA ENERGIE)** Nastavení jasu obrazovky tak, aby se snížila spotřeba energie.
- 🔍 LIVE ZOOM** Přiblížením vybrané oblasti ji můžete zobrazit na celou obrazovku.
- 📺 INPUT** Změna vstupního zdroje.
- 📺 TV/RAD** Výběr kanálu pro rádio, TV a DTV.
- Číselná tlačítka** Slouží k zadávání čísel.
- LIST** Přístup k uloženému seznamu programů.
- ⏏ (Mezera)** Slouží k zadání mezery na klávesnici na displeji.
- Q.VIEW** Návrat k dříve zobrazenému programu.

B

- + / -** Úprava úrovně hlasitosti.
- SMART** Zobrazení nabídky DOMŮ menu.
- APP** Zobrazuje předchozí historii.
- MUTE** Vypnutí všech zvuků.
- ⏪ / ⏩** Procházení uloženými programy nebo kanály.
- ⏪ P ⏩** Přechod na předchozí nebo další obrazovku.

C

- GUIDE** Zobrazí průvodce pořady.
- PORTAL** Zobrazí nebo skryje interaktivní nabídku pro hotely.
- INFO ⓘ** Zobrazí informace o aktuálním pořadu a obrazovce.
- Navigační tlačítka (nahoru/dolů/doleva/doprava)** Procházení nabídkami nebo možnostmi.
- OK Ⓞ** Výběr menu nebo možnosti a potvrzení zadání.
- SETTINGS** Přístup k Rychlému nastavení.
- ↶ (ZPĚT)** Návrat na předchozí úroveň.
- EXIT** Vymazání zobrazení na obrazovce a přechod zpět ke sledování televizoru.

D

- Barevná tlačítka** V některých nabídkách mají zvláštní funkce.
(●): Červené, (●●): Zelené, (●●●): Žluté, (●●●●): Modré
- Tlačítka teletextu (≡ TEXT / T.OPT)** Tato tlačítka se používají pro teletext.
- SUBTITLE** V digitálním režimu zobrazí preferované titulky.
- Ovládací tlačítka (■, ▶, II, ◀, ▶▶)** Ovládá mediální obsah.
- 3D/*** Používá se pro sledování videa ve 3D. (Závisí na modelu)
- DATA/*** Výběr zdroje nabídky MHP televizoru. (Závisí na modelu)
- AD/*** Stisknutím tlačítka AD se aktivuje funkce popisů zvuku. (Závisí na modelu)
- ALARM/*** Nastavení funkce budíku. (Závisí na modelu)

Licence

U různých modelů se podporované licence mohou lišit. Další informace o licencích naleznete na webové stránce www.lg.com.



Vyrobena na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.



Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing, LLC ve Spojených státech a dalších zemích.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Oznámení o softwaru open source

Chcete-li získat zdrojový kód na základě licence GPL, LGPL, MPL a dalších licencí k softwaru s otevřeným zdrojovým kódem, který tento výrobek obsahuje, navštivte webový server <http://opensource.lge.com>.

Kromě zdrojového kódu si lze stáhnout všechny zmiňované licenční podmínky, vyloučení záruky a upozornění na autorská práva.

Společnost LG Electronics poskytuje uživatelům otevřený zdrojový kód na disku CD-ROM za poplatek pokrývající náklady na distribuci (např. cenu média, poplatky za manipulaci a dopravu), po vyžádání e-mailem zaslaným adresu opensource@lge.com. Tato nabídka je platná po dobu tří (3) let od data zakoupení výrobku.

Odstraňování potíží

Verzi softwaru je možné aktualizovat a vylepšit tak jeho výkon. Zákazník si musí ověřit kompatibilitu svého zařízení se softwarem LGE. V případě potřeby se poraďte se společností LGE a nainstalujte upravenou verzi softwaru podle pokynů od společnosti LGE.

Televizor nelze ovládat dálkovým ovladačem.

- Zkontrolujte čidlo dálkového ovladače a zkuste znovu.
- Zkontrolujte, zda se mezi výrobkem a dálkovým ovladačem nenachází překážka.
- Zkontrolujte stav baterií a zda jsou správně vložené (⊕ na ⊕, ⊖ na ⊖).

Nezobrazuje se žádný obraz a není slyšet žádný zvuk.

- Zkontrolujte, zda je výrobek zapnutý.
- Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen k elektrické zásuvce.
- Zkontrolujte, zda není vadná elektrická zásuvka – připojte do ní jiná zařízení.

Televizor se náhle vypne.

- Zkontrolujte nastavení napájení. Mohlo dojít k výpadku napájení.
- Zkontrolujte, zda není funkce **Automatické vypnutí** (Závisí na modelu) / **Časovač spánku** / **Vypnutí časovače** aktivována v nastavení **Časovače**.
- Je-li televizor zapnutý, ale bez signálu, vypne se televizor automaticky po 15 minutách nečinnosti.

Při připojení k počítači (HDMI) se zobrazí zpráva „Žádný signál“ nebo „Neplatný formát“.

- Vypněte/zapněte televizor pomocí dálkového ovladače.
- Připojte kabel HDMI znovu.
- Zapněte televizor a restartuje počítač.

Technické údaje

Bezdrátový modul – technické údaje

- Kanály pásma se mohou v různých zemích lišit. Uživatel proto nemůže změnit ani upravit provozní frekvenci. Tento produkt je nastaven podle regionální tabulky frekvencí.
- Informace pro uživatele: Toto zařízení by mělo být instalováno a používáno s minimální vzdáleností 20 cm mezi zařízením a vaším tělem.

(Pouze UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)

| Bezdrátový modul (LGSBWAC61) – technické údaje | |
|--|-----------------------|
| Bezdrátové sítě LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) | |
| Frekvenční rozsah | Výstupní výkon (max.) |
| 2 400 až 2 483,5 MHz | 15,5 dBm |
| 5 150 až 5 725 MHz | 17,5 dBm |
| 5 725 až 5 850 MHz (Pro státy mimo EU) | 8,0 dBm |
| Bluetooth | |
| Frekvenční rozsah | Výstupní výkon (max.) |
| 2 400 až 2 483,5 MHz | 10 dBm |

* Standard "IEEE802.11ac" není dostupný ve všech zemích.

(Pouze LW641*)

| Bezdrátový modul (LGSBW41) – technické údaje | |
|--|-----------------------|
| Bezdrátové sítě LAN (IEEE 802.11a/b/g/n) | |
| Frekvenční rozsah | Výstupní výkon (max.) |
| 2 400 až 2 483,5 MHz | 16 dBm |
| 5 150 až 5 250 MHz | 16 dBm |
| 5 725 až 5 850 MHz (Pro státy mimo EU) | 11,5 dBm |
| Bluetooth | |
| Frekvenční rozsah | Výstupní výkon (max.) |
| 2 400 až 2 483,5 MHz | 10 dBm |

| | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Modul CI (Š x V x H) | | 100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm |
| Podmínky prostředí | Provozní teplota | 0 °C až 40 °C |
| | Provozní vlhkost vzduchu | Méně než 80 % |
| | Teplota pro skladování | -20 °C až 60 °C |
| | Vlhkost pro skladování | Méně než 85 % |

(Závisí na zemi)

| | Digitální televizor | | | Analogový televizor |
|---|----------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|
| | Satelitní | Pozemní | Kabelové | Pozemní / Kabelové |
| Televizní systém | DVB-S/S2* | DVB-T DVB-T2* | DVB-C | PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L |
| Pokrytí kanálu (pásmo) | 950 až 2 150 MHz | VHF III : 174 až 230 MHz UHF IV : 470 až 606 MHz UHF V : 606 až 862 MHz S pásmo II : 230 až 300 MHz S pásmo III : 300 až 470 MHz | 46 až 862 MHz | 46 až 862 MHz |
| Maximální počet programů, které lze uložit | 6 000 | 3 000 | | |
| Impedance externí antény | 75 Ω | | | |

* Pouze modely s podporou DVB-T2/C/S2.

Podporovaný režim HDMI-DTV

| Rozlišení | Horizontální frekvence (kHz) | Vertikální frekvence (Hz) |
|-------------|--|--|
| 720 x 480 | 31,47 31,50 | 59,94 60,00 |
| 720 x 576 | 31,25 | 50,00 |
| 1280 x 720 | 44,96 45,00 37,50 | 59,94 60,00 50,00 |
| 1920 x 1080 | 28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50 | 50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |
| 3840 x 2160 | 53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00 | 23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00 | 23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |

1: Pouze UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

Podporovaný režim RGB-PC

(Pouze UW341*)

| Rozlišení | Horizontální frekvence (kHz) | Vertikální frekvence (Hz) |
|-------------|------------------------------|---------------------------|
| 640 x 350 | 31,468 | 70,09 |
| 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 |
| 1152 x 864 | 54,348 | 60,053 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 |
| 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 |
| 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 |
| | 67,50 | 60,00 |

Podporovaný režim HDMI-PC

- PC audio není podporováno.
- Pro režim PC použijte port HDMI IN 1 (závisí na modelu)

| Rozlišení | Horizontální frekvence (kHz) | Vertikální frekvence (Hz) |
|-------------|------------------------------|---------------------------|
| 640 x 350 | 31,46 | 70,09 |
| 720 x 400 | 31,46 | 70,08 |
| 640 x 480 | 31,46 | 59,94 |
| 800 x 600 | 37,87 | 60,31 |
| 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 |
| 1152 x 864 | 54,34 | 60,05 |
| 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 |
| 1360 x 768 | 47,71 | 60,01 |
| 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 |
| 3840 x 2160 | 67,50 | 30,00 |
| | 56,25 | 25,00 |
| | 54,00 | 24,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,97 |
| | 54,00 | 24,00 |

1: Pouze UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

POZNÁMKA

- Optimální rozlišení displeje
 - 3840 X 2160 (Pouze UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)
 - 1920 x 1080 (Pouze LW641*)

Informace o připojení komponentního portu

| | | | |
|-------------------------|---|----------------|----------------|
| Komponentní porty na TV | Y | P _B | P _R |
|-------------------------|---|----------------|----------------|

| | | | |
|---------------------------------------|---|----------------|----------------|
| Porty výstupu videa na přehrávači DVD | Y | P _B | P _R |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

| Signál | Komponentní |
|--------------|----------------------------|
| 480i / 576i | 0 |
| 480p / 576p | 0 |
| 720p / 1080i | 0 |
| 1080p | 0 (Pouze 50 Hz / 60 Hz) |

Režim podpory 3D (Pouze 3D modely)

- Video, které je vkládáno v níže specifikovaném formátu, se automaticky přepíná do 3D zobrazení. Postup pro digitální vysílání 3D se může lišit podle prostředí signálu. Pokud video není automaticky přepnuto do 3D, proveďte ručně změnu nastavení na sledování 3D obrazu. U modelů s podporou funkce Miracast / Intel® WiDi můžete nastavit režim 3D.

| Režim podpory 3D automaticky | | | | |
|------------------------------|-------------|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| Vstup | Signál | Horizontální kmitočet (kHz) | Vertikální frekvence (Hz) | Podporované formáty videa ve 3D |
| RF | 1280 x 720 | 37,500 | 50 | 2D na 3D, Vedle sebe, Nahoře a dole |
| | 1920 x 1080 | 28,125 | 50 | |
| HDMI | 640 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Nahoře a dole, Vedle sebe (Poloviční), Vedle sebe (celá) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Komprimace snímků, Prolínání řádků |
| | 720 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Nahoře a dole, Vedle sebe (Poloviční), Vedle sebe (celá) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Komprimace snímků, Prolínání řádků |
| | 720 x 576 | 15,63 | 50,00 | Nahoře a dole, Vedle sebe (Poloviční), Vedle sebe (celá), Komprimace snímků, |
| | | 31,25 | | Nahoře a dole, Vedle sebe (Poloviční), Vedle sebe (celá) |
| | | 62,50 | | Komprimace snímků, Prolínání řádků |
| | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | Nahoře a dole, Vedle sebe (Poloviční), Vedle sebe (celá) |
| | | 44,96 / 45,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 75,00 | 50,00 | Komprimace snímků, Prolínání řádků |
| | | 89,91/90,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | 1920 x 1080 | 28,13 | 50,00 | Nahoře a dole, Vedle sebe (Poloviční), Vedle sebe (celá) |
| | | 33,72 / 33,75 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | Komprimace snímků |
| | | 67,43/67,50 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 26,97 / 27,00 | 23,97 / 24,00 | Nahoře a dole, Vedle sebe (Poloviční), Vedle sebe (celá) |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 33,72 / 33,75 | 29,98 / 30,00 | |
| | | 43,94 / 54,00 | 23,97 / 24,00 | Komprimace snímků, Prolínání řádků |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| 67,43 / 67,5 | | 29,98 / 30,00 | | |
| 56,25 | | 50,00 | Nahoře a dole, Vedle sebe (Poloviční) | |
| 67,43 / 67,50 | | 59,94 / 60,00 | | |
| USB | 1080p | 33,75 | 30,00 | Vedle sebe (Poloviční), Nahoře a dole, Vedle sebe (celá), Sekvenční snímkování, MPO(fotografie), JPS(fotografie) |
| | 2160p | 67,50 | 30,00 | |

Režim podpory 3D ručně

| Vstup | Signál | | | Podporované formáty videa ve 3D |
|---------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|
| | Rozlišení | Horizontální kmitočet (kHz) | Vertikální frekvence (Hz) | |
| HDMI-PC | 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 2D na 3D, Vedle sebe (Poloviční), Nahore a dole |
| | 1920 x 1080 | 67,50 | | |
| | 3840 x 2160 | 54,00 | 24,00 | |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| | | 67,50 | 30,00 | |
| | 4096 x 2160 | 54,00 | 24,00 | |
| | Jiné | - | - | |
| HDMI | 720 x 480 | 31,50 | 60,00 | 2D na 3D, Vedle sebe (Poloviční), Nahore a dole |
| | 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | |
| | 1280 x 720 | 45,00 | 60,00 | |
| | | 37,50 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | |
| | | 28,13 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080p | 27,00 | 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 33,75 | 30,00 | |
| | | 67,50 | 60,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | 3840 x 2160 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 | |
| | | 54,00 | 24,00 | |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| | | 61,43 | 29,97 | |
| | | 67,50 | 30,00 | |
| | | 112,50 | 50,00 | |
| | | 135,00 | 60,00 | 2D na 3D, Nahore a dole (Poloviční), Vedle sebe (Poloviční) (8 bitů, YCbCr 4:2:0) |

| Režim podpory 3D ručně | | | | |
|--------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|---|
| Vstup | Signál | | | Podporované formáty videa ve 3D |
| | Rozlišení | Horizontální kmitočet (kHz) | Vertikální frekvence (Hz) | |
| Komponentní | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | 2D na 3D, Vedle sebe (Poloviční), Nahoře a dole |
| | | 45,00 | 60,00 | |
| | | 44,96 | 59,94 | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | |
| | | 33,72 | 59,94 | |
| | | 28,12 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080p | 67,50 | 60,00 | |
| | | 67,43 | 59,94 | |
| | | 27,00 | 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | | 26,97 | 23,98 | |
| | | 33,75 | 30,00 | |
| 33,71 | 29,97 | | | |
| USB (film) | Méně než 704 x 480 | - | - | 2D na 3D |
| | Více než 704 x 480 Méně než 1080p interlaced | - | - | 2D na 3D, Vedle sebe (Poloviční), Nahoře a dole |
| | Více než 704 x 480 Méně než 1080p progressive | - | 50 / 60 | |
| | | - | Jiné | |
| Více než 2160p | - | 24/25/30/50/60 | | |
| USB (fotografie) | Méně než 320 x 240 | - | - | 2D na 3D |
| | Více než 320 x 240 | - | - | 2D na 3D, Vedle sebe (Poloviční), Nahoře a dole |
| Miracast/ Intel® WiDi | 1024 x 768p | - | 30 / 60 | 2D na 3D |
| | 1280 x 720p | - | | |
| | 1920 x 1080p | - | | |
| | Jiné | - | - | |

Formát fotografie

| Formát souboru | Formát | Rozlišení |
|-------------------|--------|---|
| .jpeg, .jpg, .jpe | JPEG | Minimálně: 64 (š) x 64 (v) Maximálně: 15 360 (š) x 8 640 (v) / Progresivní Typ: 1 920 (š) x 1 440 (v) |
| .png | PNG | Minimálně: 64 (š) x 64 (v) Maximálně: 5 760 (š) x 5 760 (v) |
| .bmp | BMP | Minimálně: 64 (š) x 64 (v) Maximálně: 1 920 (š) x 1 080 (v) |
| .jps | JPS | Minimálně: 64 (š) x 64 (v) Maximálně: 15 360 (š) x 8 640 (v) |
| .mpo | MPO | Minimálně: 64 (š) x 64 (v) Maximálně: 15 360 (š) x 8 640 (v) |

1 : Pouze 3D režim

Formát audia

| Formát souboru | Označení na monitoru | Informace |
|----------------|----------------------|----------------------|
| .mp3 | Přenosová rychlost | 32 Kb/s až 320 Kb/s |
| | Vzorkovací frekvence | 16 kHz až 48 kHz |
| | Podpora | MPEG1, MPEG2 |
| | Kanály | mono, stereo |
| .wav | Přenosová rychlost | - |
| | Vzorkovací frekvence | 8 kHz až 48 kHz |
| | Podpora | PCM |
| | Kanály | mono, stereo |
| .ogg | Přenosová rychlost | 64 Kb/s až 320 Kb/s |
| | Vzorkovací frekvence | 8 kHz až 48 kHz |
| | Podpora | Vorbis |
| | Kanály | mono, stereo |
| .wma | Přenosová rychlost | 128 Kb/s až 320 Kb/s |
| | Vzorkovací frekvence | 8 kHz až 48 kHz |
| | Podpora | WMA |
| | Kanály | až 6 kanálů |

- Počet podporovaných programů se může lišit v závislosti na vzorkovací frekvenci.

Video kodek

| Přípona | Kodek | |
|----------------------------|-------|--|
| .asf .wmv | Video | VC-1, profil Advanced (bez WMVA), VC-1, profily Simple a Main |
| | Zvuk | WMA Standard (bez WMA v1/WMA Speech) |
| .avi | Video | XViD(kromě 3 warppoint GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 |
| | Zvuk | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS |
| .mp4 .m4v .mov | Video | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC |
| | Zvuk | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .3gp .3g2 | Video | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Zvuk | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| .mkv | Video | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC |
| | Zvuk | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .ts .trp .tp .mts | Video | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Zvuk | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM |
| | | |
| .mpg .mpeg .dat | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Zvuk | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .vob | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Zvuk | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |
| .mkv .mp4 .ts | Video | H.264/AVC, H.265(HEVC) |
| | Zvuk | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |
| | | • Optimální rozlišení displeje : 3840 x 2160. |
| .rm .rmvb | Video | RV30, RV40 |
| | Zvuk | Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC |
| | | • Tato funkce je k dispozici pouze v některých zemích. |

1 : Pouze UW761*, UW961*, UW950*, UW341*



Model a sériové číslo televizoru se nacházejí na zadní straně televizoru

Poznamenejte si je níže pro případ, že by byl třeba servis.

Model _____

SÉRIOVÉ ČÍSLO _____

MANUEL D'UTILISATION

Sécurité et référence

LED TV*

* Le téléviseur LED de LG combine un écran LCD et un rétroéclairage LED.

Veillez lire attentivement ce manuel avant de mettre en service votre produit et conservez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

Consignes de sécurité

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

⚠ AVERTISSEMENT



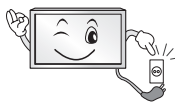
N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :

- 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 toujours être 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.



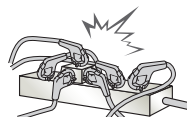
Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



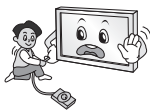
Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur. L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.



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.

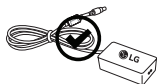


N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase) sur le produit.

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.



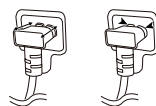
Utilisez uniquement un adaptateur secteur et un cordon d'alimentation approuvés par LG Electronics. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.



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.



Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien raccordé à la prise d'alimentation du téléviseur. (Selon le modèle)

⚠ ATTENTION



Installez le produit à l'écart des ondes radio.

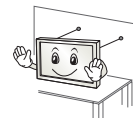


La distance entre une antenne extérieure et les lignes d'alimentation doit être suffisante pour éviter tout contact physique en cas de chute de l'antenne. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.



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.

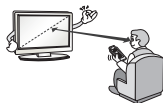
Si vous essayez de monter le produit sur un mur, fixez une interface de montage VESA standard (pièces en option) à l'arrière du produit. Lorsque vous installez le poste à l'aide d'un support mural (pièces en option), fixez-le solidement pour éviter qu'il ne tombe.

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



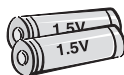
Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié.

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



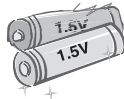
Nous vous recommandons de garder une distance équivalente à 2 à 7 fois la diagonale de l'écran lorsque vous regardez la TV.

Regarder la TV de façon prolongée peut provoquer des troubles de la vue.



Utilisez uniquement le type de piles spécifié.

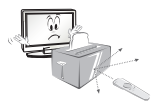
Le non-respect de cette consigne peut endommager la télécommande.



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.)

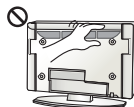
Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.



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.



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.



Cet écran est un produit techniquement avancé qui contient plusieurs 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'affichent 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 période prolongée peut provoquer une rémanence de l'image. Évitez d'afficher une image fixe à l'écran pendant une période prolongée.

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.

Visionnage d'images 3D (modèles 3D uniquement)

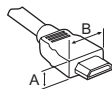
⚠ ATTENTION

- Les enfants doivent être sous la surveillance d'un adulte lorsqu'ils regardent une vidéo en 3D. Si un enfant présente une fatigue oculaire, des maux de tête ou des troubles autres pendant le visionnage de contenus en 3D, il est nécessaire de faire une pause.
- Lors de l'affichage d'une vidéo en 3D, certaines personnes peuvent ressentir une gêne telle que des maux de tête, des vertiges, une fatigue générale ou une vision trouble. Dans ce cas, cessez le visionnage de vidéos en 3D et reposez-vous.
- Si vous regardez une vidéo en 3D pendant une période prolongée, vous risquez de ressentir une fatigue oculaire. Dans ce cas, cessez le visionnage de vidéos en 3D et reposez-vous.
- Utilisez uniquement des lunettes 3D LG. Dans le cas contraire, vous risquez de ne pas voir les vidéos 3D correctement.
- N'utilisez pas les lunettes 3D comme lunettes de vue, lunettes de soleil ou lunettes de protection.
- Conservez vos lunettes 3D à l'abri des températures extrêmement froides ou chaudes. Dans le cas contraire, cela pourrait les déformer.
- N'utilisez pas de lunettes 3D lorsque vous vous déplacez. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un accident ou des blessures.
- Veillez à ne pas vous blesser aux yeux avec la monture des lunettes 3D.
- Ne regardez pas de contenu 3D si vous souffrez de convulsions liées à la photosensibilité, d'épilepsie ou de maladies cardiovasculaires.

Préparation

! REMARQUE

- Si le téléviseur est mis sous tension pour la première fois depuis son expédition depuis l'usine, l'initialisation 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.
- L'appareil doit être raccordé à une prise électrique située à proximité et facilement accessible. Sur certains appareils ne disposant pas de bouton marche/arrêt, la mise hors tension de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation.
- 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.



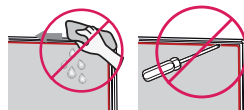
*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

- 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 plastic 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 placées et serrées correctement. (Si les vis ne sont pas correctement serrées, le téléviseur peut s'incliner après son installation.) Ne serrez pas les vis en forçant excessivement, sous peine de les abîmer et de finir par les desserrer.
- Essorez le chiffon pour en retirer tout excès d'eau ou de nettoyant.
- Ne pulvérisez pas d'eau ou de nettoyant directement sur l'écran du téléviseur.
- Pulvérisez une faible quantité d'eau ou de nettoyant sur un chiffon sec pour essuyer l'écran.
- Lorsque vous nettoyez le produit, veillez à ce que le liquide utilisé ou des corps étrangers ne pénètrent pas dans l'espace vide entre la partie supérieure, gauche ou droite de l'écran et le cadre. (Selon le modèle)



Achat séparé

Des articles vendus séparément peuvent faire l'objet de remplacements ou de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité du produit.

Contactez votre revendeur pour vous procurer ces articles.

Ces périphériques fonctionnent uniquement avec certains modèles.

Le nom ou le design du modèle peut changer en cas de mise à niveau des fonctions du produit, des conditions de diffusion ou des politiques de confidentialité du fabricant.

(Selon le modèle)

| | |
|---|--|
| LEC-003 Horloge LED | LEC-004 Horloge LED |
| AG-F*** Lunettes de cinéma 3D | AN-MR650 Télécommande Magic Remote |

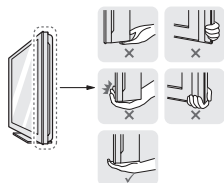
Soulever et déplacer la TV

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.

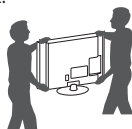
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



- 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 les boutons saillants.

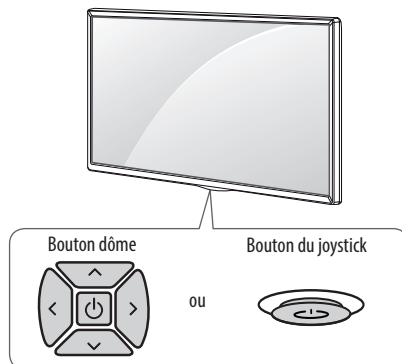
⚠ ATTENTION

- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par le clip de gestion des câbles car ce dernier peut se briser et ainsi occasionner des blessures ainsi que des dommages au téléviseur.

Utilisation du bouton

(Selon le modèle)

Vous pouvez activer facilement les fonctions de la TV en appuyant sur le bouton ou en le manipulant.



Fonctions de base

| | | |
|--|--|--|
| | | Alimentation activée (Appuyer sur) Alimentation désactivée (Maintenir enfoncé) ¹ |
| | | Contrôle du volume |
| | | Réglage des programmes |

¹ Toutes les applications en cours d'exécution fermeront, et tout enregistrement en cours s'arrêtera.

Réglage du menu

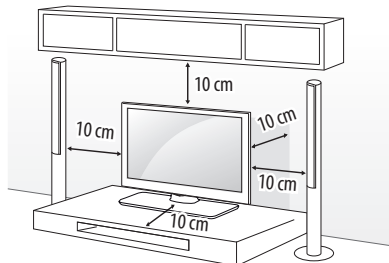
Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez une fois sur le bouton . Vous pouvez régler les éléments du menu en appuyant sur les boutons ou en les manipulant.

| | |
|--|--|
| | Permet d'éteindre le téléviseur. |
| | Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV. |
| | Permet de changer la source d'entrée. |
| | Permet d'accéder au menu Paramètres. |

Installation sur une table

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

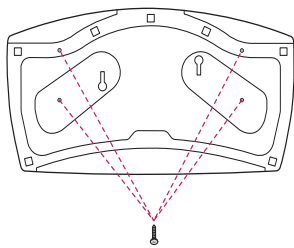
- Ne placez pas la TV à côté ou sur des sources de chaleur. Cela pourrait provoquer un incendie ou d'autres dommages.

Fixation du téléviseur sur un bureau

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

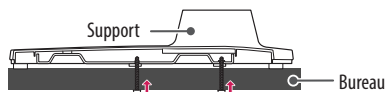
Nous vous recommandons de fixer le poste à un bureau de manière qu'il ne puisse pas être tiré vers l'avant / l'arrière, risquant de blesser quelqu'un ou de s'endommager.

Type A)



4 vis

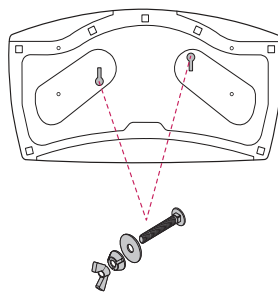
(Non fournis avec le téléviseur)



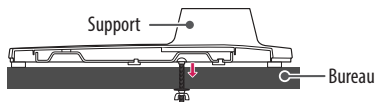
! REMARQUE

- Vis : M5 x L (*L : profondeur de la table + 8~10 mm
ex) Profondeur de la Table : 15 mm, vis : M5 x L25

Type B)



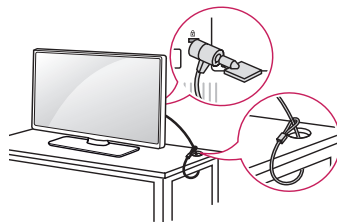
- 2 Vis pour la fixation du support,
- 2 Rondelles pour la fixation du support,
- 2 Ecrus pour la fixation du support
(Fournies avec le téléviseur)



Utilisation du système de sécurité Kensington

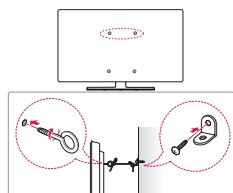
(Cette fonction n'est pas disponible sur tous les modèles.)

Le connecteur du système de sécurité Kensington est situé à l'arrière du téléviseur. Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation, reportez-vous au manuel fourni avec le système de sécurité Kensington ou consultez le site <http://www.kensington.com>. Reliez le câble du système de sécurité Kensington entre le téléviseur et un meuble.



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.

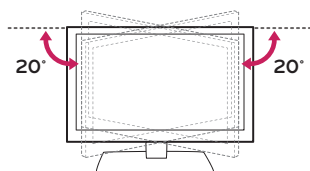
! REMARQUE

- 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.

Ajustement de l'angle de la TV afin de trouver le meilleur angle de vue

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

Faites pivoter la TV de 20 degrés vers la gauche ou la droite ou réglez l'angle d'inclinaison pour obtenir le meilleur confort visuel.

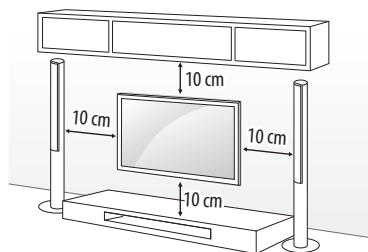


⚠ ATTENTION

- Faites attention à vos doigts lorsque vous ajustez l'angle du produit.
 - Vous pourriez vous blesser en cas d'écrasement des mains ou des doigts. Si le produit est trop incliné, il peut tomber, provoquant des dommages ou des blessures.

Fixation du support mural

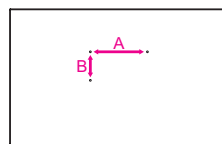
Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural en option à l'arrière de la TV. Installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez du personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction. Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels 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 | 43UW76** 32/43LW64** 43UW95** | 49/55UW76** 49/55UW96** |
| VESA (A x B) (mm) | 200 x 200 | 300 x 300 |
| Vis standard | M6 | M6 |
| Nombre de vis | 4 | 4 |
| Support mural | LSW240B MSW240 | LSW350B MSW240 |
| Modèle | 65UW96** | 75UW34** |
| VESA (A x B) (mm) | 300 x 300 | 600 x 400 |
| Vis standard | M6 | M6 |
| Nombre de vis | 4 | 4 |
| Support mural | LSW350B | LSW640B |

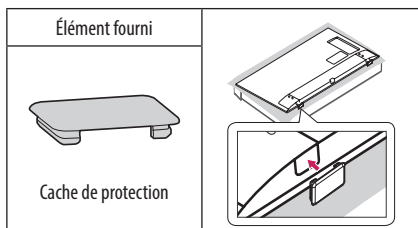
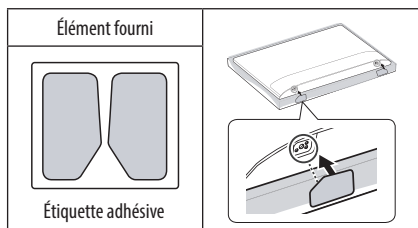
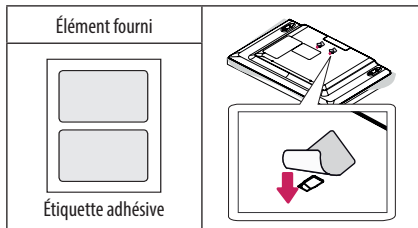


ATTENTION

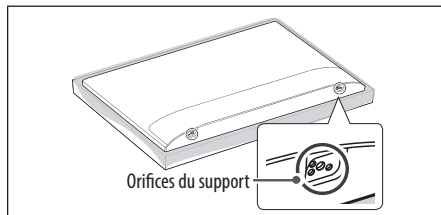
- Procédez à l'inverse du processus de fixation pour retirer le support avant d'installer la TV sur un support mural.

REMARQUE

- Si vous décidez d'installer le support de fixation murale, utilisez l'étiquette adhésive ou le cache protecteur fournis. L'étiquette adhésive ou le cache protecteur protégeront l'ouverture de la poussière et de la saleté. (Uniquement lorsque l'étiquette ou le cache sont fournis)



- Si vous installez le téléviseur à l'aide du support de fixation murale, couvrez les orifices du support avec du papier adhésif afin d'éviter que de la poussière ou des insectes y pénètrent. (Selon le modèle)



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, 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, veuillez 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.
- Veillez 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.
- Lors de la lecture de contenu ULTRA HD sur votre PC, il se peut, selon les performances de votre PC, que la lecture de contenus vidéo ou audio soit altérée. (Selon le modèle)

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.
- Technologies audio TNT prises en charge : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Si les émissions locales n'intègrent pas l'ULTRA HD, ce téléviseur ne peut pas recevoir de diffusion ULTRA HD directement. (Selon le modèle)

Connexion à une parabole satellite

(Seulement pour les modèles satellite)

Connectez la TV à une parabole satellite ou à une prise satellite à l'aide d'un câble satellite RF (75 Ω).

Connexion d'un module CI

(Selon le modèle)

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

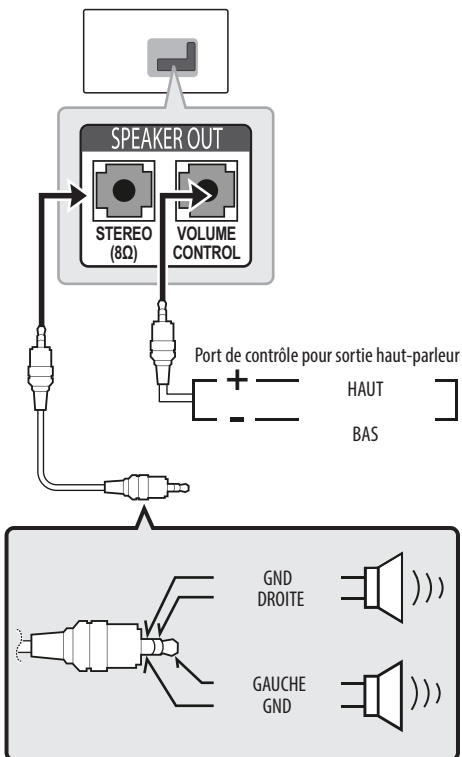
- Vérifiez si le module CI est inséré dans le bon sens dans la fente de la carte PCMCIA. Si le module est mal inséré, la TV pourrait subir des dommages ainsi que la fente de la carte PCMCIA.
- Si le téléviseur n'affiche aucune vidéo et n'émet aucun son lorsque l'entrée CI+ CAM est connectée, contactez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

Connexion au réseau USB

Certains ports USB peuvent ne pas fonctionner. Si un appareil USB branché sur un port USB n'est pas détecté alors connectez-le directement au téléviseur.

Haut-parleurs

(selon le modèle)

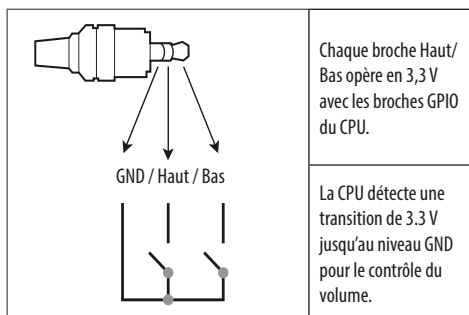


REMARQUE

- À utiliser uniquement avec le jack stéréo 3,5 mm 3 pôles.
- Ne branchez pas votre casque ou vos écouteurs audio au port de connexion d'une enceinte externe.

Bouton de commande du volume

- Caractéristiques du câble.



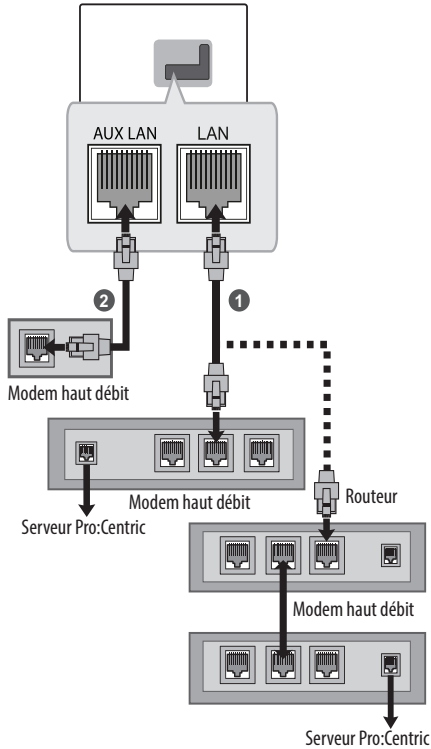
Configuration du Réseau

Connexion à un réseau filaire

(Selon le modèle)

Ce téléviseur peut être un serveur Pro:Centric via le port **LAN**. Une fois la connexion physique établie, vous devez configurer le téléviseur pour les communications en réseau.

Connectez le port **LAN** du modem ou du routeur depuis le serveur Pro:Centric au port **LAN** du téléviseur.



- 1 Connectez le port **LAN** du modem ou du routeur au port **LAN** du téléviseur.
- 2 Connectez le port **LAN** du PC au port **AUX LAN** du téléviseur.
(Selon le modèle)

⚠ ATTENTION

- Ne branchez pas un câble de téléphone modulaire au port **LAN**.
- Sachant qu'il existe différentes méthodes de connexion, respectez les indications de votre opérateur de télécommunications ou de votre fournisseur d'accès Internet.

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.

- **SMART** → ⚙️ → ⓘ → **Général** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**
 - **Activé** : Prend en charge la 4K à 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - **Désactivé** : Prend en charge la 4K à 50/60 Hz 8 bits (4:2:0)

Si le périphérique connecté au port Entrée prend également en charge **ULTRA HD Deep Colour**, votre image pourra être plus précise. Toutefois, si le périphérique ne prend pas en charge ce paramètre, il se peut qu'il ne fonctionne pas correctement. Dans ce cas, connectez le périphérique à un autre port HDMI ou **Désactivé** le paramètre **HDMI ULTRA HD Deep Colour** du téléviseur.
(Cette fonction est disponible sur certains modèles prenant en charge le paramètre **ULTRA HD Deep Colour** uniquement.)

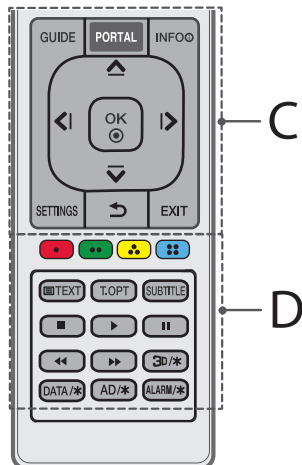
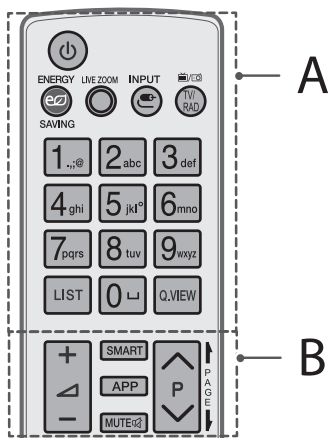
Télécommande

(Selon le modèle)

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 l'installation. Les piles et batteries internes au produit ou raccordées à celui-ci ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'une origine similaire.

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



A

- ⏻ (MARCHE-ARRÊT)** Permet d'allumer ou d'éteindre le téléviseur.
- ⚡ ENERGY SAVING** Permet de régler la luminosité de l'écran pour réduire la consommation électrique.
- 🔍 LIVE ZOOM** En faisant un zoom avant sur la zone sélectionnée, vous pouvez l'afficher en plein écran.
- 📶 INPUT** Permet de changer la source d'entrée.
- TV/RAD** Sélectionne le programme Radio, TV et TNT.
- Touches numériques** Permettent de saisir des chiffres.
- LIST** Permet d'accéder à la liste des programmes.
- ⏏ (Espace)** Ouvre un espace vide sur le clavier de l'écran.
- Q.VIEW** Revient au programme précédemment visionné.

B

- + / -** Permet de régler le niveau du volume.
- SMART** Permet d'accéder au menu Accueil.
- APP** Affiche l'historique précédent.
- MUTE** Permet de mettre le son en sourdine.
- ^ / v** Permet de faire défiler les chaînes mémorisées.
- ⏪ / ⏩** Passe à l'écran précédent ou suivant.

C

- GUIDE** Présente le guide de programmes.
- PORTAL** Affiche et supprime le menu interactif de l'hôtel.
- INFO** Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran.
- Touches de navigation (haut/bas/gauche/droite)** Permettent de parcourir les menus ou options.
- OK** Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.
- SETTINGS** Permet d'accéder aux paramètres rapides.
- ↶ (RETOUR)** Permet de revenir au niveau précédent.
- EXIT** Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV.

D

- Touches de couleur** Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.
(●): Rouge, (●●): Vert, (●●●): Jaune, (●●●●): Bleu
- Touches télétexte (TEXT / T.OPT)** Ces touches sont utilisées pour le télétexte.
- SUBTITLE** Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique.
- Touches de commande (■, ▶, II, ◀, ▶▶)** Permettent de contrôler les contenus multimédias.
- 3D/*** Pour la lecture des vidéos en 3D. (Selon le modèle)
- DATA/*** Sélectionne la source de menu TV de la plate-forme domestique multimédia. (Selon le modèle)
- AD/*** En maintenant le bouton AD appuyé, la fonction des descriptions audio s'active. (Selon le modèle)
- ALARM/*** Permet de régler l'alarme. (Selon le modèle)

Licences

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre. Pour plus d'informations sur les licences, consultez le site www.lg.com.



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



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Informations sur les logiciels libres

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

En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de responsabilité et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.

LG Electronics propose de vous fournir le code open source sur CD-ROM en échange des coûts couvrant cet envoi, notamment le coût du support, des frais de port et de prise en charge, une fois la demande reçue par LG Electronics à l'adresse suivante : opensource@lge.com. La validité de cette offre est de trois (3) ans à partir de la date d'achat du produit.

Dépannage

La version logicielle peut être mise à jour afin d'optimiser les performances. Le client doit s'assurer de la compatibilité de son l'équipement avec le logiciel LGE. Si besoin, contactez LGE et chargez une version logicielle révisée selon les instructions fournies par LGE.

Impossible de commander la TV avec la télécommande.

- Vérifiez le capteur de la télécommande sur la TV et essayez de nouveau.
- Vérifiez qu'aucun obstacle n'est placé entre la TV et la télécommande.
- Vérifiez si les piles fonctionnent et si elles sont correctement installées (⊕ sur ⊕, ⊖ sur ⊖).

Aucune image n'est affichée et aucun son n'est émis.

- Vérifiez si l'appareil est allumé.
- Vérifiez si le cordon d'alimentation est raccordé à la prise murale.
- Vérifiez la prise en branchant d'autres appareils.

La TV s'éteint de manière soudaine.

- Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Il peut y avoir une coupure de courant.
- Vérifiez si l'option **Arrêt auto** (selon le modèle) / **Minuterie de Veille** / **Éteindre le minuteur** est activée dans les paramètres d'**Minuteurs**.
- Si aucun signal n'est présent quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité.

Une fois que vous êtes connecté au PC (HDMI), le message « Aucun signal » ou « Format invalide » s'affiche.

- Allumez/éteignez le téléviseur à l'aide de la télécommande.
- Reconnectez le câble HDMI.
- Redémarrez le PC une fois le téléviseur allumé.

Spécifications

Spécifications du Module sans fil

- Les canaux de bande pouvant varier selon le pays, l'utilisateur ne peut pas modifier ni régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est configuré conformément au tableau de fréquences régionales.
- Pour plus de sécurité, ce périphérique doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm de votre corps.

(Uniquement UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)

| Spécifications du Module sans fil (LGSBWAC61) | |
|---|----------------------------|
| Sans fil LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) | |
| Plage de fréquence | Puissance en sortie (max.) |
| 2 400 à 2 483,5 MHz | 15,5 dBm |
| 5 150 à 5 725 MHz | 17,5 dBm |
| 5 725 à 5 850 MHz (Hors Europe) | 8,0 dBm |
| Bluetooth | |
| Plage de fréquence | Puissance en sortie (max.) |
| 2 400 à 2 483,5 MHz | 10 dBm |

* La norme "IEEE802.11ac" n'est pas disponible dans tous les pays.

(Uniquement LW641*)

| Spécifications du Module sans fil (LGSBW41) | |
|---|----------------------------|
| Sans fil LAN (IEEE 802.11a/b/g/n) | |
| Plage de fréquence | Puissance en sortie (max.) |
| 2 400 à 2 483,5 MHz | 16 dBm |
| 5 150 à 5 250 MHz | 16 dBm |
| 5 725 à 5 850 MHz (Hors Europe) | 11,5 dBm |
| Bluetooth | |
| Plage de fréquence | Puissance en sortie (max.) |
| 2 400 à 2 483,5 MHz | 10 dBm |

| | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------|
| Module CI (L x H x P) | | 100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm |
| Conditions d'utilisation | Température de fonctionnement | 0 °C à 40 °C |
| | Taux d'humidité de fonctionnement | Moins de 80 % |
| | Température de stockage | -20 °C à 60 °C |
| | Taux d'humidité de stockage | Moins de 85 % |

(Selon le pays)

| | Télévision numérique | | | TV analogique |
|--|-----------------------------|---|--------------|-----------------------------------|
| | Satellite | Terrestre | Câble | Terrestre / Câble |
| Système TV | DVB-S/S2* | DVB-T DVB-T2* | DVB-C | PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L |
| Couverture des canaux (bande) | 950 ~ 2 150 Mhz | VHF III : 174 ~ 230 Mhz UHF IV : 470 ~ 606 Mhz UHF V : 606 ~ 862 Mhz S bande II : 230 ~ 300 Mhz S bande III : 300 ~ 470 Mhz | 46 ~ 862 Mhz | 46 ~ 862 Mhz |
| Nb max. de programmes à mémoriser | 6 000 | 3 000 | | |
| Impédance d'antenne externe | 75 Ω | | | |

* Uniquement sur les modèles prenant en charge DVB-T2/C/S2.

Modes HDMI-DTV pris en charge

| Résolution | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| 720 x 480 | 31,47 | 59,94 |
| | 31,50 | 60,00 |
| 720 x 576 | 31,25 | 50,00 |
| 1280 x 720 | 44,96 | 59,94 |
| | 45,00 | 60,00 |
| | 37,50 | 50,00 |
| 1920 x 1080 | 28,12 | 50,00 |
| | 33,72 | 59,94 |
| | 33,75 | 60,00 |
| | 26,97 | 23,97 |
| | 27,00 | 24,00 |
| | 33,71 | 29,97 |
| | 33,75 | 30,00 |
| | 56,25 | 50,00 |
| | 67,43 | 59,94 |
| | 67,50 | 60,00 |
| | 3840 x 2160 | 53,95 |
| 54,00 | | 24,00 |
| 56,25 | | 25,00 |
| 61,43 | | 29,97 |
| 67,50 | | 30,00 |
| 112,50 | | 50,00 |
| 135,00 | | 59,94 |
| 135,00 | 60,00 | |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 |
| | 54,00 | 24,00 |
| | 56,25 | 25,00 |
| | 61,43 | 29,97 |
| | 67,50 | 30,00 |
| | 112,50 | 50,00 |
| | 135,00 | 59,94 |
| | 135,00 | 60,00 |

1 : Uniquement UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

Modes RGB-PC pris en charge

(Uniquement UW341*)

| Résolution | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 350 | 31,468 | 70,09 |
| 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 |
| 1152 x 864 | 54,348 | 60,053 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 |
| 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 |
| 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 |
| | 67,50 | 60,00 |

Modes HDMI-PC pris en charge

- PC audio n'est pas pris en charge.
- Pro režim PC použijte port HDMI IN 1 (Selon le modèle)

| Résolution | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 350 | 31,46 | 70,09 |
| 720 x 400 | 31,46 | 70,08 |
| 640 x 480 | 31,46 | 59,94 |
| 800 x 600 | 37,87 | 60,31 |
| 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 |
| 1152 x 864 | 54,34 | 60,05 |
| 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 |
| 1360 x 768 | 47,71 | 60,01 |
| 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 |
| | 67,50 | 30,00 |
| 3840 x 2160 | 56,25 | 25,00 |
| | 54,00 | 24,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,97 |
| | 54,00 | 24,00 |

1 : Uniquement UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

REMARQUE

- Résolution d'affichage optimale
 - 3840 X 2160 (Uniquement UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)
 - 1920 x 1080 (Uniquement LW641*)

Informations sur la connexion des ports en composantes

| | | | |
|------------------------------------|---|----------------|----------------|
| Ports en composantes du téléviseur | Y | P _B | P _R |
|------------------------------------|---|----------------|----------------|

| | | | |
|---|---|----------------|----------------|
| Ports de sortie vidéo du lecteur de DVD | Y | P _B | P _R |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

| Signal | Composant |
|--------------|---------------------------------|
| 480i / 576i | 0 |
| 480p / 576p | 0 |
| 720p / 1080i | 0 |
| 1080p | 0 (Uniquement 50 Hz / 60 Hz) |

Mode 3D pris en charge (Uniquement modèles 3D)

- Les vidéos correspondant aux descriptions ci-dessous s'afficheront directement en 3D sur l'écran. La méthode de diffusion numérique 3D varie selon l'environnement du signal. Si la vidéo n'est pas automatiquement convertie en 3D, modifiez manuellement les paramètres permettant de visionner les images en 3D. Pour les modèles prenant en charge Miracast / Intel® WiDi, vous pouvez définir le mode 3D.

| Mode 3D pris en charge automatiquement | | | | |
|--|---------------|--|--------------------------|---|
| Source d'entrée | Signal | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) | Format vidéo 3D pris en charge |
| RF | 1280 x 720 | 37,500 | 50 | 2D vers 3D, Côte à côte, Compatible Haut et Bas |
| | 1920 x 1080 | 28,125 | 50 | |
| HDMI | 640 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Compatible Haut et Bas, Côte à côte (moitié), Côte à côte (plein écran) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Mise en trame, Alternance de lignes |
| | 720 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Compatible Haut et Bas, Côte à côte (moitié), Côte à côte (plein écran) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Mise en trame, Alternance de lignes |
| | 720 x 576 | 15,63 | 50,00 | Compatible Haut et Bas, Côte à côte (moitié), Côte à côte (plein écran), Mise en trame, |
| | | 31,25 | | Compatible Haut et Bas, Côte à côte (moitié), Côte à côte (plein écran) |
| | | 62,50 | | Mise en trame, Alternance de lignes |
| | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | Compatible Haut et Bas, Côte à côte (moitié), Côte à côte (plein écran) |
| | | 44,96 / 45,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 75,00 | 50,00 | Mise en trame, Alternance de lignes |
| | | 89,91/90,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | 1920 x 1080 | 28,13 | 50,00 | Compatible Haut et Bas, Côte à côte (moitié), Côte à côte (plein écran) |
| | | 33,72 / 33,75 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | Mise en trame |
| | | 67,43/67,50 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 26,97 / 27,00 | 23,97 / 24,00 | Compatible Haut et Bas, Côte à côte (moitié), Côte à côte (plein écran) |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 33,72 / 33,75 | 29,98 / 30,00 | Mise en trame, Alternance de lignes |
| | | 43,94 / 54,00 | 23,97 / 24,00 | |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| 67,43 / 67,5 | | 29,98 / 30,00 | | |
| 56,25 | 50,00 | Compatible Haut et Bas, Côte à côte (moitié) | | |
| 67,43 / 67,50 | 59,94 / 60,00 | | | |
| USB | 1080p | 33,75 | 30,00 | Côte à côte (moitié), Compatible Haut et Bas, Côte à côte (plein écran), Image par image/séquentiel, MPO(Photo), JPS(Photo) |
| | 2160p | 67,50 | 30,00 | |

| Mode 3D pris en charge manuellement | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| Source d'entrée | Signal | | | Format vidéo 3D pris en charge |
| | Résolution | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) | |
| HDMI-PC | 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 2D vers 3D, Côte à côte (moitié), Compatible Haut et Bas |
| | 1920 x 1080 | 67,50 | | |
| | 3840 x 2160 | 54,00 | 24,00 | |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| | | 67,50 | 30,00 | |
| | 4096 x 2160 | 54,00 | 24,00 | |
| | Autres | - | - | |
| HDMI | 720 x 480 | 31,50 | 60,00 | 2D vers 3D, Côte à côte (moitié), Compatible Haut et Bas |
| | 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | |
| | 1280 x 720 | 45,00 | 60,00 | |
| | | 37,50 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | |
| | | 28,13 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080p | 27,00 | 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 33,75 | 30,00 | |
| | | 67,50 | 60,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | 3840 x 2160 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 | |
| | | 54,00 | 24,00 | |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| | | 61,43 | 29,97 | |
| | | 67,50 | 30,00 | |
| | | 112,50 | 50,00 | |
| 135,00 | | 60,00 | | |
| | | | | 2D vers 3D, Compatible Haut et Bas (moitié), Côte à côte (moitié) (8 bit, YCbCr 4:2:0) |

| Mode 3D pris en charge manuellement | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|---|
| Source d'entrée | Signal | | | Format vidéo 3D pris en charge |
| | Résolution | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) | |
| Composant | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | 2D vers 3D, Côte à côte (moitié), Compatible Haut et Bas |
| | | 45,00 | 60,00 | |
| | | 44,96 | 59,94 | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | |
| | | 33,72 | 59,94 | |
| | | 28,12 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080p | 67,50 | 60,00 | |
| | | 67,43 | 59,94 | |
| | | 27,00 | 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | | 26,97 | 23,98 | |
| | | 33,75 | 30,00 | |
| | | 33,71 | 29,97 | |
| USB (Movie) | Inférieure à 704 x 480 | - | - | 2D vers 3D |
| | Supérieure à 704 x 480 interlacée moins de 1080p | - | - | 2D vers 3D, Côte à côte (moitié), Compatible Haut et Bas |
| | Supérieure à 704 x 480 progressive moins de 1080p | - | 50 / 60 | |
| | | - | Autres | |
| Supérieure à 2160p | - | 24/25/30/50/60 | | |
| USB (Photo) | Inférieure à 320 x 240 | - | - | 2D vers 3D |
| | Supérieure à 320 x 240 | - | - | 2D vers 3D, Côte à côte (moitié), Compatible Haut et Bas |
| Miracast/ Intel® WiDi | 1024 x 768p | - | 30 / 60 | 2D vers 3D |
| | 1280 x 720p | - | | |
| | 1920 x 1080p | - | | |
| | Autres | - | - | |

Format de photo

| Format de fichier | Format | Résolution |
|-------------------|--------|--|
| .jpeg, .jpg, .jpe | JPEG | Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum : 15 360 (l) x 8 640 (H) / type progressif : 1 920 (l) x 1 440 (H) |
| .png | PNG | Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum : 5 760 (l) x 5 760 (H) |
| .bmp | BMP | Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum : 1 920 (l) x 1 080 (H) |
| .jps | JPS | Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum : 15 360 (l) x 8 640 (H) |
| .mpo | MPO | Minimum : 64 (l) x 64 (H) Maximum : 15 360 (l) x 8 640 (H) |

1 : Uniquement mode 3D

Format audio

| Format de fichier | Élément | Infos |
|-------------------|-----------------------------|------------------|
| .mp3 | Débit binaire | 32 à 320 Kbit/s |
| | Fréquence d'échantillonnage | 16 à 48 kHz |
| | Prise en charge | MPEG1, MPEG2 |
| | Canaux | mono, stéréo |
| .wav | Débit binaire | - |
| | Fréquence d'échantillonnage | 8 kHz à 48 kHz |
| | Prise en charge | PCM |
| | Canaux | mono, stéréo |
| .ogg | Débit binaire | 64 à 320 Kbit/s |
| | Fréquence d'échantillonnage | 8 kHz à 48 kHz |
| | Prise en charge | Vorbis |
| | Canaux | mono, stéréo |
| .wma | Débit binaire | 128 à 320 Kbit/s |
| | Fréquence d'échantillonnage | 8 kHz à 48 kHz |
| | Prise en charge | WMA |
| | Canaux | Jusqu'à 6 canaux |

- Le nombre de programmes pris en charge peut varier en fonction de la fréquence d'échantillonnage.

Codec vidéo

| Extension | Codec | |
|---|--|--|
| .asf .wmv | Vidéo | Profil avancé VC-1 (sauf WMVA), profil simple et profils principaux VC-1 |
| | Audio | WMA Standard (sauf WMA v1/WMA Speech) |
| .avi | Vidéo | XViD (sauf GMC à 3 points de distorsion), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS |
| .mp4 .m4v .mov | Vidéo | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .3gp .3g2 | Vidéo | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Audio | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| .mkv | Vidéo | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .ts .trp .tp .mts | Vidéo | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM |
| | | MPEG-1, MPEG-2 |
| .mpg .mpeg .dat | Vidéo | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .vob | Vidéo | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Audio | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |
| .mkv .mp4 .ts | Vidéo | H.264/AVC, H.265(HEVC) |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |
| | • Résolution d'affichage optimale : 3840 x 2160. | |
| .rm .rmvb | Vidéo | RV30, RV40 |
| | Audio | Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC |
| • Cette fonctionnalité n'est disponible que dans certains pays. | | |

1 : Uniquement UW761*, UW961*, UW950*, UW341*



Le nom du modèle et le numéro de série de la TV sont
indiqués à l'arrière de la TV
Inscrivez-les ci-dessous pour référence ultérieure.

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

BENUTZERHANDBUCH

Sicherheitshinweise und Referenzen

LED TV*

* LG LED TV verwendet LCD-Bildschirme mit LED-
Beleuchtung.

Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie Ihr Gerät zum ersten Mal verwenden und bewahren Sie es zur späteren Verwendung auf.

Sicherheitshinweise

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

! WARNUNG



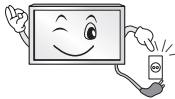
Stellen Sie das TV-Gerät mit Fernsteuerung nicht in folgenden Umgebungen auf:

- 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.



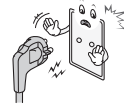
Schützen Sie das Gerät vor Staub. Es besteht Brandgefahr.



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.



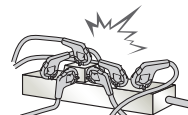
Stellen Sie keinen schweren Gegenstand oder das Gerät selbst auf das Stromkabel. Andernfalls kann es zu Bränden und Stromschlägen kommen.



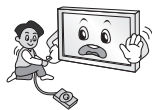
Platzieren Sie das Antennenkabel zwischen dem Innen- und Außenbereich des Gebäudes so, dass kein Regen hereinfließen kann. Etwaiger Wassereintritt kann zu Schäden am Gerät und Stromschlag führen.



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.

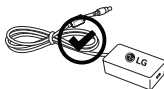


Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf das Gerät spritzt oder tropft. Stellen Sie keine Gegenstände, die Flüssigkeiten enthalten (z. B. Vasen), auf dem Gerät ab.

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.



Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel sicher mit dem Netzstecker des TV-Geräts verbunden ist. (Abhängig vom Modell)

! 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 unstablen 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.



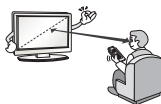
Wenn Sie das TV-Gerät auf einem Standfuß aufstellen, müssen Sie durch vorbeugende Maßnahmen ein Umkippen verhindern. Andernfalls kann das TV-Gerät umfallen, wodurch Verletzungen hervorgerufen werden können.

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.

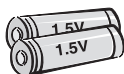
Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.



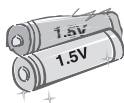
Konsultieren Sie bei der Installation der Antenne eine qualifizierte Fachkraft. Andernfalls besteht Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen.



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.

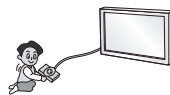
Laden Sie nicht wiederaufladbare Batterien NICHT mit einem Ladegerät auf.



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. Videospielekonsolen, darauf, dass die Anschlusskabel lang genug sind. Ansonsten kann das Gerät umfallen, wodurch Verletzungen oder Beschädigungen am Gerät verursacht werden können.



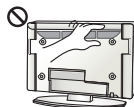
Schalten Sie das Gerät niemals ein oder aus, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. (Verwenden Sie das Stromkabel nicht als Ein- und Aus-Schalter.) Ein mechanischer Defekt oder Stromschlag können die Folge sein.



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.

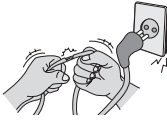


Berühren Sie nicht die Lüftungsöffnungen, wenn das TV-Gerät über längere Zeit läuft, da die Lüftungsöffnungen heiß werden können. Dies hat keinen Einfluss auf den Betrieb oder die Leistung des Produkts.

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, in 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 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.



Dieser Bildschirm ist ein hoch entwickeltes Produkt, das über Millionen von Pixel verfügt. 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.

Durch das Anzeigen eines Standbilds über einen längeren Zeitraum kann das Bild einbrennen. Lassen Sie stehende Bilder daher nicht über einen längeren Zeitraum auf dem Bildschirm anzeigen.

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.

Wiedergabe von 3D-Material (nur 3D-Modelle)

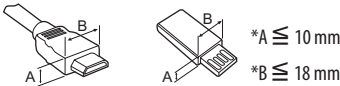
VORSICHT

- Kinder sollten beim Ansehen von 3D-Videos von einem Erwachsenen beaufsichtigt werden. Falls ein Kind während dem Ansehen von 3D-Videos unter einer Ermüdung der Augen, Kopfschmerzen oder verschwommener Sicht leidet, sollte eine Pause gemacht werden, bevor das Ansehen von 3D-Inhalten fortgesetzt wird.
- Beim Ansehen eines 3D-Videos können Beschwerden wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit oder verschwommene Sicht auftreten. Beenden Sie in diesem Fall das Ansehen des 3D-Videos, und machen Sie eine Pause.
- Bei längerem Ansehen von 3D-Videos kann eine Ermüdung der Augen auftreten. Beenden Sie in diesem Fall das Ansehen des 3D-Videos, und machen Sie eine Pause.
- Verwenden Sie nur 3D-Brillen von LG. Andernfalls können Sie die 3D-Videos möglicherweise nicht richtig sehen.
- Verwenden Sie die 3D-Brille nicht anstelle Ihrer normalen Brille, Sonnenbrille oder Schutzbrille.
- Bewahren Sie die 3D-Brille nicht bei extrem hohen oder niedrigen Temperaturen auf. Dadurch kann es zu Verformungen kommen.
- Verwenden Sie 3D-Brillen nicht beim Laufen oder Gehen. Dies kann zu Unfällen oder Verletzungen führen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie Ihre Augen mit dem Brillengestell der 3D-Brille nicht verletzen.
- Sehen Sie sich keine 3D-Inhalte an, wenn Sie an fotosensitiven Anfällen, Epilepsie oder Herzkrankheiten leiden.

Vorbereitung

! HINWEIS

- Wenn das Fernsehgerät nach der Auslieferung das erste Mal eingeschaltet wird, kann die Initialisierung einige Minuten dauern.
- 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.
- 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.



- 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™/TM-Kabel (3 m oder kürzer)
 - High-Speed-HDMI™/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.
- Achten Sie darauf, dass die Schrauben ordnungsgemäß eingesetzt und fest angezogen sind. (Wenn sie nicht fest genug angezogen werden, besteht die Gefahr, dass das TV-Gerät nach der Installation nach vorne kippt.) Wenden Sie beim Festziehen der Schrauben keine Gewalt an, da sie dadurch möglicherweise beschädigt werden und sich nicht richtig befestigen lassen.
- Wringen Sie überschüssiges Wasser oder Reinigungsmittel aus dem Tuch aus.
- Sprühen Sie Wasser oder Reinigungsmittel nicht direkt auf den TV-Bildschirm.
- Sprühen Sie eine gerade ausreichende Menge an Wasser oder Reinigungsmittel auf ein trockenes Tuch, bevor Sie den Bildschirm abwischen.
- Achten Sie bei der Reinigung des Produkts darauf, dass keine Flüssigkeiten oder Fremdkörper in die Spalte zwischen der oberen, linken oder rechten Seite des Displays und dem Rahmen geraten. (Abhängig vom Modell)



Separat erhältlich

Separat zu erwerbende Artikel können zur Qualitätsverbesserung geändert werden, ohne dass dies explizit mitgeteilt wird. Diese Artikel können Sie über Ihren Fachhändler beziehen. Diese Geräte sind nur mit bestimmten Modellen kompatibel. Produktbezeichnungen, Funktionalität und/oder Designs können im Zuge einer Qualitätsverbesserung durch den Hersteller geändert werden, ohne dass dies explizit mitgeteilt wird.

(Abhängig vom Modell)

| | |
|-------------------------------------|--|
| LEC-003 LED-Uhr | LEC-004 LED-Uhr |
| AG-F**** Cinema-3D-Brille | AN-MR650 Magic-Fernbedienung |

Anheben und Bewegen des TV-Gerätes

Verwenden der Taste

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.

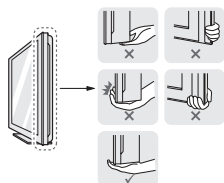
(Abhängig vom Modell)

Sie können die TV-Funktionen verwenden, indem Sie die Taste drücken oder bewegen.

- 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.



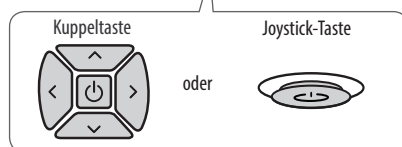
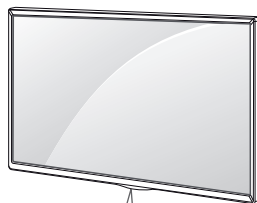
- Große TV-Geräte sollten stets von mindestens 2 Personen transportiert werden.
- Wenn das TV-Gerät von Hand transportiert wird, halten Sie es wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



- 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 keine hervorstehenden Tasten beschädigt werden.

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.



Grundfunktionen

| | | |
|--|--|---|
| | | Einschalten (Drücken) Ausschalten (Gedrückt halten) ¹ |
| | | Lautstärkeregelung |
| | | Programmauswahl |

¹ Alle aktiven Apps werden geschlossen, und alle laufenden Aufnahmen angehalten.

Einstellen des Menüs

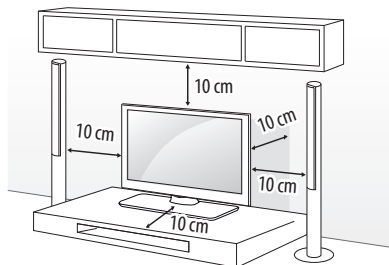
Drücken Sie bei eingeschaltetem TV-Gerät die Taste einmal. Sie können die Menüelemente anpassen, indem Sie die Tasten drücken oder bewegen.

| | |
|--|--|
| | Schaltet das Gerät aus. |
| | Blendet die Bildschirmenü aus und kehren zum TV-Bild zurück. |
| | Ändert die Eingangsquelle. |
| | Öffnet das Einstellungsmenü. |

Montage auf einem Tisch

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

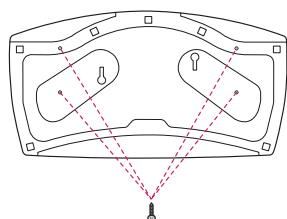
- Stellen Sie das TV-Gerät nicht in die Nähe von Wärmequellen, da dies einen Brand oder Beschädigungen verursachen könnte.

Befestigung des TV-Geräts an einem Tisch

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

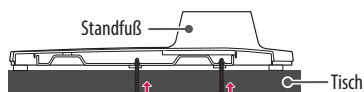
Das TV-Gerät sollte so am Tisch befestigt werden, dass es nicht nach vorne oder hinten gezogen werden kann, um Verletzungen oder Beschädigungen am Produkt zu verhindern.

Option A)



4 Schrauben

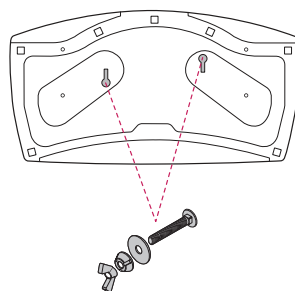
(Nicht im Lieferumfang enthalten)



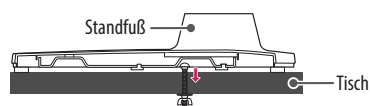
⚠ HINWEIS

- Schraube: M5 x L (*L: Tischplattenstärke + 8–10 mm)
Z. B.: Tischplattenstärke: 15 mm, Schraube: M5 x L25

Option B)



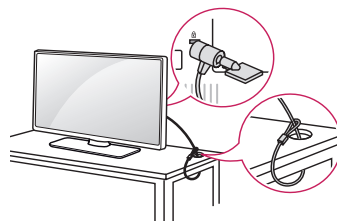
- 2 Schrauben zur Befestigung des Standfußes,
- 2 Unterlegscheiben zur Befestigung des Standfußes,
- 2 Muttern zur Befestigung des Standfußes
(Im Lieferumfang enthalten)



Kensington-Sicherheitssystem

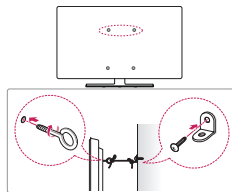
(Diese Funktion der Kippsicherung steht nicht bei allen Modellen zur Verfügung.)

Der Anschluss des Kensington-Sicherheitssystems befindet sich an der Rückseite des TV-Geräts. Weitere Informationen zur Installation und Verwendung finden Sie im Handbuch, das im Lieferumfang des Kensington-Sicherheitssystems enthalten ist, oder auf der Website unter <http://www.kensington.com>. Schließen Sie das Kabel des Kensington-Sicherheitssystems am TV-Gerät und an einem Tisch an.



Befestigen des TV-Gerätes an einer Wand

(Diese Funktion der 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.

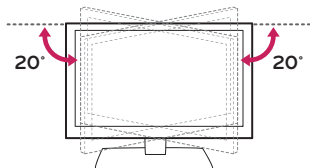
! HINWEIS

- 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.

Einstellen des Fernsehers für einen optimalen Blickwinkel

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

Drehen Sie das TV-Gerät um 20 Grad nach links oder rechts, und stellen Sie den Blickwinkel optimal ein.

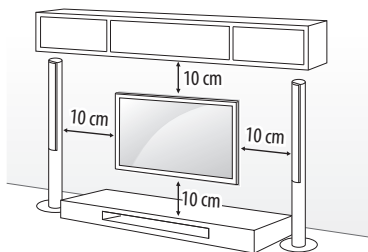


! VORSICHT

- Wenn Sie das Produkt auf den optimalen Winkel einstellen, sollten Sie darauf achten, dass Sie Ihre Finger nicht einklemmen.
 - Das Einklemmen von Händen oder Fingern kann Verletzungen verursachen. Wenn das Gerät zu stark geneigt ist, kann es herunterfallen und beschädigt werden bzw. Verletzungen verursachen

Wandmontage

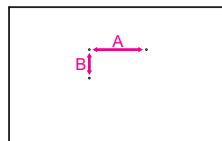
Befestigen Sie an der Rückseite des TV-Gerätes sorgfältig eine optionale Wandhalterung, und montieren Sie die Wandhalterung an einer stabilen Wand, die senkrecht zum Fußboden steht. Wenn Sie das TV-Gerät an anderen Baustoffen befestigen möchten, fragen Sie zunächst bei einer qualifizierten Fachkraft 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 | 43UW76** 32/43LW64** 43UW95** | 49/55UW76** 49/55UW96** |
| VESA (A x B) (mm) | 200 x 200 | 300 x 300 |
| Standardschraube | M6 | M6 |
| Anzahl Schrauben | 4 | 4 |
| Wandmontagehalterung | LSW240B MSW240 | LSW350B MSW240 |
| Modell | 65UW96** | 75UW34** |
| VESA (A x B) (mm) | 300 x 300 | 600 x 400 |
| Standardschraube | M6 | M6 |
| Anzahl Schrauben | 4 | 4 |
| Wandmontagehalterung | LSW350B | LSW640B |

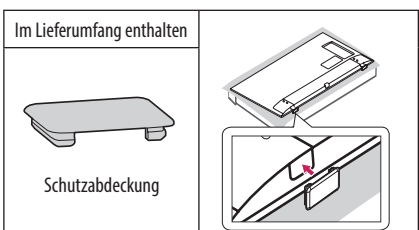
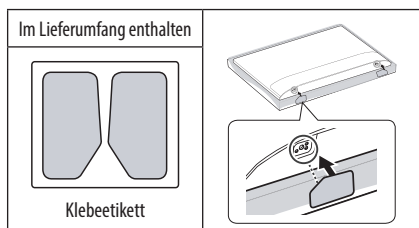
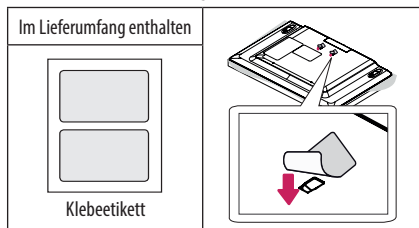


VORSICHT

- Entfernen Sie den Ständer, bevor Sie das TV-Gerät an einer Wandhalterung befestigen, indem Sie ihn in umgekehrter Reihenfolge, wie bei der Montage, abmontieren.

HINWEIS

- Verwenden Sie beim Anbringen der Wandmontagehalterung das beiliegende Klebeetikett oder die Schutzabdeckung. Das Klebeetikett oder die Schutzabdeckung schützen die Öffnung vor Staub- und Schmutzansammlungen. (Nur bei beiliegendem/r Klebeetikett/Schutzabdeckung)



- Bei der Installation der Wandhalterung wird empfohlen, Staubsammlungen und das Eindringen von Insekten zu vermeiden, indem Sie das Loch für die Befestigung des Standfußes mit dem Klebeband verschließen. (Abhängig vom Modell)



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.
- Wenn Sie ULTRA-HD-Inhalte auf Ihrem PC abspielen, kann die Video- oder Audioqualität je nach Leistung Ihres PCs zeitweise gestört sein. (Abhängig vom Modell)

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.
- Unterstützter DTV-Ton: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- An Standorten, an denen ULTRA-HD-Übertragungen nicht unterstützt werden, kann dieses TV-Gerät ULTRA-HD-Übertragungen nicht direkt empfangen. (Abhängig vom Modell)

Anschluss für Satellitenschüssel

(Nur Satellitenmodelle)

Schließen Sie das TV-Gerät mit einem Satelliten-HF-Kabel (75 Ω) an eine Satellitenschüssel oder an eine Satellitenbuchse an.

Anschließen des CI-Moduls

(Abhängig vom Modell)

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

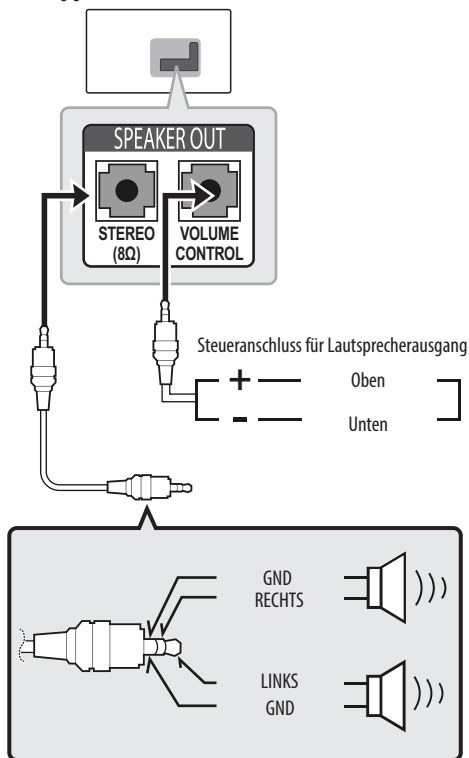
- Überprüfen Sie, ob das CI-Modul richtig herum in den PCMCIA-Kartensteckplatz gesteckt wurde. Falls das Modul nicht korrekt eingesetzt wurde, können TV-Gerät und PCMCIA-Kartensteckplatz beschädigt werden.
- Wenn das Fernsehgerät keine Videos oder Audio-Dateien abspielt, während es mit der CI+ CAM verbunden ist, wenden Sie sich an den Serviceanbieter für Terrestrik / Kabel / Satellit.

Anschließen von USB-Geräten

Einige USB-Hubs funktionieren vielleicht nicht. Falls ein über einen USB-Hub verbundenes USB-Gerät nicht gefunden wird, verbinden Sie es direkt mit dem USB-Anschluss am TV-Gerät.

Einrichten des Lautsprecherausgangs

(Abhängig vom Modell)

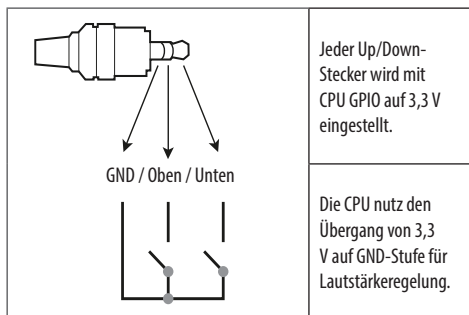


! HINWEIS

- Nur mit der 3-poligen 3,5-mm-Stereo-Buchse verwenden.
- Schließen Sie keine Kopfhörer oder Ohrhörer an den Port für externe Lautsprecher an.

Funktionsweise des Lautstärke-Steueranschlusses

- Kabelspezifikation



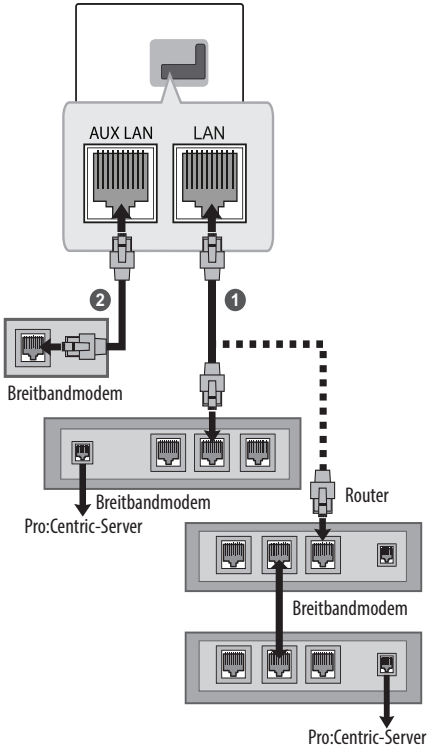
Netzwerkeinrichtung

Kabelgebundene Netzwerkverbindung

(Abhängig vom Modell)

Dieser TV kann über den **LAN**-Anschluss mit einem Pro:Centric-Server verbunden werden. Nach dem Herstellen der physischen Verbindung muss das TV-Gerät für die Netzwerkcommunication eingerichtet werden.

Verbinden Sie den **LAN**-Anschluss des Modems oder Routers von Pro:Centric-Server mit dem **LAN**-Anschluss des TV-Geräts.





- 1 Verbinden Sie den **LAN**-Anschluss des Modems oder Routers mit dem **LAN**-Anschluss des TV-Geräts.
- 2 Verbinden Sie den **LAN**-Anschluss des PCs mit dem **AUX LAN**-Anschluss des TV-Geräts. (Abhängig vom Modell)

VORSICHT

- Schließen Sie an den **LAN**-Port kein modulares Telefonkabel an.
- Da mehrere Verbindungsmethoden möglich sind, sollten Sie sich an die Spezifikationen Ihres Telekommunikations- oder Internetdienstanbieters halten.

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.

- **SMART** →  →  → **Allgemein** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**



- **Ein** : Unterstützt 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- **Aus** : Unterstützt 4K @ 50/60 Hz 8 Bit (4:2:0)

Wenn das über Eingang angeschlossene Gerät ULTRA HD Deep Colour unterstützt, erhalten Sie unter Umständen ein besseres Bild. Unterstützt das Gerät die Technologie nicht, funktioniert es möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Schließen Sie das Gerät in diesem Fall an einen anderen HDMI-Anschluss an, oder **Aus** Sie die Einstellung, **HDMI ULTRA HD Deep Colour** für Ihr TV-Gerät. (Diese Funktion ist nur bei bestimmten Modellen verfügbar, die von ULTRA HD Deep Colour unterstützt werden.)

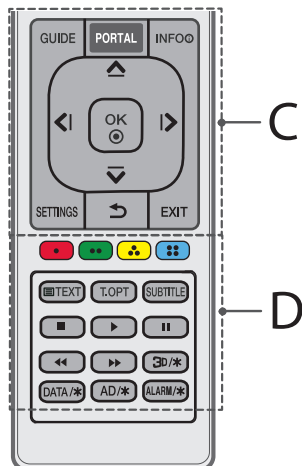
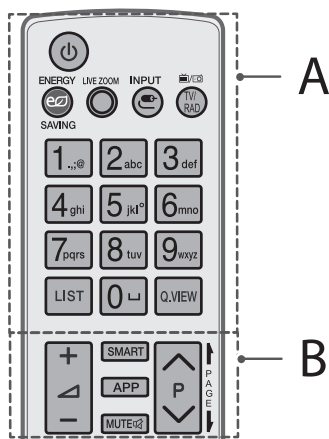
Fernbedienung

(Abhängig vom Modell)

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 - und -Enden entsprechend der Kennzeichnung im Fach ein, und schließen Sie das Batteriefach. Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.

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



A

Ein-/Aus Ein- oder Ausschalten des TV-Gerätes.

ENERGY SAVING Passt die Bildschirmhelligkeit an, um den Stromverbrauch zu senken.

LIVE ZOOM Sie können den ausgewählten Bereich im Vollbildmodus betrachten, indem Sie ihn vergrößern.

INPUT Ändert die Eingangsquelle.

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

Ziffertasten Dienen zur Eingabe von Zahlen.

LIST Zum Zugriff auf die Liste der gespeicherten Programme.

Leerzeichen Gibt ein Leerzeichen auf der Bildschirmtastatur wieder.

Q.VIEW Kehrt zurück zum vorherigen Programm.

B

Lautstärke Regelt die Lautstärke.

SMART Öffnet das Home-Menü.

APP Zeigt den aktuellen Verlauf an.

MUTE Stellt den Ton aus.

Navigation Navigiert durch die gespeicherten Programme oder Kanäle.

PAGE Wechselt zum vorherigen oder nächsten Bildschirm.

C

GUIDE Öffnet den Programmführer.

PORTAL Zeigt das interaktive Hotelmenü an, oder entfernt es.

INFO Anzeige von Informationen zum aktuellen Programm und Bildschirm.

Navigationstasten (nach oben/nach unten/nach links/nach rechts) Navigiert durch Menüs und Einstellungen.

OK Wählt Menü oder Einstellungen und speichert Ihre Eingabe.

SETTINGS Öffnet die Schnelleinstellungen.

RÜCKTASTE Zurück zur vorherigen Ebene.

EXIT Ausblenden der Bildschirmmenüs und Zurückkehren zum TV-Bild.

D

Farbtasten Öffnen Sonderfunktionen in manchen Menüs.

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

Teletext-Tasten (TEXT / T.OPT) Diese Tasten werden für Teletext verwendet.

SUBTITLE Ruft den bevorzugten Untertitel im digitalen Modus auf.

Steuerungstasten (■, ►, ◀, ◀▶) Steuert Medieninhalte.

3D/* Wird zur Ansicht von 3D-Videos verwendet. (Abhängig vom Modell)

DATA/* Wählen Sie die Menüquelle für MHP TV. (Abhängig vom Modell)

AD/* Durch Drücken der AD-Taste wird die Audiobeschreibung aktiviert. (Abhängig vom Modell)

ALARM/* Stellt die Weckfunktion ein. (Abhängig vom Modell)

Lizenzen

Die unterstützten Lizenzen sind von Modell zu Modell verschieden. Weitere Informationen zu den Lizenzen erhalten Sie unter www.lge.com.



In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, die in diesem Produkt enthalten sind, können Sie unter <http://opensource.lge.com> herunterladen.

Neben dem Quellcode stehen dort noch alle Lizenzbedingungen, auf die verwiesen wird, Garantiausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit.

LG Electronics stellt Ihnen gegen eine Gebühr (für Distribution, Medien, Versand und Verwaltung) auch den Quellcode auf CD-ROM bereit.

Wenden Sie sich per E-Mail an LG Electronics: opensource@lge.com.

Dieses Angebot ist drei (3) Jahre ab Kaufdatum des Produkts gültig.

Fehlerbehebung

Die Software-Version kann zur Leistungsoptimierung aktualisiert werden. Stellen Sie sicher, dass Ihre Geräte mit der LGE-Software kompatibel sind. Wenden Sie sich andernfalls an LGE und laden Sie die überarbeitete Software-Version nach den Vorgaben von LGE herunter.

Das TV-Gerät reagiert nicht auf die Fernbedienung.

- Prüfen Sie den Sensor der Fernbedienung, und versuchen Sie es erneut.
- Prüfen Sie, ob sich zwischen dem Produkt und der Fernbedienung ein Hindernis befindet.
- Prüfen Sie, ob die Batterien noch geladen sind und ordnungsgemäß eingesetzt wurden (⊕ auf ⊕, ⊖ auf ⊖).

Weder Bild noch Ton wird ausgegeben.

- Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist.
- Prüfen Sie, ob das Netzkabel in der Steckdose steckt.
- Prüfen Sie, ob die Steckdose ordnungsgemäß funktioniert, indem Sie andere Geräte einstecken.

Das TV-Gerät schaltet sich plötzlich ab.

- Überprüfen Sie die Steuerungseinstellungen der Stromversorgung. Die Stromversorgung ist möglicherweise unterbrochen.
- Prüfen Sie, ob die Funktionen **Autom. Ausschalten** (Abhängig vom Modell) / **Schlummerfunktion** / **Ausschalt-Timer** unter **Timer** aktiviert sind.
- Wenn kein Signal besteht, obwohl das TV-Gerät eingeschaltet ist, schaltet sich das Gerät nach 15 Minuten automatisch ab.

Beim Anschließen an den PC (HDMI) wird entweder „Kein Signal“ oder „Ungültiges Format“ angezeigt.

- Schalten Sie das Fernsehgerät mit der Fernbedienung aus und dann erneut ein.
- Schließen Sie das HDMI-Kabel erneut an.
- Starten Sie den PC bei eingeschaltetem Fernsehgerät erneut.

Technische Daten

WLAN-Modul Spezifikationen

- Da sich Frequenzkanäle je nach Land unterscheiden können, kann der Benutzer die Betriebsfrequenz nicht ändern oder anpassen. Dieses Gerät ist entsprechend der regionalen Frequenztabelle eingestellt.
- Dieses Gerät sollte zum Schutz des Benutzers mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen Gerät und Körper installiert und verwendet werden.

(Nur UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)

| WLAN-Modul (LGSBWAC61) Spezifikationen | |
|---|-------------------------|
| WLAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) | |
| Frequenzbereich | Ausgangsleistung (Max.) |
| 2.400 bis 2.483,5 MHz | 15,5 dBm |
| 5.150 bis 5.725 MHz | 17,5 dBm |
| 5.725 bis 5.850 MHz (Für Nicht-EU-Länder) | 8,0 dBm |
| Bluetooth | |
| Frequenzbereich | Ausgangsleistung (Max.) |
| 2.400 bis 2.483,5 MHz | 10 dBm |

* "IEEE802.11ac" ist in einigen Ländern nicht verfügbar.

(Nur LW641*)

| WLAN-Modul (LGSBW41) Spezifikationen | |
|---|-------------------------|
| WLAN (IEEE 802.11a/b/g/n) | |
| Frequenzbereich | Ausgangsleistung (Max.) |
| 2.400 bis 2.483,5 MHz | 16 dBm |
| 5.150 bis 5.250 MHz | 16 dBm |
| 5.725 bis 5.850 MHz (Für Nicht-EU-Länder) | 11,5 dBm |
| Bluetooth | |
| Frequenzbereich | Ausgangsleistung (Max.) |
| 2.400 bis 2.483,5 MHz | 10 dBm |

| | | |
|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| CI-Modul (B x H x T) | | 100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm |
| Umgebungsbedingung | Betriebstemperatur | 0 °C bis 40 °C |
| | Betriebs-Luftfeuchtigkeit | Unter 80 % |
| | Temperatur bei Lagerung | -20 °C bis 60 °C |
| | Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | Unter 85 % |

(Je nach Land)

| | Digital-TV | | | Analog-TV |
|--|-------------------|---|--------------|-----------------------------------|
| | Satellit | Terrestrisch | Kabel | Terrestrisch / Kabel |
| Fernsehnorm | DVB-S/S2* | DVB-T DVB-T2* | DVB-C | PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L |
| Kanalabdeckung (Frequenz) | 950 ~ 2.150 Mhz | VHF III : 174 ~ 230 Mhz UHF IV : 470 ~ 606 Mhz UHF V : 606 ~ 862 Mhz S Band II : 230 ~ 300 Mhz S Band III : 300 ~ 470 Mhz | 46 ~ 862 Mhz | 46 ~ 862 Mhz |
| Maximale Anzahl speicherbarer Programme | 6.000 | 3.000 | | |
| Externe Antennenimpedanz | 75 Ω | | | |

* Nur DVB-T2/C/S2 unterstützende Modelle.

HDMI-DTV-unterstützter Modus

| Auflösung | Horizontale Frequenz (kHz) | Vertikale Frequenz (Hz) |
|-------------|----------------------------|-------------------------|
| 720 x 480 | 31,47 | 59,94 |
| | 31,50 | 60,00 |
| 720 x 576 | 31,25 | 50,00 |
| 1280 x 720 | 44,96 | 59,94 |
| | 45,00 | 60,00 |
| | 37,50 | 50,00 |
| | 37,50 | 50,00 |
| 1920 x 1080 | 28,12 | 50,00 |
| | 33,72 | 59,94 |
| | 33,75 | 60,00 |
| | 26,97 | 23,97 |
| | 27,00 | 24,00 |
| | 33,71 | 29,97 |
| | 33,75 | 30,00 |
| | 56,25 | 50,00 |
| | 67,43 | 59,94 |
| | 67,50 | 60,00 |
| | 67,50 | 60,00 |
| 3840 x 2160 | 53,95 | 23,98 |
| | 54,00 | 24,00 |
| | 56,25 | 25,00 |
| | 61,43 | 29,97 |
| | 67,50 | 30,00 |
| | 112,50 | 50,00 |
| | 135,00 | 59,94 |
| | 135,00 | 60,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 |
| | 54,00 | 24,00 |
| | 56,25 | 25,00 |
| | 61,43 | 29,97 |
| | 67,50 | 30,00 |
| | 112,50 | 50,00 |
| | 135,00 | 59,94 |
| | 135,00 | 60,00 |

1 : Nur UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

RGB-PC-unterstützter Modus

(Nur UW341*)

| Auflösung | Horizontale Frequenz (kHz) | Vertikale Frequenz (Hz) |
|-------------|----------------------------|-------------------------|
| 640 x 350 | 31,468 | 70,09 |
| 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 |
| 1152 x 864 | 54,348 | 60,053 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 |
| 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 |
| 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 |
| | 67,50 | 60,00 |

HDMI-PC-unterstützter Modus

- PC-Audio nicht unterstützt.
- Verwenden Sie HDMI IN 1 für PC-Modus (Abhängig vom Modell)

| Auflösung | Horizontale Frequenz (kHz) | Vertikale Frequenz (Hz) |
|-------------|----------------------------|-------------------------|
| 640 x 350 | 31,46 | 70,09 |
| 720 x 400 | 31,46 | 70,08 |
| 640 x 480 | 31,46 | 59,94 |
| 800 x 600 | 37,87 | 60,31 |
| 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 |
| 1152 x 864 | 54,34 | 60,05 |
| 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 |
| 1360 x 768 | 47,71 | 60,01 |
| 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 |
| | 67,50 | 30,00 |
| 3840 x 2160 | 56,25 | 25,00 |
| | 54,00 | 24,00 |
| | 54,00 | 24,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,97 |
| | 54,00 | 24,00 |

1 : Nur UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

! HINWEIS

- Die optimale Bildschirmauflösung
 - 3840 X 2160 (Nur UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)
 - 1920 x 1080 (Nur LW641*)

Informationen zu Component-Anschlüssen

| | | | |
|--------------------------------------|---|----------------|----------------|
| Component-Anschlüsse am Fernsehgerät | Y | P _B | P _R |
|--------------------------------------|---|----------------|----------------|

| | | | |
|-----------------------------------|---|----------------|----------------|
| Video-Ausgänge auf dem DVD-Player | Y | P _B | P _R |
| | 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) |

Unterstützte 3D-Modi (Nur 3D-Modelle)

- Videos, abgespielt über den unten aufgeführten Eingängen, werden automatisch in 3D wiedergegeben. Die Übertragungsmethoden von 3D-Inhalten können sich von Sender zu Sender unterscheiden. Sollte das Video nicht automatisch in 3D angezeigt werden, so wählen Sie bitte manuell die passende 3D-Einstellung. Für Modelle, welche Miracast / Intel® WiDi unterstützen, können Sie den 3D-Modus wählen.

| Unterstützte 3D-Modi (automatisch) | | | | |
|------------------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------|--|
| Eingang | Signal | Horizontale Frequenz (kHz) | Vertikale Frequenz (Hz) | Unterstützte 3D-Videoformate |
| RF | 1280 x 720 | 37,500 | 50 | 2D zu 3D, Nebeneinander, Oben & Unten |
| | 1920 x 1080 | 28,125 | 50 | |
| HDMI | 640 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Oben & Unten, Nebeneinander (Halb), Nebeneinander (Voll) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Frame Packing, Line Alternative |
| | 720 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Oben & Unten, Nebeneinander (Halb), Nebeneinander (Voll) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Frame Packing, Line Alternative |
| | 720 x 576 | 15,63 | 50,00 | Oben & Unten, Nebeneinander (Halb), Nebeneinander (Voll), Frame Packing, |
| | | 31,25 | | Oben & Unten, Nebeneinander (Halb), Nebeneinander (Voll) |
| | | 62,50 | | Frame Packing, Line Alternative |
| | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | Oben & Unten, Nebeneinander (Halb), Nebeneinander (Voll) |
| | | 44,96 / 45,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 75,00 | 50,00 | Frame Packing, Line Alternative |
| | | 89,91/90,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | 1920 x 1080 | 28,13 | 50,00 | Oben & Unten, Nebeneinander (Halb), Nebeneinander (Voll) |
| | | 33,72 / 33,75 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | Frame Packing |
| | | 67,43/67,50 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 26,97 / 27,00 | 23,97 / 24,00 | Oben & Unten, Nebeneinander (Halb), Nebeneinander (Voll) |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 33,72 / 33,75 | 29,98 / 30,00 | |
| | | 43,94 / 54,00 | 23,97 / 24,00 | Frame Packing, Line Alternative |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| | | 67,43 / 67,5 | 29,98 / 30,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | Oben & Unten, Nebeneinander (Halb) |
| | | 67,43 / 67,50 | 59,94 / 60,00 | |
| | USB | 1080p | 33,75 | 30,00 |
| 2160p | | 67,50 | 30,00 | |

| Unterstützte 3D-Modi (manuell) | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--|--|
| Eingang | Signal | | | Unterstützte 3D-Videoformate | |
| | Auflösung | Horizontale Frequenz (kHz) | Vertikale Frequenz (Hz) | | |
| HDMI-PC | 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 2D zu 3D, Nebeneinander (Halb), Oben & Unten | |
| | 1920 x 1080 | 67,50 | | | |
| | 3840 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| | 4096 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | Andere | - | - | | |
| HDMI | 720 x 480 | 31,50 | 60,00 | 2D zu 3D, Nebeneinander (Halb), Oben & Unten | |
| | 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | | |
| | 1280 x 720 | 45,00 | 60,00 | | |
| | | 37,50 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | | |
| | | 28,13 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080p | 27,00 | 24,00 | | |
| | | 28,12 | 25,00 | | |
| | | 33,75 | 30,00 | | |
| | | 67,50 | 60,00 | | |
| | | 56,25 | 50,00 | | |
| | 3840 x 2160 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 | | 2D zu 3D, Oben & Unten (Halb), Nebeneinander (Halb) (8 bit, YCbCr 4:2:0) |
| | | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 61,43 | 29,97 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| | | 112,50 | 50,00 | | |
| 135,00 | | 60,00 | | | |

| Unterstützte 3D-Modi (manuell) | | | | |
|--------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|---|
| Eingang | Signal | | | Unterstützte 3D-Videoformate |
| | Auflösung | Horizontale Frequenz (kHz) | Vertikale Frequenz (Hz) | |
| Component | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | 2D zu 3D, Nebeneinander (Halb), Oben & Unten |
| | | 45,00 | 60,00 | |
| | | 44,96 | 59,94 | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | |
| | | 33,72 | 59,94 | |
| | | 28,12 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080p | 67,50 | 60,00 | |
| | | 67,43 | 59,94 | |
| | | 27,00 | 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | | 26,97 | 23,98 | |
| | | 33,75 | 30,00 | |
| | | 33,71 | 29,97 | |
| USB (Film) | Unter 704 x 480 | - | - | 2D zu 3D |
| | Über 704 x 480 interlaced unter 1080p | - | - | 2D zu 3D, Nebeneinander (Halb), Oben & Unten |
| | | - | 50 / 60 | |
| | Über 704 x 480 progressive unter 1080p | - | Andere | |
| Über 2160p | - | 24/25/30/50/60 | | |
| USB (Foto) | Unter 320 x 240 | - | - | 2D zu 3D |
| | Über 320 x 240 | - | - | 2D zu 3D, Nebeneinander (Halb), Oben & Unten |
| Miracast/ Intel® WiDi | 1024 x 768p | - | 30 / 60 | 2D zu 3D |
| | 1280 x 720p | - | | |
| | 1920 x 1080p | - | | |
| | Andere | - | - | |

Fotoformat

| Dateiformat | Format | Auflösung |
|-------------------|--------|---|
| .jpeg, .jpg, .jpe | JPEG | Minimum: 64 (B) x 64 (H) Maximum: 15.360 (B) x 8.640 (H) / Progressive: 1.920 (B) x 1.440 (H) |
| .png | PNG | Minimum: 64 (B) x 64 (H) Maximum: 5.760 (B) x 5.760 (H) |
| .bmp | BMP | Minimum: 64 (B) x 64 (H) Maximum: 1.920 (B) x 1.080 (H) |
| .jps | JPS | Minimum: 64 (B) x 64 (H) Maximum: 15.360 (B) x 8.640 (H) |
| .mpo | MPO | Minimum: 64 (B) x 64 (H) Maximum: 15.360 (B) x 8.640 (H) |

1 : Nur 3D-Modus

Audioformat

| Dateiformat | Element | Info |
|-------------|----------------|---------------------------|
| .mp3 | Bitrate | 32 kbit/s bis 320 kbit/s |
| | Abtastfrequenz | 16 KHz bis 48 KHz |
| | Support | MPEG1, MPEG2 |
| | Kanäle | mono, stereo |
| .wav | Bitrate | - |
| | Abtastfrequenz | 8 KHz bis 48 KHz |
| | Support | PCM |
| | Kanäle | mono, stereo |
| .ogg | Bitrate | 64 kbit/s bis 320 kbit/s |
| | Abtastfrequenz | 8 kHz bis 48 kHz |
| | Support | Vorbis |
| | Kanäle | mono, stereo |
| .wma | Bitrate | 128 kbit/s bis 320 kbit/s |
| | Abtastfrequenz | 8 kHz bis 48 kHz |
| | Support | WMA |
| | Kanäle | Bis zu 6 Kanäle |

- Die Anzahl der unterstützten Programme kann je nach Abtastfrequenz variieren.

Video-Codec

| Endung | Codec | |
|----------------------------|---|--|
| .asf .wmv | Video | VC-1 Erweitertes Profil (WMVA ausgenommen), VC-1 Einfaches Profil und Hauptprofile |
| | Audio | WMA Standard (WMA v1/WMA Sprache ausgenommen) |
| .avi | Video | XVID (außer 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS |
| .mp4 .m4v .mov | Video | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .3gp .3g2 | Video | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Audio | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| .mkv | Video | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .ts .trp .tp .mts | Video | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM |
| | | MPEG-1, MPEG-2 |
| .mpg .mpeg .dat | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .vob | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Audio | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |
| .mkv .mp4 .ts | Video | H.264/AVC, H.265(HEVC) |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |
| | • Die optimale Bildschirmauflösung : 3840 x 2160. | |
| .rm .rmvb | Video | RV30, RV40 |
| | Audio | Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC |
| | • Diese Funktion ist nur in bestimmten Ländern verfügbar. | |

1 : Nur UW761*, UW961*, UW950*, UW341*



Modell- und Seriennummer des TV-Gerätes
befinden sich auf der Rückseite
Notieren Sie diese Angaben unten (für den
Fall einer Reparatur).

MODELL _____

SERIENNUMMER _____

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ

Ασφάλεια και Αναφορά

LED TV*

* Η τηλεόραση LED της LG διαθέτει οθόνη LCD με φωτισμό LED.

Πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο και φυλάξτε το σε ασφαλές μέρος για μελλοντική αναφορά.

Οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια

Προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια.



⚠ ΠΡΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



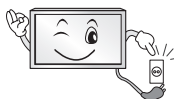
Μην τοποθετείτε την τηλεόραση και το τηλεχειριστήριο στα παρακάτω περιβάλλοντα:

- 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 φιν είναι η διάταξη αποσύνδεσης. Η πρόσβαση στο φιν πρέπει να είναι άνετη.



Μην αγγίζετε το φιν τροφοδοσίας με υγρά χέρια. Επιπλέον, αν ο ακροδέκτης του καλωδίου είναι υγρός ή σκονισμένος, 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.



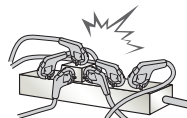
Μην τοποθετείτε επάνω στα καλώδια τροφοδοσίας βαριά αντικείμενα ή το ίδιο το προϊόν. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



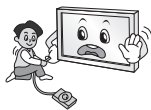
Λυγίστε το καλώδιο της κεραίας στο σημείο εισόδου του στο κτίριο, για να αποτρέψετε την εισροή νερού της βροχής. Το νερό αυτό θα μπορούσε να εισέλθει στο εσωτερικό του προϊόντος και να προκαλέσει βλάβη και μπορεί να αποτελέσει αιτία ηλεκτροπληξίας.



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 απορρίψετε 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 τοιμπιδάκια, σύρματα, ή εύφλεκτα υλικά, όπως χαρτί και σπύρα, μέσα στο προϊόν. Τα παιδιά πρέπει να είναι ιδιαίτερα προσεκτικά. Μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμός. Εάν κάποιο αντικείμενο πέσει μέσα στο προϊόν, απουσιάζετε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής εξυπηρέτησης.



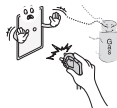
Μην ψεκάζετε νερό στο προϊόν και μην το τρίβετε με εύφλεκτες ουσίες (διαλυτικό ή βενζίνη). Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



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 εγκαυματος από σπινθήρα.



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, απουσνδέστε 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, απουσνδέστε 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.

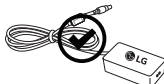


Αποφύγετε τα μέρη όπου η συσκευή μπορεί να έρθει σε επαφή με υγρά και μην τοποθετείτε πάνω στη συσκευή αντικείμενα γεμάτα με υγρό, όπως βάζα.

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), απουσνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε άμεσα με το κέντρο επισκευών. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



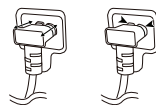
Να χρησιμοποιείτε τροφοδοτικό AC και καλώδιο τροφοδοσίας που είναι εγκεκριμένο από την LG Electronics. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, δυσλειτουργίας ή παραμόρφωσης του προϊόντος.



Μην απουσαρμολογείτε 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.



Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας έχει συνδεθεί σωστά στο βύσμα τροφοδοσίας της τηλεόρασης. (Ανάλογα με το μοντέλο)

ΠΡΟΣΟΧΗ



Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μέρη με παρεμβολές ραδιοκυμάτων.



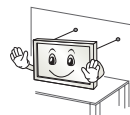
Θα πρέπει να αφήσετε αρκετή απόσταση μεταξύ της εξωτερικής κεραίας και των γραμμών ηλεκτροδότησης, ώστε η κεραία να μην έρθει σε επαφή με τις γραμμές ακόμη και σε περίπτωση που πέσει.

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.



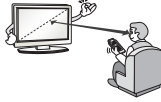
Εάν εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε βάση, θα πρέπει να λάβετε μέτρα προκειμένου να αποτρέψετε την ανατροπή του προϊόντος. Διαφορετικά, το προϊόν μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό.

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.

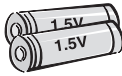
Να χρησιμοποιείτε μόνο τα εξαρτήματα που ορίζει ο κατασκευαστής.



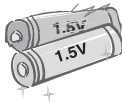
Κατά την εγκατάσταση της κεραίας, συμβουλευτείτε έναν αρμόδιο ηλεκτρολόγο. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας.



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.



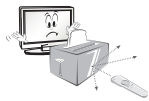
Να χρησιμοποιείτε μόνο τον καθορισμένο τύπο μπαταρίας. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος βλάβης στο τηλεχειριστήριο.



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.



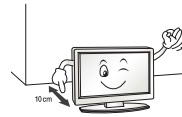
Το σήμα του τηλεχειριστηρίου μπορεί να αλλοιωθεί από το φως του ήλιου ή άλλη δυνατή πηγή φωτός. Στην περίπτωση αυτή, μειώστε το φωτισμό στο δωμάτιο.



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.



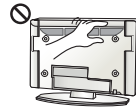
Μην ενεργοποιείτε/απενεργοποιείτε το προϊόν συνδέοντας ή αποσυνδέοντας το φως του καλωδίου από την πρίζα. (Μην χρησιμοποιείτε το φως ρεύματος ως διακόπτη.) Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης μηχανικής βλάβης ή ηλεκτροπληξίας.



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.

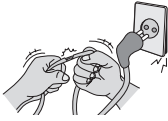


Μην αγγίζετε τα ανοίγματα εξαερισμού κατά την παρακολούθηση τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθώς ενδέχεται να έχει αναπτυχθεί θερμότητα. Το γεγονός αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργία ή την απόδοση του προϊόντος.

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 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.



Αυτή η οθόνη είναι ένα εξελιγμένο προϊόν που περιλαμβάνει εκατομμύρια pixels. Μπορεί να παρατηρήσετε μικροσκοπικές μαύρες κουκίδες ή/και κουκίδες με έντονο χρώμα (κόκκινες, μπλε ή πράσινες) σε μέγεθος 1 ppm 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 στατικής εικόνας για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ενδέχεται να προκαλέσει πάγωμα της εικόνας. Αποφύγετε την προβολή σταθερών εικόνων στην οθόνη της τηλεόρασης για μεγάλο χρονικό διάστημα.

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 «μυγσοκοτώστρα»). Υπάρχει κίνδυνος δυσλειτουργίας του προϊόντος.

Παρακολούθηση εικόνων 3D (μόνο σε μοντέλα 3D)

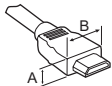
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ

- Τα παιδιά θα πρέπει να επιβλέπονται από ένα ενήλικα κατά την προβολή βίντεο 3D. Αν ένα παιδί έχει συμπτώματα κόπωσης των ματιών, πονοκεφάλων ή θολής όρασης κατά την παρακολούθηση περιεχομένου 3D, θα πρέπει να κάνει ένα διάλειμμα προτού συνεχίσει την παρακολούθηση περιεχομένου 3D.
- Κατά την παρακολούθηση ενός βίντεο 3D, ορισμένοι άνθρωποι ενδέχεται να έχουν δυσάρεστα συμπτώματα όπως πονοκέφαλο, ζάλη, κόπωση ή θολή όραση. Σε αυτή την περίπτωση, σταματήστε την παρακολούθηση του βίντεο 3D για να ξεκουραστείτε.
- Η παρακολούθηση βίντεο 3D για μεγάλο χρονικό διάστημα ενδέχεται να προκαλέσει κόπωση των ματιών σας. Σε αυτή την περίπτωση, σταματήστε την παρακολούθηση του βίντεο 3D για να ξεκουραστείτε.
- Να χρησιμοποιείτε μόνο γυαλιά LG 3D. Διαφορετικά, δεν θα μπορείτε να παρακολουθήσετε σωστά βίντεο 3D.
- Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D αντί για τα κανονικά σας γυαλιά, τα γυαλιά ηλίου ή προστατευτικά γυαλιά.
- Μην φυλάσσετε τα γυαλιά 3D σε μέρος όπου αναπτύσσονται εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες. Μπορεί να παραμορφωθούν.
- Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D όταν περπατάτε ή κινείστε. Ενδέχεται να προκληθεί ατύχημα ή τραυματισμός.
- Προσέξτε να μην τραυματίσετε τα μάτια σας με το σκελετό των γυαλιών 3D.
- Μην παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D αν πάσχετε από κρίσεις φωτοευαισθησίας, επιληψία, ή καρδιακή νόσο.

Προετοιμασία

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ενδέχεται να χρειαστούν μερικά λεπτά για την πρώτη ενεργοποίηση της τηλεόρασης μετά την παραλαβή της από το εργοστάσιο.
- 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 χειριρίδιο.
- 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.
- 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 χειριρίδιου 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.



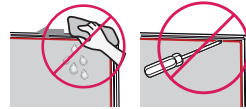
*A ≤ 10 χιλ

*B ≤ 18 χιλ

- Χρησιμοποιήστε πιστοποιημένο καλώδιο που φέρει το λογότυπο HDMI.
- Αν δεν χρησιμοποιήσετε πιστοποιημένο καλώδιο HDMI, η οθόνη ενδέχεται να μην προβάλλει εικόνα ή μπορεί να προκύψει σφάλμα σύνδεσης. (Συνιστώμενοι τύποι καλωδίου HDMI)
 - Καλώδιο HDMI™/TM υψηλής ταχύτητας (μέχρι 3 μέτρα)
 - Καλώδιο HDMI™/TM 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 τοποθετηθεί σωστά και είναι καλά σφιγμένες. (Εάν δεν είναι καλά σφιγμένες, η τηλεόραση μπορεί να γύρει προς τα εμπρός μετά την εγκατάστασή της.) Μην χρησιμοποιήσετε πολύ δύναμη για να σφίξετε υπερβολικά τις βίδες, καθώς μπορεί να καταστραφούν και να μην σφίγγουν σωστά.
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραγγίξει το πλεονάζον νερό ή καθαριστικό από το πανί.
- Μην ψεκάσετε νερό ή καθαριστικό απευθείας στην οθόνη της τηλεόρασης.
- Φροντίστε να ψεκάσετε σε ένα στεγνό πανί την ποσότητα νερού ή καθαριστικού που χρειάζεται για να καθαρίσετε την οθόνη, και όχι περισσότερη από αυτήν την ποσότητα.
- Όταν καθαρίζετε το προϊόν, προσέχετε ώστε να μην μπουν υγρά ή ξένα αντικείμενα στο κενό μεταξύ της πάνω, της αριστερής ή της δεξιάς πλευράς της οθόνης και του οδηγού της οθόνης. (Ανάλογα με το μοντέλο)



Προαιρετικά εξαρτήματα

Για τη βελτίωση της ποιότητας, τα προαιρετικά εξαρτήματα ενδέχεται να αλλάξουν ή να τροποποιηθούν χωρίς προειδοποίηση. Για να αγοράσετε αυτά τα εξαρτήματα, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας. Οι συσκευές αυτές λειτουργούν μόνο με συγκεκριμένα μοντέλα. Το όνομα ή το σχέδιο του μοντέλου ενδέχεται να αλλάξει λόγω αναβάθμισης των λειτουργιών του προϊόντος ή αλλαγών στις συνθήκες ή τις πολιτικές του κατασκευαστή.

(Ανάλογα με το μοντέλο)

| | |
|------------------------------------|--|
| LEC-003 Ρολόι LED | LEC-004 Ρολόι LED |
| AG-F*** Γυαλιά Cinema 3D | AN-MR650 τηλεχειριστήριο Magic |

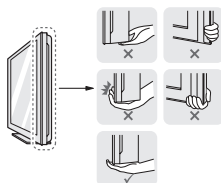
Ανύψωση και μετακίνηση της τηλεόρασης

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.

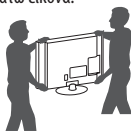
- Συνιστάται η μεταφορά της τηλεόρασης στην αρχική της συσκευασία.
- Πριν από τη μετακίνηση ή την ανύψωση της τηλεόρασης, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και όλα τα καλώδια.
- Κατά τη μεταφορά της τηλεόρασης, η οθόνη πρέπει να είναι στραμμένη προς την αντίθετη κατεύθυνση από εσάς για να μην προκληθεί ζημιά.



- Κρατήστε σταθερά το επάνω και το κάτω μέρος του πλαισίου της τηλεόρασης. Μην κρατάτε το διαφανές τμήμα, το ηχείο ή το πλέγμα του ηχείου.



- 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 να μην προκαλέσετε βλάβη στα κουμπιά που προεξέχουν.

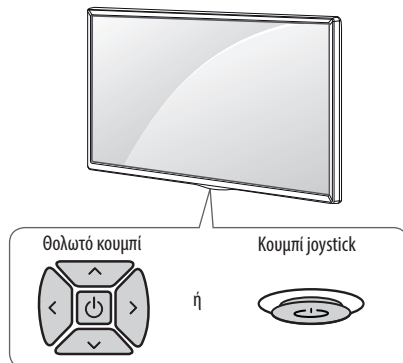
ΠΡΟΣΟΧΗ

- 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.

Χρήση του κουμπιού

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες της τηλεόρασης πατώντας ή μετακινώντας το κουμπί.



Βασικές λειτουργίες

| | | |
|--|--|--|
| | | Ενεργοποίηση (Πατήστε) Απενεργοποίηση (Πατήστε παρατεταμένα) ¹ |
| | | Έλεγχος έντασης |
| | | Έλεγχος προγραμμάτων |

¹ Όλες οι εφαρμογές που εκτελούνται θα κλείσουν, και κάθε εγγραφή σε εξέλιξη θα διακοπεί.

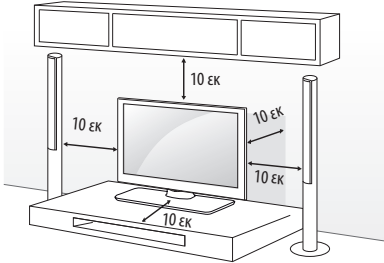
Ρύθμιση του μενού

Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί μία φορά. Μπορείτε να προσαρμόσετε τα στοιχεία μενού πατώντας ή μετακινώντας τα κουμπιά.

| | |
|--|--|
| | Απενεργοποίηση συσκευής. |
| | Διαγραφή των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή τηλεόρασης. |
| | Αλλαγή της πηγής εισόδου. |
| | Δίνει πρόσβαση στο μενού ρυθμίσεων. |

Επιτραπέζια τοποθέτηση

- 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

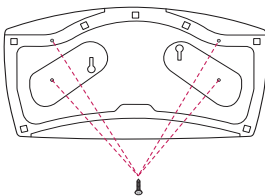
- Μην τοποθετείτε την τηλεόραση κοντά ή επάνω σε πηγές θερμότητας, καθώς ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά ή άλλη βλάβη.

Τοποθέτηση τηλεόρασης επάνω σε επιτραπέζια βάση

(Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.)

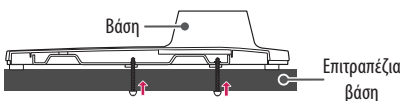
Η τηλεόραση πρέπει να τοποθετείται επάνω σε μια επιτραπέζια βάση ώστε να μην μπορεί να τραβηχτεί προς τα εμπρός / προς τα πίσω και έτσι να προκληθεί ενδεχομένως τραυματισμός ή φθορά στο προϊόν.

Τύπος Α)



4 βίδες

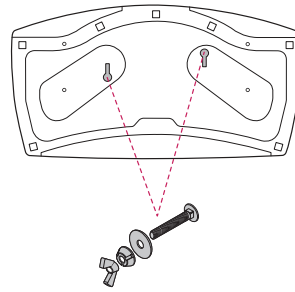
(δεν παρέχεται με την τηλεόραση)



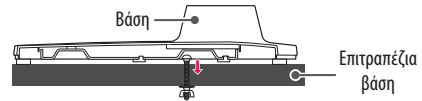
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Βίδα : M5 x M (*M: Βάθος τραπεζιού + 8~10 χιλ)
π.χ.) Βάθος τραπεζιού: 15 χιλ, Βίδα : M5 x L25

Τύπος Β)



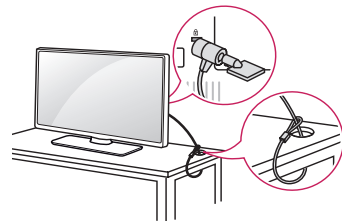
- 2 Βίδες για στερέωση της βάσης,
- 2 Ροδέλες για στερέωση της βάσης,
- 2 Παξιμόδια τύπου πεταλούδας για στερέωση της βάσης (παρέχεται με την τηλεόραση)



Χρήση του συστήματος ασφαλείας kensington

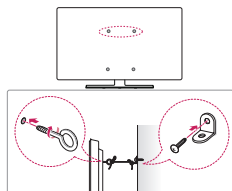
(Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.)

Η υποδοχή του συστήματος ασφαλείας Kensington βρίσκεται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγκατάσταση και τη χρήση του συστήματος, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το σύστημα ασφαλείας Kensington ή επισκεφτείτε τη διεύθυνση <http://www.kensington.com>. Συνδέστε το καλώδιο του συστήματος ασφαλείας Kensington στην τηλεόραση και σε ένα τραπέζι.



Στερέωση της τηλεόρασης σε τοίχο

(Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.)



- 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. Ευθυναρμώστε 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 σχοινί. Βεβαιωθείτε ότι το σχοινί βρίσκεται σε οριζόντια θέση προς την επίπεδη επιφάνεια.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Βεβαιωθείτε ότι τα παιδιά δεν μπορούν να σκαρφαλώσουν ή να κρεμαστούν από την τηλεόραση.

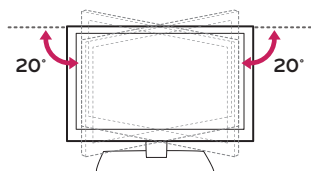
ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Χρησιμοποιήστε μια βάση στήριξης ή ένα έπιπλο που είναι αρκετά μεγάλο και ανθεκτικό για την ασφαλή τοποθέτηση της τηλεόρασης.
- Υποστηρίγματα, κρίκοι και σχοινιά δεν παρέχονται. Μπορείτε να αποκτήσετε επιπλέον αξεσουάρ από τον τοπικό προμηθευτή.

Προσαρμογή της γωνίας της τηλεόρασης ανάλογα με τις ανάγκες σας

(Η λειτουργία αυτή δεν είναι διαθέσιμη σε όλα τα μοντέλα.)

Περιστρέψτε την τηλεόραση 20 μοίρες αριστερά ή δεξιά και προσαρμόστε τη γωνία της οθόνης, ανάλογα με τη θέση θέασης.

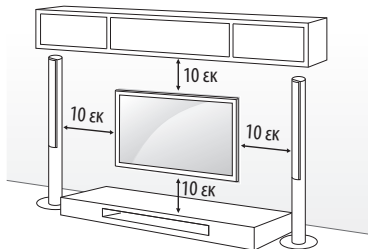


ΠΡΟΣΟΧΗ

- Κατά την προσαρμογή της γωνίας της συσκευής, προσέχετε τα δάχτυλά σας.
 - Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού, εάν πιαστούν τα χέρια ή τα δάχτυλά σας. Εάν το προϊόν πάρει υπερβολική κλίση, μπορεί να πέσει, προκαλώντας ζημιά ή τραυματισμό.

Επιτοίχια τοποθέτηση

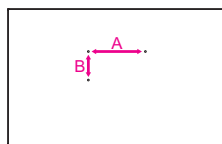
Συνδέστε προσεκτικά μια προαιρετική επιτοίχια βάση στήριξης στο πίσω μέρος της τηλεόρασης και τοποθετήστε την επιτοίχια βάση στήριξης σε έναν στερεό τοίχο κάθετα προς το δάπεδο. Αν θέλετε να τοποθετήσετε την τηλεόραση σε άλλα δομικά υλικά, απευθυνθείτε σε εξειδικευμένο προσωπικό. Η LG συνιστά την πραγματοποίηση 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 επιτοίχιας βάσεις στήριξης που πληρούν το πρότυπο VESA. Οι κανονικές διαστάσεις των kit επιτοίχιας στήριξης περιγράφονται στον παρακάτω πίνακα.

Προαιρετικά εξαρτήματα (Επιτοίχια βάση στήριξης)

| Μοντέλο | 43UW76** 32/43LW64** 43UW95** | 49/55UW76** 49/55UW96** |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| VESA (A x B) (χιλ) | 200 x 200 | 300 x 300 |
| Κανονική βίδα | M6 | M6 |
| Αριθμός βιδών | 4 | 4 |
| Επιτοίχια βάση στήριξης | LSW240B MSW240 | LSW350B MSW240 |
| Μοντέλο | 65UW96** | 75UW34** |
| VESA (A x B) (χιλ) | 300 x 300 | 600 x 400 |
| Κανονική βίδα | M6 | M6 |
| Αριθμός βιδών | 4 | 4 |
| Επιτοίχια βάση στήριξης | LSW350B | LSW640B |

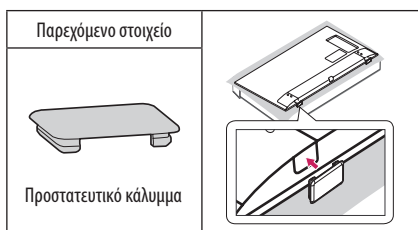
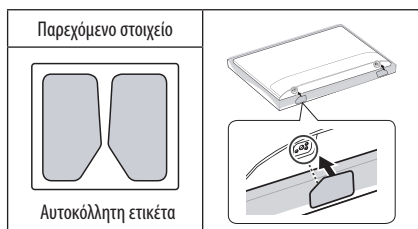
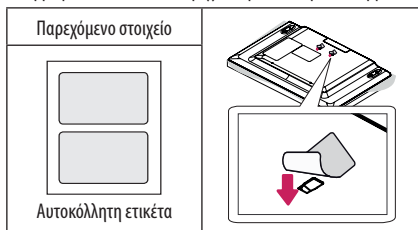


ΠΡΟΣΟΧΗ

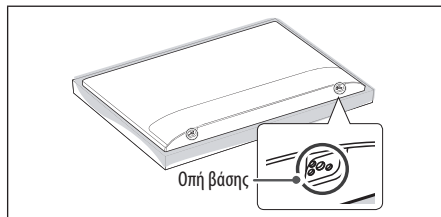
- Προτού εγκαταστήσετε την τηλεόραση σε μια επιτοίχια βάση στήριξης, αφαιρέστε τη βάση εκτελώντας αντίστροφα τα βήματα τοποθέτησης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά την εγκατάσταση της επιτοίχιας βάσης στήριξης, να χρησιμοποιείτε την κολλητική ετικέτα ή το παρεχόμενο προστατευτικό κάλυμμα. Η κολλητική ετικέτα ή το προστατευτικό κάλυμμα θα προστατεύσει το άνοιγμα από την συσσώρευση σκόνης και βρωμιάς. (Μόνο όταν παρέχεται η ετικέτα ή το κάλυμμα)



- Όταν τοποθετείτε την επιτοίχια βάση στήριξης, συνιστάται να κλείνετε με ταινία την οπή της βάσης για να αποτρέψετε την είσοδο σκόνης και εντόμων. (Ανάλογα με το μοντέλο)



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 εγγράψετε 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 κάθετου 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.
- Αν γίνεται αναπαραγωγή περιεχομένου ULTRA HD στο PC σας, το βίντεο ή ο ήχος μπορεί να διακόπτονται ανά διαστήματα, ανάλογα με την απόδοση του PC. (Ανάλογα με το μοντέλο)

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 προσανατολισμό της κεραίας στη σωστή κατεύθυνση.
- Δεν παρέχεται καλώδιο κεραίας και μετατροπέας.
- Υποστηριζόμενοι ήχος DTB: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Για μια θέση που δεν υποστηρίζεται με μετάδοση ULTRA HD, αυτή η τηλεόραση δεν μπορεί να λάβει απευθείας μεταδόσεις ULTRA HD. (Ανάλογα με το μοντέλο)

Σύνδεση δορυφορικής κεραίας

(Μόνο σε δορυφορικά μοντέλα)

Συνδέστε την τηλεόραση σε μια δορυφορική κεραία, μέσω μιας δορυφορικής υποδοχής με δορυφορικό καλώδιο (75 Ω).

Σύνδεση μονάδα CI

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Παρακολουθήστε κρυπτογραφημένες (συνδρομητικές) υπηρεσίες στη λειτουργία ψηφιακής τηλεόρασης. Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις χώρες.

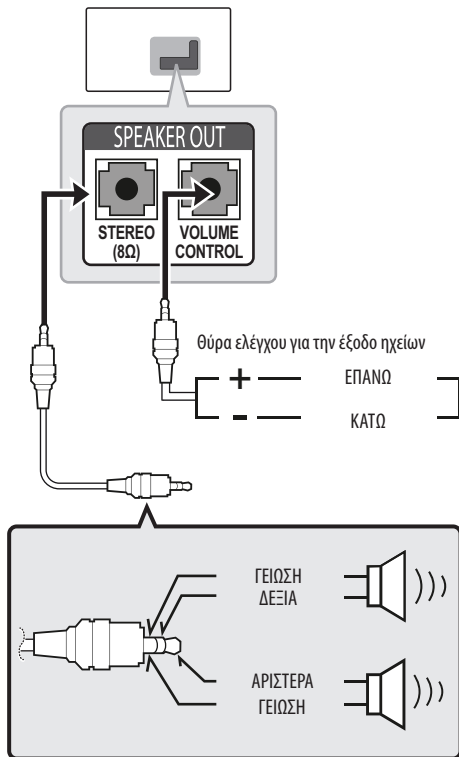
- Ελέγξτε αν η μονάδα CI έχει τοποθετηθεί στην εσοχή κάρτας PCMCIA με τη σωστή κατεύθυνση. Αν δεν έχει τοποθετηθεί σωστά, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην τηλεόραση και στην υποδοχή κάρτας PCMCIA.
- Αν η τηλεόραση δεν υποστηρίζει εικόνα και ήχο κατά τη σύνδεση CI+ CAM, επικοινωνήστε με τον πάροχο επίγειων/καλωδιακών/δορυφορικών υπηρεσιών.

Σύνδεση USB

Ορισμένοι διανομείς USB ενδέχεται να μην λειτουργούν. Εάν δεν είναι δυνατή η ανίχνευση μιας συσκευής USB που έχει συνδεθεί μέσω διανομέα USB, συνδέστε την απευθείας στην υποδοχή USB της τηλεόρασης.

Ρύθμιση εξόδου ηχείου

(Ανάλογα με το μοντέλο)



ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Να γίνεται χρήση μόνο με στερεοφωνικό βύσμα 3,5 mm 3 επαφών (3 Pole).
- Μην συνδέετε τα ακουστικά κεφαλής ή τα ενδύτια ακουστικά στη θύρα για τη σύνδεση εξωτερικού ηχείου.

Μέθοδος θύρας ελέγχου έντασης

- Προδιαγραφές καλωδίου

| | |
|------------------------------|---|
| <p>ΓΕΙΩΣΗ / ΕΠΙΛΩ / ΚΑΤΩ</p> | <p>Κάθε ακροδέκτης Επάνω/Κάτω έχει τάση μέχρι και 3,3 V, με GPIO της CPU.</p> |
| | <p>Η CPU ανιχνεύει τη μετάβαση από τα 3,3 V στο επίπεδο GND, για έλεγχο της έντασης του ήχου.</p> |

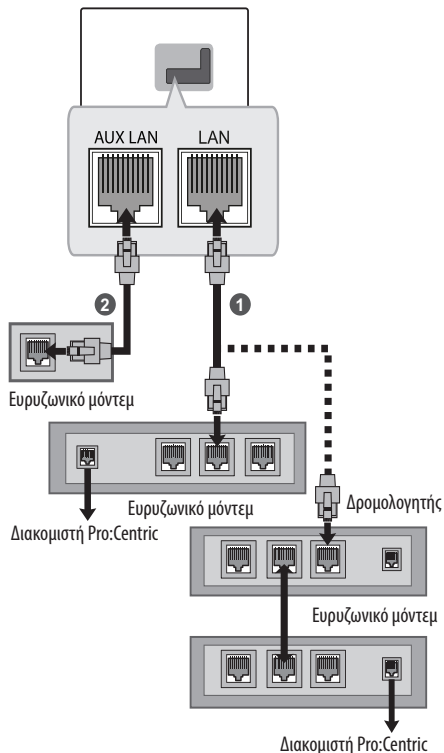
Ρυθμιση δικτιου

Ενσύρματη σύνδεση δικτύου

(Ανάλογα με το μοντέλο)

Η συγκεκριμένη τηλεόραση μπορεί να συνδεθεί σε διακομιστή Pro:Centric μέσω της θύρας **LAN**. Αφού ολοκληρωθεί η σύνδεση, πρέπει να ρυθμιστεί η σύνδεση δικτύου της τηλεόρασης.

Συνδέστε τη θύρα **LAN** του μόντεμ ή του δρομολογητή από το διακομιστή Pro:Centric στη θύρα **LAN** της τηλεόρασης.



- 1 Συνδέστε τη θύρα **LAN** του μόντεμ ή του δρομολογητή στη θύρα **LAN** της τηλεόρασης.
- 2 Συνδέστε τη θύρα **LAN** του υπολογιστή στη θύρα **AUX LAN** της τηλεόρασης. (Ανάλογα με το μοντέλο)

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Μην συνδέετε αρθρωτό καλώδιο τηλεφώνου στη θύρα **LAN**.
- Επειδή υπάρχουν διάφορες μέθοδοι σύνδεσης, τηρήστε τις προδιαγραφές της εταιρείας τηλεπικοινωνιών ή του παροχέα υπηρεσιών διαδικτύου.

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.

- **SMART** → ⚙️ → ⏸️ → **Γενικά** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**
 - **Ενεργοποίηση** : Υποστήριξη 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - **Απενεργοποίηση** : Υποστήριξη 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)
- Εάν η συσκευή που έχει συνδεθεί στη θύρα Είσοδος υποστηρίζει και ULTRA HD Deep Colour, η εικόνα ενδέχεται να είναι πιο καθαρή. Ωστόσο, εάν η συσκευή δεν το υποστηρίζει, η εκτέλεση της λειτουργίας ενδέχεται να μην είναι σωστή. Σε αυτήν την περίπτωση, συνδέστε τη συσκευή σε μια διαφορετική θύρα HDMI ή αλλάξτε τη ρύθμιση **HDMI ULTRA HD Deep Colour** της τηλεόρασης σε **Απενεργοποιημένο**. (Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένα μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία ULTRA HD Deep Colour.)

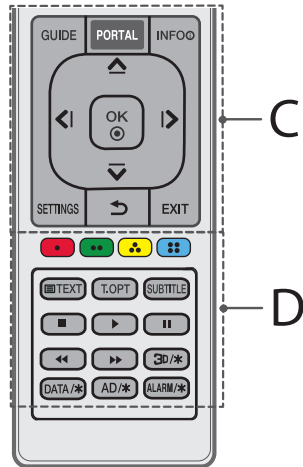
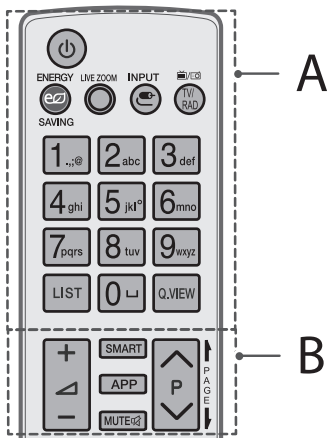
Τηλεχειριστήριο

(Ανάλογα με το μοντέλο)

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.

Βεβαιωθείτε ότι έχετε στραμμένο το τηλεχειριστήριο προς τον αισθητήρα τηλεχειρισμού της τηλεόρασης.



A

⏻ (ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ) Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της τηλεόρασης.
⏻ ENERGY SAVING Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της οθόνης, έτσι ώστε να εξοικονομείται ενέργεια.

⏻ LIVE ZOOM Εάν μεγεθύνετε την επιλεγμένη περιοχή, μπορείτε να την προβάλετε σε πλήρη οθόνη.

⏻ INPUT Αλλαγή της πηγής εισόδου.

TV/RAD Δυνατότητα επιλογής προγράμματος ραδιοφώνου, τηλεόρασης, DTV.

Αριθμητικά πλήκτρα Πληκτρολόγηση αριθμών.

LIST Πρόσβαση στη λίστα αποθηκευμένων προγραμμάτων.

⏻ (Κενό διάστημα) Αφήνει ένα κενό διάστημα στο πληκτρολόγιο της οθόνης.

Q.VIEW Επιστροφή στο προηγούμενο πρόγραμμα.

B

+ / - Ρύθμιση του επιπέδου έντασης του ήχου.

SMART Πρόσβαση στο αρχικό μενού.

APP Εμφανίζει το προηγούμενο ιστορικό.

MUTE Σίγαση όλων των ήχων.

^ / v Κύλιση στα αποθηκευμένα προγράμματα ή κανάλια.

|PAGE| Μετακίνηση στην προηγούμενη ή την επόμενη οθόνη.

C

GUIDE Εμφάνιση του οδηγού προγράμματος.

PORTAL Εμφανίζει και κρύβει το αλληλεπιδραστικό μενού ξενοδοχείου.

INFO Προβολή των πληροφοριών του τρέχοντος προγράμματος και της οθόνης.

Κουμπιά πλοήγησης (επάνω/κάτω/αριστερά/δεξιά) Κύλιση στα μενού ή τις επιλογές.

OK Ενεργοποίηση μενού ή επιλογών και επιβεβαίωση των καταχωρήσεων.

SETTINGS Πρόσβαση στην επιλογή γρήγορων ρυθμίσεων.

↶ (ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ) Επιστροφή στο προηγούμενο επίπεδο.

EXIT Διαγραφή όλων των ενδείξεων που εμφανίζονται στην οθόνη και επιστροφή στην κανονική προβολή τηλεόρασης.

D

Έγχρωμα κουμπιά Χρησιμοποιούνται για την πρόσβαση σε ειδικές λειτουργίες ορισμένων μενού.

(●): Κόκκινο, (●●): Πράσινο, (●●●): Κίτρινο, (●●●●): Μπλε

Κουμπια teletext (TEXT / T.OPT) Αυτά τα κουμπιά χρησιμοποιούνται για το teletext.

SUBTITLE Επαναφορά των υπότιτλων που προτιμάτε στην ψηφιακή λειτουργία.

Κουμπιά ελέγχου (■, ▶, II, ◀, ▶▶) Ελέγχει περιεχόμενα πολυμέσων.

3D/* Χρησιμοποιείται για προβολή βίντεο 3D. (Ανάλογα με το μοντέλο)

DATA/* Επιλογή της προέλευσης του μενού MHP TV. (Ανάλογα με το μοντέλο)

AD/* Πατώντας το κουμπί AD, ενεργοποιείται η λειτουργία περιγραφής ήχου. (Ανάλογα με το μοντέλο)

ALARM* Ρυθμίζει τη λειτουργία αφύπνισης. (Ανάλογα με το μοντέλο)

Άδειες χρήσης

Οι υποστηριζόμενες άδειες χρήσης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις άδειες χρήσης, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.lg.com.



Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Το Dolby και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.



Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing, LLC στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Πληροφορίες σημείωσης για το λογισμικό ανοικτού κώδικα

Για τη λήψη του πηγαίου κώδικα που διέπεται από τις άδειες χρήσης GPL, LGPL, MPL και άλλες άδειες χρήσης ανοικτού κώδικα, ο οποίος περιλαμβάνεται στο προϊόν, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://opensource.lge.com>.

Εκτός από τον πηγαίο κώδικα, διατίθενται προς λήψη όλοι οι αναφερόμενοι όροι αδειών χρήσης, οι αποποιήσεις ευθυνών και οι σημειώσεις πνευματικών δικαιωμάτων.

Η LG Electronics παρέχει επίσης τον ανοιχτό κώδικα σε CD-ROM έναντι αντιτίμου που καλύπτει το κόστος της διανομής (όπως το κόστος του μέσου εγγραφής, την αποστολή και την παράδοση) κατόπιν υποβολής αιτήματος μέσω e-mail στη διεύθυνση opensource@lge.com. Αυτή η προσφορά ισχύει για περίοδο τριών (3) ετών από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Η έκδοση του λογισμικού μπορεί να ενημερωθεί για να βελτιωθεί η απόδοση. Ο πελάτης πρέπει να βεβαιωθεί πως ο εξοπλισμός που χρησιμοποιεί είναι συμβατός με το λογισμικό LG. Αν χρειαστεί, συμβουλευτείτε την LG και μεταφορτώστε αναθεωρημένη έκδοση λογισμικού σύμφωνα με τις οδηγίες που λάβατε από την LG.

Δεν είναι δυνατός ο χειρισμός της τηλεόρασης με το τηλεχειριστήριο.

- Ελέγξτε τον αισθητήρα τηλεχειρισμού του προϊόντος και προσπαθήστε ξανά.
- Ελέγξτε αν υπάρχουν εμπόδια μεταξύ του προϊόντος και του τηλεχειριστηρίου.
- Ελέγξτε την κατάσταση των μπαταριών και αν έχουν τοποθετηθεί σωστά (⊕ με ⊕, ⊖ με ⊖).

Δεν εμφανίζεται εικόνα και δεν ακούγεται ήχος.

- Ελέγξτε αν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο.
- Ελέγξτε αν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο στην πρίζα.
- Συνδέστε άλλα προϊόντα, για να ελέγξετε αν έχει πρόβλημα η πρίζα. Η τηλεόραση απενεργοποιείται ξαφνικά.

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις τροφοδοσίας. Ενδέχεται να διακόπηκε η τροφοδοσία.
- Ελέγξτε εάν τα στοιχεία **Αυτόματα απενεργοποίηση** (Ανάλογα με το μοντέλο) / **Χρονοπρογραμματισμός αδράνειας** / **Απενεργοποίηση χρονομέτρου** είναι ενεργοποιημένα στις ρυθμίσεις **Χρονοδιακόπτες**.
- Αν δεν υπάρχει σήμα ενώ είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση, η τηλεόραση θα απενεργοποιηθεί αυτόματα έπειτα από 15 λεπτά αδράνειας.

Κατά τη σύνδεση σε υπολογιστή (HDMI), προβάλλεται η ένδειξη "Δεν υπάρχει σήμα" ή "Μη έγκυρη μορφή".

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της τηλεόρασης με χρήση του τηλεχειριστηρίου.
- Επανασύνδεση του καλωδίου HDMI.
- Επανεκκίνηση του υπολογιστή με την τηλεόραση ενεργοποιημένη.

Προδιαγραφές

Προδιαγραφές Ασύρματης Μονάδας

- Καθώς τα κανάλια ζώνης μπορεί να διαφέρουν ανά χώρα, ο χρήστης δεν μπορεί να αλλάξει ή να προσαρμόσει τη συχνότητα λειτουργίας. Αυτό το προϊόν έχει διαμορφωθεί για τον πίνακα τοπικών συχνοτήτων.
- Προς ενημέρωση του χρήστη, αυτή η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει με ελάχιστη απόσταση 20 εκ. μεταξύ της συσκευής και του σώματος.

(Μόνο για τα μοντέλα UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)

| Προδιαγραφές Ασύρματης Μονάδας (LGSBWAC61) | |
|--|---------------------|
| Ασύρματου LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) | |
| Εύρος συχνοτήτων | Ισχύς εξόδου (μέγ.) |
| 2.400 έως 2.483,5 MHz | 15,5 dBm |
| 5.150 έως 5.725 MHz | 17,5 dBm |
| 5.725 έως 5.850 MHz (Για χώρες εκτός Ε.Ε.) | 8,0 dBm |
| Bluetooth | |
| Εύρος συχνοτήτων | Ισχύς εξόδου (μέγ.) |
| 2.400 έως 2.483,5 MHz | 10 dBm |

* Το "IEEE802.11ac" δεν είναι διαθέσιμο σε όλες τις χώρες.

(Μόνο για τα μοντέλα LW641*)

| Προδιαγραφές Ασύρματης Μονάδας (LGSBW41) | |
|--|---------------------|
| Ασύρματου LAN (IEEE 802.11a/b/g/n) | |
| Εύρος συχνοτήτων | Ισχύς εξόδου (μέγ.) |
| 2.400 έως 2.483,5 MHz | 16 dBm |
| 5.150 έως 5.250 MHz | 16 dBm |
| 5.725 έως 5.850 MHz (Για χώρες εκτός Ε.Ε.) | 11,5 dBm |
| Bluetooth | |
| Εύρος συχνοτήτων | Ισχύς εξόδου (μέγ.) |
| 2.400 έως 2.483,5 MHz | 10 dBm |

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Μονάδα CI (Π x Υ x Β) | | 100,0 χιλ x 55,0 χιλ x 5,0 χιλ |
| Συνθήκες περιβάλλοντος | Θερμοκρασία λειτουργίας | 0 °C έως 40 °C |
| | Υγρασία λειτουργίας | Λιγότερο από 80 % |
| | Θερμοκρασία αποθήκευσης | -20 °C έως 60 °C |
| | Υγρασία αποθήκευσης | Λιγότερο από 85 % |

(Ανάλογα με τη χώρα)

| | Ψηφιακή τηλεόραση | | | Αναλογική τηλεόραση |
|--|--------------------------|---|------------------|-----------------------------------|
| | Δορυφορική | Επίγεια | Καλωδιακή | Επίγεια / Καλωδιακή |
| Σύστημα τηλεόρασης | DVB-S/S2* | DVB-T DVB-T2* | DVB-C | PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L |
| Κάλυψη καναλιού (Ζώνη) | 950 ~ 2.150 Mhz | VHF III : 174 ~ 230 Mhz UHF IV : 470 ~ 606 Mhz UHF V : 606 ~ 862 Mhz Ζώνη S II : 230 ~ 300 Mhz Ζώνη S III : 300 ~ 470 Mhz | 46 ~ 862 Mhz | 46 ~ 862 Mhz |
| Μέγιστος αριθμός προγραμμάτων που μπορούν να αποθηκευτούν | 6.000 | 3.000 | | |
| Σύνθετη αντίσταση εξωτερικής κεραίας | 75 Ω | | | |

* Μόνο σε μοντέλα που υποστηρίζουν τη λειτουργία DVB-T2/C/S2.

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI-DTV

| Ανάλυση | Οριζόντια συχνότητα (kHz) | Κατακόρυφη συχνότητα (Hz) | |
|-------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| 720 x 480 | 31,47 | 59,94 | |
| | 31,50 | 60,00 | |
| 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | |
| 1280 x 720 | 44,96 | 59,94 | |
| | 45,00 | 60,00 | |
| | 37,50 | 50,00 | |
| 1920 x 1080 | 28,12 | 50,00 | |
| | 33,72 | 59,94 | |
| | 33,75 | 60,00 | |
| | 26,97 | 23,97 | |
| | 27,00 | 24,00 | |
| | 33,71 | 29,97 | |
| | 33,75 | 30,00 | |
| | 56,25 | 50,00 | |
| | 67,43 | 59,94 | |
| | 67,50 | 60,00 | |
| | 3840 x 2160 | 53,95 | 23,98 |
| | | 54,00 | 24,00 |
| 56,25 | | 25,00 | |
| 61,43 | | 29,97 | |
| 67,50 | | 30,00 | |
| 112,50 | | 50,00 | |
| 135,00 | | 59,94 | |
| 135,00 | | 60,00 | |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 | |
| | 54,00 | 24,00 | |
| | 56,25 | 25,00 | |
| | 61,43 | 29,97 | |
| | 67,50 | 30,00 | |
| | 112,50 | 50,00 | |
| | 135,00 | 59,94 | |
| | 135,00 | 60,00 | |

1 : Μόνο για τα μοντέλα UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

Υποστηριζόμενη λειτουργία RGB-PC

(Μόνο για τα μοντέλα UW341*)

| Ανάλυση | Οριζόντια συχνότητα (kHz) | Κατακόρυφη συχνότητα (Hz) |
|-------------|---------------------------|---------------------------|
| 640 x 350 | 31,468 | 70,09 |
| 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 |
| 1152 x 864 | 54,348 | 60,053 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 |
| 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 |
| 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 |
| | 67,50 | 60,00 |

Υποστηριζόμενη λειτουργία HDMI-PC

- Ήχος PC δεν υποστηρίζεται.
- Χρήση HDMI IN 1 για λειτουργία PC (Ανάλογα με το μοντέλο)

| Ανάλυση | Οριζόντια συχνότητα (kHz) | Κατακόρυφη συχνότητα (Hz) |
|-------------|---------------------------|---------------------------|
| 640 x 350 | 31,46 | 70,09 |
| 720 x 400 | 31,46 | 70,08 |
| 640 x 480 | 31,46 | 59,94 |
| 800 x 600 | 37,87 | 60,31 |
| 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 |
| 1152 x 864 | 54,34 | 60,05 |
| 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 |
| 1360 x 768 | 47,71 | 60,01 |
| 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 |
| 3840 x 2160 | 67,50 | 30,00 |
| | 56,25 | 25,00 |
| | 54,00 | 24,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,97 |
| | 54,00 | 24,00 |

1 : Μόνο για τα μοντέλα UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Η βέλτιστη ανάλυση οθόνης
 - 3840 X 2160 (Μόνο για τα μοντέλα UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)
 - 1920 x 1080 (Μόνο για τα μοντέλα LW641*)

Πληροφορίες σύνδεσης θύρας Component

| | | | |
|--------------------------------|---|----------------|----------------|
| Θύρες component στην τηλεόραση | Y | P _B | P _R |
|--------------------------------|---|----------------|----------------|

| | | | |
|---|---|----------------|----------------|
| Θύρες εξόδου εικόνας στη συσκευή αναπαραγωγής DVD | Y | P _B | P _R |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

| Σήμα | Component |
|--------------|---------------------------|
| 480i / 576i | 0 |
| 480p / 576p | 0 |
| 720p / 1080i | 0 |
| 1080p | 0 (50 Hz / 60 Hz μόνο) |

Υποστηριζόμενη λειτουργία 3D (Μόνο σε μοντέλα 3D)

- Εάν το βίντεο προέρχεται από τις παρακάτω εισόδους, τα περιεχόμενα πολυμέσων αλλάζουν αυτόματα στην οθόνη 3D. Η μέθοδος για μετάδοση ψηφιακών προγραμμάτων 3D μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον σήματος. Αν δεν γίνει αυτόματη εναλλαγή του βίντεο σε 3D, μετατρέψτε τις ρυθμίσεις μη αυτόματα, για προβολή εικόνων 3D. Για τα μοντέλα που υποστηρίζουν το Miracast / Intel® WiDi, μπορείτε να ορίσετε τη λειτουργία 3D.

| Αυτόματα υποστηριζόμενη λειτουργία 3D | | | | |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------|--|---|
| Είσοδος | Σήμα | Οριζόντια συχνότητα (kHz) | Κατακόρυφη συχνότητα (Hz) | Μορφή βίντεο 3D με δυνατότητα αναπαραγωγής |
| RF | 1280 x 720 | 37,500 | 50 | 2D σε 3D, Οριζόντια στοίχιση καρέ, Κάθετη στοίχιση καρέ |
| | 1920 x 1080 | 28,125 | 50 | |
| HDMI | 640 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Κάθετη στοίχιση καρέ, Οριζόντια στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ (πλήρες) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Συσσωρευση καρέ, Εναλλαγή γραμμών |
| | 720 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Κάθετη στοίχιση καρέ, Οριζόντια στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ (πλήρες) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Συσσωρευση καρέ, Εναλλαγή γραμμών |
| | 720 x 576 | 15,63 | 50,00 | Κάθετη στοίχιση καρέ, Οριζόντια στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ (πλήρες), Συσσωρευση καρέ, |
| | | 31,25 | | Κάθετη στοίχιση καρέ, Οριζόντια στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ (πλήρες) |
| | | 62,50 | | Συσσωρευση καρέ, Εναλλαγή γραμμών |
| | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | Κάθετη στοίχιση καρέ, Οριζόντια στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ (πλήρες) |
| | | 44,96 / 45,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 75,00 | 50,00 | Συσσωρευση καρέ, Εναλλαγή γραμμών |
| | | 89,91/90,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | 1920 x 1080 | 28,13 | 50,00 | Κάθετη στοίχιση καρέ, Οριζόντια στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ (πλήρες) |
| | | 33,72 / 33,75 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | Συσσωρευση καρέ |
| | | 67,43/67,50 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 26,97 / 27,00 | 23,97 / 24,00 | Κάθετη στοίχιση καρέ, Οριζόντια στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ (πλήρες) |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 33,72 / 33,75 | 29,98 / 30,00 | |
| | | 43,94 / 54,00 | 23,97 / 24,00 | Συσσωρευση καρέ, Εναλλαγή γραμμών |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| 67,43 / 67,5 | | 29,98 / 30,00 | | |
| 56,25 | | 50,00 | Κάθετη στοίχιση καρέ, Οριζόντια στοίχιση καρέ (μισό) | |
| 67,43 / 67,50 | | 59,94 / 60,00 | | |
| USB | 1080p | 33,75 | 30,00 | Οριζόντια στοίχιση καρέ (μισό), Κάθετη στοίχιση καρέ, Οριζόντια στοίχιση καρέ (πλήρες), Αλληλουχία καρέ, MPO (Φωτογραφία), JPS (Φωτογραφία) |
| | 2160p | 67,50 | 30,00 | |

Μη αυτόματα υποστηριζόμενη λειτουργία 3D

| Είσοδος | Σήμα | | | Μορφή βίντεο 3D με δυνατότητα Ανάλυση αναπαραγωγής | |
|---------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---|--|
| | Ανάλυση | Οριζόντια συχνότητα (kHz) | Κατακόρυφη συχνότητα (Hz) | | |
| HDMI-PC | 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 2D σε 3D, Οριζόντια στοίχιση καρέ (μισό), Κάθετη στοίχιση καρέ | |
| | 1920 x 1080 | 67,50 | | | |
| | 3840 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| | 4096 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | Άλλες | - | - | | |
| HDMI | 720 x 480 | 31,50 | 60,00 | 2D σε 3D, Οριζόντια στοίχιση καρέ (μισό), Κάθετη στοίχιση καρέ | |
| | 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | | |
| | 1280 x 720 | 45,00 | 60,00 | | |
| | | 37,50 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | | |
| | | 28,13 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080p | 27,00 | 24,00 | | |
| | | 28,12 | 25,00 | | |
| | | 33,75 | 30,00 | | |
| | | 67,50 | 60,00 | | |
| | | 56,25 | 50,00 | | |
| | 3840 x 2160 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 | | 2D σε 3D, Κάθετη στοίχιση καρέ (μισό), Οριζόντια στοίχιση καρέ (μισό) (8 bit, YCbCr 4:2:0) |
| | | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 61,43 | 29,97 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| 112,50 | | 50,00 | | | |
| 135,00 | | 60,00 | | | |

| Μη αυτόματα υποστηριζόμενη λειτουργία 3D | | | | |
|--|---|---------------------------|---------------------------|---|
| Είσοδος | Σήμα | | | Μορφή βίντεο 3D με δυνατότητα Ανάλυση αναπαραγωγής |
| | Ανάλυση | Οριζόντια συχνότητα (kHz) | Κατακόρυφη συχνότητα (Hz) | |
| Component | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | 2D σε 3D, Οριζόντια στοίχιση καρτέ (μισό), Κάθετη στοίχιση καρτέ |
| | | 45,00 | 60,00 | |
| | | 44,96 | 59,94 | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | |
| | | 33,72 | 59,94 | |
| | | 28,12 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080p | 67,50 | 60,00 | |
| | | 67,43 | 59,94 | |
| | | 27,00 | 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | | 26,97 | 23,98 | |
| | | 33,75 | 30,00 | |
| 33,71 | 29,97 | | | |
| USB (Ταινία) | Κάτω από 704 x 480 | - | - | 2D σε 3D |
| | Πάνω από 704 x 480 πεπλεγμένη κάτω από 1080p | - | - | 2D σε 3D, Οριζόντια στοίχιση καρτέ (μισό), Κάθετη στοίχιση καρτέ |
| | Πάνω από 704 x 480 προοδευτική κάτω από 1080p | - | 50 / 60 | |
| | | - | Άλλες | |
| Πάνω από 2160p | - | 24/25/30/50/60 | | |
| USB (Φωτογραφία) | Κάτω από 320 x 240 | - | - | 2D σε 3D |
| | Πάνω από 320 x 240 | - | - | 2D σε 3D, Οριζόντια στοίχιση καρτέ (μισό), Κάθετη στοίχιση καρτέ |
| Miracast/ Intel® WiDi | 1024 x 768p | - | 30 / 60 | 2D σε 3D |
| | 1280 x 720p | - | | |
| | 1920 x 1080p | - | | |
| | Άλλες | - | - | |

Μορφή φωτογραφίας

| Μορφή αρχείου | Μορφή | Ανάλυση |
|-------------------|-------|---|
| .jpeg, .jpg, .jpe | JPEG | Ελάχιστο: 64 (Π) x 64 (Υ) Μέγιστο: 15.360 (Π) x 8.640 (Υ) / Προσθευτικός τύπος: 1.920 (Π) x 1.440 (Υ) |
| .png | PNG | Ελάχιστο: 64 (Π) x 64 (Υ) Μέγιστο: 5.760 (Π) x 5.760 (Υ) |
| .bmp | BMP | Ελάχιστο: 64 (Π) x 64 (Υ) Μέγιστο: 1.920 (Π) x 1.080 (Υ) |
| .jps | JPS | Ελάχιστο: 64 (Π) x 64 (Υ) |
| .mpo | MPO | Μέγιστο: 15.360 (Π) x 8.640 (Υ) |

1 : Μόνο λειτουργία 3D

Μορφή ήχου

| Μορφή αρχείου | Στοιχείο | Πληροφορίες |
|---------------|--------------------------|--------------------------|
| .mp3 | Ρυθμός bit | 32 Kbps - 320 Kbps |
| | Συχνότητα δειγματοληψίας | 16 kHz - 48 kHz |
| | Υποστήριξη | MPEG1, MPEG2 |
| | Κανάλια | μονοφωνικά, στερεοφωνικά |
| .wav | Ρυθμός bit | - |
| | Συχνότητα δειγματοληψίας | 8 kHz - 48 kHz |
| | Υποστήριξη | PCM |
| | Κανάλια | μονοφωνικά, στερεοφωνικά |
| .ogg | Ρυθμός bit | 64 Kbps - 320 Kbps |
| | Συχνότητα δειγματοληψίας | 8 kHz - 48 kHz |
| | Υποστήριξη | Vorbis |
| | Κανάλια | μονοφωνικά, στερεοφωνικά |
| .wma | Ρυθμός bit | 128 Kbps - 320 Kbps |
| | Συχνότητα δειγματοληψίας | 8 kHz - 48 kHz |
| | Υποστήριξη | WMA |
| | Κανάλια | έως και 6 καν. |

• Ο αριθμός των υποστηριζόμενων προγραμμάτων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη συχνότητα δειγματοληψίας.

Κωδικοποιητής βίντεο

| Επέκταση | Μορφή | Κωδικοποιητής |
|----------------------------|--------|--|
| .asf .wmv | Βίντεο | Προηγμένο προφίλ VC-1 (εξαιρείται το WMVA), Απόλο προφίλ και βασικό προφίλ VC-1 |
| | Ήχος | WMA Standard (εξαιρούνται τα WMA v1/WMA Speech) |
| .avi | Βίντεο | XViD(εκτός GMC 3 warp-point), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 |
| | Ήχος | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS |
| .mp4 .m4v .mov | Βίντεο | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC |
| | Ήχος | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .3gp .3g2 | Βίντεο | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Ήχος | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| .mkv | Βίντεο | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC |
| | Ήχος | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .ts .trp .tp .mts | Βίντεο | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Ήχος | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM |
| | Βίντεο | MPEG-1, MPEG-2 |
| .mpg .mpeg .dat | Ήχος | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| | Βίντεο | MPEG-1, MPEG-2 |
| .vob | Ήχος | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |
| | Βίντεο | H.264/AVC, H.265(HEVC) |
| .mkv .mp4 .ts | Ήχος | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |
| | • | Η βέλτιστη ανάλυση οθόνης : 3840 x 2160. |
| .rm .rmvb | Βίντεο | RV30, RV40 |
| | Ήχος | Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC |
| | • | Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε συγκεκριμένες χώρες. |

1 : Μόνο για τα μοντέλα UW761*, UW961*, UW950*, UW341*



Το μοντέλο και ο αριθμός σειράς της τηλεόρασης
αναγράφονται στο πίσω μέρος της
Σημειώστε αυτό τον αριθμό, σε περίπτωση που η συσκευή
χρειάζεται επισκευή.

ΜΟΝΤΕΛΟ _____

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ _____

MANUALE UTENTE

Sicurezza e informazioni di riferimento

LED TV*

* TV LED LG include uno schermo LCD con
retroilluminazione LED.

Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare
l'apparecchio e conservarlo come riferimento futuro.

Indicazioni specifiche e avvertenze per l'utilizzo di occhiali 3D in ambito domestico

- L'utilizzo degli occhiali 3D è controindicato per i bambini al di sotto dei 6 anni di età.
- L'utilizzo continuativo degli occhiali 3D deve in ogni caso essere limitato a un tempo massimo orientativamente pari a quello della durata di uno spettacolo cinematografico.
- L'utilizzo degli occhiali 3D deve essere limitato esclusivamente alla visione di contenuti in 3D.
- Gli occhiali 3D devono essere utilizzati contestualmente agli strumenti correttivi della visione (ad es., occhiali da vista/lenti a contatto), qualora abitualmente utilizzati dall'utente.
- E' opportuno interrompere immediatamente la visione in 3D in caso di comparsa di disturbi agli occhi o di malessere generale e, nell'eventualità di persistenza degli stessi, consultare un medico.
- Gli occhiali 3D devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini qualora vi sia la presenza di piccole parti mobili ingeribili.
- La pulizia degli occhiali 3D deve essere fatta utilizzando un panno morbido, avendo cura di rimuovere eventuale polvere prima di utilizzare il panno. Non utilizzare strumenti appuntiti, materiali abrasivi o detergere le lenti con solventi chimici o aggressivi. Per gli occhiali 3D alimentati a batteria si raccomanda, altresì, di non utilizzare prodotti a base di acqua in quanto potrebbero danneggiare le componenti elettroniche.
- Nel caso si rendesse necessario procedere alla disinfezione degli occhiali, si raccomanda di procedere, quantomeno, ad un accurato lavaggio con detergenti e con disinfettanti che abbiano azione dimostrata sui microbi patogeni, anche attraverso, a titolo esemplificativo, l'utilizzo di salviette imbevibili con i più comuni disinfettanti che non presentino controindicazioni per l'occhio ed i relativi annessi. Per gli occhiali 3D alimentati a batteria, data la presenza di componenti elettroniche che potrebbero essere danneggiate dalle operazioni di disinfezione, si raccomanda di non procedere con le medesime sull'occhiale. È, pertanto, controindicato l'uso promiscuo di tali occhiali 3D in caso di infezioni oculari o altre affezioni trasmissibili per contatto (a titolo meramente esemplificativo: congiuntivite, infestazioni del capo ecc. . .) fino alla completa scomparsa dell'infezione stessa.

Le presenti indicazioni sono da intendersi quale aggiornamento dei manuali d'uso dei prodotti "LG" a tecnologia 3D fruibile tramite occhiali, come applicabile, e ne costituiscono parte integrante e sostanziale.

Istruzioni di sicurezza

Leggere attentamente queste istruzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

⚠️ AVVISO



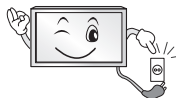
Non collocare il televisore e il telecomando nei seguenti ambienti:

- In un luogo esposto alla luce diretta del sole
- In un luogo dove è presente un elevato livello di umidità, ad esempio in bagno
- Vicino a fonti di calore, ad esempio stufe o altri dispositivi che producono calore
- Vicino a piani cottura o umidificatori, dove è facilmente esposto a vapore o schizzi di olio
- In un'area esposta alla pioggia o al vento
- Vicino a contenitori d'acqua, ad esempio vasi

Ciò potrebbe comportare il rischio di incendi, scosse elettriche, malfunzionamento o deformazione del prodotto.



Non posizionare il prodotto in un luogo soggetto alla polvere. Ciò potrebbe costituire rischio di incendio.



La presa di rete rappresenta il dispositivo di scollegamento. La presa deve essere facilmente raggiungibile.



Non toccare la presa con le mani bagnate. Inoltre, se il terminale del cavo è bagnato o ricoperto di polvere, asciugarlo completamente o rimuovere la polvere. L'eccesso di umidità può provocare scosse elettriche.



Accertarsi di collegare il cavo di alimentazione alla messa a terra. (Ad eccezione dei dispositivi privi di messa a terra.) Si potrebbero subire scosse elettriche o lesioni.



Inserire completamente il cavo di alimentazione. Se il cavo di alimentazione non viene inserito completamente, si potrebbe verificare un incendio.



Accertarsi che il cavo di alimentazione non venga a contatto con oggetti caldi, ad esempio un radiatore. Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.



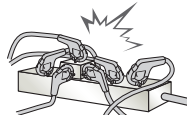
Non posizionare oggetti pesanti, o il prodotto stesso, sui cavi di alimentazione. Ciò potrebbe costituire rischio di scosse elettriche o incendio.



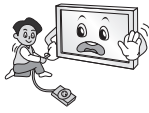
Piegare il cavo dell'antenna tra l'interno e l'esterno dell'edificio per impedire l'ingresso di gocce di pioggia. L'acqua può danneggiare il prodotto e provocare scosse elettriche.



Quando si monta il televisore sulla parete, assicurarsi di non far passare il cavo di alimentazione e quello dell'antenna dietro al televisore. Ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.



Non collegare troppi dispositivi elettrici a una singola presa multipla. Ciò potrebbe comportare il rischio di incendi dovuti a surriscaldamento.



Attenzione a non far cadere il prodotto quando si collegano dispositivi esterni. Ciò potrebbe causare lesioni alle persone o danni al prodotto.



Tenere il materiale anti-umidità o vinilico dell'imballaggio fuori dalla portata dei bambini. Il materiale anti-umidità è nocivo, se ingerito. Se accidentalmente ingerito, far vomitare il paziente e portarlo al più vicino pronto soccorso. Inoltre il materiale vinilico dell'imballaggio può provocare soffocamento. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini.



Impedire ai bambini di arrampicarsi o appendersi al televisore. Il prodotto potrebbe cadere e provocare gravi lesioni.



Smaltire le batterie usate in modo appropriato per evitare che i bambini possano ingerirle. In caso di ingestione delle batterie, rivolgersi immediatamente a un medico.



Non inserire un conduttore (ad esempio un bastoncino metallico) su una delle estremità del cavo di alimentazione mentre l'altra estremità è inserita nella presa a muro. Inoltre, non toccare il cavo di alimentazione subito dopo averlo inserito nella presa a muro. Si potrebbero subire scosse elettriche. (In base al modello)



Non collocare o conservare sostanze infiammabili vicino al prodotto. L'incauta manipolazione di sostanze infiammabili può causare esplosioni o incendi.



Non lasciare cadere nel prodotto oggetti metallici quali monete, mollette per capelli, bastoncini o fil di ferro né oggetti infiammabili quali carta e fiammiferi. Prestare particolare attenzione ai bambini. Possono verificarsi scosse elettriche, incendi o lesioni fisiche alle persone. Se un oggetto cade all'interno del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare il centro di assistenza.



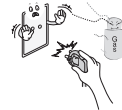
Non spruzzare acqua sul prodotto né pulirlo con prodotti infiammabili (solventi o benzene). Possono verificarsi incendi o scosse elettriche.



Evitare impatti d'urto sul prodotto o di far cadere oggetti all'interno del prodotto e sullo schermo. Vi è il rischio di lesioni alle persone o danneggiamenti al prodotto stesso.



Non toccare mai il prodotto o l'antenna durante un temporale. Si potrebbero subire scosse elettriche.



In caso di perdita di gas, non toccare la presa a muro, aprire le finestre e ventilare. Una scintilla potrebbe provocare un incendio o ustioni.



Non disassemblare, riparare o modificare il prodotto a propria discrezione. Vi è il rischio di provocare incendi o scosse elettriche. Rivolgersi al centro di assistenza per effettuare il controllo, la taratura o le riparazioni del caso.



Se si verifica una delle seguenti circostanze, scollegare immediatamente il prodotto dall'alimentazione e contattare il centro di assistenza di zona.

- Il prodotto ha subito un urto
- Il prodotto è stato danneggiato
- Oggetti estranei sono caduti dentro il prodotto
- Il prodotto produce fumo o odori strani

Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.



Se si prevede di non utilizzare il prodotto per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto. I depositi di polvere possono provocare incendi, mentre l'usura dell'isolamento può provocare perdite di elettricità, scosse elettriche o incendi.

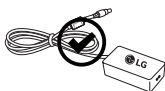


L'apparecchio non deve essere esposto a gocce o spruzzi di acqua; oggetti contenenti liquidi, quali vasi, non devono essere posizionati sull'apparecchio.

Non installare il prodotto a una parete se quest'ultima è esposta a olio o paraffina liquida. Il prodotto potrebbe danneggiarsi o cadere.



In caso di contatto con acqua oppure oggetti estranei (con un adattatore CA, un cavo di alimentazione, un TV), scollegare il cavo e contattare subito il Centro Assistenza. In caso contrario, ciò potrebbe costituire rischio di incendio o di scosse elettriche.



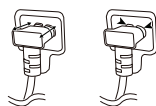
Utilizzare solo un adattatore CA e un cavo di alimentazione autorizzati da LG Electronics. Ciò potrebbe comportare il rischio di incendi, scosse elettriche, malfunzionamento o deformazione del prodotto.



Non disassemblare mai l'adattatore CA o il cavo di alimentazione. Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.



Maneggiare con cura l'adattatore per evitare che sia esposto a urti esterni. Tali urti potrebbero danneggiarlo.

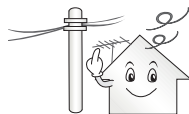


Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato saldamente alla spina di alimentazione del TV. (In base al modello)

! ATTENZIONE



Installare il prodotto in un luogo privo di onde radio.



Tra un'antenna esterna e le linee elettriche deve esserci una distanza sufficiente a impedire che la prima tocchi le seconde anche in caso di caduta dell'antenna. per evitare il rischio di scosse elettriche.



Non installare il prodotto in luoghi quali mensole instabili o superfici inclinate. Evitare inoltre luoghi soggetti a vibrazione o in cui il prodotto non sia sostenuto appieno. In caso contrario il prodotto potrebbe cadere o capovolgersi, con il rischio di lesioni gravi o danneggiamento del prodotto stesso.



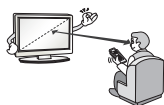
Se si installa il televisore su un supporto, usare delle precauzioni per evitare che possa rovesciarsi. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni alle persone.

Se si intende montare il prodotto su una parete, collegare l'interfaccia di montaggio VESA standard (parti opzionali) al retro del prodotto. Quando si installa il set per utilizzare la staffa per montaggio a parete (parti opzionali), fissarlo accuratamente in modo che non possa cadere.

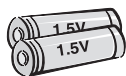
Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.



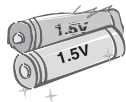
Per l'installazione dell'antenna, rivolgersi a personale qualificato. Tale operazione può comportare il rischio di incendio o di scosse elettriche.



Quando si guarda la televisione, si raccomanda di mantenere una distanza di almeno 2 - 7 volte la lunghezza della diagonale dello schermo. Guardando la TV per periodi prolungati si può avere un effetto di visione sfocata.



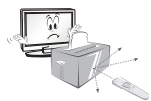
Utilizzare solo il tipo di batterie indicato. In caso contrario, il telecomando potrebbe subire danneggiamenti.



Non utilizzare batterie vecchie e nuove contemporaneamente. Ciò potrebbe causare il surriscaldamento e la perdita di liquido dalle stesse.

Non esporre le batterie a calore eccessivo, quindi tenerle lontano dalla luce diretta del sole, camini aperti e stufe elettriche.

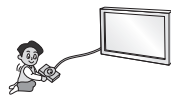
Non inserire batterie non ricaricabili nel dispositivo di ricarica.



Verificare che non vi siano oggetti tra il telecomando e il sensore.



La luce del sole e altre fonti luminose intense possono interferire con il segnale del telecomando. Se ciò si verifica, oscurare la stanza.



Quando si collegano dispositivi esterni come console per videogiochi, verificare che i cavi di collegamento siano sufficientemente lunghi. In caso contrario il prodotto potrebbe cadere con il rischio di lesioni alle persone o danneggiamento del prodotto stesso.



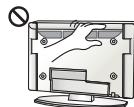
Evitare di spegnere il prodotto scollegando il cavo dalla presa a muro. (Non usare la spina come interruttore.) Potrebbero verificarsi errori meccanici o scosse elettriche.



Seguire le istruzioni di installazione riportate di seguito per evitare il surriscaldamento del prodotto.

- Collocare il prodotto a una distanza minima di 10 cm dalla parete.
- Non installare il prodotto in luoghi privi di ventilazione (ad esempio su una mensola o all'interno di un mobile).
- Non installare il prodotto su un tappeto o su un cuscino.
- Controllare che la ventola dell'aria non sia bloccata da una tovaglia o da una tenda.

In caso contrario, si rischia un incendio.



Dopo aver guardato a lungo il televisore, evitare di toccare le aperture per la ventilazione poiché potrebbero essersi surriscaldate. Questo comportamento non influisce sul funzionamento o sulle prestazioni del prodotto.

Esaminare periodicamente il cavo dell'apparecchio e se sono visibili danni o segni di usura, scollegarlo, interrompere l'uso dell'apparecchio e sostituire il cavo con l'esatto componente di ricambio presso un centro servizi autorizzato.



Evitare che la polvere si depositi sui terminali del cavo di alimentazione o sulla presa. Ciò potrebbe costituire rischio di incendio.



Proteggere il cavo di alimentazione da possibili danni fisici o meccanici, evitando che venga intrecciato, annodato, schiacciato, incastrato in una porta o calpestato. Prestare particolare attenzione alle prese, alle prese a muro e al punto in cui il cavo esce dall'apparecchio.



Non premere con forza sul pannello con la mano od oggetti affilati, ad esempio unghie, matite o penne e non graffiarlo.



Evitare di toccare lo schermo o di premere su di esso con le dita troppo a lungo. Questa operazione potrebbe provocare alcuni effetti temporanei di distorsione sullo schermo.



Quando si pulisce il prodotto e i suoi componenti, scollegare prima il cavo di alimentazione e utilizzare un panno morbido. Non applicare eccessiva forza per evitare di graffiare o scolorire lo schermo. Non spruzzare acqua né utilizzare panni bagnati. Non utilizzare mai detersivi per vetri, lucidanti per automobili o industriali, abrasivi o cere, benzene, alcol e prodotti simili che possono danneggiare il prodotto e il suo pannello. Ciò potrebbe comportare il rischio di incendio, scosse elettriche o danneggiamento del prodotto (deformazione, corrosione o rottura).

Finché l'unità è collegata alla presa elettrica, non è scollegata dalla sorgente di alimentazione nemmeno se viene spenta utilizzando l'interruttore.



Per scollegare il cavo, afferrare la spina e tirare. Se si scollegano i fili all'interno del cavo di alimentazione, potrebbe svilupparsi un incendio.



Quando si sposta il prodotto, accertarsi che sia stato spento. Quindi, scollegare i cavi dell'alimentazione, dell'antenna e tutti i cavi di collegamento.

In caso contrario, vi è il rischio di danneggiare il televisore o il cavo di alimentazione, con il rischio di incendio o scosse elettriche.



A causa del peso dell'apparecchio, si raccomanda di spostarlo o rimuoverlo dal suo imballaggio in due persone. In caso contrario, si possono subire lesioni.



Per l'assistenza, rivolgersi a personale qualificato. È necessario rivolgersi all'assistenza se l'apparecchio è in qualsiasi modo danneggiato, ad esempio in caso di danni al cavo o alla spina di alimentazione elettrica, liquidi o oggetti caduti accidentalmente all'interno dell'apparecchio, esposizione a pioggia o umidità, funzionamento non regolare o cadute.



Se il prodotto risulta freddo al tatto, si potrebbe verificare un leggero "tremolio" all'accensione. Si tratta di un effetto normale, che non indica un malfunzionamento del prodotto.



Questo pannello è un prodotto avanzato che contiene milioni di pixel. È possibile vedere sul pannello minuscoli puntini neri e/o altri puntini dai colori vivaci (rosso, blu o verde) delle dimensioni di 1 ppm. Ciò non indica un malfunzionamento e non incide sulle prestazioni e l'affidabilità del prodotto.

Questo fenomeno si verifica anche in prodotti di terze parti e non dà diritto alla sostituzione del prodotto o a risarcimenti.



La luminosità e il colore del pannello possono differire a seconda della posizione di visione (sinistra/destra/alto/basso). Il fenomeno è dovuto alle caratteristiche del pannello. Non ha nulla a che vedere con le prestazioni del prodotto e non indica malfunzionamento.

La visualizzazione di un'immagine fissa per un periodo di tempo prolungato potrebbe causare la persistenza delle immagini. Evitare di visualizzare immagini fisse sullo schermo del televisore per un periodo di tempo prolungato.

Suoni e rumori prodotti dal televisore

“Crack”: il crack che si avverte quando si guarda o si spegne il televisore è generato dalla contrazione termica della plastica causata dalla temperatura e dall'umidità. Questo rumore è comune nei prodotti che prevedono la deformazione dovuta ad agenti termici. Ronzio del pannello o dei circuiti elettrici: il circuito di commutazione ad alta velocità produce un leggero rumore dovuto al passaggio di una grande quantità di energia elettrica necessaria per il funzionamento del prodotto. Il rumore varia a seconda del prodotto. Il suono generato non incide sulle prestazioni e l'affidabilità del prodotto.

Non utilizzare dispositivi elettrici ad alta tensione accanto al TV (ad esempio Dissuasore elettrico antizanzare)
Ciò può provocare un malfunzionamento del prodotto.

Visione di immagini 3D (solo modelli 3D)

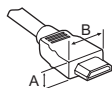
⚠ ATTENZIONE

- È necessario sorvegliare attentamente i bambini durante la visione di un video 3D. Se un bambino avverte affaticamento oculare, mal di testa o vista sfocata durante la visione di contenuti in 3D, è necessario fare una pausa prima di riprendere la visione.
- Durante la visione di un video 3D, alcuni potrebbero avvertire disturbi come mal di testa, vertigini, affaticamento o vista sfocata. In tal caso, interrompere la visione e fare una pausa.
- Se si guarda un video 3D per un periodo di tempo prolungato, si potrebbe avvertire affaticamento oculare. In tal caso, interrompere la visione e fare una pausa.
- Utilizzare solo occhiali 3D LG. In caso contrario, i video 3D potrebbero non essere visualizzati correttamente.
- Non utilizzare occhiali 3D in sostituzione a occhiali comuni, da sole o protettivi.
- Non conservare gli occhiali 3D in ambienti con temperature troppo elevate o troppo basse, in quanto potrebbero deformarsi.
- Non utilizzare gli occhiali 3D mentre si cammina o durante gli spostamenti, in quanto ciò potrebbe provocare incidenti o lesioni.
- Prestare attenzione ai bordi taglienti della montatura degli occhiali 3D.
- Non guardare contenuti 3D se si corre il rischio di crisi convulsive da fotosensibilità o si hanno problemi di cuore o di epilessia.

Preparazione

! NOTA

- Se il televisore viene acceso per la prima volta dopo essere stato spedito dalla fabbrica, l'inizializzazione potrebbe richiedere alcuni minuti.
- Il televisore raffigurato nell'immagine può essere diverso da quello in uso.
- Il menu OSD (On Screen Display) del TV potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.
- I menu e le opzioni disponibili possono essere diversi a seconda della sorgente in ingresso o del modello del prodotto utilizzati.
- In futuro possono essere aggiunte nuove funzioni al televisore.
- Gli elementi forniti con il prodotto potrebbero variare in base al modello.
- Le specifiche del prodotto o il contenuto del presente manuale possono subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- Per un collegamento ottimale, le periferiche USB e i cavi HDMI devono essere dotati di cornici di spessore inferiore a 10 mm e larghezza inferiore a 18 mm. Se il cavo USB o la memory stick USB non sono compatibili con la porta USB del televisore, usare un cavo di estensione che supporta l'USB 2.0.



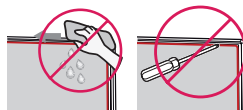
*A ≲ 10 mm

*B ≲ 18 mm

- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI.
- In caso contrario, lo schermo potrebbe non funzionare o potrebbe verificarsi un problema di collegamento. (Tipi di cavi HDMI consigliati)
 - Cavo HDMI™/TM ad alta velocità (lunghezza uguale o inferiore a 3 m)
 - Cavo HDMI™/TM ad alta velocità con Ethernet (lunghezza uguale o inferiore a 3 m)

⚠ ATTENZIONE

- Per garantire la sicurezza e la durata del prodotto, non utilizzare prodotti pirata.
- I danni o lesioni provocati da prodotti pirata non sono coperti dalla garanzia.
- Alcuni modelli presentano una sottile pellicola sullo schermo che non deve essere rimossa.
- Quando si collega il supporto al TV, posizionare lo schermo rivolto verso il basso su un tavolo morbido o su una superficie piana per proteggerlo da eventuali graffi.
- Verificare che le viti siano inserite correttamente e ben serrate. (Se le viti non sono serrate a sufficienza, il TV potrebbe inclinarsi in avanti dopo l'installazione.) Non serrare le viti applicando eccessiva forza, in quanto potrebbero danneggiarsi e allentarsi.
- Accertarsi di rimuovere eventuale acqua o detergente in eccesso strizzando il panno.
- Non spruzzare acqua o detergente direttamente sullo schermo del TV.
- Accertarsi di spruzzare la quantità giusta di acqua o detergente su un panno asciutto per pulire lo schermo.
- Quando si pulisce il prodotto, fare attenzione a non consentire l'infiltrazione di liquidi o l'ingresso di oggetti estranei nello spazio tra la parte superiore, sinistra o destra del pannello e la relativa guida. (In base al modello)



Acquisto separato

Gli elementi acquistati separatamente possono subire cambiamenti o modifiche senza preavviso ai fini del miglioramento della qualità. Per acquistare questi articoli, contattare il proprio rivenditore. I dispositivi funzionano solo con alcuni modelli. Il nome del modello o il design può cambiare in base all'aggiornamento delle funzioni del prodotto, al produttore e alle politiche.

(In base al modello)

| | |
|--------------------------------------|--|
| LEC-003 Orologio a LED | LEC-004 Orologio a LED |
| AG-F*** Occhiali 3D Cinema | AN-MR650 Telecomando puntatore |

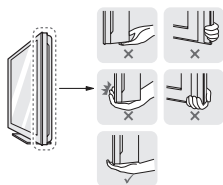
Sollevamento e spostamento del TV

Prima di sollevare o spostare il televisore, leggere le seguenti indicazioni per evitare di graffiare o danneggiare l'apparecchio e per un trasporto sicuro a prescindere dal tipo e dalle dimensioni.

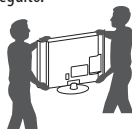
- Si consiglia di spostare il televisore nella scatola o con il materiale di imballaggio originale.
- Prima di sollevare o spostare il televisore, scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi.
- Quando si afferra il televisore, lo schermo deve essere rivolto dall'altro lato per evitare danni.



- Afferrare saldamente la parte superiore ed inferiore della cornice del televisore. Fare attenzione a non afferrare la parte trasparente, l'altoparlante o la griglia dell'altoparlante.



- Per trasportare un televisore di grandi dimensioni occorrono 2 o 3 persone.
- Durante il trasporto, tenere il televisore come mostrato nell'illustrazione di seguito.



- Durante il trasporto, non esporre il televisore a oscillazioni o eccessive vibrazioni.
- Durante il trasporto, tenere il televisore diritto, non ruotarlo su un lato o inclinarlo in avanti o verso destra o sinistra.
- Evitare di esercitare una pressione eccessiva poiché si potrebbe piegare/incrinare il telaio e, di conseguenza, danneggiare lo schermo.
- Durante l'utilizzo del TV, prestare attenzione a non danneggiare i pulsanti sporgenti.

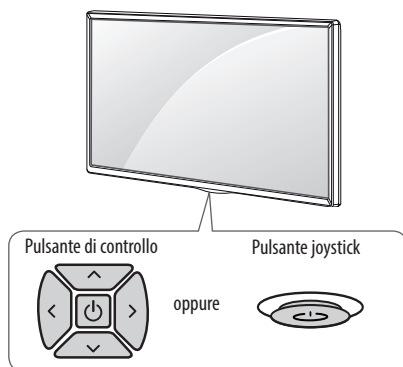
ATTENZIONE

- Evitare di toccare continuamente lo schermo per non rischiare di danneggiarlo.
- Al fine di evitare che le fascette per cavi possano rompersi e causare lesioni e danni al TV, non spostare il TV afferrandolo dalle fascette.

Uso del pulsante

(In base al modello)

È possibile attivare le funzioni del TV, premendo o spostando il pulsante.



Funzioni di base

| | | |
|--|--|---|
| | | Accensione (Premere) Spegnimento (Tenere premuto) ¹ |
| | | Controllo volume |
| | | Controllo programmi |

¹ Tutte le app in esecuzione verranno chiuse, ed eventuali processi di registrazione verranno interrotti.

Regolazione del menu

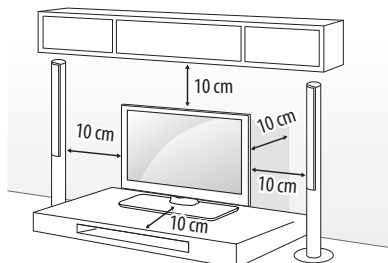
Quando il TV è acceso, premere una sola volta il pulsante . È possibile regolare gli elementi del menu premendo o spostando i pulsanti.

| | |
|--|--|
| | Consente di spegnere il TV. |
| | Consente di eliminare dalla visualizzazione le schermate e di ripristinare la modalità TV. |
| | Consente di modificare la sorgente in ingresso. |
| | Consente di accedere al menu delle impostazioni. |

Montaggio su un tavolo

1 Sollevare ed inclinare il televisore in posizione verticale su un tavolo.

- Lasciare uno spazio (minimo) di 10 cm dalla parete per assicurare una ventilazione adeguata.



2 Collegare il cavo di alimentazione alla presa a muro.

⚠ ATTENZIONE

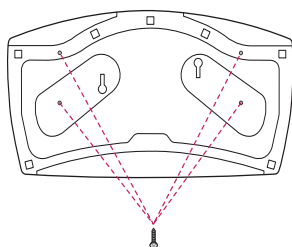
- Non posizionare il televisore vicino a fonti di calore, in quanto ciò potrebbe causare un incendio o danni.

Fissaggio del TV su un tavolo

(Funzione non disponibile su tutti i modelli.)

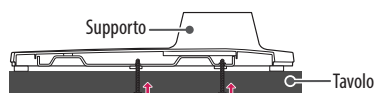
È necessario fissare il TV a un tavolo per evitare potenziali cause di lesioni o danni al prodotto dovute al movimento in avanti o indietro.

Tipo A)

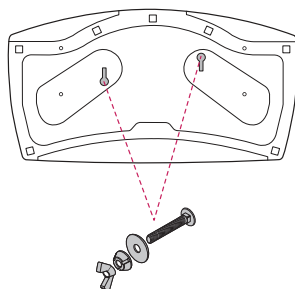


4 viti

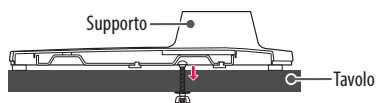
(Non in dotazione con il TV)



Tipo B)



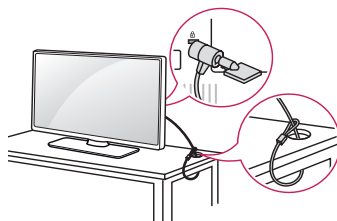
- 2 Viti per il fissaggio del supporto,
- 2 Rondelle per il fissaggio del supporto,
- 2 Dadi per il fissaggio del supporto
(In dotazione con il TV)



Utilizzo del sistema di sicurezza kensington

(Funzione non disponibile su tutti i modelli.)

Il connettore del sistema di sicurezza Kensington è situato sul retro del televisore. Per ulteriori informazioni sull'installazione e l'utilizzo, consultare il manuale fornito in dotazione con il sistema di sicurezza Kensington o visitare il sito <http://www.kensington.com>. Collegare il cavo del sistema di sicurezza Kensington tra il televisore ed un tavolo.

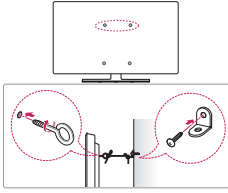


! NOTA

- Vite : M5 x L (*L: profondità tavolo + 8~10 mm)
es. Profondità tavolo : 15 mm ; Vite : M5 x L25

Fissaggio della TV alla parete

(Funzione non disponibile su tutti i modelli.)



- 1 Inserire e fissare i bulloni a occhiello o le staffe del televisore e i bulloni sul retro del televisore.
 - Se vi sono bulloni inseriti nella posizione dei bulloni a occhiello, rimuoverli.
- 2 Montare le staffe con le viti sulla parete.
Far corrispondere la posizione della staffa e dei bulloni a occhiello sul retro del televisore.
- 3 Legare strettamente i bulloni a occhiello alle staffe con una corda robusta.
Assicurarsi di mantenere la corda orizzontale con la superficie piatta.

ATTENZIONE

- Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi al televisore.

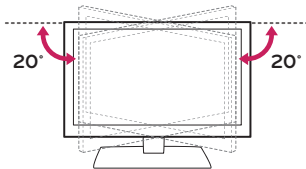
NOTA

- Utilizzare un piano o un mobile sufficientemente grandi e robusti da sostenere correttamente il televisore.
- Staffe, bulloni e corde non sono forniti. È possibile acquistare gli accessori opzionali presso il rivenditore locale di fiducia.

Regolazione dell'angolazione del televisore per una migliore visione

(Funzione non disponibile su tutti i modelli.)

Ruotare di 20 gradi a sinistra o a destra e regolare l'angolo del televisore per adattarlo alla visione.

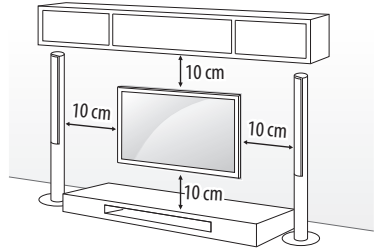


ATTENZIONE

- Fare attenzione alle dita quando si regola l'angolazione della TV.
 - Se le mani o le dita restano incastrate, ci si può ferire. Se si inclina eccessivamente il prodotto, potrebbe cadere causando lesioni o danni.

Montaggio a parete

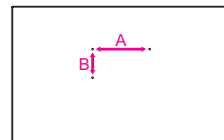
Montare attentamente la staffa per il montaggio a parete opzionale sul retro del televisore e fissare la staffa su una parete solida perpendicolare al pavimento. Per fissare il televisore su altri materiali da costruzione, contattare il personale qualificato. LG consiglia di far eseguire il montaggio a parete da un installatore qualificato esperto. Si consiglia di utilizzare la staffa per il montaggio a parete di LG. La staffa per il montaggio a parete LG è facile da spostare e consente un agevole movimento con i cavi collegati. Se la staffa per montaggio a parete di LG non viene utilizzata, servirsi di una staffa per montaggio a parete che consenta una corretta installazione del dispositivo alla parete, lasciando lo spazio adeguato per il collegamento a dispositivi esterni. Se la staffa è già stata fissata, effettuare l'installazione dopo aver collegato i cavi.



Accertarsi di utilizzare viti e staffe per il montaggio a parete conformi agli standard VESA. Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono descritti nella seguente tabella.

Acquisto separato (Staffa per montaggio a parete)

| | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Modello | 43UW76** 32/43LW64** 43UW95** | 49/55UW76** 49/55UW96** |
| VESA (A x B) (mm) | 200 x 200 | 300 x 300 |
| Vite standard | M6 | M6 |
| Numero di viti | 4 | 4 |
| Staffa per montaggio a parete | LSW240B MSW240 | LSW350B MSW240 |
| Modello | 65UW96** | 75UW34** |
| VESA (A x B) (mm) | 300 x 300 | 600 x 400 |
| Vite standard | M6 | M6 |
| Numero di viti | 4 | 4 |
| Staffa per montaggio a parete | LSW350B | LSW640B |

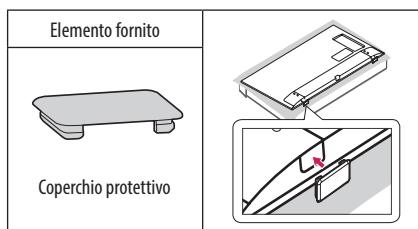
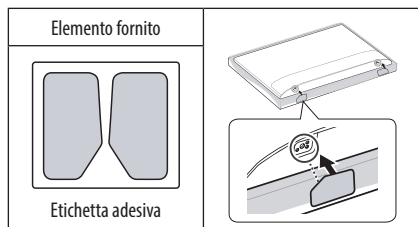
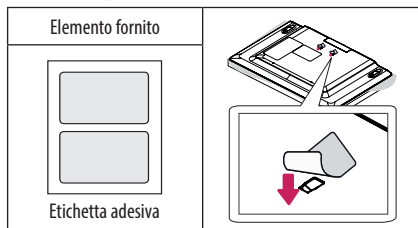


ATTENZIONE

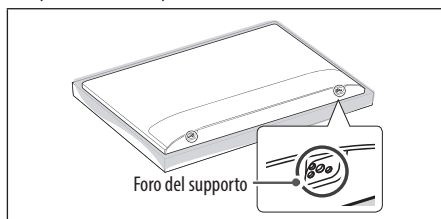
- Rimuovere il sostegno prima di fissare il TV a un supporto di montaggio a parete, eseguendo al contrario la procedura di collegamento del supporto.

NOTA

- Durante l'installazione della staffa per il montaggio a parete, utilizzare l'etichetta adesiva o il coperchio protettivo in dotazione. L'etichetta adesiva o il coperchio protettivo proteggeranno l'apertura dall'accumulo di polvere e di sporco. (Solo quando è in dotazione il coperchio o l'etichetta)



- Durante l'installazione della staffa per il montaggio a parete, si consiglia di coprire con il nastro adesivo il foro del supporto al fine di impedire l'afflusso di polvere e insetti. (In base al modello)



Collegamenti (notifiche)

Collegare diversi dispositivi esterni al televisore e modificare la modalità di ingresso per selezionare un dispositivo esterno. Per ulteriori informazioni sul collegamento di un dispositivo esterno, consultare il manuale fornito in dotazione con ciascun dispositivo.

È possibile collegare i seguenti dispositivi esterni: ricevitori HD, lettori DVD, VCR, sistemi audio, periferiche di archiviazione USB, PC, console per videogiochi e altri dispositivi esterni.

NOTA

- Il collegamento del dispositivo esterno può variare in base al modello.
- Collegare i dispositivi esterni al televisore a prescindere dall'ordine della porta del televisore.
- Se si registra un programma TV su un registratore DVD o VCR, accertarsi di collegare il cavo di ingresso del segnale al televisore attraverso un registratore DVD o VCR. Per ulteriori informazioni sulla registrazione, consultare il manuale fornito in dotazione con il dispositivo collegato.
- Consultare il manuale dell'apparecchiatura esterna per le istruzioni operative.
- Se si collega una console per videogiochi alla TV, utilizzare il cavo fornito con il dispositivo.
- In modalità PC, possono essere presenti interferenze relative alla risoluzione, schemi verticali, contrasto o luminosità. In caso di interferenze, modificare la modalità PC impostando un'altra risoluzione o modificando la frequenza di aggiornamento oppure regolare luminosità e contrasto sul menu IMMAGINE finché non si ottiene un'immagine nitida.
- A seconda della scheda grafica utilizzata, alcune impostazioni di risoluzione potrebbero non essere adatte alla modalità PC.
- Se i contenuti ULTRA HD vengono riprodotti sul PC, il video o l'audio potrebbero interrompersi a seconda delle prestazioni del PC in uso. (In base al modello)

Connessione Antenna

Collegare il televisore all'antenna centralizzata con un cavo RF (75 Ω).

- Utilizzare uno sdoppiatore del segnale per usare più di 2 televisori.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa, installare correttamente un amplificatore del segnale per migliorarla.
- Se la qualità dell'immagine è scarsa con un'antenna collegata, provare a riallineare l'antenna nella direzione corretta.
- Il cavo e il convertitore dell'antenna non sono in dotazione.
- Audio DTV supportato: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Per zone in cui non c'è copertura del segnale televisivo ULTRA HD, il TV non può ricevere programmi in ULTRA HD. (In base al modello)

Connessione Antenna Satellitare

(solo modelli satellitari)

Collegare la TV a un'antenna satellitare e a una presa satellitare con un cavo RF satellitare (75 Ω).

Collegamento modulo CI

(In base al modello)

Consente la visione dei servizi codificati (a pagamento) in modalità TV digitale.

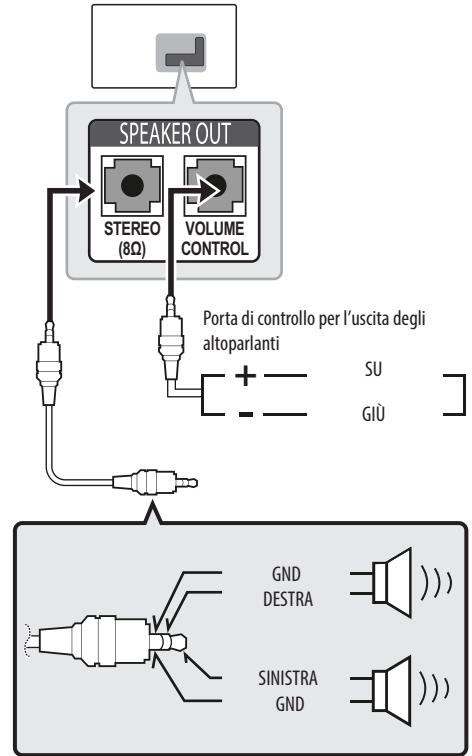
- Verificare che il modulo CI sia inserito nello slot della scheda PCMCIA nel verso corretto. Se il modulo non è inserito nel modo corretto, possono verificarsi danni alla TV e allo slot stesso.
- Se il TV non visualizza o riproduce alcun contenuto video e audio quando è collegata la funzione CAM (modulo di accesso condizionale) con CI+ (Interfaccia comune plus), contattare l'operatore del servizio terrestre/via cavo/satellitare.

Connessione USB

Alcuni hub USB potrebbero non funzionare. Se una periferica USB collegata tramite un hub USB non viene rilevata, collegarla direttamente alla porta USB della TV.

Configurazione dell'uscita altoparlanti

(In base al modello)

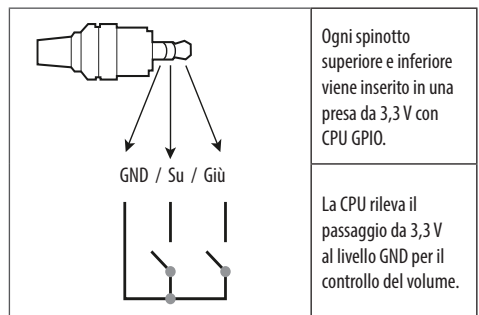


! NOTA

- Usare solo con il jack stereo 3 poli da 3,5 mm.
- Non collegare le cuffie o gli auricolari alla porta per il collegamento a un altoparlante esterno.

Funzionamento della porta di controllo del volume

- Spec.cavi



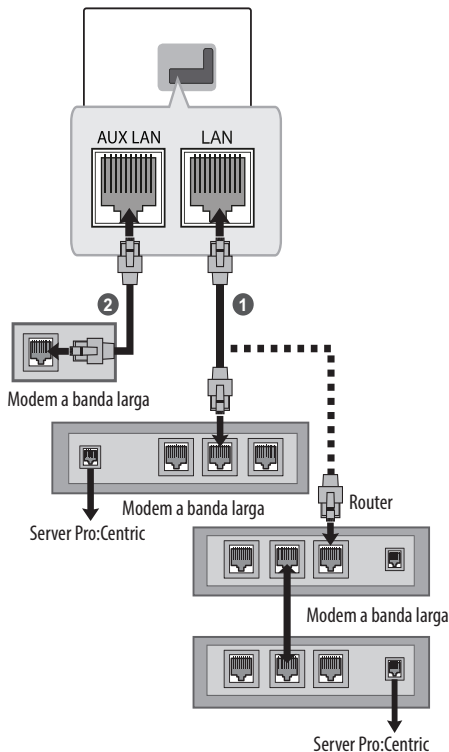
Impostazione della rete

Connessione della rete cablata

(In base al modello)

Questo televisore può essere collegato a un server Pro:Centric tramite la porta **LAN**. Dopo aver eseguito il collegamento fisico, è necessario impostare il televisore per la comunicazione in rete.

Collegare la porta **LAN** del modem o del router dal server Pro:Centric alla porta **LAN** del TV.



1 Collegare la porta **LAN** del modem o del router alla porta **LAN** del TV.

2 Collegare la porta **LAN** del PC alla porta **AUX LAN** del TV.
(In base al modello)

ATTENZIONE

- Non collegare un cavo telefonico modulare alla porta **LAN**.
- Poiché sono disponibili vari metodi di connessione, attenersi alle specifiche del proprio fornitore di telecomunicazioni o provider di servizi Internet.

Altri collegamenti

Collegare il TV ai dispositivi esterni. Per una migliore qualità audio e delle immagini, collegare il dispositivo esterno e il TV utilizzando il cavo HDMI. Alcuni cavi separati non sono forniti con il prodotto.

- **SMART** → → → **Generale** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**
 - **Attiva** : Supporto 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
 - **Disattiva** : Supporto 4K @ 50/60 Hz 8 bit (4:2:0)

Se il dispositivo collegato alla porta Ingresso supporta anche ULTRA HD Deep Colour, l'immagine sarà più chiara. Tuttavia, se la funzionalità non è supportata, il dispositivo potrebbe non funzionare correttamente. In tal caso, collegare il dispositivo a una porta HDMI diversa o modificare l'impostazione **HDMI ULTRA HD Deep Colour** della TV su **Disattiva**.

(Questa funzione è disponibile su alcuni modelli che supportano solo ULTRA HD Deep Colour.)

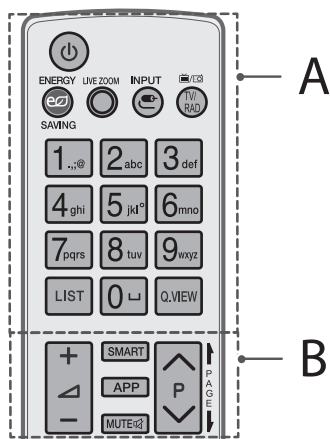
Telecomando

(In base al modello)

Le descrizioni nel presente manuale si basano sui pulsanti del telecomando. Leggere attentamente il presente manuale e utilizzare correttamente il televisore.

Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano batterie, inserire le batterie (AAA da 1,5 V) rispettando le polarità \oplus e \ominus come indicato dall'etichetta all'interno del vano e chiudere il coperchio. Per rimuovere le batterie, eseguire la procedura di installazione all'inverso.

Accertarsi di puntare il telecomando verso il sensore sul televisore.

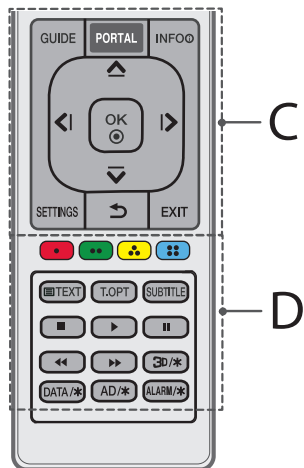


A

- ⏻ (ACCENSIONE)** Consente di accendere o spegnere la TV.
- ⚡ ENERGY SAVING** Consente di regolare la luminosità dello schermo per ridurre il consumo di energia.
- 🔍 LIVE ZOOM** Ingrandendo l'area selezionata, è possibile visualizzarla a schermo intero.
- 📶 INPUT** Consente di modificare la sorgente in ingresso.
- TV/RAD** Consente di selezionare il programma Radio, TV e DTB.
- Pulsanti numerici** Per inserire i numeri.
- LIST** Consente di accedere all'elenco programmi salvato.
- ⏏ (Spazio)** Inserisce uno spazio vuoto sulla tastiera a schermo.
- Q.VIEW** Consente di tornare al programma precedente.

B

- + / -** Consente di regolare il livello del volume.
- SMART** Consente di accedere al menu Casa.
- APP** Consente di visualizzare la cronologia precedente.
- MUTE** Consente di disattivare tutti i suoni.
- ⏪ / ⏩** Consente di scorrere i programmi salvati o i canali.
- ⏮ / ⏭ (PAGE)** Consente di spostarsi alla schermata precedente o successiva.



C

- GUIDE** Mostra la Guida al programma.
- PORTAL** Visualizza e rimuove il menu hotel interattivo.
- INFO** Consente di visualizzare le informazioni del programma e della schermata correnti.
- Pulsanti di navigazione (su/giù/sinistra/destra)** Consentono di scorrere i menu e le opzioni.
- OK** Consente di selezionare menu e opzioni e confermare le scelte effettuate.
- SETTINGS** Consente di accedere alle Impostazioni rapide.
- ⏪ (INDIETRO)** Consente di tornare al livello precedente.
- EXIT** Consente di eliminare dalla visualizzazione le schermate e di ripristinare la modalità TV.

D

- Pulsanti colorati** Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu.
(●): Rosso, (●●): Verde, (●●●): Giallo, (●●●●): Blu)
- Tasti teletext (TEXT / T.OPT)** Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext.
- SUBTITLE** Consente di visualizzare i sottotitoli preferiti in modalità digitale.
- Pulsanti di controllo (⏮, ▶, ⏪, ⏩)** Consentono di controllare i contenuti multimediali.
- 3D/*** Consente di vedere video 3D. (In base al modello)
- DATA/*** Consente di selezionare la sorgente di menu MHP TV. (In base al modello)
- AD/*** Premendo il pulsante AD, viene attivata la funzione di descrizione audio. (In base al modello)
- ALARM/*** Consente di attivare la funzione di sveglia. (In base al modello)

Licenze

Le licenze supportate possono variare da un modello all'altro. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare il sito www.lg.com.



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.
Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.



I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati negli Stati Uniti e in altri paesi di HDMI Licensing, LLC.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Informazioni avviso software Open Source

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare <http://opensource.lge.com>.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.

LG Electronics fornisce anche il codice Open Source su CD-ROM a fronte del pagamento di una cifra a copertura dei costi che tale distribuzione comporta (come il costo del supporto, di spedizione e gestione) in seguito a richiesta inviata via e-mail a: opensource@lge.com. Questa offerta è valida per tre (3) anni a partire dalla data di acquisto del prodotto.

Risoluzione dei problemi

È possibile aggiornare la versione del software per prestazioni migliori. È necessario assicurarsi che l'apparecchiatura del cliente sia compatibile con il software LGE. Se necessario, consultarsi con il personale LGE e caricare la versione rivista del software seguendo le linee guida indicate. Impossibile controllare la TV con il telecomando.

- Controllare il sensore del telecomando sul prodotto e riprovare.
- Verificare la presenza di eventuali ostacoli tra il televisore e il telecomando.
- Controllare che le batterie siano ancora cariche e correttamente inserite (⊕ su ⊕, ⊖ su ⊖).

Non viene visualizzata alcuna immagine e non è prodotto alcun suono.

- Controllare che la TV sia accesa.
- Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato ad una presa a muro.
- Verificare se esiste un problema nella presa a muro collegando altri prodotti.

La TV si spegne improvvisamente.

- Controllare le impostazioni di controllo dell'alimentazione. L'alimentazione potrebbe essere stata interrotta.
- Verificare se nelle impostazioni **Timer** è attivata la funzione **Spegnimento automatico** (in base al modello) / **Timer Spegnimento** / **Spegnimento timer**.
- In mancanza del segnale, il televisore si spegne automaticamente dopo 15 minuti di inattività.

Durante il collegamento al PC (HDMI), viene visualizzato il messaggio "Nessun segnale" o "Formato non valido".

- Spegner/acendere la TV utilizzando il telecomando.
- Ricollegare il cavo HDMI.
- Riavviare il PC con la TV accesa.

Specifiche tecniche

Specifiche del modulo wireless

- Dal momento che i canali della banda possono variare in base al paese, l'utente non può modificare o regolare la frequenza operativa. Questo prodotto è configurato in base alla tabella di frequenza regionale.
- Nel rispetto della salute dell'utente, questo dispositivo deve essere installato e utilizzato a una distanza minima di 20 cm dal corpo umano.

(Solo UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)

| Specifiche del modulo wireless (LGSBWAC61) | |
|--|--------------------------|
| LAN wireless (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) | |
| Gamma di frequenza | Potenza in uscita (Max.) |
| Da 2.400 a 2.483,5 MHz | 15,5 dBm |
| Da 5.150 a 5.725 MHz | 17,5 dBm |
| Da 5.725 a 5.850 MHz (Fuori dall'UE) | 8,0 dBm |
| Bluetooth | |
| Gamma di frequenza | Potenza in uscita (Max.) |
| Da 2.400 a 2.483,5 MHz | 10 dBm |

* Lo standard "IEEE802.11ac" non è disponibile in tutti i paesi.

(Solo LW641*)

| Specifiche del modulo wireless (LGSBW41) | |
|--|--------------------------|
| LAN wireless (IEEE 802.11a/b/g/n) | |
| Gamma di frequenza | Potenza in uscita (Max.) |
| Da 2.400 a 2.483,5 MHz | 16 dBm |
| Da 5.150 a 5.250 MHz | 16 dBm |
| Da 5.725 a 5.850 MHz (Fuori dall'UE) | 11,5 dBm |
| Bluetooth | |
| Gamma di frequenza | Potenza in uscita (Max.) |
| Da 2.400 a 2.483,5 MHz | 10 dBm |

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Modulo CI (L x A x P) | | 100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm |
| Condizioni ambientali | Temperatura di funzionamento | Da 0 °C a 40 °C |
| | Umidità di funzionamento | Inferiore all'80 % |
| | Temperatura di stoccaggio | Da -20 °C a 60 °C |
| | Umidità di stoccaggio | Inferiore all'85 % |

(A seconda del paese)

| | TV digitale | | | TV analogica |
|--|--------------------|---|--------------|-----------------------------------|
| | Satellite | Terrestre | Cavo | Terrestre / Cavo |
| Sistema televisivo | DVB-S/S2* | DVB-T DVB-T2* | DVB-C | PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L |
| Copertura canali (banda) | 950 ~ 2150 Mhz | VHF III : 174 ~ 230 Mhz UHF IV : 470 ~ 606 Mhz UHF V : 606 ~ 862 Mhz S Banda II : 230 ~ 300 Mhz S Banda III : 300 ~ 470 Mhz | 46 ~ 862 Mhz | 46 ~ 862 Mhz |
| Numero massimo di programmi memorizzabili | 6.000 | 3.000 | | |
| Impedenza antenna esterna | 75 Ω | | | |

* Solo modelli che supportano DVB-T2/C/S2.

Modalità HDMI-DTV supportata

| Risoluzione | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) | |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|-------|
| 720 x 480 | 31,47 | 59,94 | |
| | 31,50 | 60,00 | |
| 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | |
| 1280 x 720 | 44,96 | 59,94 | |
| | 45,00 | 60,00 | |
| | 37,50 | 50,00 | |
| | | | |
| 1920 x 1080 | 28,12 | 50,00 | |
| | 33,72 | 59,94 | |
| | 33,75 | 60,00 | |
| | 26,97 | 23,97 | |
| | 27,00 | 24,00 | |
| | 33,71 | 29,97 | |
| | 33,75 | 30,00 | |
| | 56,25 | 50,00 | |
| | 67,43 | 59,94 | |
| | 67,50 | 60,00 | |
| | 3840 x 2160 | 53,95 | 23,98 |
| | | 54,00 | 24,00 |
| 56,25 | | 25,00 | |
| 61,43 | | 29,97 | |
| 67,50 | | 30,00 | |
| 112,50 | | 50,00 | |
| 135,00 | | 59,94 | |
| 135,00 | | 60,00 | |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 | |
| | 54,00 | 24,00 | |
| | 56,25 | 25,00 | |
| | 61,43 | 29,97 | |
| | 67,50 | 30,00 | |
| | 112,50 | 50,00 | |
| | 135,00 | 59,94 | |
| | 135,00 | 60,00 | |

1 : Solo UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

Modalità RGB-PC supportata

(Solo UW341*)

| Risoluzione | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 350 | 31,468 | 70,09 |
| 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 |
| 1152 x 864 | 54,348 | 60,053 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 |
| 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 |
| 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 |
| | 67,50 | 60,00 |

Modalità HDMI-PC supportata

- Audio del PC non supportato.
- Utilizzare la porta HDMI IN 1 per la modalità PC (In base al modello)

| Risoluzione | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 350 | 31,46 | 70,09 |
| 720 x 400 | 31,46 | 70,08 |
| 640 x 480 | 31,46 | 59,94 |
| 800 x 600 | 37,87 | 60,31 |
| 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 |
| 1152 x 864 | 54,34 | 60,05 |
| 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 |
| 1360 x 768 | 47,71 | 60,01 |
| 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 |
| 3840 x 2160 | 67,50 | 30,00 |
| | 56,25 | 25,00 |
| | 54,00 | 24,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,97 |
| | 54,00 | 24,00 |

1 : Solo UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

! NOTA

- Risoluzione ottimale del display
 - 3840 X 2160 (Solo UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)
 - 1920 x 1080 (Solo LW641*)

Informazioni relative al collegamento della porta component

| Porte component del TV | Y | P _B | P _R |
|------------------------|---|----------------|----------------|
|------------------------|---|----------------|----------------|

| Porte di uscita video sul lettore DVD | Y | P _B | P _R |
|---------------------------------------|---|----------------|----------------|
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

| Segnale | Component |
|--------------|---------------------------|
| 480i / 576i | 0 |
| 480p / 576p | 0 |
| 720p / 1080i | 0 |
| 1080p | 0 (Solo 50 Hz / 60 Hz) |

Modalità 3D supportata (Solo modelli 3D)

- I video con il formato dei seguenti contenuti multimediali vengono trasmessi automaticamente allo schermo 3D. Il metodo per la trasmissione digitale 3D può variare a seconda del segnale. Se il video non passa automaticamente alla modalità 3D, modificare manualmente le impostazioni per la visualizzazione delle immagini 3D. Per i modelli che supportano Miracast/Intel® WiDi, è possibile impostare la modalità 3D.

| Modalità 3D supportata automaticamente | | | | |
|--|-------------|-----------------------------|--|--|
| Ingresso | Segnale | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) | Formato video 3D riproducibili |
| RF | 1280 x 720 | 37,500 | 50 | Da 2D a 3D, Affiancato, Superiore e inferiore |
| | 1920 x 1080 | 28,125 | 50 | |
| HDMI | 640 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Superiore e inferiore, Affiancato (metà), Affiancato (completo) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Frame Packing, Linee alternate |
| | 720 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Superiore e inferiore, Affiancato (metà), Affiancato (completo) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Frame Packing, Linee alternate |
| | 720 x 576 | 15,63 | 50,00 | Superiore e inferiore, Affiancato (metà), Affiancato (completo), Frame Packing, |
| | | 31,25 | | Superiore e inferiore, Affiancato (metà), Affiancato (completo) |
| | | 62,50 | | Frame Packing, Linee alternate |
| | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | Superiore e inferiore, Affiancato (metà), Affiancato (completo) |
| | | 44,96 / 45,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 75,00 | 50,00 | Frame Packing, Linee alternate |
| | | 89,91/90,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | 1920 x 1080 | 28,13 | 50,00 | Superiore e inferiore, Affiancato (metà), Affiancato (completo) |
| | | 33,72 / 33,75 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | Frame Packing |
| | | 67,43/67,50 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 26,97 / 27,00 | 23,97 / 24,00 | Superiore e inferiore, Affiancato (metà), Affiancato (completo) |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 33,72 / 33,75 | 29,98 / 30,00 | Frame Packing, Linee alternate |
| | | 43,94 / 54,00 | 23,97 / 24,00 | |
| | | 56,25 | 25,00 | Superiore e inferiore, Affiancato (metà) |
| 67,43 / 67,5 | | 29,98 / 30,00 | | |
| 56,25 | | 50,00 | Superiore e inferiore, Affiancato (metà) | |
| 67,43 / 67,50 | | 59,94 / 60,00 | | |
| USB | 1080p | 33,75 | 30,00 | Affiancato (metà), Superiore e inferiore, Affiancato (completo), Sequenza fotogrammi, MPO (foto), JPS (foto) |
| | 2160p | 67,50 | 30,00 | |

| Modalità 3D supportata manualmente | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|--|
| Ingresso | Segnale | | | Formato video 3D riproducibili | |
| | Risoluzione | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) | | |
| HDMI-PC | 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | Da 2D a 3D, Affiancato (metà), Superiore e inferiore | |
| | 1920 x 1080 | 67,50 | | | |
| | 3840 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| | 4096 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | Altro | - | - | | |
| HDMI | 720 x 480 | 31,50 | 60,00 | Da 2D a 3D, Affiancato (metà), Superiore e inferiore | |
| | 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | | |
| | 1280 x 720 | 45,00 | 60,00 | | |
| | | 37,50 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | | |
| | | 28,13 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080p | 27,00 | 24,00 | | |
| | | 28,12 | 25,00 | | |
| | | 33,75 | 30,00 | | |
| | | 67,50 | 60,00 | | |
| | | 56,25 | 50,00 | | |
| | 3840 x 2160 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 | | 2D to 3D, Superiore e inferiore (metà), Affiancato (metà) (8 bit, YCbCr 4:2:0) |
| | | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 61,43 | 29,97 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| | | 112,50 | 50,00 | | |
| 135,00 | | 60,00 | | | |

| Modalità 3D supportata manualmente | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|---|
| Ingresso | Segnale | | | Formato video 3D riproducibili |
| | Risoluzione | Frequenza orizzontale (kHz) | Frequenza verticale (Hz) | |
| Component | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | Da 2D a 3D, Affiancato (metà), Superiore e inferiore |
| | | 45,00 | 60,00 | |
| | | 44,96 | 59,94 | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | |
| | | 33,72 | 59,94 | |
| | | 28,12 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080p | 67,50 | 60,00 | |
| | | 67,43 | 59,94 | |
| | | 27,00 | 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | | 26,97 | 23,98 | |
| | | 33,75 | 30,00 | |
| | 33,71 | 29,97 | | |
| USB (film) | Meno di 704 x 480p | - | - | Da 2D a 3D |
| | Più di 704 x 480p interlacciato inferiore a 1080p | - | - | Da 2D a 3D, Affiancato (metà), Superiore e inferiore |
| | Più di 704 x 480p progressivo inferiore a 1080p | - | 50 / 60 | |
| | | - | Altro | |
| | Più di 2160p | - | 24/25/30/50/60 | |
| USB (foto) | Meno di 320 x 240 | - | - | Da 2D a 3D |
| | Più di 320 x 240 | - | - | Da 2D a 3D, Affiancato (metà), Superiore e inferiore |
| Miracast/ Intel® WiDi | 1024 x 768p | - | 30 / 60 | Da 2D a 3D |
| | 1280 x 720p | - | | |
| | 1920 x 1080p | - | | |
| | Altro | - | - | |

Formato foto

| Formato di file | Formato | Risoluzione |
|-------------------|---------|--|
| .jpeg, .jpg, .jpe | JPEG | Minima: 64 (W) x 64 (H) Massima: 15.360 (W) x 8.640 (H)/ Tipo progressivo: 1.920 (W) x 1.440 (H) |
| .png | PNG | Minima: 64 (W) x 64 (H) Massima: 5.760 (W) x 5.760 (H) |
| .bmp | BMP | Minima: 64 (W) x 64 (H) Massima: 1.920 (W) x 1.080 (H) |
| .jps | JPS | Minima: 64 (W) x 64 (H) |
| .mpo | MPO | Massima: 15.360 (W) x 8.640 (H) |

1 : Solo modalità 3D

Formato audio

| Formato di file | Indicatori dello schermo | Info |
|-----------------|----------------------------|---------------------|
| .mp3 | Velocità in bit | 32 Kbps - 320 Kbps |
| | Frequenza di campionamento | 16 kHz - 48 kHz |
| | Supporto | MPEG1, MPEG2 |
| | Canali | mono, stereo |
| .wav | Velocità in bit | - |
| | Frequenza di campionamento | 8 kHz - 48 kHz |
| | Supporto | PCM |
| | Canali | mono, stereo |
| .ogg | Velocità in bit | 64 Kbps - 320 Kbps |
| | Frequenza di campionamento | 8 kHz - 48 kHz |
| | Supporto | Vorbis |
| | Canali | mono, stereo |
| .wma | Velocità in bit | 128 Kbps - 320 Kbps |
| | Frequenza di campionamento | 8 kHz - 48 kHz |
| | Supporto | WMA |
| | Canali | fino a 6 canali |

- Il numero di programmi supportati può variare in base alla frequenza di campionamento.

Codec video

| Estensione | | Codec |
|--|---|--|
| .asf .wmv | Video | Profilo avanzato VC-1 (WMVA escluso), profili VC-1 semplice e principale |
| | Audio | WMA Standard (WMA v1/WMA Speech escluso) |
| .avi | Video | XViD (ad eccezione di GMC a 3 warp point), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS |
| .mp4 .m4v .mov | Video | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .3gp .3g2 | Video | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Audio | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| .mkv | Video | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .ts .trp .tp .mts | Video | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM |
| .mpg .mpeg .dat | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .vob | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Audio | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |
| .mkv .mp4 .ts | Video | H.264/AVC, H.265(HEVC) |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |
| .rm .rmvb | • Risoluzione ottimale del display : 3840 x 2160. | |
| | Video | RV30, RV40 |
| | Audio | Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC |
| • Questa funzione è disponibile solo per alcuni Paesi. | | |

1 : Solo UW761*, UW961*, UW950*, UW341*



I numeri del modello e di serie del televisore sono situati sul retro del televisore.

Trascriverli in basso qualora fosse necessario contattare l'assistenza.

MODELLO _____

N. DI SERIE _____

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Zasady bezpieczeństwa i informacje dodatkowe

LED TV*

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

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Po przeczytaniu warto ją zachować do dalszego wykorzystania.

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

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



⚠️ OSTRZEŻENIE



Nie wolno umieszczać telewizora ani pilota w następujących typach miejsc:

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

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



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

Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe.



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



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

Nadmierna wilgoć może doprowadzić do śmiertelnego porażenia prądem.



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



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



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



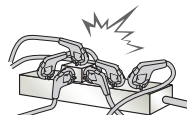
Nie wolno kłaść ciężkich przedmiotów lub samego urządzenia na przewodach zasilających. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



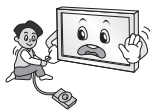
Należy zagiąć doprowadzony do budynku z zewnątrz przewód antenowy, aby uniemożliwić spływanie do środka wody deszczowej. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie przez wodę wnętrza urządzenia lub porażenie elektryczne.



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



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



Produktu nie wolno opuścić ani przerwócić podczas podłączania urządzeń zewnętrznych.

Może to spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.



Materiały chroniące przed wilgocią oraz winylowe opakowania należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Materiał chroniący przed wilgocią jest szkodliwy w przypadku spożycia.

W razie przypadkowego spożycia należy wymusić wymioty i udać się do najbliższego szpitala. Poza tym opakowania winylowe mogą spowodować uduszenie, dlatego należy przechowywać je w miejscu niedostępnym dla dzieci.



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



Po wyjęciu zużytych baterii z urządzenia należy uważać, aby nie zostały one zjedzone przez dzieci.

W przypadku zjedzenia baterii należy natychmiast udać się do lekarza.



Nie wolno wkładać przedmiotów przewodzących prąd (np. metalowych prętów) w końcówkę przewodu zasilającego, gdy drugi koniec jest podłączony do gniazdka elektrycznego. Poza tym nie wolno dotykać przewodu zasilającego bezpośrednio po podłączeniu go do gniazdka. Niezastosowanie się do tego zalecenia grozi śmiertelnym porażeniem prądem. (Zależnie od modelu)



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



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



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



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

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



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



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



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

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



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

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

Nieprzestrzeganie tego zalecenia może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



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

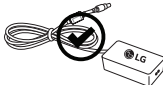


Nie należy narażać urządzenia na kontakt z wilgocią ani kapiącą lub rozlaną wodą. Nie wolno stawiać na nim jakichkolwiek przedmiotów wypełnionych płynami, np. wazonów.

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



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



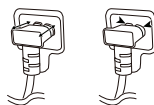
Należy stosować wyłącznie zasilacz sieciowy i przewód zasilający zatwierdzony przez firmę LG Electronics. Nieprzestrzeganie tych zaleceń grozi pożarem, porażeniem prądem, awarią lub zniekształceniem produktu.



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



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



Należy upewnić się, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do gniazdka zasilania telewizora. (Zależnie od modelu)

! PRZESTROGA



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



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



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



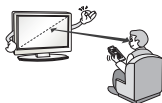
W przypadku zainstalowania telewizora na podstawie należy zabezpieczyć go przed ryzykiem przewrócenia się. W przeciwnym wypadku produkt może przewrócić się i spowodować obrażenia.

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

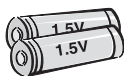
Korzystać można jedynie z wyposażenia dodatkowego i akcesoriów zalecanych przez producenta.



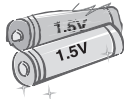
Podczas instalacji anteny należy skorzystać z pomocy wykwalifikowanego personelu serwisowego. Nieprzestrzeżenie tego zalecenia może spowodować zagrożenie pożarowe lub ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



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



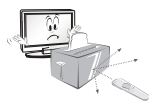
Należy używać baterii tylko określonego typu. Nieprzestrzeżenie tego zalecenia może spowodować uszkodzenie pilota zdalnego sterowania.



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

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

Baterii jednorazowego użytku NIE wolno umieszczać w ładowarce.



Między pilotem a czujnikiem nie powinno być żadnych obiektów.



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



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



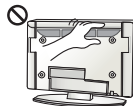
Nie wolno włączać/wyłączać urządzenia przez włożenie wtyczki do gniazdka lub wyciągnięcie jej. (Nie wolno używać wtyczki jako włącznika). Może to spowodować awarię produktu lub porażenie prądem.



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

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

Niestosowanie się do tych zaleceń grozi pożarem.



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

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



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



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



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



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



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

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



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



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

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



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



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



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



Ten panel to zaawansowany produkt zawierający miliony pikseli. Na panelu mogą być widoczne czarne i/lub jasne, kolorowe punkty (czerwone, niebieskie lub zielone) o wielkości 1 ppm. Nie oznaczają one uszkodzenia ani nie wpływają na jakość i niezawodność działania produktu. To zjawisko występuje również w produktach innych firm i nie może być podstawą do wymiany produktu lub zwrotu pieniędzy.



Oglądanie obrazów 3D (Tylko modele 3D)

PRZESTROGA

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

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

Wyświetlanie przez długi czas nieruchomego obrazu może powodować pojawienie się na ekranie pozostałości nieruchomego obrazu. Dlatego należy unikać wyświetlania przez dłuższy czas nieruchomego obrazu na ekranie telewizora.

Dźwięki

Odgłos trzaskania: odgłos trzaskania występujący podczas oglądania lub wyłączenia telewizora jest wynikiem termicznego kurczenia się plastiku w związku z temperaturą i wilgotnością. Ten odgłos jest typowy dla produktów wymagających deformacji termicznej. Szumienie obwodu elektrycznego/bzyczenie panelu: cichy dźwięk wytwarzany przez szybkie przełączanie obwodu, który dostarcza duże ilości prądu potrzebne do zasilania urządzenia. Występowanie i skala zjawiska różnią się w zależności od produktu. Ten dźwięk nie wpływa na jakość i niezawodność działania produktu.

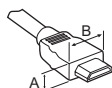
W pobliżu telewizora nie wolno używać produktów elektrycznych o wysokim napięciu (takich jak elektryczna łapka na komary). Może to spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

- Dzieci oglądające filmy 3D powinny znajdować się pod opieką rodziców. Jeśli dziecko odczuwa zmęczenie oczu, ból głowy lub doświadcza zaburzeń widzenia podczas oglądania filmów 3D, powinno przerwać oglądanie na jakiś czas.
- Niektóre osoby mogą odczuwać ból głowy, zawroty głowy, zmęczenie lub doświadczać zaburzeń widzenia podczas oglądania filmów 3D. W takim wypadku należy przerwać oglądanie filmu 3D na jakiś czas.
- Oglądanie filmu 3D przed długi czas może spowodować zmęczenie oczu. W takim wypadku należy przerwać oglądanie filmu 3D na jakiś czas.
- Obraz 3D należy oglądać wyłącznie przez okulary 3D firmy LG. Niestosowanie się do tego zalecenia może uniemożliwić prawidłowe oglądanie obrazu 3D.
- Nie należy używać okularów 3D zamiast okularów korekcyjnych, przeciwsłonecznych lub ochronnych.
- Okularów 3D nie należy przechowywać w miejscach o bardzo wysokiej lub bardzo niskiej temperaturze. Grozi to ich zniekształceniem.
- Mając na sobie okulary 3D nie należy poruszać się po pomieszczeniu. Może to spowodować wypadek lub obrażenia ciała.
- Należy uważać, aby nie włożyć oprawek okularów 3D do oka.
- Osoby cierpiące na epilepsję (w tym padaczkę świetłoczułą) lub choroby serca nie powinny oglądać treści 3D.

Przygotowanie

! UWAGA

- Po pierwszym uruchomieniu telewizora od jego dostarczenia z fabryki inicjalizacja urządzenia może potrwać kilka minut.
- Telewizor użytkownika może różnić się od pokazanego na ilustracji.
- Menu ekranowe telewizora użytkownika może się nieco różnić od przedstawionego w tej instrukcji.
- Dostępne menu i opcje mogą być różne w zależności od używanego źródła sygnału wejściowego i modelu produktu.
- W przyszłości funkcjonalność tego telewizora może zostać rozszerzona o nowe funkcje.
- Zawartość opakowania z produktem może być różna w zależności od modelu.
- W związku z unowocześnieniem funkcji dane techniczne produktu i treść instrukcji obsługi mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
- W celu zapewnienia wygody połączeń przewody HDMI i urządzenia USB powinny mieć końcówki o grubości mniejszej niż 10 mm i szerokości mniejszej niż 18 mm. Jeśli przewód lub karta pamięci USB nie pasują do portu USB w telewizorze, użyj przewodu przedłużającego, który obsługuje standard USB 2.0.



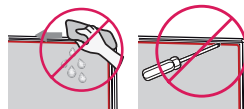
*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

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

! PRZESTROGA

- Aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo i długi czas eksploatacji urządzenia, nie należy podłączać do niego żadnych niezatwierdzonych akcesoriów.
- Jakiegokolwiek szkody i obrażenia ciała spowodowane stosowaniem niezatwierdzonych akcesoriów nie są objęte gwarancją.
- Niektóre modele mają cienką folię zespoloną z ekranem. Folia tej nie wolno usuwać.
- W trakcie przymocowywania podstawy do telewizora — telewizor powinien być położony ekranem w dół na miękkiej lub płaskiej powierzchni, aby zmniejszyć ryzyko jego zarysowania.
- Wkręty powinny być poprawnie włożone i wystarczająco mocno dokręcone. (Jeśli nie zostaną dokręcone wystarczająco mocno, telewizor może przechylać się do przodu po zamontowaniu.) Wkrętów nie należy dokręcać zbyt mocno, aby ich nie uszkodzić. Uszkodzenie wkrętów może uniemożliwić ich odpowiednie zamocowanie.
- Należy wyżyć nadmierną ilość wody lub środka czyszczącego ze szmatki.
- Nie należy rozpylać wody ani środków czyszczących bezpośrednio na ekran telewizora.
- Na suchą szmatkę należy rozpylić wodę lub środek czyszczący w ilości odpowiedniej do przetarcia ekranu.
- Podczas czyszczenia urządzenia należy uważać, aby żaden płyn ani przedmiot nie dostał się do przerwy między górną, lewą lub prawą stroną panelu a prowadnicą. (Zależnie od modelu)



Elementy do nabycia osobno

Elementy nabywane osobno mogą bez powiadomienia ulec zmianie lub modyfikacji w celu poprawy jakości. W celu nabycia tych akcesoriów należy skontaktować się z punktem zakupu urządzenia. Wymienione urządzenia współpracują jedynie z niektórymi modelami. Nazwa i wygląd modelu mogą ulec zmianie po zmianie funkcji produktu lub na skutek rozmaitych decyzji producenta.

(Zależnie od modelu)

| | |
|-------------------------------------|--|
| LEC-003 Zegar LED | LEC-004 Zegar LED |
| AG-F*** Kinowe okulary 3D | AN-MR650 Pilot zdalnego sterowania Magic |

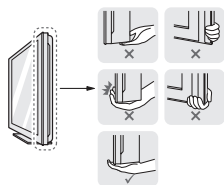
Podnoszenie i przenoszenie telewizora

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

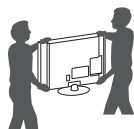
- Zaleca się przenoszenie telewizora w oryginalnym kartonie lub opakowaniu.
- Przed uniesieniem lub przeniesieniem telewizora należy odłączyć przewód zasilający i wszystkie inne przewody.
- Telewizor należy trzymać ekranem zwróconym na zewnątrz, aby zapobiec uszkodzeniom.



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



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



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

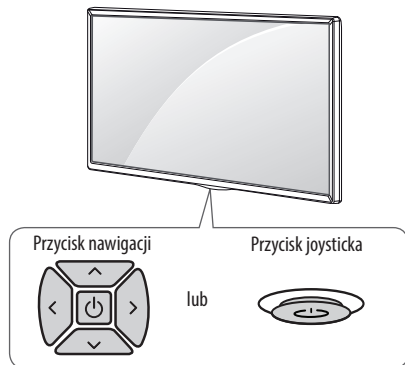
PRZESTROGA

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


Korzystanie z przycisku

(Zależnie od modelu)

Funkcjami telewizora można w łatwy sposób sterować, naciskając lub przesuwając przycisk nawigacji/ przycisk joysticka.








Podstawowe funkcje

| | | |
|---|---|--|
|  |  | Włączanie (Naciśnij) Wyłączanie (Naciśnij i przytrzymaj) ¹ |
|  |  | Regulacja głośności |
|  |  | Przełączanie programów |

¹ Spowoduje to zamknięcie wszystkich aktualnie otwartych aplikacji, oraz zatrzymanie nagrywania.

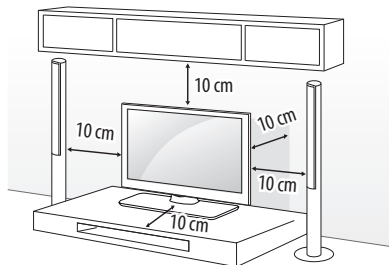
Dostosowywanie ustawień menu

Jeśli telewizor jest włączony, naciśnij przycisk  jeden raz. Ustawienia menu można dostosować, naciskając lub przesuwając przyciski.

| | |
|---|---|
|  | Wyłączanie zasilania. |
|  | Zamknięcie menu ekranowych i powrót do trybu oglądania telewizji. |
|  | Zmiana źródła sygnału wejściowego. |
|  | Dostęp do menu ustawień. |

Montaż na płaskiej powierzchni

- 1 Podnieś telewizor i ustaw go na płaskiej powierzchni w pozycji pionowej.
 - Pozostaw co najmniej 10-centymetrowy odstęp od ściany w celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji.



- 2 Podłącz przewód zasilający do gniazdka sieciowego.

⚠ PRZESTROGA

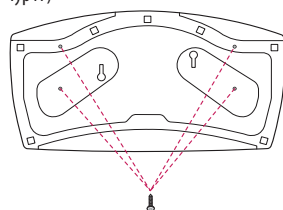
- Telewizora nie wolno umieszczać w pobliżu źródeł ciepła ani na nich, ponieważ grozi to pożarem lub uszkodzeniem telewizora.

Mocowanie telewizora do blatu

(W niektórych modelach ta funkcja jest niedostępna.)

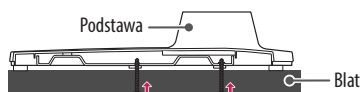
Telewizor należy przymocować do blatu w taki sposób, aby nie było możliwe przesunięcie odbiornika do przodu lub do tyłu, co mogłoby skutkować obrażeniami ciała u osób znajdujących się w pobliżu lub uszkodzeniem odbiornika.

Typ A)



4 wkrety

(Niedołączone do zestawu)



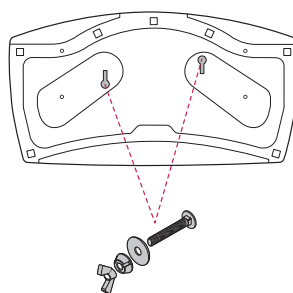
Podstawa

Blat

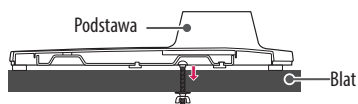
! UWAGA

- Wkręt : M5 x dł. (*dł. = grubość blatu + 8–10 mm)
np. grubość blatu: 15 mm, wkręt : M5 x L25

Typ B)



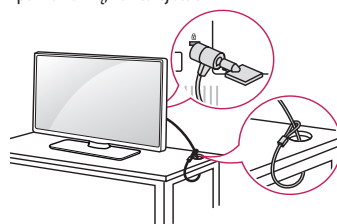
- 2 Śruby do mocowania podstawy,
 - 2 Podkładki do mocowania podstawy,
 - 2 Nakrętki do mocowania podstawy
- (W zestawie z produktem)



Korzystanie z systemu zabezpieczającego kensington

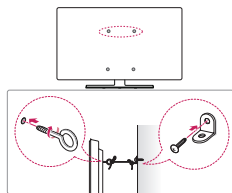
(W niektórych modelach funkcja jest niedostępna.)

Złącze systemu zabezpieczającego Kensington znajduje się z tyłu obudowy telewizora. Więcej informacji na temat montażu zabezpieczenia i korzystania z niego można znaleźć w dołączonej do niego instrukcji obsługi albo na stronie <http://www.kensington.com>. Za pomocą kabla systemu zabezpieczającego Kensington połącz telewizor z powierzchnią, na której stoi.



Mocowanie telewizora do ściany

(W niektórych modelach ta funkcja jest niedostępna.)



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

! PRZESTROGA

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

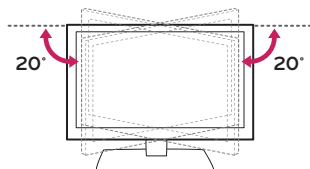
! UWAGA

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

Dostosowywanie kąta ustawienia telewizor

(W niektórych modelach ta funkcja jest niedostępna.)

W celu dostosowania kąta ustawienia telewizora należy obrócić go o maksymalnie 20 stopni w lewo lub w prawo.

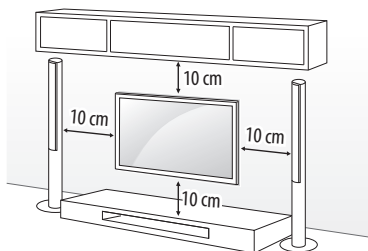


! PRZESTROGA

- Podczas regulacji kąta ustawienia ekranu należy uważać na palce.
- Istnieje ryzyko przytraśnięcia palców. W przypadku zbyt dużego nachylenia produkt może przewrócić się, powodując uszkodzenie lub obrażenia ciała.

Montaż na ścianie

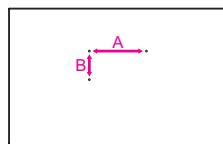
Uważnie przymocuj opcjonalny uchwyt ścienny do tyłu telewizora oraz do mocnej ściany prostopadłej do podłogi. Jeśli chcesz zawiesić telewizor na słabszych ścianach lub innych elementach, skonsultuj się z wykwalifikowanym technikiem. Firma LG zaleca przeprowadzenie montażu urządzenia na ścianie przez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



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

Elementy do nabycia osobno (uchwyt ścienny)

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Model | 43UW76** 32/43LW64** 43UW95** | 49/55UW76** 49/55UW96** |
| VESA (A x B) (mm) | 200 x 200 | 300 x 300 |
| Typ wkrętu | M6 | M6 |
| Liczba wkrętów | 4 | 4 |
| Uchwyt ścienny | LSW240B MSW240 | LSW350B MSW240 |
| Model | 65UW96** | 75UW34** |
| VESA (A x B) (mm) | 300 x 300 | 600 x 400 |
| Typ wkrętu | M6 | M6 |
| Liczba wkrętów | 4 | 4 |
| Uchwyt ścienny | LSW350B | LSW640B |

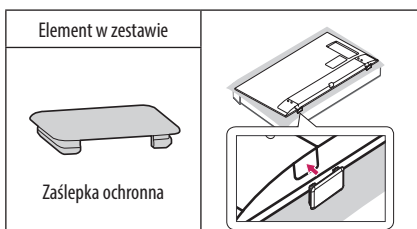
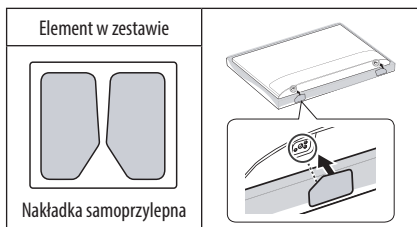
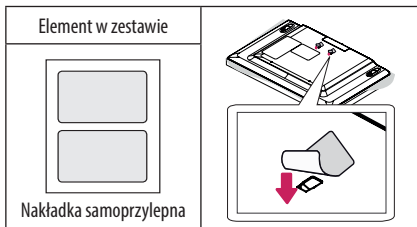


PRZESTROGA

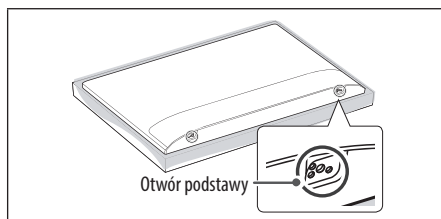
- Przed montażem telewizora na uchwycie ściennym należy zdemontować podstawę, wykonując instrukcje dotyczące jej montażu w odwrotnej kolejności.

UWAGA

- W przypadku montażu przy użyciu uchwytu ściennego należy skorzystać z nakładki samoprzylepnej dostarczonej w zestawie. Nakładka samoprzylepna zabezpieczy otwór przed gromadzeniem się kurzu i zanieczyszczeń. (Tylko jeśli następujący element jest w zestawie)



- Podczas instalacji uchwytu ściennego zaleca się zabezpieczenie otworu podstawy taśmą, aby zapobiec przedostawaniu się do środka kurzu i owadów. (Zależnie od modelu)



Podłączanie urządzeń (informacje)

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

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

UWAGA

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

Podłączanie anteny

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

- Aby korzystać z więcej niż dwóch odbiorników telewizyjnych, należy użyć rozdzielacza sygnału antenowego.
- Jeżeli jakość obrazu jest niska, należy zainstalować odpowiedni wzmacniacz sygnału w celu jej poprawienia.
- Jeżeli jakość obrazu jest niska podczas korzystania z anteny, spróbuj dostosować kierunek ustawienia anteny.
- Przewód antenowy i konwerter nie są dostarczane w zestawie.
- Obsługa dźwięku telewizji cyfrowej: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- W przypadku lokalizacji, która znajduje się poza zasięgiem transmisji ULTRA HD, telewizor nie może odbierać bezpośredniej transmisji ULTRA HD. (Zależnie od modelu)

Podłączanie anteny satelitarnej

(Tylko odbiorniki telewizji satelitarnej)

Telewizor należy podłączyć do anteny satelitarnej, umieszczając przewód RF anteny satelitarnej (75 Ω) w gnieździe anteny satelitarnej telewizora.

Podłączanie modułu CI

(Zależnie od modelu)

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

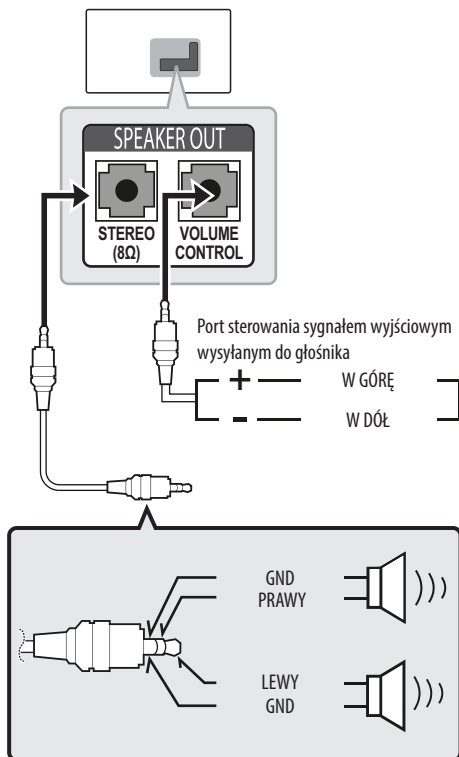
- Dopilnuj, aby moduł CI był prawidłowo umieszczony w gnieździe karty PCMCIA. Nieprawidłowe umieszczenie modułu może być przyczyną uszkodzenia telewizora i gniazda karty PCMCIA.
- Jeśli telewizor nie odtwarza obrazu ani dźwięku w przypadku podłączenia modułu CI+CAM, należy skontaktować się z operatorem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

Podłączanie urządzeń USB

Niektóre koncentratory USB mogą nie być obsługiwane. Jeżeli urządzenie USB podłączone za pomocą koncentratora USB nie zostanie wykryte, podłącz je do portu USB telewizora.

Podłączanie Głośnika

(Zależnie od modelu)

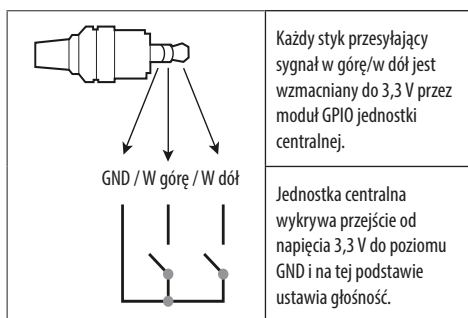


! UWAGA

- Należy korzystać wyłącznie z 3-biegunowych wtyków jack stereo 3,5 mm.
- Nie wolno podłączać słuchawek do wejścia przeznaczonego do podłączenia głośnika zewnętrznego.

Metoda sterowania głośnością używana w gnieździe

- Parametry przewodów

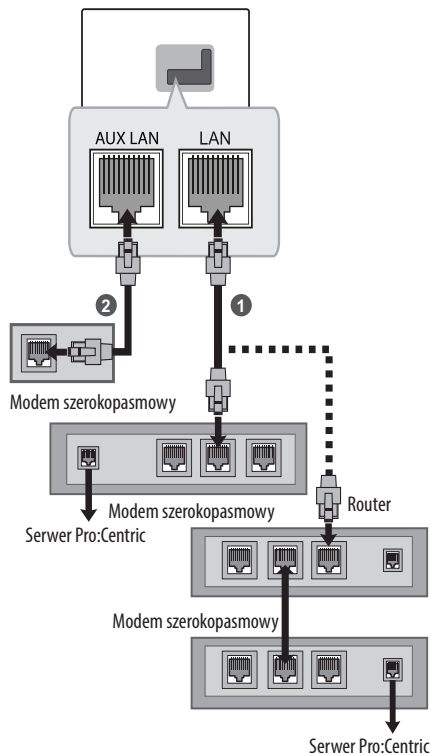


Konfiguracja Sieci

Podłączanie do sieci przewodowej

(Zależnie od modelu)

Ten odbiornik TV umożliwia podłączenie do serwera Pro:Centric za pomocą portu LAN. Po wykonaniu fizycznego podłączenia odbiornik TV wymaga skonfigurowania komunikacji sieciowej. Połącz port LAN modemu lub routera serwera Pro:Centric z portem LAN odbiornika TV.



1 Połącz port LAN modemu lub routera z portem LAN odbiornika TV.

2 Połącz port LAN komputera z portem AUX LAN telewizora.

(Zależnie od modelu)

PRZESTROGA

- Nie podłączaj do portu LAN kabla telefonicznego.
- Z uwagi na zróżnicowane warianty połączeń należy postępować zgodnie z zaleceniami określonymi przez usługodawcę internetowego lub telekomunikacyjnego.

Podłączanie innych urządzeń

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

- SMART → ⚙️ → ⓘ → Ogólne → HDMI ULTRA HD Deep Colour

- **Wł.** : obsługa formatu 4K — 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)

- **Wył.** : obsługa formatu 4K — 50/60 Hz 8 bitów (4:2:0)

Jeśli urządzenie podłączone do portu Wejście obsługuje również ULTRA HD Deep Colour, obraz może być wyraźniejszy. Jednak jeśli urządzenie nie obsługuje tej opcji, może nie działać prawidłowo.

W takim przypadku podłącz urządzenie do innego portu HDMI lub zmień ustawienia **HDMI ULTRA HD Deep Colour** odbiornika TV na **Wył.**

(Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych modelach, które obsługują standard ULTRA HD Deep Colour.)

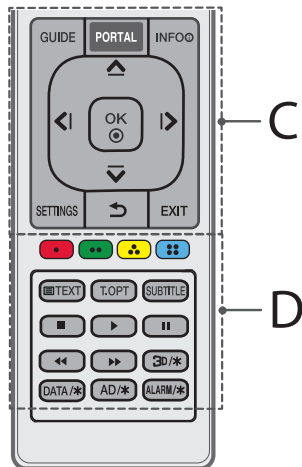
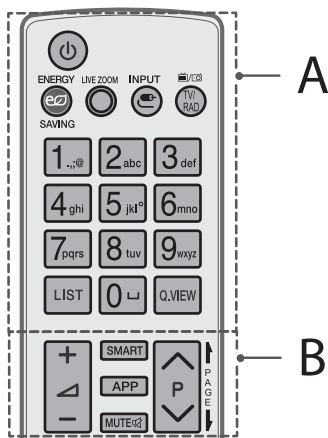
Pilot zdalnego sterowania

(Zależnie od modelu)

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

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

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



A

⏻ (ZASILANIE) Włączanie i wyłączenie telewizora.

⏻ ENERGY SAVING Dostosowanie jasności ekranu w celu zmniejszenia zużycia energii.

⦿ LIVE ZOOM Powiększenie wybranego obszaru umożliwia oglądanie go w trybie pełnoekranowym.

📶 INPUT Zmiana źródła sygnału wejściowego.

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

Przyciski numeryczne Wprowadzanie cyfr.

LIST Dostęp do listy zapisanych programów.

␣ (Spacja) Wstawienie spacji za pomocą klawiatury ekranowej.

Q.VIEW Powrót do poprzednio oglądanego programu.

B

+ / - Regulacja głośności.

SMART Dostęp do menu głównego.

APP Wyświetla dotychczasową historię.

MUTE Wyciszenie wszystkich dźwięków.

⏮ / ⏭ Przewijanie zapisanych programów lub kanałów.

⏪ / ⏩ Przejście do poprzedniego lub następnego ekranu.

C

GUIDE Wyświetlanie przewodnika po programach.

PORTAL Wyświetlanie i wyłączenie interaktywnego menu hotelowego.

INFO Wyświetlanie informacji o aktualnym programie i ustawieniach ekranu.

Przyciski nawigacji (w górę/w dół/w lewo/w prawo)

Przewijanie pozycji menu i ustawień.

OK Wybór menu i ustawień oraz zatwierdzenie wyboru.

SETTINGS Dostęp do menu szybkich ustawień.

↶ (WSTECZ) Powrót do poprzedniego poziomu menu.

EXIT Zamknięcie menu ekranowych i powrót do trybu oglądania telewizji.

D

Kolorowe przyciski Dostęp do specjalnych funkcji w niektórych menu.

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

Przyciski teletekstu (≡TEXT / T.OPT) Te przyciski służą do obsługi teletekstu.

SUBTITLE Wyświetlanie napisów w trybie cyfrowym zgodnie z preferencjami.

Przyciski sterowania (■, ▶, II, ◀, ▶▶) Sterowanie treściami multimedialnymi.

3D/* Wyświetlanie obrazu w trybie 3D. (Zależnie od modelu)

DATA/* Umożliwia wybór pozycji dostępnych w menu telewizji MHP. (Zależnie od modelu)

AD/* Naciśnięcie przycisku AD powoduje włączenie funkcji opisu dźwiękiem. (Zależnie od modelu)

ALARM/* Ustawianie funkcji alarmu. (Zależnie od modelu)

Licencje

Dostępne licencje mogą się różnić w zależności od modelu. Więcej informacji o licencjach zamieszczono na stronie www.lg.com.



Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories.

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



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Informacja dotycząca oprogramowania open source

Zawarty w tym produkcie kod źródłowy podlegający licencjom GPL, LGPL, MPL i innym licencjom open source można pobrać ze strony internetowej <http://opensource.lge.com>.

Oprócz kodu źródłowego ze strony można pobrać warunki wszystkich wymienionych licencji, zastrzeżenia gwarancyjne i informacje o prawach autorskich.

Firma LG Electronics może udostępnić kod źródłowy na płycie CD-ROM za opłatą pokrywającą koszty takiej dystrybucji (w tym koszty nośników, transportu i obsługi) na wniosek przesłany na adres opensource@lge.com. Oferta jest ważna przez okres trzech (3) lat od daty zakupu produktu.

Rozwiązywanie problemów

Wersję oprogramowania można zaktualizować w celu poprawy działania produktu. Do obowiązków klienta należy dopilnowanie zgodności urządzenia z oprogramowaniem firmy LGE. W razie potrzeby należy skonsultować się z firmą LGE i zgodnie z otrzymanymi wskazówkami wczytać nową wersję oprogramowania.

Nie można sterować telewizorem przy użyciu pilota zdalnego sterowania.

- Sprawdź czujnik zdalnego sterowania na urządzeniu i spróbuj ponownie.
- Sprawdź, czy między urządzeniem a pilotem nie ma przeszkód blokujących przesyłanie sygnału.
- Sprawdź, czy baterie są sprawne, i czy są poprawnie włożone (⊕ do ⊕, ⊖ do ⊖).

Nie widać obrazu i nie słychać dźwięku.

- Sprawdź, czy urządzenie jest włączone.
- Sprawdź, czy przewód zasilający jest podłączony do gniazdka elektrycznego.
- Sprawdź działanie gniazdka sieciowego, podłączając do niego inne urządzenie.

Telewizor nieoczekiwanie się wyłącza.

- Sprawdź ustawienia zasilania. Być może nastąpiła przerwa w zasilaniu.
- Sprawdź w ustawieniach opcji **Timery**, czy nie włączono funkcji **Automatyczne wyłączenie** (zależnie od modelu) / **Drzemka** / **Wyłącz zasilanie timerem**.
- Jeśli włączony telewizor nie odbiera żadnego sygnału przez 15 minut, zostaje automatycznie wyłączony.

Podczas podłączania do komputera (HDMI) wyświetlany jest komunikat „No signal” (Brak sygnału) lub „Invalid Format” (Nieprawidłowy format).

- Wyłącz i włącz telewizor za pomocą pilota.
- Odłącz i ponownie podłącz przewód HDMI.
- Ponownie uruchom komputer, gdy telewizor jest włączony.

Dane techniczne

Specyfikacja urządzeń bezprzewodowych

- Z uwagi na to, że kanały pasma mogą różnić się w zależności od kraju, użytkownik nie może zmienić bądź regulować częstotliwości pracy. Produkt został skonfigurowany zgodnie z tabelą częstotliwości dla danego regionu.
- Podczas montażu lub użytkowania urządzenia nie należy zbliżać się do niego na odległość mniejszą niż 20 cm.

(Tylko modele UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)

| Specyfikacja urządzeń bezprzewodowych (LGSBWAC61) | |
|---|---------------------------------|
| Karta sieciowa wi-fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) | |
| Zakres częstotliwości | Moc wyjściowa (maks.) |
| 2400–2483,5 MHz 5150–5725 MHz 5725–5850 MHz (Poza terytorium Unii Europejskiej) | 15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm |
| Bluetooth | |
| Zakres częstotliwości | Moc wyjściowa (maks.) |
| 2400–2483,5 MHz | 10 dBm |

* Standard "IEEE802.11ac" nie jest dostępny we wszystkich krajach.

(Tylko modele LW641*)

| Specyfikacja urządzeń bezprzewodowych (LGSBW41) | |
|---|------------------------------|
| Karta sieciowa wi-fi (IEEE 802.11a/b/g/n) | |
| Zakres częstotliwości | Moc wyjściowa (maks.) |
| 2400–2483,5 MHz 5150–5250 MHz 5725–5850 MHz (Poza terytorium Unii Europejskiej) | 16 dBm 16 dBm 11,5 dBm |
| Bluetooth | |
| Zakres częstotliwości | Moc wyjściowa (maks.) |
| 2400–2483,5 MHz | 10 dBm |

| | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------------|
| Moduł CI (dł. x wys. x szer.) | | 100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm |
| Środowisko | Temperatura w miejscu eksploatacji | Od 0 °C do 40 °C |
| | Wilgotność w miejscu eksploatacji | Poniżej 80 % |
| | Temperatura w miejscu przechowywania | Od -20 °C do 60 °C |
| | Wilgotność w miejscu przechowywania | Poniżej 85 % |

(W zależności od kraju)

| | Telewizja cyfrowa | | | Telewizja analogowa |
|---|------------------------------|---|--------------------------|---|
| | Telewizja satelitarna | Telewizja naziemna | Telewizja kablowa | Telewizja naziemna / Telewizja kablowa |
| System telewizji | DVB-S/S2* | DVB-T DVB-T2* | DVB-C | PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L |
| Zasięg kanału (pasmo) | 950 ~ 2150 Mhz | VHF III : 174 ~ 230 Mhz UHF IV : 470 ~ 606 Mhz UHF V : 606 ~ 862 Mhz S pasmo II : 230 ~ 300 Mhz S pasmo III : 300 ~ 470 Mhz | 46 ~ 862 Mhz | 46 ~ 862 Mhz |
| Maksymalna liczba zapisanych programów | 6000 | 3000 | | |
| Impedancja anteny zewnętrznej | 75 Ω | | | |

* Tylko modele obsługujące tryb DVB-T2/C/S2.

Obsługa trybów HDMI-DTV

| Rozdzielczość | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) |
|---------------|--|--|
| 720 x 480 | 31,47 31,50 | 59,94 60,00 |
| 720 x 576 | 31,25 | 50,00 |
| 1280 x 720 | 44,96 45,00 37,50 | 59,94 60,00 50,00 |
| 1920 x 1080 | 28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50 | 50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |
| 3840 x 2160 | 53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00 | 23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00 | 23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |

1 : Tylko modele UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

Obsługa trybów RGB-PC

(Tylko modele UW341*)

| Rozdzielczość | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) |
|---------------|-----------------------------|----------------------------|
| 640 x 350 | 31,468 | 70,09 |
| 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 |
| 1152 x 864 | 54,348 | 60,053 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 |
| 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 |
| 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 |
| | 67,50 | 60,00 |

Obsługa trybów HDMI-PC

- Brak obsługi audio PC.
- W trybie PC należy korzystać z portu wejściowego HDMI IN 1 (Zależnie od modelu)

| Rozdzielczość | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) |
|---------------|-----------------------------|----------------------------|
| 640 x 350 | 31,46 | 70,09 |
| 720 x 400 | 31,46 | 70,08 |
| 640 x 480 | 31,46 | 59,94 |
| 800 x 600 | 37,87 | 60,31 |
| 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 |
| 1152 x 864 | 54,34 | 60,05 |
| 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 |
| 1360 x 768 | 47,71 | 60,01 |
| 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 |
| 3840 x 2160 | 67,50 | 30,00 |
| | 56,25 | 25,00 |
| | 54,00 | 24,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,97 |
| | 54,00 | 24,00 |

1 : Tylko modele UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

! UWAGA

- Optymalna rozdzielczość ekranu
 - 3840 X 2160 (Tylko modele UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)
 - 1920 x 1080 (Tylko modele LW641*)

Informacje o podłączeniu do portu Component

| Porty Component w telewizorze | Y | P _B | P _R |
|--|---|----------------|----------------|
| Porty wyjściowe wideo w dtwarzaczu DVD | Y | P _B | P _R |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

| sygnału | Component |
|--------------|----------------------------|
| 480i / 576i | 0 |
| 480p / 576p | 0 |
| 720p / 1080i | 0 |
| 1080p | 0 (Tylko 50 Hz / 60 Hz) |

Obsługa trybu 3D (Tylko modele 3D)

- Filmy w poniższych formatach są automatycznie wyświetlane w trybie 3D. Sposób nadawania cyfrowego sygnału 3D może być różny. Jeśli odtwarzanie filmu nie rozpocznie się automatycznie w trybie 3D, należy ręcznie zmienić ustawienia, aby oglądać obraz w trybie 3D. W modelach obsługujących połączenia Miracast / Intel® WiDi można ustawić tryb 3D.

POLSKI

| Automatyczna obsługa trybu 3D | | | | |
|-------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| Źródło sygnału | Sygnal | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) | Obsługiwany format obrazu 3D |
| RF | 1280 x 720 | 37,500 | 50 | 2D na 3D, Prawo – lewo, Góra – dół |
| | 1920 x 1080 | 28,125 | 50 | |
| HDMI | 640 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Góra – dół, Prawo – lewo (połowa), Prawo – lewo (pełny ekran) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Pakowanie klatek, Alternatywne linie |
| | 720 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Góra – dół, Prawo – lewo (połowa), Prawo – lewo (pełny ekran) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Pakowanie klatek, Alternatywne linie |
| | 720 x 576 | 15,63 | 50,00 | Góra – dół, Prawo – lewo (połowa), Prawo – lewo (pełny ekran), Pakowanie klatek, |
| | | 31,25 | | Góra – dół, Prawo – lewo (połowa), Prawo – lewo (pełny ekran) |
| | | 62,50 | | Pakowanie klatek, Alternatywne linie |
| | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | Góra – dół, Prawo – lewo (połowa), Prawo – lewo (pełny ekran) |
| | | 44,96 / 45,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 75,00 | 50,00 | Pakowanie klatek, Alternatywne linie |
| | | 89,91/90,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | 1920 x 1080 | 28,13 | 50,00 | Góra – dół, Prawo – lewo (połowa), Prawo – lewo (pełny ekran) |
| | | 33,72 / 33,75 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | Pakowanie klatek |
| | | 67,43/67,50 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 26,97 / 27,00 | 23,97 / 24,00 | Góra – dół, Prawo – lewo (połowa), Prawo – lewo (pełny ekran) |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 33,72 / 33,75 | 29,98 / 30,00 | |
| | | 43,94 / 54,00 | 23,97 / 24,00 | Pakowanie klatek, Alternatywne linie |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| 67,43 / 67,5 | | 29,98 / 30,00 | | |
| 56,25 | | 50,00 | Góra – dół, Prawo – lewo (połowa) | |
| 67,43 / 67,50 | | 59,94 / 60,00 | | |
| USB | 1080p | 33,75 | 30,00 | Prawo – lewo (połowa), Góra – dół, Prawo – lewo (pełny ekran), Klatka po klatce, MPO (zdjęcia), JPS (zdjęcia) |
| | 2160p | 67,50 | 30,00 | |

Ręczna obsługa trybu 3D

| Źródło sygnału | Sygnał | | | Obsługiwany format obrazu 3D | |
|----------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--|
| | Rozdzielczość | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) | | |
| HDMI-PC | 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 2D na 3D, Prawo – lewo (połowa), Góra – dół | |
| | 1920 x 1080 | 67,50 | | | |
| | 3840 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| | 4096 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | Inne | - | - | | |
| HDMI | 720 x 480 | 31,50 | 60,00 | 2D na 3D, Prawo – lewo (połowa), Góra – dół | |
| | 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | | |
| | 1280 x 720 | 45,00 | 60,00 | | |
| | | 37,50 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | | |
| | | 28,13 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080p | 27,00 | 24,00 | | |
| | | 28,12 | 25,00 | | |
| | | 33,75 | 30,00 | | |
| | | 67,50 | 60,00 | | |
| | | 56,25 | 50,00 | | |
| | 3840 x 2160 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 | | 2D na 3D, Góra – dół (połowa), Prawo – lewo (połowa) (8 bitów, YCbCr 4:2:0) |
| | | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 61,43 | 29,97 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| | | 112,50 | 50,00 | | |
| 135,00 | | 60,00 | | | |

| Ręczna obsługa trybu 3D | | | | |
|--------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|---|
| Źródło sygnału | Sygnał | | | Obsługiwany format obrazu 3D |
| | Rozdzielczość | Częstotliwość pozioma (kHz) | Częstotliwość pionowa (Hz) | |
| Component | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | 2D na 3D, Prawo – lewo (połowa), Góra – dół |
| | | 45,00 | 60,00 | |
| | | 44,96 | 59,94 | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | |
| | | 33,72 | 59,94 | |
| | | 28,12 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080p | 67,50 | 60,00 | |
| | | 67,43 | 59,94 | |
| | | 27,00 | 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | | 26,97 | 23,98 | |
| | | 33,75 | 30,00 | |
| | 33,71 | 29,97 | | |
| USB (filmy) | Poniżej 704 x 480 | - | - | 2D na 3D |
| | Powyżej 704 x 480 z przeplotem poniżej 1080p | - | - | 2D na 3D, Prawo – lewo (połowa), Góra – dół |
| | Powyżej 704 x 480 w trybie progresywnym poniżej 1080p | - | 50 / 60 | |
| | | - | Inne | |
| | Powyżej 2160p | - | 24/25/30/50/60 | |
| USB (zdjęcia) | Poniżej 320 x 240 | - | - | 2D na 3D |
| | Powyżej 320 x 240 | - | - | 2D na 3D, Prawo – lewo (połowa), Góra – dół |
| Miracast/ Intel® WiDi | 1024 x 768p | - | 30 / 60 | 2D na 3D |
| | 1280 x 720p | - | | |
| | 1920 x 1080p | - | | |
| | Inne | - | - | |

Format zdjęć

| Format plików | Format | Rozdzielczość |
|-------------------|--------|--|
| .jpeg, .jpg, .jpe | JPEG | Minimalny: 64 (szer.) x 64 (wys.) Maksymalny: 15 360 (szer.) x 8640 (wys.) / Progresywny: 1920 (szer.) x 1440 (wys.) |
| .png | PNG | Minimalny: 64 (szer.) x 64 (wys.) Maksymalny: 5760 (szer.) x 5760 (wys.) |
| .bmp | BMP | Minimalny: 64 (szer.) x 64 (wys.) Maksymalny: 1920 (szer.) x 1080 (wys.) |
| .jps | JPS | Minimalny: 64 (szer.) x 64 (wys.) |
| .mpo | MPO | Maksymalny: 15 360 (szer.) x 8640 (wys.) |

1 : Tylko tryb 3D

Format dźwięku

| Format dźwięku | Oznaczenia na panelu ekranu | Informacje |
|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| .mp3 | Szybkość transmisji bitów | Od 32 kb/s do 320 kb/s |
| | Częstotliwość próbkowania | Od 16 KHz do 48 KHz |
| | Obsługa | MPEG1, MPEG2 |
| | Kanały | mono, stereo |
| .wav | Szybkość transmisji bitów | - |
| | Częstotliwość próbkowania | Od 8 KHz do 48 KHz |
| | Obsługa | PCM |
| | Kanały | mono, stereo |
| .ogg | Szybkość transmisji bitów | Od 64 kb/s do 320 kb/s |
| | Częstotliwość próbkowania | Od 8 kHz do 48 kHz |
| | Obsługa | Vorbis |
| | Kanały | mono, stereo |
| .wma | Szybkość transmisji bitów | Od 128 kb/s do 320 kb/s |
| | Częstotliwość próbkowania | Od 8 kHz do 48 kHz |
| | Obsługa | WMA |
| | Kanały | do 6 kanałów |

- Liczba obsługiwanych programów może być różna w zależności od częstotliwości próbkowania.

Kodek wideo

| Rozszerzenie | | Kodek |
|----------------------------|---|--|
| .asf .wmv | Film | VC-1 Advanced Profile (bez WMVA), VC-1 profile Simple i Main |
| | Audio | WMA Standard (WMA v1/WMA bez mowy) |
| .avi | Film | XViD (oprócz 3-warp point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS |
| .mp4 .m4v .mov | Film | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .3gp .3g2 | Film | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Audio | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| .mkv | Film | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .ts .trp .tp .mts | Film | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM |
| | | MPEG-1, MPEG-2 |
| .mpg .mpeg .dat | Film | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Audio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .vob | Film | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Audio | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |
| .mkv .mp4 .ts | Film | H.264/AVC, H.265(HEVC) |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |
| | • Optymalna rozdzielczość ekranu : 3840 x 2160. | |
| .rm .rmvb | Film | RV30, RV40 |
| | Audio | Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC |
| | | • Ta funkcja jest dostępna tylko w niektórych krajach. |

1 : Tylko modele UW761*, UW961*, UW950*, UW341*



Model i numer seryjny telewizora znajdują się na jego tylnym panelu.

Warto zapisać je poniżej na wypadek, gdyby należało oddać urządzenie do naprawy.

MODELE _____

NUMER SERYJNY _____

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Segurança e Referência

LED TV*

* A TV LG LED aplica luzes de fundo LED ao ecrã LCD.

Leia este manual com atenção antes de utilizar o dispositivo e guarde-o para futura referência.

Instruções de segurança

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

⚠ AVISO



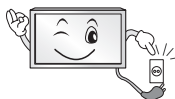
Não coloque a TV nem o controlo remoto nos seguintes ambientes:

- 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.



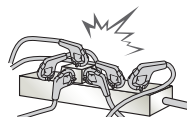
Não coloque um objecto pesado ou o próprio produto em cima de cabos de alimentação. Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



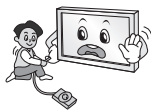
Dobre o cabo da antena dentro e fora do edifício para evitar a entrada da chuva. Isto poderá resultar em danos provocados pela água dentro do produto e pode provocar um choque eléctrico.



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 preparem 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.



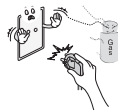
Não pulverize água no produto nem o esfregue com uma substância inflamável (diluente ou benzeno). Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos.



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.

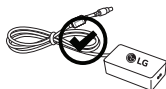


O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos e não devem ser colocados objectos com líquidos, tal como vasos, em cima do aparelho.

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.



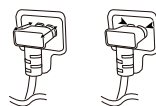
Utilize apenas transformadores CA e cabos de alimentação autorizados e aprovados pela LG Electronics. Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria ou deformações no produto.



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.



Certifique-se de que o cabo de alimentação está corretamente ligado à tomada de alimentação da TV. (Dependendo do modelo)

⚠️ ATENÇÃO



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

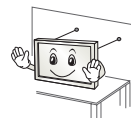


Deve garantir uma distância satisfatória entre uma antena exterior e as linhas eléctricas para evitar que a antena toque nestas, mesmo se cair. Isto pode provocar um choque eléctrico.



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.



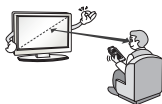
Se instalar a TV numa base, pode ter de tomar medidas para evitar que o produto se vire. Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos graves.

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.

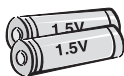
Deve utilizar exclusivamente acessórios/fixações especificados pelo fabricante.



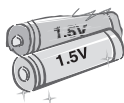
Consulte um técnico especializado para instalar a antena. Isto poderá provocar um incêndio ou risco de choque eléctrico.



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.

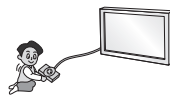
Não coloque pilhas não recarregáveis no carregador.



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.



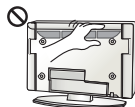
Não ligue/desligue o produto retirando/colocando a ficha da tomada. (Não utilize a ficha eléctrica como interruptor.) Isto poderá provocar danos mecânicos ou choques eléctricos.



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 descolorar o aparelho. Não pulverize água nem limpe com um pano molhado. Nunca utilize limpa-vidros, abrillantadores 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.



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.



Este painel é um produto avançado que contém 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.

A apresentação de uma imagem fixa durante um período de tempo prolongado pode causar fixação de imagem. Evite a apresentação de uma imagem fixa no ecrã da TV durante um período de tempo prolongado.

Som gerado

Estalidos: os estalidos que pode ouvir ao ver ou desligar a TV são gerados pela contração termoplástica, resultante da temperatura e da humidade. Este ruído é comum em produtos que exijam 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.

Ver imagens em 3D (apenas para modelos 3D)

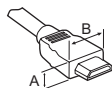
⚠ ATENÇÃO

- As crianças devem ser supervisionadas por um adulto durante a visualização de um vídeo 3D. Se uma criança sentir fadiga ocular, dores de cabeça ou visão desfocada durante a visualização de imagens 3D, deve fazer uma pausa antes de retomar a visualização de conteúdos 3D.
- Durante a visualização de um vídeo 3D, alguns espetadores podem sentir desconforto como dores de cabeça, tonturas, fadiga ou visão desfocada. Neste caso, pare de visualizar o vídeo 3D e descanse.
- Se visualizar um vídeo 3D durante um período de tempo prolongado, pode sentir fadiga ocular. Neste caso, pare de visualizar o vídeo 3D e descanse.
- Utilize apenas óculos 3D da LG. Caso contrário, pode não visualizar corretamente os vídeos 3D.
- Não utilize os óculos 3D em vez dos seus óculos normais, de sol ou de proteção.
- Não exponha os seus óculos 3D a temperaturas extremamente altas ou baixas. Tal provoca a respetiva deformação.
- Não utilize os óculos 3D enquanto anda ou se move. Pode provocar acidentes ou ferimentos.
- Tenha cuidado para não acertar no olho com a armação dos óculos 3D.
- Não assista a conteúdo 3D se tiver convulsões por fotossensibilidade, epilepsia ou doenças cardíacas.

Preparação

! NOTA

- Se a TV for ligada pela primeira vez após o envio da fábrica, a respectiva inicialização pode demorar alguns minutos.
- 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.
- 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™ de alta velocidade (3 m ou menos)
 - Cabo HDMI™ 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 estão correctamente inseridos e devidamente apertados. (Se não forem devidamente apertados, a TV pode inclinar-se para a frente depois de instalada.) Não utilize demasiada força nem aperte demasiado os parafusos. Caso contrário, o parafuso pode danificar-se e não ficar correctamente apertado.
- Certifique-se de que torce o pano para remover qualquer excesso de água ou detergente.
- Não pulverize detergente directamente para o ecrã da TV.
- Certifique-se de que pulveriza apenas a quantidade de água ou detergente necessária para um pano seco, de forma a limpar o ecrã.
- Ao limpar o produto, tenha cuidado para não permitir a entrada de qualquer líquido ou corpo estranho no espaço entre o lado superior, esquerdo ou direito do painel e o painel guia. (Dependendo do modelo)



Objectos adquiridos em separado

Os itens vendidos separadamente podem ser alterados ou modificados para melhorar a qualidade sem qualquer notificação prévia. Contacte o seu revendedor para comprar estes objectos.

Estes aparelhos só funcionam com determinados modelos.

O nome ou design do modelo podem ser alterados consoante a actualização das funções do produto, circunstâncias do fabricante ou políticas.

(Dependendo do modelo)

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| LEC-003 Relógio LED | LEC-004 Relógio LED |
| AG-F*** Óculos de cinema 3D | AN-MR650 Comando Magic |

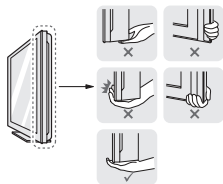
Levantar e deslocar a TV

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.

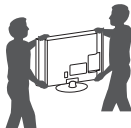
- Recomenda-se que, quando deslocar a TV, a coloque dentro de uma caixa ou dentro da embalagem original.
- Antes de deslocar ou levantar a TV, desligue o cabo de alimentação e todos os outros cabos.
- Quando pegar na TV, deve manter o ecrã afastado de si para evitar danos.



- 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.
- 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 os botões salientes.

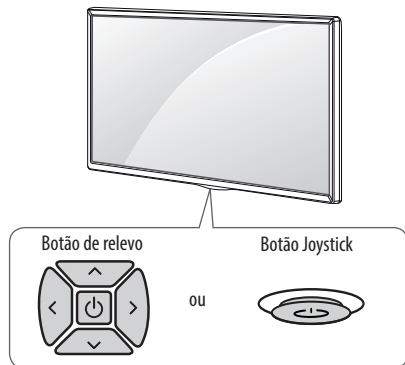
ATENÇÃO

- 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.

Utilizar o botão

(Dependendo do modelo)

Pode utilizar facilmente as funções da TV premindo ou movendo o botão.



Funções básicas

| | | |
|--|--|--|
| | | Ligar (Premir) Desligar (Manter premido) ¹ |
| | | Controlo do Volume |
| | | Controlo de programas |

¹ Todas as aplicações em execução serão encerradas, e qualquer gravação em curso será interrompida.

Ajustar o Menu

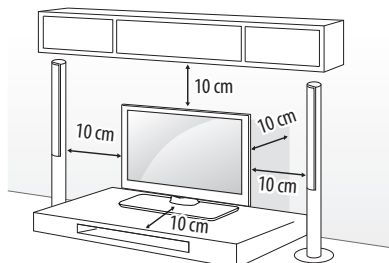
Com a TV ligada, prima o botão uma vez. Para ajustar os Itens do menu, prima ou mova os botões.

| | |
|--|--|
| | Desliga a alimentação. |
| | Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV. |
| | Altera a fonte de entrada. |
| | Accede ao menu Definições. |

Montagem numa mesa

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

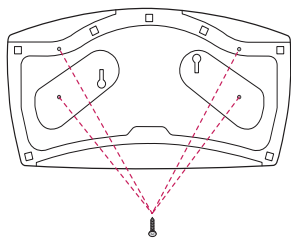
- Não coloque a TV próxima ou sobre fontes de calor, pois isto pode dar origem a um incêndio ou outros danos.

Colocar a TV numa secretária

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

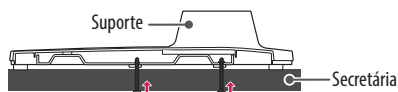
A TV deve ser fixada a uma secretária, de modo a não poder ser puxada para a frente/ou para trás, podendo causar ferimentos ou ficar danificada.

Tipo A)



4 parafusos

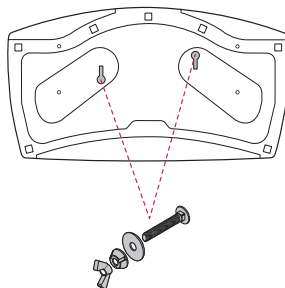
(Não fornecido com a TV)



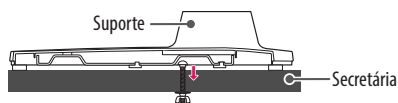
! NOTA

- Parafuso : M5 x L (*L: Profundidade da mesa + 8-10 mm)
Ex.: Profundidade da mesa: 15 mm, Parafuso: M5 x L25

Tipo B)



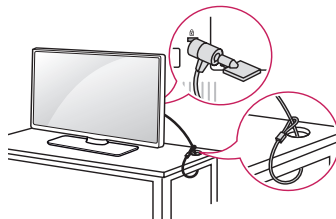
- 2 Parafusos para fixação do suporte,
- 2 Arruelas para fixação do suporte,
- 2 Porcas para fixação do suporte
(Fornecidos com a TV)



Utilizar o sistema de segurança kensington

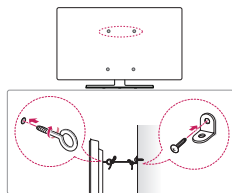
(Esta função não está disponível em todos os modelos.)

O conector do sistema de segurança Kensington está localizado na parte posterior da TV. Para mais informações sobre a sua instalação e utilização, consulte o manual fornecido com o sistema de segurança Kensington ou visite <http://www.kensington.com>. Ligue o cabo do sistema de segurança Kensington entre a TV e uma mesa.



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.

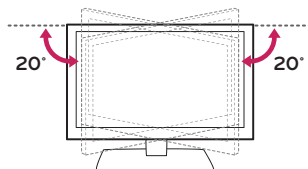
! NOTA

- 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.

Ajustar o ângulo da TV para se adequar à sua perspectiva

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

Rode 20 graus para a esquerda ou para a direita e ajuste o ângulo da TV de acordo com a sua preferência.

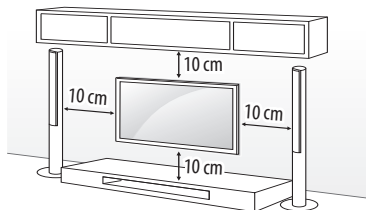


⚠ ATENÇÃO

- Ao ajustar o ângulo do produto, tenha cuidado com os dedos.
 - Se os dedos ou as mãos ficarem presos, isto pode provocar ferimentos. Se o produto estiver demasiado inclinado, pode cair e provocar danos ou ferimentos.

Montagem numa parede

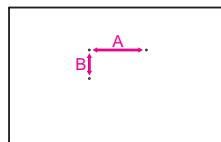
Fixe cuidadosamente um suporte de montagem na parede opcional na parte de trás da TV e monte o suporte numa parede sólida perpendicular ao chão. Quando montar a TV noutros materiais de construção, consulte pessoal qualificado. A LG recomenda que a montagem na parede seja executada por um profissional 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 | 43UW76** 32/43LW64** 43UW95** | 49/55UW76** 49/55UW96** |
| VESA (A x B) (mm) | 200 x 200 | 300 x 300 |
| Parafuso padrão | M6 | M6 |
| Número de parafusos | 4 | 4 |
| Suporte de montagem na parede | LSW240B MSW240 | LSW350B MSW240 |
| Modelo | 65UW96** | 75UW34** |
| VESA (A x B) (mm) | 300 x 300 | 600 x 400 |
| Parafuso padrão | M6 | M6 |
| Número de parafusos | 4 | 4 |
| Suporte de montagem na parede | LSW350B | LSW640B |

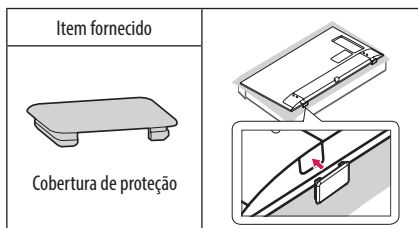
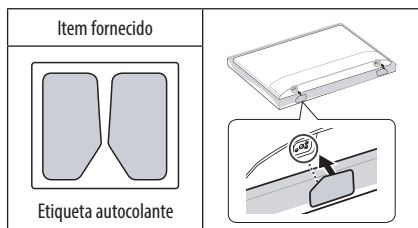
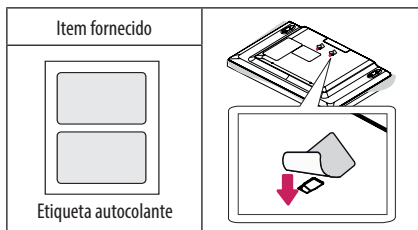


⚠ ATENÇÃO

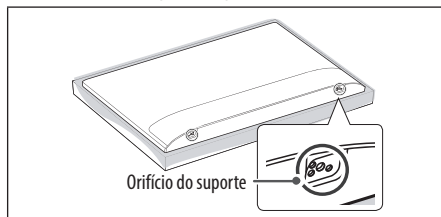
- Remova a base, antes de colocar a televisão num suporte de parede, efectuando de forma inversa como aparafusou à base.

! NOTA

- Quando instalar o suporte de montagem na parede, utilize a etiqueta adesiva ou a cobertura de proteção fornecidas. A etiqueta adesiva ou a cobertura de proteção protege a abertura contra a acumulação de pó e sujidade. (Apenas quando a etiqueta ou a cobertura for fornecida)



- Quando instalar o suporte de montagem na parede, recomenda-se a utilização da etiqueta adesiva para evitar a entrada de pó e insetos no orifício do suporte. (Dependendo do modelo)



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, 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.
- Se reproduzir conteúdo em ULTRA HD no seu PC, poderá haver interrupções no vídeo ou no áudio, dependendo do desempenho do PC. (Dependendo do modelo)

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: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Esta TV não consegue receber transmissões ULTRA HD directamente em localizações que não suportam transmissões ULTRA HD. (Dependendo do modelo)

Ligação à antena parabólica

(Apenas para modelos Satélite)

Ligue a TV a uma antena parabólica ou uma tomada de satélite com um cabo RF para satélite (75 Ω).

Ligação do módulo CI

(Dependendo do modelo)

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

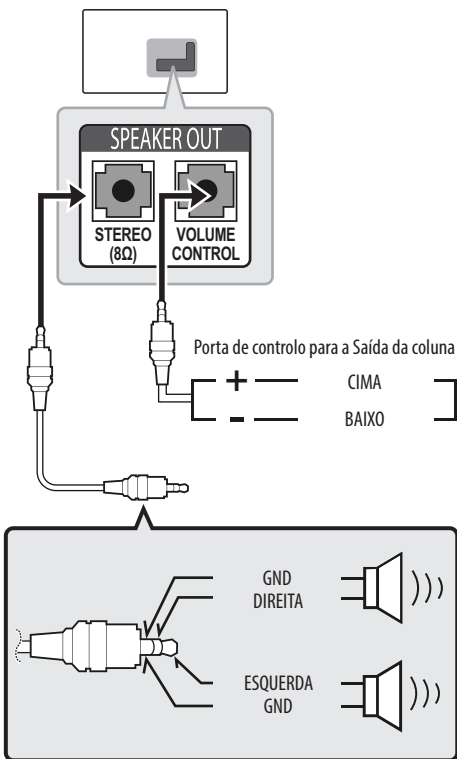
- Verifique se o módulo CI está inserido na ranhura de cartão PCMCIA no sentido correcto. Se o módulo não estiver inserido correctamente, pode danificar a TV e a ranhura de cartões PCMCIA.
- Se a TV não exibir qualquer vídeo e áudio com o CAM CI+ ligado, contacte o Operador de Serviços de satélite/por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

Ligação USB

Alguns hubs USB poderão não funcionar. Se não for detectado um dispositivo USB ligado através de um hub USB, ligue o dispositivo directamente à porta USB na TV.

Configuração da saída dos altifalantes

(Dependendo do modelo)

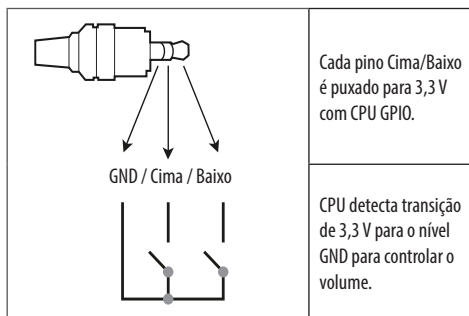


! NOTA

- Utilize apenas com a ficha estéreo tripolar de 3,5 mm.
- Não ligue os seus auscultadores ou auriculares à porta para ligar um altifalante externo.

Método da porta de controlo de volume

- Especificações do cabo

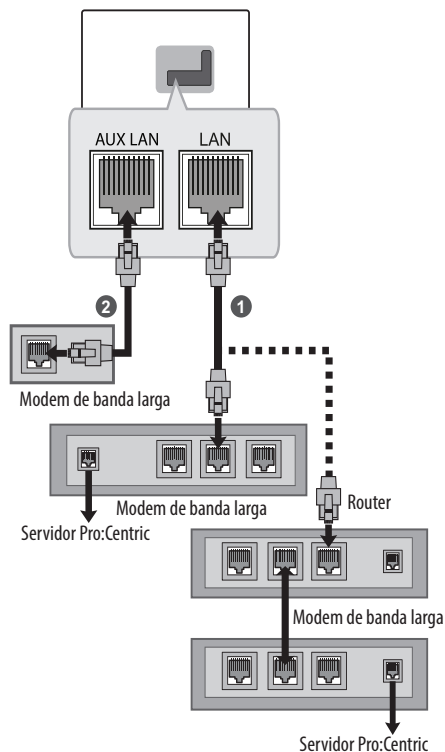


Configuração de rede

Ligação de rede com fios

(Dependendo do modelo)

Esta TV pode ser ligada a uma servidor Pro:Centric através da porta **LAN**. Após efectuar a ligação física, a TV tem de ser configurada para comunicação de rede. Ligue a porta **LAN** do modem ou router do servidor Pro:Centric à porta **LAN** da TV.



1 Ligue a porta **LAN** do Modem ou Router à porta **LAN** da TV.

2 Ligue a porta **LAN** do PC à porta **AUX LAN** da TV.

(Dependendo do modelo)

ATENÇÃO

- Não ligue um cabo de telefone modular à porta **LAN**.
- Uma vez que existem vários métodos de ligação, siga as especificações do seu fornecedor de telecomunicações ou fornecedor de serviços de Internet.

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.

• **SMART** → → → **Geral** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

- **Ligado** : Suporte de 4K a 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- **Desligado** : Suporte de 4K a 50/60 Hz 8 bits (4:2:0)

Se o dispositivo ligado ao Entrada também suportar ULTRA HD Deep Colour, a imagem poderá ser mais nítida. No entanto, se o dispositivo não o suportar, poderá não funcionar corretamente. Nesse caso, ligue o dispositivo a uma outra entrada HDMI ou mude a definição de **HDMI ULTRA HD Deep Colour** do televisor para **Desligado**.

(Esta funcionalidade está disponível em alguns modelos que suportam o modo ULTRA HD Deep Colour.)

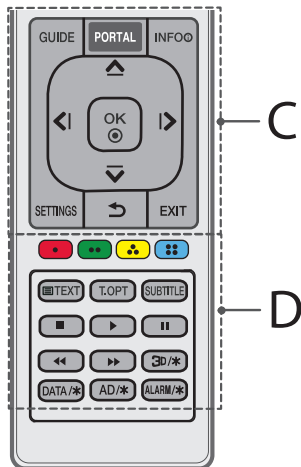
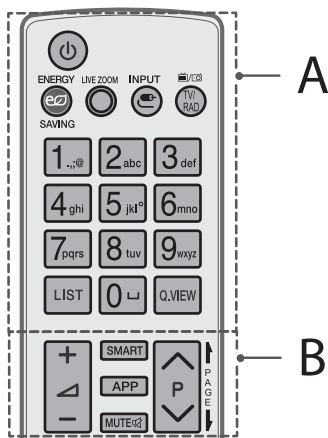
Controlo remoto

(Dependendo do modelo)

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.

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



A

⏻ (ALIMENTAÇÃO) Liga ou desliga a TV.

⏻ ENERGY SAVING Ajusta a luminosidade do ecrã para reduzir o consumo de energia.

⦿ LIVE ZOOM Ao fazer zoom na área seleccionada, pode vê-la em ecrã completo.

📶 INPUT Altera a fonte de entrada.

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

Botões numéricos Para introduzir números.

LIST Acede à lista de programas gravados.

⏏ (Espaço) Abre um espaço vazio no teclado do ecrã.

Q.VIEW Regressa ao canal visualizado anteriormente.

B

+ / - Ajusta o nível de volume.

SMART Acede aos menus Início.

APP Apresenta os registos anteriores.

MUTE Silencia todos os sons.

^ / v Percorre os programas ou canais guardados.

|PAGE| Desloca-se para o ecrã anterior ou seguinte.

C

GUIDE Mostra o manual do programa.

PORTAL Apresenta e remove o menu interativo do hotel.

INFO Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã.

Botões de navegação (cima/baixo/esquerda/direita) Para percorrer os menus ou as opções.

OK Selecciona menus ou opções e confirma as introduções do utilizador.

SETTINGS Accede às Definições rápidas.

↶ (RETROCEDER) Regressa ao nível anterior.

EXIT Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV.

D

Botões coloridos Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus.

(●): Vermelho, (●): Verde, (●): Amarelo, (●): Azul)

Botões de teletexto (TEXT / T.OPT) Estes botões são utilizados para o teletexto.

SUBTITLE Remarca a legenda preferencial no modo digital.

Botões de controlo (stop, play, pause, fast forward, fast reverse) Controla os conteúdos multimédia.

3D/* Utilizado para a visualização de vídeo 3D. (Dependendo do modelo)

DATA/* Selecciona a fonte de menu de TV MHP. (Dependendo do modelo)

AD/* Ao premir o botão AD, a função de descrições de áudio é activada. (Dependendo do modelo)

ALARM/* Define a função de alarme. (Dependendo do modelo)

Licenças

As licenças suportadas podem ser diferentes consoante o modelo. Para mais informações sobre as licenças, visite www.lg.com.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo duplo D são marcas registadas da Dolby Laboratories.



Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface, e o Logo HDMI são marcas ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite <http://opensource.lge.com>.

Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

A LG Electronics também irá fornecer-lhe um código aberto em CD-ROM por um valor que cobre as despesas de distribuição, como os custos do suporte, envio e processamento, mediante pedido por e-mail para opensource@lge.com. Esta oferta é válida por 3 (três) anos a partir da data de aquisição do produto.

Resolução de problemas

A versão do software poderá ser actualizada para implementar melhorias a nível do desempenho. O cliente tem de se certificar de que o respectivo equipamento é compatível com o software da LGE. Se necessário, por favor pela LGE e fazer o upload da versão do software revisto de acordo com as orientações fornecidas pela LGE.

Não é possível controlar a TV com o controlo remoto.

- Verifique o sensor do controlo remoto no aparelho e tente novamente.
- Verifique se há algum obstáculo entre o aparelho e o controlo remoto.
- Verifique se as pilhas ainda estão boas e correctamente instaladas (⊕ com ⊕, ⊖ com ⊖).

Não é apresentada nenhuma imagem e não é ouvido nenhum som.

- Verifique se o produto está ligado.
- Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada eléctrica.
- Verifique se há algum problema com a tomada eléctrica, ligando outros dispositivos a esta.

A TV desliga-se repentinamente.

- Verifique as definições do controlo de alimentação. A alimentação pode ter sido interrompida.
- Verifique se a função **Desligar Automaticamente** (Em função do modelo)/**Temporizador** / **Ativação Temporizada Desligada** está activada nas definições de **Temporizadores**.
- Se a TV estiver ligada sem sinal, esta desliga-se automaticamente após 15 minutos de inactividade.

Ao ligar ao PC (HDMI), é apresentada a mensagem "Sem sinal" ou "Formato inválido".

- Desligue/ligue a TV com o controlo remoto.
- Volte a ligar o cabo HDMI.
- Reinicie o PC com a TV ligada.

Especificações

Especificações do Módulo sem fios

- Uma vez que os canais de banda podem variar consoante o país, o utilizador não pode alterar nem ajustar a frequência de funcionamento. Este produto está configurado para a tabela de frequência regional.
- À atenção do utilizador: este dispositivo deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm entre o dispositivo e o corpo.

(Apenas UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)

| Especificações do Módulo sem fios (LGSBWAC61) | |
|--|--------------------------|
| LAN sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) | |
| Intervalo de frequência | Potência de saída (máx.) |
| 2400 a 2483,5 MHz | 15,5 dBm |
| 5150 a 5725 MHz | 17,5 dBm |
| 5725 a 5850 MHz (Para países fora da União Europeia) | 8,0 dBm |
| Bluetooth | |
| Intervalo de frequência | Potência de saída (máx.) |
| 2400 a 2483,5 MHz | 10 dBm |

* O padrão "IEEE802.11ac" não se encontra disponível em todos os países.

(Apenas LW641*)

| Especificações do Módulo sem fios (LGSBW41) | |
|--|--------------------------|
| LAN sem fios (IEEE 802.11a/b/g/n) | |
| Intervalo de frequência | Potência de saída (máx.) |
| 2400 a 2483,5 MHz | 16 dBm |
| 5150 a 5250 MHz | 16 dBm |
| 5725 a 5850 MHz (Para países fora da União Europeia) | 11,5 dBm |
| Bluetooth | |
| Intervalo de frequência | Potência de saída (máx.) |
| 2400 a 2483,5 MHz | 10 dBm |

| | | |
|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Módulo CI (L x A x P) | | 100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm |
| Condições ambientais | Temperatura de funcionamento | 0 a 40 °C |
| | Humidade de funcionamento | Inferior a 80 % |
| | Temperatura de armazenamento | -20 a 60 °C |
| | Humidade de armazenamento | Inferior a 85 % |

(Consoante o país)

| | TV digital | | | TV analógica |
|--|-------------------|---|--------------|-----------------------------------|
| | Satélite | Terrestre | Cabo | Terrestre / Cabo |
| Sistema de televisão | DVB-S/S2* | DVB-T DVB-T2* | DVB-C | PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L |
| Cobertura de canais (banda) | 950 ~ 2150 Mhz | VHF III : 174 ~ 230 Mhz UHF IV : 470 ~ 606 Mhz UHF V : 606 ~ 862 Mhz Banda S II : 230 ~ 300 Mhz Banda S III : 300 ~ 470 Mhz | 46 ~ 862 Mhz | 46 ~ 862 Mhz |
| Número máximo de programas armazenáveis | 6000 | 3000 | | |
| Impedância da antena externa | 75 Ω | | | |

* Apenas nos modelos com suporte de DVB-T2/C/S2.

Modo suportado HDMI-DTV

| Resolução | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) |
|-------------|--|--|
| 720 x 480 | 31,47 31,50 | 59,94 60,00 |
| 720 x 576 | 31,25 | 50,00 |
| 1280 x 720 | 44,96 45,00 37,50 | 59,94 60,00 50,00 |
| 1920 x 1080 | 28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50 | 50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |
| 3840 x 2160 | 53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00 | 23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00 | 23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |

1

1 : Apenas UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

Modo suportado RGB-PC

(Apenas UW341*)

| Resolução | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 350 | 31,468 | 70,09 |
| 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 |
| 1152 x 864 | 54,348 | 60,053 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 |
| 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 |
| 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 |
| | 67,50 | 60,00 |

Modo suportado HDMI-PC

- Áudio do PC não é suportado.
- Utilize a porta HDMI IN 1 para o modo PC (Dependendo do modelo)

| Resolução | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 350 | 31,46 | 70,09 |
| 720 x 400 | 31,46 | 70,08 |
| 640 x 480 | 31,46 | 59,94 |
| 800 x 600 | 37,87 | 60,31 |
| 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 |
| 1152 x 864 | 54,34 | 60,05 |
| 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 |
| 1360 x 768 | 47,71 | 60,01 |
| 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 |
| 3840 x 2160 | 67,50 | 30,00 |
| | 56,25 | 25,00 |
| | 54,00 | 24,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,97 |
| | 54,00 | 24,00 |

1

1 : Apenas UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

! NOTA

- Resolução de ecrã ideal
 - 3840 X 2160 (Apenas UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)
 - 1920 x 1080 (Apenas LW641*)

Informações de ligação à porta de componentes

| | | | |
|------------------------------------|---|----------------|----------------|
| Portas de componentes no televisor | Y | P _B | P _R |
|------------------------------------|---|----------------|----------------|

| | | | |
|---|---|----------------|----------------|
| Portas de saída de vídeo no leitor de DVD | Y | P _B | P _R |
| | 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 de 50 Hz/60 Hz) |

Modo 3D suportado (Apenas para modelos 3D)

- Nas entradas de vídeo abaixo, os conteúdos multimédia são automaticamente apresentados em ecrã 3D. O método para transmissão digital 3D pode ser diferente de acordo com o ambiente do sinal. Se o vídeo não for automaticamente convertido para 3D, converta manualmente as definições para ver imagens em 3D. Pode definir o modo 3D em modelos que suportam Miracast/Intel® WiDi.

| Modo 3D suportado automaticamente | | | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------------------------|---|--|
| Entrada | Sinal | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) | Formato de vídeo 3D reproduzível |
| RF | 1280 x 720 | 37,500 | 50 | 2D para 3D, Lado a lado, Superior e inferior |
| | 1920 x 1080 | 28,125 | 50 | |
| HDMI | 640 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Superior e inferior, Lado a lado (metade), Lado a lado (completo) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Frame Packing, Alternativa de linha |
| | 720 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Superior e inferior, Lado a lado (metade), Lado a lado (completo) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Frame Packing, Alternativa de linha |
| | 720 x 576 | 15,63 | 50,00 | Superior e inferior, Lado a lado (metade), Lado a lado (completo), Frame Packing, |
| | | 31,25 | | Superior e inferior, Lado a lado (metade), Lado a lado (completo) |
| | | 62,50 | | Frame Packing, Alternativa de linha |
| | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | Superior e inferior, Lado a lado (metade), Lado a lado (completo) |
| | | 44,96 / 45,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 75,00 | 50,00 | Frame Packing, Alternativa de linha |
| | | 89,91/90,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | 1920 x 1080 | 28,13 | 50,00 | Superior e inferior, Lado a lado (metade), Lado a lado (completo) |
| | | 33,72 / 33,75 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | Frame Packing |
| | | 67,43/67,50 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 26,97 / 27,00 | 23,97 / 24,00 | Superior e inferior, Lado a lado (metade), Lado a lado (completo) |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 33,72 / 33,75 | 29,98 / 30,00 | |
| | | 43,94 / 54,00 | 23,97 / 24,00 | Frame Packing, Alternativa de linha |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| 67,43 / 67,5 | | 29,98 / 30,00 | | |
| 56,25 | | 50,00 | Superior e inferior, Lado a lado (metade) | |
| 67,43 / 67,50 | | 59,94 / 60,00 | | |
| USB | 1080p | 33,75 | 30,00 | Lado a lado (metade), Superior e inferior, Lado a lado (completo), Sequência de frames, MPO (Fotografia), JPS (Fotografia) |
| | 2160p | 67,50 | 30,00 | |

| Modo 3D suportado manualmente | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|---|
| Entrada | Sinal | | | Formato de vídeo 3D Resolução reproduzível | |
| | Resolução | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) | | |
| HDMI-PC | 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 2D para 3D, Lado a lado (metade), Superior e inferior | |
| | 1920 x 1080 | 67,50 | | | |
| | 3840 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| | 4096 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | Outros | - | - | | |
| HDMI | 720 x 480 | 31,50 | 60,00 | 2D para 3D, Lado a lado (metade), Superior e inferior | |
| | 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | | |
| | 1280 x 720 | 45,00 | 60,00 | | |
| | | 37,50 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | | |
| | | 28,13 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080p | 27,00 | 24,00 | | |
| | | 28,12 | 25,00 | | |
| | | 33,75 | 30,00 | | |
| | | 67,50 | 60,00 | | |
| | | 56,25 | 50,00 | | |
| | 3840 x 2160 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 | | 2D para 3D, Superior e inferior (metade), Lado a lado (metade) (8 bit, YCbCr 4:2:0) |
| | | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 61,43 | 29,97 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| | | 112,50 | 50,00 | | |
| 135,00 | | 60,00 | | | |

| Modo 3D suportado manualmente | | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|--|
| Entrada | Sinal | | | Formato de vídeo 3D Resolução reproduzível |
| | Resolução | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) | |
| Componente | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | 2D para 3D, Lado a lado (metade), Superior e inferior |
| | | 45,00 | 60,00 | |
| | | 44,96 | 59,94 | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | |
| | | 33,72 | 59,94 | |
| | | 28,12 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080p | 67,50 | 60,00 | |
| | | 67,43 | 59,94 | |
| | | 27,00 | 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | | 26,97 | 23,98 | |
| | | 33,75 | 30,00 | |
| | | 33,71 | 29,97 | |
| USB (Filme) | Abaixo de 704 x 480 | - | - | 2D para 3D |
| | Acima de 704 x 480 entrelaçada inferior a 1080p | - | - | 2D para 3D, Lado a lado (metade), Superior e inferior |
| | | - | 50 / 60 | |
| | Acima de 704 x 480 progressiva inferior a 1080p | - | Outros | |
| | | Acima de 2160p | - | |
| USB (Fotografia) | Abaixo de 320 x 240 | - | - | |
| | Acima de 320 x 240 | - | - | 2D para 3D, Lado a lado (metade), Superior e inferior |
| Miracast/ Intel® WiDi | 1024 x 768p | - | 30 / 60 | 2D para 3D |
| | 1280 x 720p | - | | |
| | 1920 x 1080p | - | | |
| | Outros | - | - | |

Formato de fotografia

| Formato de ficheiro | Formato | Resolução |
|---------------------|---------|--|
| .jpeg, .jpg, .jpe | JPEG | Mínimo: 64(L) x 64(A) Máximo: 15360 (L) x 8640 (A) / Tipo progressivo: 1920 (L) x 1440 (A) |
| .png | PNG | Mínimo: 64(L) x 64(A) Máximo: 5760 (L) x 5760 (A) |
| .bmp | BMP | Mínimo: 64(L) x 64(A) Máximo: 1920 (L) x 1080 (A) |
| .jps | JPS | Mínimo: 64(L) x 64(A) |
| .mpo | MPO | Máximo: 15360 (L) x 8640 (A) |

1 : Apenas modo 3D

Formato de áudio

| Formato de ficheiro | Item | Informações |
|---------------------|---------------------------|---------------------|
| .mp3 | Velocidade de transmissão | 32 Kbps - 320 Kbps |
| | Taxa de amostragem | 16 kHz - 48 kHz |
| | Suporte | MPEG1, MPEG2 |
| | Canais | mono, estéreo |
| .wav | Velocidade de transmissão | - |
| | Taxa de amostragem | 8 kHz - 48 kHz |
| | Suporte | PCM |
| | Canais | mono, estéreo |
| .ogg | Velocidade de transmissão | 64 Kbps - 320 Kbps |
| | Taxa de amostragem | 8 kHz - 48 kHz |
| | Suporte | Vorbis |
| | Canais | mono, estéreo |
| .wma | Velocidade de transmissão | 128 Kbps - 320 Kbps |
| | Taxa de amostragem | 8 kHz - 48 kHz |
| | Suporte | WMA |
| | Canais | até 6 canais |

- O número de programas suportados poderá variar, dependendo da frequência de amostragem.

Codificador de vídeo

| Extensão | Codificador | |
|----------------------------|---|--|
| .asf .wmv | Vídeo | Perfil avançado VC-1 (WMVA excluído), Perfis simples e principal VC-1 |
| | Áudio | WMA Standard (WMA v1/WMA voz excluída) |
| .avi | Vídeo | XViD (excepto GMC 3 warp point), H.264/AVC, Motion JPEG, MPEG-4 |
| | Áudio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS |
| .mp4 .m4v .mov | Vídeo | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC |
| | Áudio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .3gp .3g2 | Vídeo | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Áudio | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| .mkv | Vídeo | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC |
| | Áudio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .ts .trp .tp .mts | Vídeo | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Áudio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM |
| | | MPEG-1, MPEG-2 |
| .mpg .mpeg .dat | Vídeo | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Áudio | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .vob | Vídeo | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Áudio | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |
| .mkv .mp4 .ts | Vídeo | H.264/AVC, H.265(HEVC) |
| | Áudio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |
| | • Resolução de ecrã ideal : 3840 x 2160. | |
| .rm .rmvb | Vídeo | RV30, RV40 |
| | Áudio | Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC |
| | • Esta funcionalidade está disponível apenas em alguns países. | |

1 : Apenas UW761*, UW961*, UW950*, UW341*



O modelo e os números de série da TV estão localizados na parte posterior do televisor
Registe-os abaixo, caso necessite de assistência.

MODELO _____

N.º DE SÉRIE _____

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Руководство по технике безопасности

LED TV*

* В LED-телевизоре LG установлен
ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой.

Перед началом эксплуатации устройства
внимательно прочтите настоящее руководство
и сохраните его для будущего использования.

Правила по технике безопасности

Прежде чем пользоваться устройством, внимательно прочтите данные инструкции по технике безопасности.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!



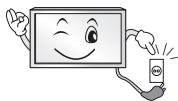
Не размещайте телевизор и пульт ДУ в следующих местах:

- Под воздействием прямых солнечных лучей;
- В местах с повышенной влажностью, например, в ванной комнате;
- Вблизи источников тепла, например, печей, обогревателей и др.;
- Вблизи кухонных столов или увлажнителей, где на них легко может попасть пар или масло;
- В местах, не защищенных от дождя или ветра;
- Вблизи сосудов с водой, например, ваз.

Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к возгоранию, поражению электрическим током, неисправности или деформации устройства.



Не размещайте устройство в местах, где оно может подвергнуться воздействию пыли. Это может привести к пожару.



Сетевая вилка служит для включения/отключения устройства к сети переменного тока. Вилка должна оставаться исправной.



Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками. Кроме того, если шнур влажный или покрыт пылью, как следует просушите вилку и сотрите со шнура пыль. Избыточная влага и пыль могут привести к поражению электрическим током.



Розетка, к которой подключается устройство, должна быть заземлена (кроме незаземляемых устройств). В противном случае, возможно поражение электрическим током или иная травма.



Плотно вставляйте кабель питания в розетку. Если кабель питания вставлен неплотно, может возникнуть пожар.



Кабель питания не должен соприкасаться с такими предметами, как нагреватели. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



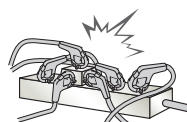
Не следует ставить тяжелые предметы или сам телевизор на шнур питания. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



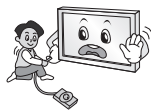
Во избежание попадания дождевой воды по антенному кабелю, его следует вводить снаружи здания в помещение снизу вверх. Попадание воды внутрь устройства может привести к его повреждению и поражению электрическим током.



При монтаже телевизора на стену следует убедиться, что телевизор не висит на кабеле питания и сигнальных кабелях. Это может стать причиной пожара или поражения электрическим током.



Не подключайте слишком много электрических устройств к одной розетке на несколько потребителей. Это может привести к возгоранию по причине перегрева.



При подключении внешних устройств следите за тем, чтобы телевизор не упал и не опрокинулся. Это может привести к нанесению вам травм или повреждению телевизора.



Держите влагонепроницаемый упаковочный материал и виниловую упаковку в месте, недоступном для детей. Влагопоглощающий материал может нанести вред при проглатывании. При попадании материала внутрь организма, следует вызвать у пострадавшего рвоту и обратиться в ближайшее медучреждение. Кроме того, виниловая упаковка может привести к удушью. Держите ее в недоступном для детей месте.



Не разрешайте детям забираться или держаться за телевизор. Телевизор может упасть, что может привести к тяжелым травмам.



Утилизируйте использованные батареи должным образом и следите за тем, чтобы дети не проглотили их. Если это произошло, немедленно обратитесь за медицинской помощью.



Когда кабель питания вставлен в розетку, не вставляйте проводник (например, металлическую спицу) в другой конец кабеля. Кроме того, не прикасайтесь к другому концу кабеля питания, когда он вставлен в розетку. Возможно поражение электрическим током. (В зависимости от модели)



Не размещайте и не храните горючие вещества около устройства. Из-за неосторожного обращения с горючими веществами может возникнуть взрыв или пожар.



Не роняйте внутрь устройства металлические предметы (монеты, заколки для волос, спицы, куски провода и т.п.), а также легковоспламеняющиеся предметы (например, бумагу или спички). Следует внимательно следить за детьми, когда они находятся вблизи устройства. Возможно поражение электрическим током, пожар или иные травмы. Если в устройство попал посторонний предмет, отсоедините кабель питания и обратитесь в сервисный центр.



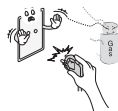
Не распыляйте воду на устройство и не очищайте его горючими веществами (бензином или растворителем). Возможно поражение электрическим током или пожар.



Не допускайте ударов по устройству и попадания посторонних предметов внутрь устройства, не стучите по экрану. Несоблюдение этих мер предосторожности может привести к нанесению вам травмы или повреждению устройства.



Не прикасайтесь к устройству или антенне во время грозы. Возможно поражение электрическим током.



Не прикасайтесь к стенной розетке в случае утечки газа. Откройте окна и проветрите помещение. Искра может вызвать пожар, и вы можете получить ожог.



Не следует самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство. Возможно поражение электрическим током или пожар. Для проверки, калибровки или ремонта устройства обращайтесь в сервисный центр.



Если произойдет что-либо из перечисленного ниже, немедленно отключите устройство от электросети и обратитесь в сервисный центр:

- Устройство было подвергнуто электрическому разряду.
- Устройство было повреждено.
- В устройство попали посторонние предметы.
- Из устройства шел дым или странный запах.

Это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Если вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени, отсоедините от него кабель питания.

Пыль или влага могут стать причиной утечки тока и нарушения изоляции, что может привести к пожару или поражению электрическим током.

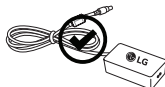


На устройство не должны попадать капли жидкости или брызги. Нельзя также ставить на него предметы, наполненные жидкостью (например, вазы).

Не устанавливайте устройство на стену, где оно может быть подвержено воздействию масляных паров (например, на кухне, рядом с плитой). Это может повредить устройство и привести к его падению.



Если в устройство (например, адаптер переменного тока, кабель питания, телевизор) попадет вода или другое вещество, отключите кабель питания и немедленно обратитесь в сервисный центр. В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.



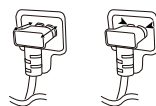
Используйте только одобренные компанией LG Electronics адаптер переменного тока и кабель питания. В противном случае это может привести к пожару, поражению электрическим током, повреждению или деформации устройства.



Никогда не разбирайте адаптер переменного тока и кабель питания. В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.



Не подвергайте ударам адаптер питания при его использовании. Внешнее воздействие может привести к повреждению адаптера.

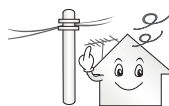


Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к разъему питания на телевизоре. (В зависимости от модели)

⚠ ВНИМАНИЕ!



Установите устройство в месте, где нет радиопомех.



Следует обеспечить достаточное расстояние между наружной антенной и кабелем питания во избежание их соприкосновения даже в случае падения антенны. Это может привести к поражению электрическим током.



Не устанавливайте устройство на неустойчивые полки или наклонные поверхности. Также следует избегать мест, где устройство подвергается вибрациям, или мест с неполной опорой.

Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к тому, что устройство упадет или перевернется, что может повлечь за собой нанесение вам травмы или повреждение устройства.



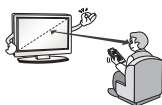
При установке телевизора на подставку нужно предпринять меры по предотвращению его опрокидывания. При несоблюдении указанных мер предосторожности устройство может упасть, что может привести к нанесению вам травмы.

Если требуется закрепить устройство на стене, установите стандартный кронштейн для настенного крепления (дополнительная деталь) на его задней панели. При установке устройства на стене с помощью кронштейна для настенного крепления (дополнительная деталь) надежно закрепите его во избежание падения устройства.

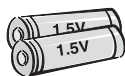
Используйте рекомендованные изготовителем крепления и аксессуары.



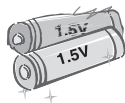
Для установки антенны обратитесь к квалифицированному специалисту. Самостоятельная установка может привести к пожару или поражению электрическим током.



При просмотре телевизора рекомендуется соблюдать расстояние, равное 2—7 диагоналям экрана телевизора. Просмотр телевизора в течение длительного времени может привести к снижению остроты зрения.



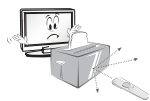
Используйте только указанный тип батарей. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению пульта ДУ.



Не используйте новые батареи вместе со старыми. Это может привести к перегреву и протечкам батарей.

Элементы питания не должны подвергаться нагреву от прямых солнечных лучей, огня или электрических обогревателей.

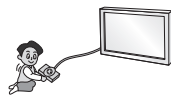
Не вставляйте непозаряжаемые элементы питания в зарядное устройство.



Между пультом ДУ и датчиком не должно быть никаких предметов.



Сигнал от пульта ДУ может быть подавлен солнечным светом или другим источником яркого света. В этом случае в комнате следует сделать свет менее ярким.



При подключении внешних устройств, таких как игровые консоли, убедитесь в том, что подключаемые кабели имеют достаточную длину. Иначе устройство может упасть, что приведет к нанесению травмы или повреждению устройства.



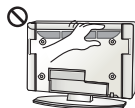
Не следует включать/выключать телевизор, подсоединяя или отсоединяя вилку от настенной розетки (не используйте вилку для включения). Это может стать причиной механического отказа или поражения электрическим током.



Соблюдайте инструкции по установке, приведенные далее, чтобы предотвратить перегрев устройства:

- Расстояние между телевизором и стеной должно быть не менее 10 см.
- Не устанавливайте устройство в местах без вентиляции (например, на книжной полке или в серванте).
- Не устанавливайте устройство на ковёр или подушку.
- Убедитесь в том, что вентиляционные отверстия не закрыты скатертью или шторой.

В противном случае, может произойти возгорание.



Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям при просмотре телевизора в течение долгого времени, поскольку они могут сильно нагреться. Это не влияет на работу или производительность устройства.

Периодически осматривайте кабель устройства и в случае видимого износа или повреждения выньте его из розетки и замените на кабель, рекомендованный авторизованным специалистом по обслуживанию.



Не допускайте скопления пыли на контактах разъемов или на розетке. Это может привести к пожару.



Не допускайте физического или механического воздействия на шнур электропитания, а именно перекручивания, завязывания, перегибания шнура. Не зажимайте шнур дверью и не наступайте на него. Обращайте особое внимание на вилки, настенные розетки и точки соединения провода с устройством.



Не нажимайте сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель.



Старайтесь не прикасаться к экрану и не держат на нем пальцы в течение продолжительного периода времени. Это может вызвать временные искажения на экране.



При очистке устройства и его компонентов, сначала, отсоедините вилку шнура питания от розетки, а затем протрите устройство мягкой тканью. Применение избыточных усилий может привести к появлению царапин или обесцвечиванию поверхности. Не распыляйте воду и не протирайте устройство мокрой тканью. Никогда не пользуйтесь очистителями для стекол, автомобильными или промышленными полиролями, абразивными средствами или воском, бензолом, спиртом и т. п., которые могут повредить устройство и его панель. Несоблюдение указанных мер предосторожности может привести к возгоранию, поражению электрическим током или повреждению устройства (деформации, коррозии или поломке).

Если устройство подключено к розетке переменного тока, оно не отключается от источника питания переменного тока, даже при выключении с помощью переключателя питания.



Отключая прибор от электрической розетки, беритесь рукой за вилку.

Отсоединение проводов внутри кабеля может привести к возгоранию.



При перемещении устройства сначала убедитесь в том, что оно отключено от сети. Затем отсоедините кабели питания, антенные кабели и остальные подключаемые кабели. Телевизор или кабель питания могут быть повреждены, что может создать опасность возгорания или поражения электрическим током.



Перемещение или распаковка устройства следует производить двум людям, т.к. оно тяжелое. Иначе возможно получение травмы.



Любое обслуживание должны производить квалифицированные специалисты. Обслуживание требуется, когда устройство было повреждено каким-либо образом (поврежден кабель питания или вилка, пролита жидкость, внутрь попал посторонний предмет, устройство пострадало от дождя или влаги, устройство не работает должным образом, или его уронили).



Если устройство кажется холодным на ощупь, при его включении возможно небольшое мерцание. Это нормальное явление, с устройством все в порядке.



Данная панель является усовершенствованной моделью и имеет разрешение в несколько миллионов пикселей. На панели могут появляться мелкие черные точки и/или яркие цветные точки (красные, синие или зеленые) размером 1 ррт. Это не является неисправностью и не влияет на производительность и надежность устройства.

Эта проблема также встречается в сторонних продуктах и не является поводом для обмена или денежного возмещения (денежной компенсации).



В зависимости от места просмотра (слева/справа/сверху/снизу) яркость и цветность панели может изменяться.

Это происходит ввиду особенностей строения панели. Данные изменения не связаны с производительностью устройства и не является неисправностью.

Отображение статичного изображения длительное время может привести к появлению остаточного изображения. Избегайте отображения неподвижного изображения в течение длительного периода времени на телевизоре.

Звуки, издаваемые устройством

Треск который можно услышать при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Данный шум является обычным явлением при использовании продуктов, подверженных температурной деформации.

Гудение электрической цепи/жужжание панели: из высокочастотной коммутационной схемы устройства может исходить тихий шум, образованный при прохождении большого тока, необходимого для работы устройства. Это зависит от устройства. Данный звук не влияет на работу и надежность продукта.

Не используйте электроизделия высокого напряжения вблизи телевизора (например, электрическую мухобойку). В результате устройство может быть повреждено.

Просмотр 3D-режима (только для моделей с поддержкой 3D)

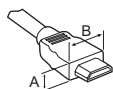
⚠ ВНИМАНИЕ!

- При просмотре 3D дети должны находиться под присмотром взрослых. Если у ребенка наблюдается усталость глаз, головные боли или во время просмотра 3D появилась расфокусировка зрения, ему следует сделать перерыв, а затем продолжить просмотр содержимого в формате 3D.
- При просмотре 3D у некоторых людей может возникать дискомфорт, проявляющийся в головной боли, головокружении, усталости и расфокусировке зрения. В таком случае следует прекратить просмотр 3D и отдохнуть.
- Длительный просмотр 3D может привести к усталости глаз. В таком случае следует прекратить просмотр 3D и отдохнуть.
- Используйте только 3D-очки LG. Иначе, возможен не корректный просмотр 3D.
- Не используйте 3D-очки вместо очков для коррекции зрения, солнечных очков или защитных очков.
- Не подвергайте 3D-очки воздействию чрезвычайно высоких или низких температур. Это приведет к их деформации.
- Не используйте 3D-очки во время передвижения или ходьбы. Это может привести к несчастному случаю или травмам.
- Будьте осторожны, старайтесь не повредить глаза краями 3D-очков.
- Воздержитесь от просмотра 3D, если вы страдаете эпилепсией, фотогенной эпилепсией или заболеваниями сердца.

Подготовка

! ПРИМЕЧАНИЕ

- При первом включении нового телевизора, после приобретения, инициализация телевизора может занять несколько минут.
- Изображения изделия могут отличаться от вашего телевизора.
- Экранное меню вашего телевизора может незначительно отличаться от приведенных изображений.
- Доступные меню и параметры могут отличаться в зависимости от используемого источника входа или модели устройства.
- Функции устройства могут быть изменены без уведомления в дальнейшем.
- Комплектация устройства может отличаться в зависимости от модели.
- Спецификации устройства или содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления ввиду модернизации функций устройства.
- Для обеспечения оптимального соединения кабели HDMI и USB-устройства должны иметь корпус разъема толщиной не более 10 мм и шириной не более 18 мм. Используйте удлинитель, который поддерживает USB 2.0, если кабель USB или флэш-накопитель USB не вставляется в порт USB на вашем телевизоре.



*A ≤ 10 мм

*B ≤ 18 мм

- Используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI.
- При использовании не сертифицированного кабеля HDMI экран может отображаться неправильно, или может возникнуть ошибка подключения. (Рекомендуемые типы кабелей HDMI)
 - Высокоскоростной HDMI™/TM-кабель (3 м или короче)
 - Высокоскоростной HDMI™/TM-кабель с Ethernet (3 м или короче)

! ВНИМАНИЕ!

- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте детали, не одобренные изготовителем.
- Какие-либо повреждения или ущерб, вызванные использованием деталей не одобренных производителем, не являются гарантийным случаем.
- На экране некоторых моделей может быть тонкая пленка; не снимайте ее.
- При подсоединении подставки к телевизору положите его экраном вниз на мягкую плоскую поверхность, чтобы предотвратить появление царапин.
- Убедитесь в том, что винты правильно установлены и хорошо затянуты. (Если они не будут надежно затянуты, телевизор может наклониться вперед после установки.) Не затягивайте винты слишком сильно; в противном случае они могут быть повреждены и затянуты неправильно.
- Убедитесь, что на салфетке не осталось излишков воды или очистителя.
- Не распыляйте воду или очиститель непосредственно на экран телевизора.
- Убедитесь, что на сухую салфетку нанесено оптимальное количество воды или очистителя и протрите экран.
- Будьте осторожны при очистке устройства и не допускайте попадания жидкости или посторонних предметов в зазор между верхней, левой или правой стороной панели и несущей панелью. (В зависимости от модели)



Принадлежности, приобретаемые отдельно

Отдельные элементы каталога могут быть изменены или модифицированы без уведомления. Для приобретения этих принадлежностей обратитесь к дилеру. Данные устройства работают только с совместимыми моделями. Название модели или ее конструкция может изменяться в зависимости от функциональных обновлений, решения производителя или от его политики.

(В зависимости от модели)

| | |
|---|---|
| LEC-003 Светодиодные LED-часы | LEC-004 Светодиодные LED-часы |
| AG-F*** 3D-очки | AN-MR650 Пульт ДУ Magic |

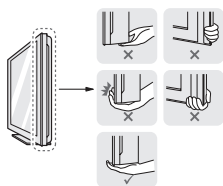
Поднятие и перемещение

Перед перемещением или поднятием телевизора ознакомьтесь со следующими инструкциями во избежание повреждения и для обеспечения безопасной транспортировки независимо от типа и размера телевизора.

- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед перемещением или поднятием телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Во избежание царапин, когда вы держите телевизор, экран должен быть направлен в сторону от вас.



- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не нажимайте на экран и на области решеток динамиков.



- Большой телевизор должны переносить не менее 2-х человек.
- При транспортировке телевизора в руках удерживайте его, как показано на следующем рисунке.



- При транспортировке не подвергайте телевизор тряске или избыточной вибрации.
- При транспортировке держите телевизор вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.
- Не оказывайте чрезмерного давления на каркас рамы, ведущего к ее сгибанию / деформации, так как это может привести к повреждению экрана.
- При обращении с телевизором будьте осторожны, чтобы не повредить выступающие кнопки.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.
- Не перемещайте телевизор за держатели для кабелей, т.к. они могут порваться, что может привести к травмам и повреждениям телевизора.

Использование кнопок ТВ

(В зависимости от модели)

Управляйте функциями телевизора нажимая кнопки или сдвигая кнопку-джойстик.



Основные функции

| | | |
|--|--|--|
| | | Включение питания (Нажмите) Выключение питания (Нажмите и удерживайте) ¹ |
| | | Управление громкостью |
| | | Переключение ТВ каналов |

¹ Все запущенные приложения будут закрыты, а любые текущие записи будут остановлены.

Настройка меню

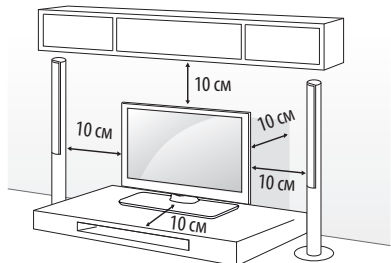
Когда телевизор включен, нажмите кратковременно кнопку . Затем управляйте ТВ сдвигая кнопку джойстик или используйте кнопки управления.

| | |
|--|---|
| | Выключение питания телевизора. |
| | Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ. |
| | Изменение источника входного сигнала. |
| | Открывает меню настроек. |

Установка на столе

1 Поднимите и вертикально установите телевизор на столе.

- Оставьте зазор минимум 10 см от стены для достаточной вентиляции.



2 Подключите шнур питания к розетке.

⚠ ВНИМАНИЕ!

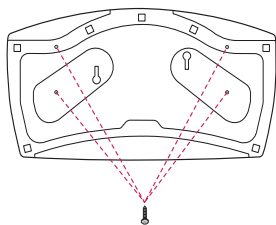
- Не размещайте телевизор вблизи источников тепла, так как это может привести к пожару или другим повреждениям.

Закрепление телевизора на столе

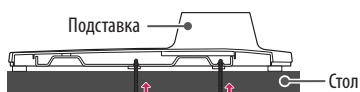
(этот компонент доступен не для всех моделей.)

Закрепите телевизор на столе для предотвращения наклона вперед, повреждения и потенциального травмирования. Для закрепления телевизора на столе вставьте и затяните комплектный винт на задней панели подставки.

Тип А)



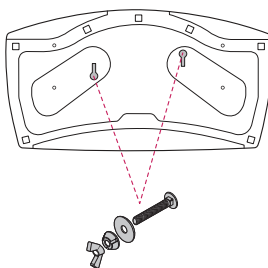
4 винта
(не входят в комплектацию)



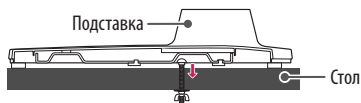
! ПРИМЕЧАНИЕ

- Винт: M5 x L (*L: толщина стола + 8–10 мм)
Например, толщина стола: 15 мм, винт: M5 x L25

Тип В)



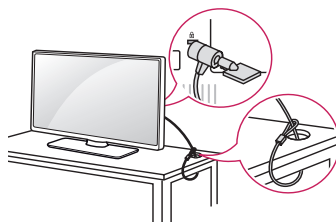
- 2 Винта для крепления подставки,
- 2 Шайбы для крепления подставки,
- 2 Гайки для крепления подставки
(поставляются вместе с изделием)



Использование системы безопасности Kensington

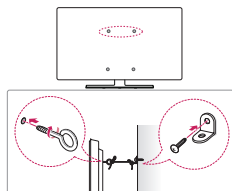
(этот компонент доступен не для всех моделей.)

Разъем системы безопасности Kensington находится на задней крышке телевизора. Дополнительная информация об установке и использовании приведена в руководстве к системе безопасности Kensington или на сайте <http://www.kensington.com>. Проденьте кабель системы безопасности Kensington через телевизор и отверстие в столе.



Закрепление телевизора на стене

(этот компонент доступен не для всех моделей.)



- 1 Вставьте и затяните болты с ушками или болты кронштейнов ТВ на задней панели телевизора.
 - Если в местах для болтов с ушками уже установлены другие болты, то сначала выкрутите их.
- 2 Закрепите кронштейны на стене с помощью болтов. Совместите кронштейн и болты с ушками на задней панели телевизора.
- 3 Крепким шнуром надежно привяжите болты с ушками к кронштейнам. Убедитесь в том, что шнур расположен горизонтально.

! ВНИМАНИЕ!

- Следите за тем, чтобы дети не забирались и не висели на телевизоре.

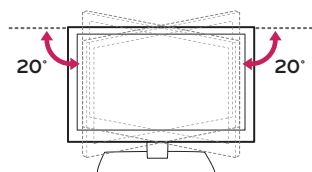
! ПРИМЕЧАНИЕ

- Используемая для крепления поверхность должна быть достаточно устойчивой и прочной.
- Кронштейны, винты и шнуры не входят в комплект поставки. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.

Регулировка угла обзора телевизора

(Этот компонент доступен не для всех моделей.)

Поверните телевизор на 20 градусов влево или вправо, чтобы улучшить видимость с места просмотра.

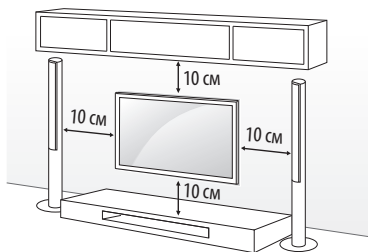


! ВНИМАНИЕ!

- При регулировке угла обзора устройства будьте осторожны, чтобы не прищемить пальцы.
- Не допускайте защемления рук или пальцев, т.к. это может привести к травме. При слишком большом наклоне телевизор может упасть, что приведет к его повреждению.

Крепление на стене

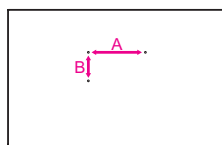
Осторожно прикрепите кронштейн для настенного крепления (приобретаемый отдельно) к задней поверхности телевизора и к стене выравнивая по уровню. Для монтажа на стену, из непрочных материалов, обязательно обратитесь к квалифицированному специалисту по монтажу и строительству. Компания LG рекомендует вызывать квалифицированного мастера для крепления телевизора к стене. Рекомендуется использовать кронштейн для настенного крепления LG который обеспечивает удобное подключение кабелей. Если вы используете кронштейн для настенного крепления другого производителя, рекомендуется использовать кронштейн, который обеспечивает надежное крепление устройства на стене и наличие достаточного места за устройством, для удобного подсоединения всех внешних устройств. Рекомендуется подключать все кабели до установки фиксированного кронштейна для настенного крепления.



Убедитесь в том, что винты и настенный кронштейн отвечают стандартам VESA. В следующей таблице приведены стандартные габариты для комплектов настенного крепления.

Принадлежности, приобретаемые отдельно (кронштейн для настенного крепления)

| | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Модель | 43UW76** 32/43LW64** 43UW95** | 49/55UW76** 49/55UW96** |
| VESA (A x B) (мм) | 200 x 200 | 300 x 300 |
| Стандартный винт | M6 | M6 |
| Количество винтов | 4 | 4 |
| Кронштейн для настенного крепления | LSW240B MSW240 | LSW350B MSW240 |
| Модель | 65UW96** | 75UW34** |
| VESA (A x B) (мм) | 300 x 300 | 600 x 400 |
| Стандартный винт | M6 | M6 |
| Количество винтов | 4 | 4 |
| Кронштейн для настенного крепления | LSW350B | LSW640B |

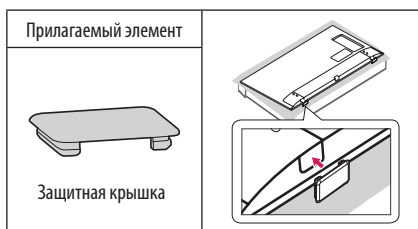
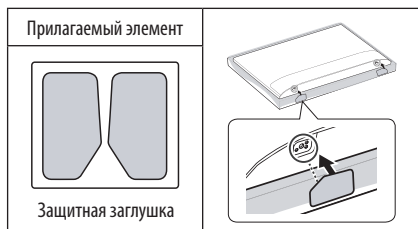
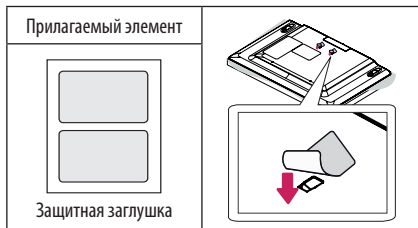


ВНИМАНИЕ!

- Отсоедините подставку перед установкой кронштейна для настенного крепления, выполнив процедуру подсоединения подставки в обратном порядке.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте защитную заглушку или защитную крышку, идущую в комплекте. Защитная заглушка или защитная крышка обеспечат защиту отверстия от скапливания пыли и загрязнений. (Только если заглушка или крышка идут в комплекте)



- При использовании кронштейна для настенного крепления рекомендуется закрывать отверстие для подставки с помощью ленты для предотвращения скапливания пыли или попадания туда насекомых. (В зависимости от модели)



Подключение внешних устройств

Подключите к телевизору различные внешние устройства и переключайте режимы источников для выбора внешнего устройства. Для получения дополнительной информации о подключении внешнего устройства см. руководство пользователя для каждого устройства.

Допустимо подключение следующих внешних устройств: ресиверов HD, DVD-проигрывателей, видеомагнитофонов, аудиосистем, устройств хранения данных USB, ПК, игровых приставок и других внешних устройств.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Процесс подключения внешнего устройства отличается в зависимости от модели.
- Подключите внешние устройства независимо от порядка расположения разъемов телевизора.
- При записи телевизионной передачи с помощью устройства записи DVD или видеомагнитофона проверьте, что входной телевизионный сигнал поступает на вход телевизора через устройство записи DVD или видеомагнитофон. Для получения дополнительной информации о записи см. руководство пользователя подключенного устройства.
- Инструкции по эксплуатации см. в документации внешнего устройства.
- При подключении к телевизору игровой приставки используйте кабель, который поставляется в комплекте игровой приставки.
- В режиме РС (ПК) может наблюдаться шум, из-за выбранного разрешения, частоты вертикальной развертки, контрастности или яркости. При возникновении помех выберите для выхода РС (ПК) другое разрешение, измените частоту обновления или отрегулируйте яркость и контрастность в меню ЭКРАН так, чтобы изображение стало четким.
- В режиме РС (ПК) некоторые настройки разрешения экрана могут не работать должным образом в зависимости от видеокарты.
- При воспроизведении материалов в формате ULTRA HD с компьютера видео- и аудиопоток могут попеременно прерываться, в зависимости от производительности вашего компьютера. (В зависимости от модели)

Подключение антенны

Подключите телевизионный антенный кабель (75 Ω) к входному гнезду в ТВ (Antenna/Cable).

- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- Если присутствуют помехи и Вы используете личную антенну, ориентируйте её в направлении на ТВ вышку.
- При плохом качестве изображения правильно установите усилитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.
- Антенный кабель, усилитель и разветвитель в комплект поставки не входят.
- Поддерживаемый формат цифрового аудио: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- В местах, где отсутствует телевидение ULTRA HD, этот телевизор не может напрямую получать сигналы вещания ULTRA HD. (В зависимости от модели)

Подключение спутниковой тарелки

(Только для моделей с поддержкой спутникового ТВ)

Подключите кабель от спутниковой тарелки (75 Ω), или к специальной спутниковой розетке с проходом по питанию.

Подключение CAM (CI) - модуля

(В зависимости от модели)

Просмотр закодированных (платных) каналов в режиме цифрового ТВ.

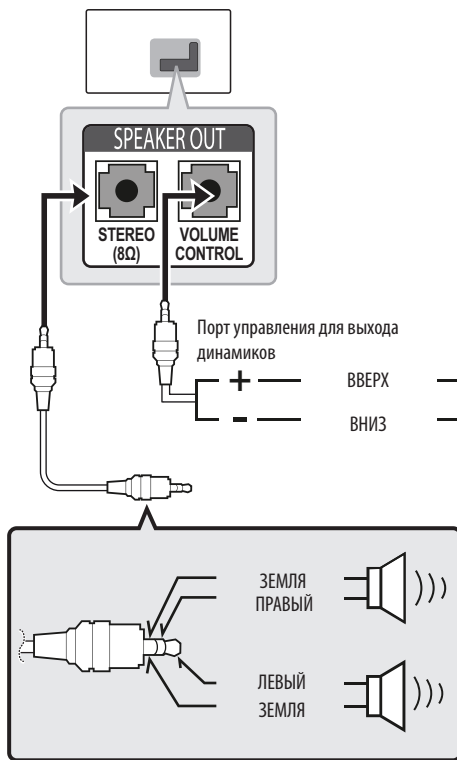
- Проверьте, правильно ли установлен CAM (CI) - модуль в разъем PCMCIA. Неправильная установка модуля может привести к повреждению CAM (CI) - модуля и разъема PCMCIA.
- Если в телевизоре отсутствуют видеоизображение и звук при подключенном CI+ CAM - модуле, свяжитесь с оператором клиентской службы наземного/кабельного/спутникового вещания.

Подключение USB

Некоторые концентраторы USB могут не работать. Если USB - устройство, подключенное с помощью концентратора USB, не обнаружено, подсоедините его непосредственно к порту USB на телевизоре.

Подключение внешних динамиков к аудиовыходу

(В зависимости от модели)

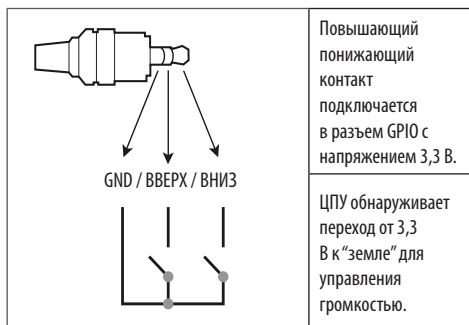


! ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте только с 3-контактным разъемом стерео 3,5 мм.
- Не подсоединяйте наушники к порту для подключения внешнего динамика.

Управление громкостью через порт

- Характеристики кабеля



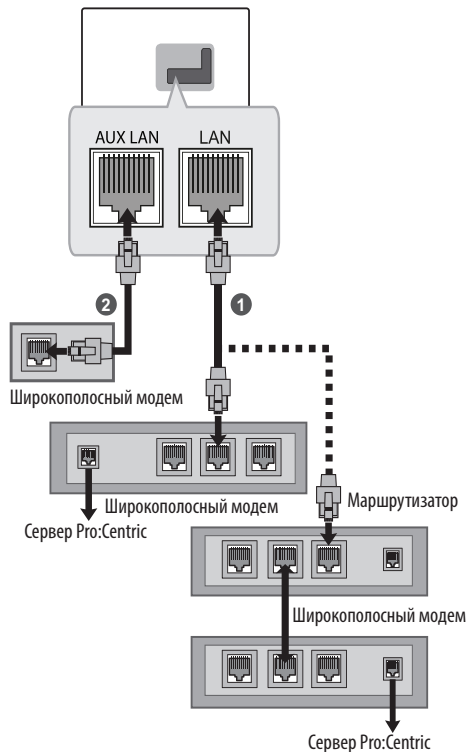
Настройка сети

Подключение к проводной сети

(В зависимости от модели)

Данный телевизор может быть подключен к серверу Pro:Centric с помощью порта **LAN**. После физического подключения телевизор должен быть настроен для работы в сети.

Подключите кабель к порту **LAN** модема или роутера в сервере Pro:Centric к порту **LAN** телевизора.



- 1 Подключите кабель к порту **LAN** модема или маршрутизатора, к порту **LAN** телевизора.
- 2 Подключите порт **LAN** компьютера к порту **AUX LAN** телевизора. (В зависимости от модели)

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Не подключайте модульный телефонный кабель к порту **LAN**.
- Поскольку существуют различные способы подключения, следуйте инструкциям вашего оператора связи или интернет-провайдера.

Другие подключения

Подключите телевизор к внешнему устройству. Для получения наилучшего качества изображения и звука подключите телевизор к внешнему устройству HDMI-кабелем. Не все кабели входят в комплект поставки.

- **SMART** → ⚙ → ⓘ → **Общие** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

- **Вкл.** : Поддержка 4K @ 50/60 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- **Выкл.** : Поддержка 4K @ 50/60 Гц 8 бит (4:2:0)

Если устройство, подключенное к порту Ввод, также поддерживает ULTRA HD Deep Colour, изображение может быть четче. Но если устройство его не поддерживает, изображение может быть искажено. В таком случае подключите устройство к другому порту HDMI или **Выкл.** параметр **HDMI ULTRA HD Deep Colour** в настройках ТВ.

(Данная функция поддерживается на определенных моделях, поддерживающих технологию ULTRA HD Deep Colour.)

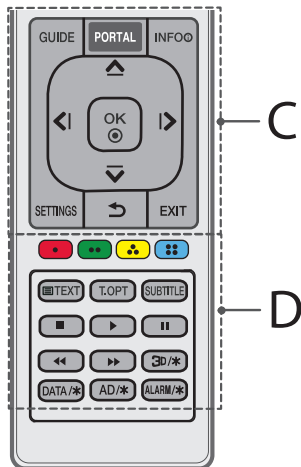
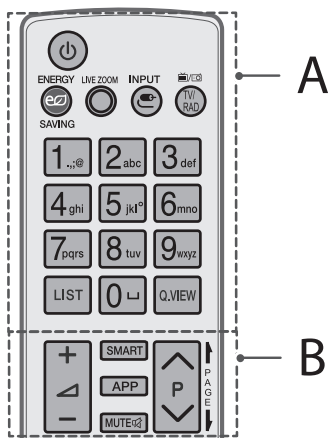
Пульт дистанционного управления (пульт ДУ)

(В зависимости от модели)

Описания в данном руководстве относятся к кнопкам на пульте ДУ. Внимательно прочитайте настоящее руководство и правильно используйте пульт ДУ с телевизором.

Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В ААА) с учётом ⊕ и ⊖, указанных на маркировке в отсеке, и закройте крышку отсека. Для извлечения батарей выполните действия по их установке в обратном порядке.

Нажимая кнопки, направляйте пульт ДУ на сенсор дистанционного управления телевизора.



A

- ⏻ (ПИТАНИЕ)** Включение и выключение телевизора.
- ⚡ ENERGY SAVING** Регулировка яркости экрана для снижения энергопотребления.
- 🔍 LIVE ZOOM** Увеличивая выбранную область, можно посмотреть ее во весь экран.
- 📶 INPUT** Изменение источника входного сигнала.
- 📺 TV/RAD** Переключение режимов: радио-/ цифр. ТВ/ аналог. ТВ.
- Цифровые кнопки** Ввод номера канала (ввод чисел).
- LIST** Вызывает список каналов.
- ␣ (Пробел)** Ввод пробела на экранной клавиатуре.
- Q.VIEW** Возврат к ранее просматриваемой программе.

B

- + / -** Настройка громкости.
- SMART** Доступ к домашней панели SMART TV.
- APP** Отображение предыдущих действий.
- MUTE** Вкл./ Откл. звука.
- ^ / v** Последовательное переключение каналов.
- ⏮ / ⏭ (PAGE)** Постраничное пролистывание списков.

C

- GUIDE** Отображение программы передач.
- PORTAL** Отображение и скрытие гостиничного интерактивного меню.
- INFO ⓘ** Отображение информации о текущей программе или входе.
- Кнопки навигации (Вверх/Вниз/Влево/Вправо)** Последовательная навигация в меню в выбранном направлении.
- OK Ⓞ** Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.
- SETTINGS** Доступ к быстрым настройкам.
- ↶ (НАЗАД)** Возврат на предыдущий уровень меню.
- EXIT** Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.

D

- Цветные клавиши** Доступ к специальным функциям некоторых меню.
 - (●): Красная, (●●): Зеленая, (●●●): Желтая, (●●●●): Синяя
- Кнопки телетекста (TEXT / T.OPT)** Эти кнопки используются для работы с телетекстом.
- SUBTITLE** Для цифровых каналов скрывает/отображает субтитры при их наличии.
- Кнопки управления (■, ▶, II, ◀, ▶▶)** Управление медиаконтентом.
- 3D/*** Вкл./ Откл. 3D-режима. (В зависимости от модели)
- DATA/*** Выбор нужного источника в меню MHP телевизора. (В зависимости от модели)
- AD/*** При нажатии кнопки AD включается функция аудио описаний. (В зависимости от модели и страны)
- ALARM/*** Установка сигнала. (В зависимости от модели)

Лицензии

Поддерживаемые лицензии могут отличаться в зависимости от модели. Дополнительная информация о лицензиях находится по адресу www.lg.com.



Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.



Права на товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI Logo в США и других странах принадлежат компании HDMI Licensing, LLC



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Уведомление о программном обеспечении с открытым исходным кодом

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: <http://opensource.lge.com>.

Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомление об авторских правах.

LG Electronics также предоставляет исходный код на компакт-диске за плату, которая покрывает стоимость выполнения этой рассылки (в частности, стоимость медианосителя, пересылки и обработки) посредством запросов в LG Electronics по адресу: opensource@lge.com. Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты приобретения изделия.

Устранение неисправностей

Для улучшения качества работы устройства рекомендуется обновление версии ПО (Программного обеспечения). Покупателю следует убедиться в совместимости оборудования с программным обеспечением LGE. При необходимости проконсультируйтесь с представителем компании LGE и загрузите пересмотренную версию ПО в соответствии с руководством, предоставленным LGE.

Телевизор не реагирует на команды пульта дистанционного управления (пульта ДУ).

- Проверьте датчик ДУ на телевизоре и повторите попытку.
- Убедитесь в отсутствии препятствий между телевизором и пультом ДУ.
- Убедитесь, что батареи находятся в рабочем состоянии и правильно установлены (⊕ к ⊕, ⊖ к ⊖).

ТВ не включается: отсутствуют изображение и звук.

- Убедитесь в том, что телевизор включен.
- Убедитесь в том, что шнур питания подключен к розетке.
- Убедитесь в том, что розетка работает, подключив к ней другие устройства.

Телевизор самопроизвольно выключается.

- Проверьте параметры управления энергопотреблением. Возможно, произошел сбой в сети электропитания.
- Проверьте, включена ли функция **Автоматическое отключение питания** (в зависимости от модели) / **Таймер сна** / **Отключение ТВ по таймеру** в меню **Таймеры**.
- Если телевизионный сигнал отсутствует в течение 15 минут, телевизор выключается автоматически.

При подсоединении к компьютеру (HDMI), отображается сообщение "Нет сигнала" или "Неверный формат".

- Выключение/включение телевизора с помощью пульта ДУ.
- Повторное подключение кабеля HDMI.
- Перезапустите компьютер, пока телевизор включен.

Технические характеристики

Беспроводной модуль: технические характеристики

- Поскольку диапазоны могут отличаться в разных странах, пользователь не может изменять или настраивать рабочую частоту. Этот продукт настроен в соответствии с таблицей частот в регионах.
- Для безопасности пользователя устройство необходимо устанавливать и использовать на расстоянии минимум 20 см от пользователя.

(Только для UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)

| Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC61) | |
|---|---------------------------|
| беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) | |
| Диапазон частот | Выходная мощность (Макс.) |
| 2400 — 2483,5 МГц | 15,5 дБм |
| 5150 — 5725 МГц | 17,5 дБм |
| 5725 — 5850 МГц (Для стран, не входящих в ЕС) | 8,0 дБм |
| Bluetooth | |
| Диапазон частот | Выходная мощность (Макс.) |
| 2400 — 2483,5 МГц | 10 дБм |

* Стандарт "IEEE802.11ac" недоступен в некоторых странах.

(Только для LW641*)

| Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBW41) | |
|---|---------------------------|
| беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n) | |
| Диапазон частот | Выходная мощность (Макс.) |
| 2400 — 2483,5 МГц | 16 дБм |
| 5150 — 5250 МГц | 16 дБм |
| 5725 — 5850 МГц (Для стран, не входящих в ЕС) | 11,5 дБм |
| Bluetooth | |
| Диапазон частот | Выходная мощность (Макс.) |
| 2400 — 2483,5 МГц | 10 дБм |

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Размер модуля CI (Ш x В x Г) | | 100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм |
| Условия эксплуатации | Рабочая температура | 0 °С – 40 °С |
| | Рабочая влажность | Менее 80 % |
| | Температура хранения | -20 °С – 60 °С |
| | Влажность хранения | Менее 85 % |

(В зависимости от страны)

| | Цифровое ТВ | | | Аналоговое ТВ |
|---|--------------------|---|------------------|-----------------------------------|
| | Спутниковое | Эфирное | Кабельное | Эфирное / Кабельное |
| Стандарт вещания | DVB-S/S2* | DVB-T DVB-T2* | DVB-C | PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L |
| Диапазон частот | 950 ~ 2150 МГц | VHF III : 174 ~ 230 МГц UHF IV : 470 ~ 606 МГц UHF V : 606 ~ 862 МГц S полоса II : 230 ~ 300 МГц S полоса III : 300 ~ 470 МГц | 46 ~ 862 МГц | 46 ~ 862 МГц |
| Максимальное количество каналов в списке | 6000 | 3000 | | |
| Волновое сопротивление антенны | 75 Ω | | | |

* Только для моделей с поддержкой DVB-T2/C/S2.

Поддерживаемые режимы HDMI-Цифр. приставка

| Разрешение | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) |
|-------------|--|--|
| 720 x 480 | 31,47 31,50 | 59,94 60,00 |
| 720 x 576 | 31,25 | 50,00 |
| 1280 x 720 | 44,96 45,00 37,50 | 59,94 60,00 50,00 |
| 1920 x 1080 | 28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50 | 50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |
| 3840 x 2160 | 53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00 | 23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00 | 23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |

1: Только для UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

Поддерживаемые режимы RGB-ПК приставка

(Только для UW341*)

| Разрешение | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) |
|-------------|--|-------------------------------------|
| 640 x 350 | 31,468 | 70,09 |
| 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 |
| 1152 x 864 | 54,348 | 60,053 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 |
| 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 |
| 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 |
| | 67,50 | 60,00 |

Поддерживаемые режимы HDMI-ПК

- ПК аудио не поддерживается.
- Используйте HDMI IN 1 для PC (ПК) (В зависимости от модели)

| Разрешение | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) |
|-------------|--|-------------------------------------|
| 640 x 350 | 31,46 | 70,09 |
| 720 x 400 | 31,46 | 70,08 |
| 640 x 480 | 31,46 | 59,94 |
| 800 x 600 | 37,87 | 60,31 |
| 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 |
| 1152 x 864 | 54,34 | 60,05 |
| 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 |
| 1360 x 768 | 47,71 | 60,01 |
| 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 |
| 3840 x 2160 | 67,50 56,25 54,00 | 30,00 25,00 24,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 54,00 | 23,97 24,00 |

1: Только для UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

ПРИМЕЧАНИЕ

- Оптимальное разрешение экрана
 - 3840 X 2160 (Только для UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)
 - 1920 x 1080 (Только для LW641*)

Сведения о подключении к компонентному разъему

| | | | |
|---------------------------|---|----------------|----------------|
| Компонентный разъем на ТВ | Y | P _B | P _R |
|---------------------------|---|----------------|----------------|

| | | | |
|---|---|----------------|----------------|
| Выходные видеоразъемы внешней приставки | Y | P _B | P _R |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

| Сигнал | Компонент |
|--------------|-----------------------------|
| 480i / 576i | 0 |
| 480p / 576p | 0 |
| 720p / 1080i | 0 |
| 1080p | 0 (только 50 Гц / 60 Гц) |

Поддержка сигналов 3D (только для моделей с поддержкой 3D)

- Некоторые форматы 3D видео распознаются в ТВ и переход в 3D режим осуществляется автоматически. Методы формирования и вещания 3D могут отличаться в зависимости от оборудования и сигнала. Если ТВ автоматически не переходит в режим 3D, переведите его вручную, выбрав соответствующий режим. Для моделей с поддержкой Miracast / Intel® WiDi, вы можете установить 3D режим. Термины и сокращения в таблице ниже:

| Автоматическое переключение в 3D-режим | | | | |
|--|-------------|--|-------------------------------------|--|
| Вход | Сигнал | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) | Поддерживаемый формат 3D-видео |
| RF | 1280 x 720 | 37,500 | 50 | 2D в 3D, Горизонтальная стереопара, Вертикальная стереопара |
| | 1920 x 1080 | 28,125 | 50 | |
| HDMI | 640 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Вертикальная стереопара, Горизонтальная анаморфная стереопара, Полноразмерная горизонтальная стереопара |
| | | 62,94 / 63,00 | | Пакетирование кадров, Дополнительная строка |
| | 720 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Вертикальная стереопара, Горизонтальная анаморфная стереопара, Полноразмерная горизонтальная стереопара |
| | | 62,94 / 63,00 | | Пакетирование кадров, Дополнительная строка |
| | 720 x 576 | 15,63 | 50,00 | Вертикальная стереопара, Горизонтальная анаморфная стереопара, Полноразмерная горизонтальная стереопара, Пакетирование кадров, |
| | | 31,25 | | Вертикальная стереопара, Горизонтальная анаморфная стереопара, Полноразмерная горизонтальная стереопара |
| | | 62,50 | | Пакетирование кадров, Дополнительная строка |
| | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | Вертикальная стереопара, Горизонтальная анаморфная стереопара, Полноразмерная горизонтальная стереопара |
| | | 44,96 / 45,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 75,00 | 50,00 | Пакетирование кадров, Дополнительная строка |
| | | 89,91/90,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | 1920 x 1080 | 28,13 | 50,00 | Вертикальная стереопара, Горизонтальная анаморфная стереопара, Полноразмерная горизонтальная стереопара |
| | | 33,72 / 33,75 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | Пакетирование кадров |
| | | 67,43/67,50 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 26,97 / 27,00 | 23,97 / 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | Вертикальная стереопара, Горизонтальная анаморфная стереопара, Полноразмерная горизонтальная стереопара |
| | | 33,72 / 33,75 | 29,98 / 30,00 | |
| | | 43,94 / 54,00 | 23,97 / 24,00 | Пакетирование кадров, Дополнительная строка |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| | | 67,43 / 67,5 | 29,98 / 30,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | | 67,43 / 67,50 | 59,94 / 60,00 | Вертикальная стереопара, Горизонтальная анаморфная стереопара |
| | USB | 1080p | 33,75 | 30,00 |
| 2160p | | 67,50 | 30,00 | |

| Ручное переключение в 3D-режим | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------|--|---|---|---|
| Вход | Сигнал | | | Поддерживаемый формат Разрешение 3D-видео | |
| | Разрешение | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) | | |
| HDMI-PC | 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 2D в 3D, Горизонтальная анаморфная стереопара, Вертикальная стереопара | |
| | 1920 x 1080 | 67,50 | | | |
| | 3840 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| | 4096 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| Прочее | - | - | | | |
| HDMI | 720 x 480 | 31,50 | 60,00 | 2D в 3D, Горизонтальная анаморфная стереопара, Вертикальная стереопара | |
| | 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | | |
| | 1280 x 720 | 45,00 | 60,00 | | |
| | | 37,50 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | | |
| | | 28,13 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080p | 27,00 | 24,00 | | |
| | | 28,12 | 25,00 | | |
| | | 33,75 | 30,00 | | |
| | | 67,50 | 60,00 | | |
| | | 56,25 | 50,00 | | |
| | 3840 x 2160 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 | | 2D в 3D, Вертикальная стереопара, Горизонтальная анаморфная стереопара (8 бит, YCbCr 4:2:0) |
| | | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 61,43 | 29,97 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| 112,50 | | 50,00 | | | |
| 135,00 | | 60,00 | | | |

| Ручное переключение в 3D-режим | | | | |
|--------------------------------|---|--|---|---|
| Вход | Сигнал | | | Поддерживаемый формат Разрешение 3D-видео |
| | Разрешение | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) | |
| Компонент | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | 2D в 3D, Горизонтальная анаморфная стереопара, Вертикальная стереопара |
| | | 45,00 | 60,00 | |
| | | 44,96 | 59,94 | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | |
| | | 33,72 | 59,94 | |
| | | 28,12 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080p | 67,50 | 60,00 | |
| | | 67,43 | 59,94 | |
| | | 27,00 | 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | | 26,97 | 23,98 | |
| | | 33,75 | 30,00 | |
| | 33,71 | 29,97 | | |
| USB (Кино) | Менее 704 x 480 | - | - | 2D в 3D |
| | Более 704 x 480, чересстрочная развертка менее 1080p | - | - | 2D в 3D, Горизонтальная анаморфная стереопара, Вертикальная стереопара |
| | Более 704 x 480, прогрессивная развертка менее 1080p | - | 50 / 60 | |
| | | - | Прочее | |
| Более 2160p | - | 24/25/30/50/60 | | |
| USB (Фото) | Менее 320 x 240 | - | - | 2D в 3D |
| | Более 320 x 240 | - | - | 2D в 3D, Горизонтальная анаморфная стереопара, Вертикальная стереопара |
| Miracast/ Intel® WiDi | 1024 x 768p | - | 30 / 60 | 2D в 3D |
| | 1280 x 720p | - | | |
| | 1920 x 1080p | - | | |
| | Прочее | - | - | |

Формат изображения

| Формат файла | Расширение | Разрешение и параметры |
|-------------------|------------|--|
| .jpeg, .jpg, .jpe | JPEG | Минимум: 64 (Ш) x 64 (В) Максимум: 15 360 (Ш) x 8640 (В) Прогрессивный тип: 1920 (Ш) x 1440 (В) |
| .png | PNG | Минимум: 64 (Ш) x 64 (В) Максимум: 5760 (Ш) x 5760 (В) |
| .bmp | BMP | Минимум: 64 (Ш) x 64 (В) Максимум: 1920 (Ш) x 1080 (В) |
| .jps | JPS | Минимум: 64 (Ш) x 64 (В) |
| .mpo | MPO | Максимум: 15 360 (Ш) x 8640 (В) |

1 : только для 3D режим

Формат аудио

| Формат файла | Параметр | Сведения |
|--------------|-----------------------|----------------|
| .mp3 | Битрейт | 32—320 Кбит/с |
| | Частота дискретизации | 16—48 кГц |
| | Кодек | MPEG1, MPEG2 |
| | Каналы | моно, стерео |
| .wav | Битрейт | - |
| | Частота дискретизации | 8—48 кГц |
| | Кодек | PCM |
| | Каналы | моно, стерео |
| .ogg | Битрейт | 64—320 Кбит/с |
| | Частота дискретизации | 8—48 кГц |
| | Кодек | Vorbis |
| | Каналы | моно, стерео |
| .wma | Битрейт | 128—320 Кбит/с |
| | Частота дискретизации | 8—48 кГц |
| | Кодек | WMA |
| | Каналы | до 6 каналов |

- Количество поддерживаемых каналов может зависеть от частоты дискретизации.

Видеокодек

| Расширение | Кодек | |
|----------------------------|--|--|
| .asf .wmv | Видео | Расширенный профиль VC-1 (кроме WMVA), Простой и основной профили VC-1 |
| | Аудио | WMA Standard (кроме WMA v1/WMA Speech) |
| .avi | Видео | XViD (кроме 3 warppoint GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 |
| | Аудио | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS |
| .mp4 .m4v .mov | Видео | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC |
| | Аудио | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .3gp .3g2 | Видео | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Аудио | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| .mkv | Видео | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC |
| | Аудио | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .ts .trp .tp .mts | Видео | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Аудио | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM |
| | | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .mpg .mpeg .dat | Видео | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Аудио | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| | | MPEG-1, MPEG-2 |
| .vob | Видео | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Аудио | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |
| | Видео | H.264/AVC, H.265(HEVC) |
| .mkv .mp4 .ts | Аудио | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |
| | • Оптимальное разрешение экрана : 3840 x 2160. | |
| .rm .rmvb | Видео | RV30, RV40 |
| | Аудио | Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC |
| | • Данная функция доступна только в определенных странах. | |

1 : Только для UW761*, UW961*, UW950*, UW324*



Модель и серийный номер телевизора указаны на
задней панели устройства.
Запишите эти данные, на случай, если вам потребуется
техническое обслуживание.

МОДЕЛЬ _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____

MANUAL DE USUARIO

Seguridad y Referencias

LED TV*

* Los TV LED de LG disponen de una pantalla LCD con iluminación posterior LED.

Antes de utilizar el equipo, lea este manual con atención y consérvelo para consultarlo cuando lo necesite.

Instrucciones de seguridad

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

⚠ ADVERTENCIA



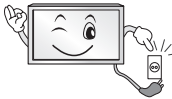
No coloque la TV ni el mando a distancia en los siguientes entornos:

- 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.



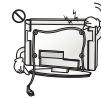
No coloque objetos pesados, ni el propio producto, sobre los cables de alimentación. De lo contrario, podría provocar incendios o descargas eléctricas.



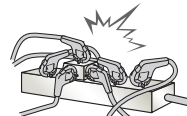
Pliegue el cable de antena que conecta la TV con la antena externa del edificio para evitar que se moje con la lluvia. El agua podría dañar el interior del producto y podrían producirse descargas eléctricas.

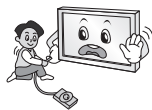


Cuando monte la TV en la pared, asegúrese de no hacerlo dejando los cables de señal y de alimentación colgando por la parte trasera. Podría causar un incendio o producir una descarga eléctrica.



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, desenchufe 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, desenchufe 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.

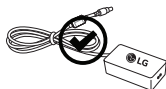


El aparato no debe quedar expuesto a goteras ni salpicaduras. Tampoco deberá colocar encima objetos con contenido líquido, como floreros.

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.



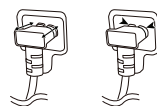
Utilice únicamente un adaptador de CA autorizado y un cable de alimentación aprobado por LG Electronics. De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, averías o deformaciones en el producto.



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.



Asegúrese de que el cable de alimentación está correctamente conectado a la clavija de la TV. (En función del modelo)

PRECAUCIÓN



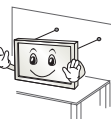
Instale el producto en un lugar alejado de ondas de radio.



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.



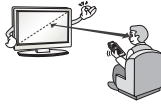
Si instala la TV en un soporte, es necesario que tome medidas para evitar que el producto vuelque. De lo contrario, el producto podría darse la vuelta, lo cual podría producir daños personales.

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), fijelo cuidadosamente para que no se caiga.

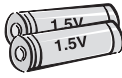
Utilice únicamente los elementos adjuntos/accesorios especificados por el fabricante.



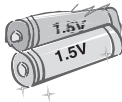
Cuando instale la antena, consulte con un técnico cualificado. De lo contrario, corre riesgo de incendio o de descarga eléctrica.



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 producirse daños en el mando a distancia.



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.



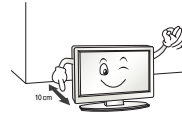
La señal del mando a distancia puede verse afectada por la luz del sol por otra luz fuerte. En este caso, oscurezca la habitación.



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.



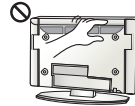
No encienda ni apague el producto enchufando y desenchufando la clavija a la toma de pared. (No utilice la clavija para como un interruptor). Puede provocar un fallo mecánico o una descarga eléctrica.



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.

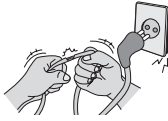


Procure no tocar las aberturas de ventilación cuando la TV haya estado funcionando durante largos períodos de tiempo, ya que pueden calentarse. Esto no afecta al funcionamiento ni al rendimiento del producto.

Revise periódicamente el cable del aparato, y si su aspecto indica daños o deterioro, desenchúfelo, 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.



Quando 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.



Quando 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.



Quando 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 desmóntelo siempre con la ayuda de alguien.

De lo contrario, se pueden producir daños personales.



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.



Este panel es un producto avanzado que contiene 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 período de tiempo prolongado puede provocar la adherencia de imágenes. Impida que se quede una imagen fija en la pantalla del TV durante un período de tiempo prolongado.

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.

Visualización de imágenes 3D (solo para modelos 3D).

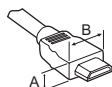
PRECAUCIÓN

- Los niños deben contar con la supervisión de un adulto cuando vean vídeos 3D. Si el niño siente cansancio en la vista, dolores de cabeza o visión borrosa mientras ve imágenes 3D, debe tomarse un descanso antes de volver a ver contenidos 3D.
- Durante la visualización de un vídeo 3D, algunas personas pueden experimentar molestias como dolor de cabeza, mareos, fatiga o visión borrosa. En ese caso, deje de ver el vídeo 3D y tómese un descanso.
- Si se ven vídeos 3D durante un período de tiempo prolongado, es posible que experimente fatiga visual. En ese caso, deje de ver el vídeo 3D y tómese un descanso.
- Utilice únicamente gafas 3D de LG. De lo contrario, podría no ver los vídeos 3D correctamente.
- No utilice las gafas 3D como gafas de ver, gafas de sol o gafas de protección.
- No guarde las gafas 3D en lugares con temperaturas extremadamente altas o bajas. Esto hará que se deformen.
- No utilice las gafas 3D mientras camine o se mueva de un sitio a otro. Esto podría provocar accidentes o lesiones.
- Evite visualizar las imágenes por fuera de los bordes de las gafas 3D.
- No vea contenido en 3D si tiene ataques de fotosensibilidad, epilepsia o problemas cardíacos.

Preparación

! NOTA

- La primera vez que se encienda la TV tras su envío, puede tardar unos minutos en iniciarse.
- 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.
- 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™/™ de alta velocidad (3 m o menos)
 - Cable HDMI™/™ 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 están colocados y apretados correctamente. (De no ser así, la TV podría inclinarse hacia delante tras su instalación.) No aplique demasiada fuerza a los tornillos ni los apriete en exceso, ya que podría dañarlos y éstos no se apretarían correctamente.
- Asegúrese de escurrir cualquier exceso de agua o limpiador del paño.
- No pulverice agua ni limpiador directamente sobre la pantalla de TV.
- Compruebe que pulveriza suficiente agua o limpiador sobre el paño seco para limpiar la pantalla.
- Cuando limpie el producto, tenga cuidado de no permitir que ningún líquido ni objetos extraños se introduzcan en el hueco entre la parte superior, derecha o izquierda del panel y el panel de la guía. (En función del modelo)



Compra por separado

Los artículos que se compran por separado pueden cambiarse o modificarse sin notificación alguna para mejorar la calidad. Póngase en contacto con el distribuidor para comprar estos artículos. Estos dispositivos solo funcionan en ciertos modelos. El nombre de modelo o su diseño pueden cambiar en función de la actualización de las funciones del producto, las circunstancias o las políticas del fabricante.

(En función del modelo)

| | |
|-------------------------------------|--|
| LEC-003 Reloj LED | LEC-004 Reloj LED |
| AG-F**** Gafas de cine 3D | AN-MR650 Mando a distancia Magic Control |

Elevación y desplazamiento de la TV

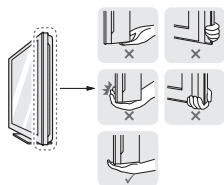
Uso del botón

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.

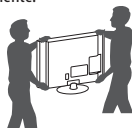
- Se recomienda mover la TV en el interior de la caja o envuelta en su material de embalaje original.
- Antes de levantar o mover la TV, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Al sostener la TV, la pantalla debería orientarse hacia el lado contrario al que se encuentra usted para evitar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



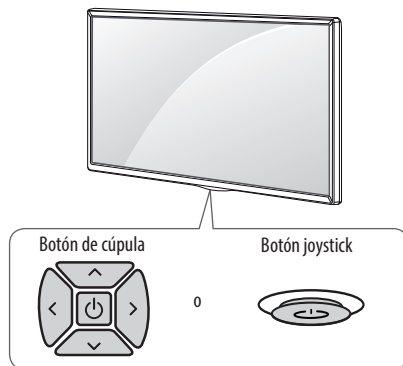
- Al transportar la TV, no la exponga a sacudidas ni a vibraciones excesivas.
- Cuando transporte la TV, manténgala en vertical, nunca la gire hacia uno de sus lados ni la incline hacia la izquierda o la derecha.
- No aplique demasiada presión sobre la estructura del marco porque podría doblarse o deformarse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

⚠ 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.

(En función del modelo)

Puede utilizar las funciones de la TV fácilmente con solo pulsar o mover el botón.



Funciones básicas

| | | |
|--|--|---|
| | | Encendido (Pulsar) Apagado (Mantener pulsado) ¹ |
| | | Control de volumen |
| | | Control de programas |

¹ Todas las aplicaciones en ejecución se cerrarán, y las grabaciones en curso se detendrán.

Ajuste del menú

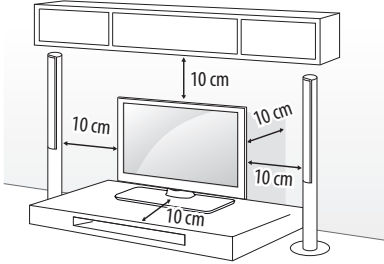
Cuando la TV esté encendida, pulse el botón una vez. Puede ajustar los elementos de menú pulsando o moviendo los botones.

| | |
|--|---|
| | Apaga la televisión. |
| | Permite salir de todas las pantallas y volver al modo de visualización de TV. |
| | Permite cambiar la fuente de entrada. |
| | Permite acceder al menú de ajustes. |

Montaje en una mesa

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

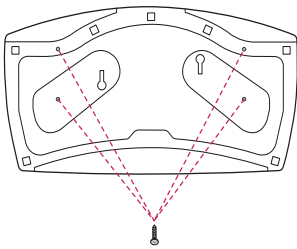
- No coloque la TV cerca ni sobre fuentes de calor, ya que esto podría provocar un incendio u otros daños.

Fijación de la TV sobre un escritorio

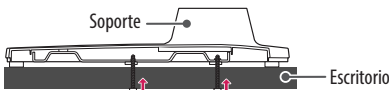
(Esta función no está disponible en todos los modelos.)

La TV debe acoplarse al escritorio para que no se mueva hacia adelante o hacia atrás, provocando posibles daños personales o al producto.

Tipo A)



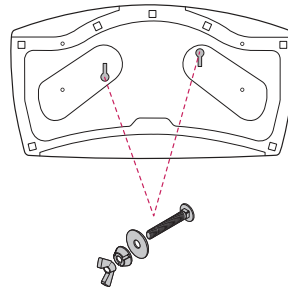
4 tornillos
(No suministrado con la TV)



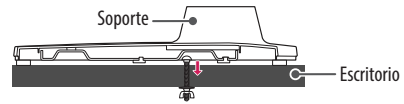
NOTA

- Tornillo: M5 x L (*L: profundidad de la mesa + 8~10 mm)
Ejemplo - Profundidad de la mesa : 15 mm, Tornillo : M5 x L25

Tipo B)



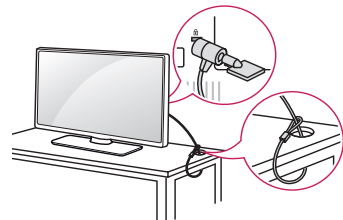
- 2 Tornillos para fijar el soporte,
- 2 Arandelas para fijar el soporte,
- 2 Tuercas para fijar el soporte
(Suministrados con la TV)



Uso del sistema de seguridad Kensington

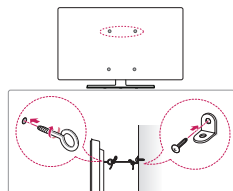
(Esta función no está disponible en todos los modelos.)

El conector del sistema de seguridad Kensington se encuentra en la parte posterior de la TV. Para obtener más información sobre la instalación y el uso, consulte el manual que se incluye con el sistema de seguridad Kensington, o visite <http://www.kensington.com>. Utilice el cable del sistema de seguridad Kensington para conectar la TV a una mesa.



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.

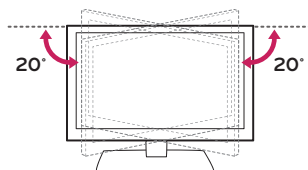
! NOTA

- 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.

Ajuste del ángulo de la TV según la perspectiva

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

Gire la TV 20 grados hacia la izquierda o la derecha y ajuste el ángulo de la TV según su perspectiva.

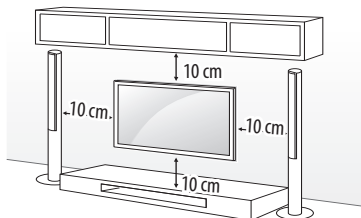


⚠ PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de no pillarse los dedos al ajustar el ángulo del producto.
 - Pueden producirse daños personales si se pilla las manos o los dedos. Si el producto se inclina demasiado, puede caerse y causar daños personales o en el producto.

Montaje a pared

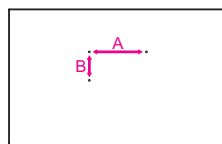
Monte un soporte de montaje en pared opcional en la parte posterior de la TV con cuidado e instale el soporte de montaje en una pared robusta y perpendicular con respecto al suelo. Si desea fijar la TV sobre otros materiales del edificio, póngase en contacto con personal cualificado. LG recomienda que 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 | 43UW76** 32/43LW64** 43UW95** | 49/55UW76** 49/55UW96** |
| VESA (A x B) (mm) | 200 x 200 | 300 x 300 |
| Tornillo estándar | M6 | M6 |
| Número de tornillos | 4 | 4 |
| Se adquiere por separado | LSW240B MSW240 | LSW350B MSW240 |
| Modelo | 65UW96** | 75UW34** |
| VESA (A x B) (mm) | 300 x 300 | 600 x 400 |
| Tornillo estándar | M6 | M6 |
| Número de tornillos | 4 | 4 |
| Se adquiere por separado | LSW350B | LSW640B |

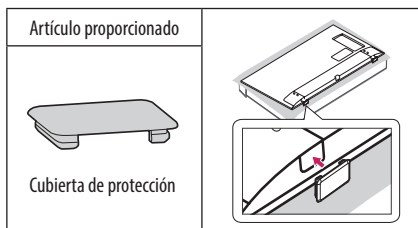
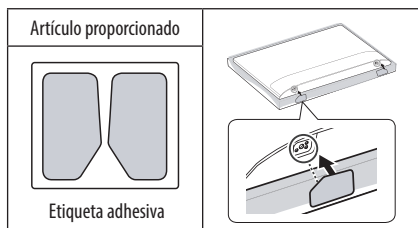
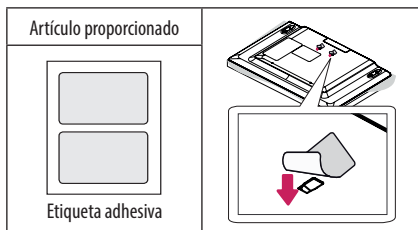


PRECAUCIÓN

- Retire el soporte antes de instalar la TV en una pared realizando el procedimiento inverso del montaje.

NOTA

- Utilice la etiqueta adhesiva o cubierta de protección suministrada cuando instale el soporte de montaje en pared. La etiqueta adhesiva o cubierta de protección impedirá que se acumule polvo y suciedad en la abertura. (Solo si se suministra la etiqueta o cubierta)



- Cuando instale el soporte de montaje en pared, se recomienda tapar con cinta el orificio del soporte para evitar la entrada de polvo e insectos. (En función del modelo)



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.
- Si se reproduce contenido ULTRA HD en el PC, la imagen o el sonido puede interrumpirse de forma intermitente, dependiendo del rendimiento del PC. (En función del modelo)

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 DTV admitido: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- En una ubicación que no sea compatible con la emisión ULTRA HD, esta TV no puede recibir emisiones ULTRA HD directamente. (En función del modelo)

Conexión de la antena parabólica

(Solo los modelos de satélite)

Para conectar la TV a una antena parabólica, enchufe un cable de RF de satélite a una toma de satélite (75 Ω).

Conexión del módulo CI

(En función del modelo)

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

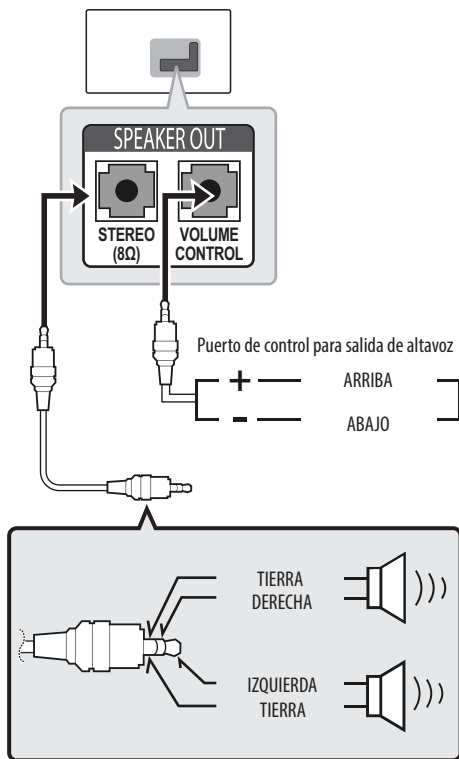
- Compruebe si el módulo CI se ha insertado en la ranura para tarjeta PCMCIA en la dirección correcta. Si el módulo no se ha insertado correctamente, podría causar daños en la TV y en la ranura para tarjeta PCMCIA.
- Si la TV no reproduce vídeo ni audio cuando se conecta CI+ CAM, póngase en contacto 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 mediante un concentrador USB, conéctelo directamente al puerto USB de la TV.

Configuración de la salida del altavoz

(En función del modelo)

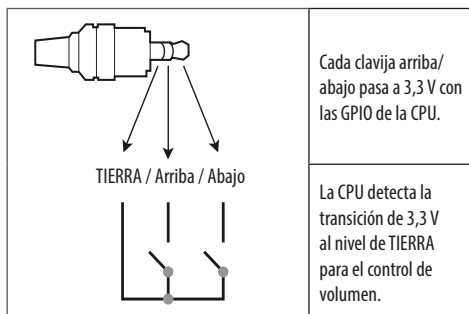


! NOTA

- Utilícelo únicamente con la toma estéreo de 3,5 mm de 3 polos.
- No conecte los auriculares al puerto de conexión del altavoz externo.

Método de puerto de control de volumen

- Cable espec.



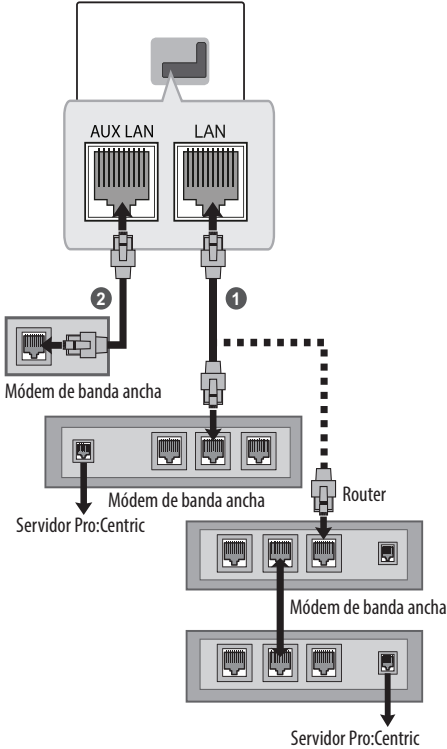
Configuración de red

Conexión de red con cables

(En función del modelo)

Esta TV puede conectarse a una servidor Pro:Centric a través del puerto **LAN**. Tras realizar la conexión física, la TV debe configurarse para la comunicación en red.

Conecte el puerto **LAN** del módem o el router del servidor Pro:Centric al puerto **LAN** de la TV.



- 1 Conecte el puerto **LAN** del módem o el router al puerto **LAN** de la TV.
- 2 Conecte el puerto **LAN** del ordenador al puerto **AUX LAN** de la TV. (En función del modelo)

⚠ PRECAUCIÓN

- No conecte un cable de teléfono modular al puerto **LAN**.
- Puesto que hay varios métodos de conexión, siga las especificaciones de su operador de telecomunicaciones o proveedor de servicios de Internet.

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.

- **SMART** → → → **General** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

- **Encendido** : Compatible con 4K a 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)

- **Apagado** : Compatible con 4K a 50/60 Hz 8 bits (4:2:0)

Si el dispositivo conectado al puerto Entrada también es compatible con ULTRA HD Deep Colour, la imagen será más clara. Sin embargo, si el dispositivo no es compatible, es posible que no funcione correctamente. En tal caso, conecte el dispositivo a un puerto HDMI distinto o cambie la configuración de **HDMI ULTRA HD Deep Colour** del televisor a **Apagado**.

(Esta función solo está disponible en determinados modelos compatibles con Colour intenso ULTRA HD)

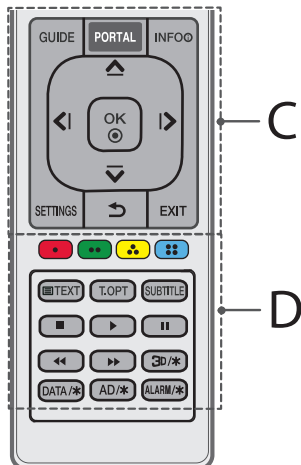
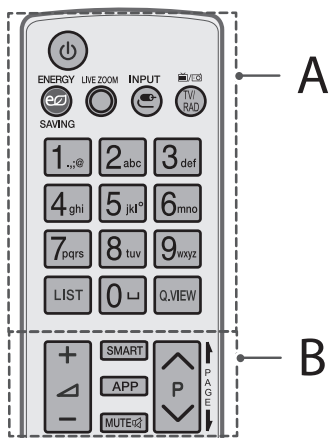
Mando a distancia

(En función del modelo)

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 \oplus y \ominus 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.

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



A

- ⏻ (ENCENDIDO/APAGADO)** Permite encender y apagar la TV.
- ⚡ ENERGY SAVING** Permite ajustar la luminosidad de la pantalla para reducir el consumo de energía.
- 🔍 LIVE ZOOM** Al hacer zoom en el área seleccionada, puede verla a pantalla completa.
- 📶 INPUT** Permite cambiar la fuente de entrada.
- TV/RAD** Permite seleccionar un programa de radio, TV o DTV.
- Botones numéricos** Permite introducir números.
- LIST** Permite el acceso a la lista de programas almacenados.
- ␣ (Espacio)** Escribe un espacio en blanco en el teclado de la pantalla.
- Q.VIEW** Permite volver al programa visto anteriormente.

B

- + / -** Permiten ajustar el nivel de volumen.
- SMART** Permite acceder al menú de inicio.
- APP** Muestra el historial anterior.
- MUTE** Permite silenciar el sonido completamente.
- ^ / v** Permite desplazarse por los programas o canales almacenados.
- | PAGE |** Permite ir a la pantalla anterior o siguiente.

C

- GUIDE** Muestra la guía de programación.
- PORTAL** Permite activar y desactivar el menú interactivo de hotel.
- INFO** Permite visualizar la información del programa actual y la pantalla.
- Botones de navegación (arriba/abajo/izquierda/derecha)** Permiten desplazarse por los menús y las opciones.
- OK** Permite seleccionar menús u opciones y confirmar las entradas.
- SETTINGS** Permite acceder a los Ajustes rápidos.
- ⏪ (VOLVER)** Permite volver al nivel anterior.
- EXIT** Permite salir de todas las pantallas y volver al modo de visualización de TV.

D

- Botones de colores** Permiten acceder a funciones especiales de algunos menús.
(●): rojo, (●●): verde, (●●●): amarillo, (●●●●): azul
- Botones de teletexto (TEXT / T.OPT)** Estos botones se usan para el teletexto.
- SUBTITLE** Recupera la opción de subtítulos preferida en modo digital.
- Botones de control (■, ▶, II, ◀, ▶▶)** Permite controlar los contenidos de medios.
- 3D/*** Usado para ver videos 3D. (En función del modelo)
- DATA/*** Permite seleccionar el origen del menú de TV MHP. (En función del modelo)
- AD/*** Pulsando el botón AD, se activará la función de descripción de audio. (En función del modelo)
- ALARM/*** Permite ajustar la función de alarma. (En función del modelo)

Licencias

Las licencias admitidas pueden diferir según el modelo. Para obtener más información acerca de las licencias, visite www.lg.com.



Fabricado con la autorización 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 y el logotipo de HDMI son marcas registradas de HDMI Licensing LLC en EE. UU. y otros países.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Información del aviso de software de código abierto

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

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

Solución de problemas

La versión de software puede actualizarse para mejorar el rendimiento. El cliente debe estar seguro de que su equipo es compatible con el software LGE. Si fuera necesario, póngase en contacto con LGE y cargue la versión de software revisada tal y como le hayan indicado.

No se puede controlar la TV con el mando a distancia.

- Compruebe el sensor para el mando a distancia del producto e intételo de nuevo.
- Compruebe si hay algún obstáculo entre el producto y el sensor para el mando a distancia.
- Compruebe si las pilas aún funcionan y si están bien colocadas (⊕ a ⊕ y ⊖ a ⊖).

No se muestra ninguna imagen ni se produce ningún sonido.

- Compruebe si el producto está encendido.
- Compruebe si el cable de alimentación está conectado a una toma de pared.
- Compruebe si hay algún problema con la toma de pared. Para ello, conecte otros productos.

La TV se apaga repentinamente.

- Compruebe los ajustes de control de alimentación. Puede que se haya cortado el suministro eléctrico.
- Compruebe si las funciones **Apagado automático** (En función del modelo) / **Temporizador de apagado** / **Apagar Temporizador** están activadas en la opción de ajustes de **Temporizadores**.
- Si no hay señal cuando la TV está encendida, la TV se apagará automáticamente transcurridos 15 minutos de inactividad.

Al conectar al PC (HDMI), aparecerá el mensaje "No signal" (Sin señal) o "Invalid Format" (Formato no válido).

- Encienda y apague la TV con el mando a distancia.
- Vuelva a conectar el cable HDMI.
- Reinicie el PC con la TV encendida.

Especificaciones

Especificaciones del Módulo Wireless

- Dado que los canales de banda pueden variar según el país, el usuario no puede cambiar ni ajustar la frecuencia de funcionamiento. Este producto está configurado para la tabla de frecuencias de la región.
- Por seguridad del usuario, este dispositivo se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo.

(Solo UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)

| Especificaciones del Módulo Wireless (LGSBWAC61) | |
|--|---------------------------|
| LAN inalámbrico (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) | |
| Rango de frecuencias | Potencia de salida (máx.) |
| De 2.400 a 2.483,5 MHz | 15,5 dBm |
| De 5.150 a 5.725 MHz | 17,5 dBm |
| De 5.725 a 5.850 MHz (Fuera de la UE) | 8,0 dBm |
| Bluetooth | |
| Rango de frecuencias | Potencia de salida (máx.) |
| De 2.400 a 2.483,5 MHz | 10 dBm |

* "IEEE802.11ac" no está disponible en todos los países.

(Solo LW641*)

| Especificaciones del Módulo Wireless (LGSBW41) | |
|--|---------------------------|
| LAN inalámbrico (IEEE 802.11a/b/g/n) | |
| Rango de frecuencias | Potencia de salida (máx.) |
| De 2.400 a 2.483,5 MHz | 16 dBm |
| De 5.150 a 5.250 MHz | 16 dBm |
| De 5.725 a 5.850 MHz (Fuera de la UE) | 11,5 dBm |
| Bluetooth | |
| Rango de frecuencias | Potencia de salida (máx.) |
| De 2.400 a 2.483,5 MHz | 10 dBm |

| | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Módulo CI (An x Al x P) | | 100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm |
| Condiciones del entorno | Temperatura de funcionamiento | De 0 °C a 40 °C |
| | Humedad de funcionamiento | Menos del 80 % |
| | Temperatura de almacenamiento | De -20 °C a 60 °C |
| | Humedad de almacenamiento | Menos del 85 % |

(En función del país)

| | TV digital | | | TV analógica |
|--|-------------------|---|--------------|-----------------------------------|
| | Satélite | Terrestre | Cable | Terrestre / Cable |
| Sistema de televisión | DVB-S/S2* | DVB-T DVB-T2* | DVB-C | PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L |
| Cobertura de canal (banda) | 950 ~ 2.150 Mhz | VHF III : 174 ~ 230 Mhz UHF IV : 470 ~ 606 Mhz UHF V : 606 ~ 862 Mhz Banda S II : 230 ~ 300 Mhz Banda S III : 300 ~ 470 Mhz | 46 ~ 862 Mhz | 46 ~ 862 Mhz |
| Número máximo de programas almacenables | 6.000 | 3.000 | | |
| Impedancia de antena externa | 75 Ω | | | |

* Solo modelos compatibles con DVB-T2/C/S2.

Modos admitidos HDMI-DTV

| Resolución | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|-------|
| 720 x 480 | 31,47 | 59,94 | |
| | 31,50 | 60,00 | |
| 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | |
| 1280 x 720 | 44,96 | 59,94 | |
| | 45,00 | 60,00 | |
| | 37,50 | 50,00 | |
| 1920 x 1080 | 28,12 | 50,00 | |
| | 33,72 | 59,94 | |
| | 33,75 | 60,00 | |
| | 26,97 | 23,97 | |
| | 27,00 | 24,00 | |
| | 33,71 | 29,97 | |
| | 33,75 | 30,00 | |
| | 56,25 | 50,00 | |
| | 67,43 | 59,94 | |
| | 67,50 | 60,00 | |
| | 1 | 3840 x 2160 | 53,95 |
| | 54,00 | | 24,00 |
| | 56,25 | | 25,00 |
| | 61,43 | | 29,97 |
| | 67,50 | | 30,00 |
| | 112,50 | | 50,00 |
| 4096 x 2160 | 135,00 | 59,94 | |
| | 135,00 | 60,00 | |
| | 53,95 | 23,98 | |
| | 54,00 | 24,00 | |
| | 56,25 | 25,00 | |
| | 61,43 | 29,97 | |
| | 67,50 | 30,00 | |
| | 112,50 | 50,00 | |
| | 135,00 | 59,94 | |
| | 135,00 | 60,00 | |

1: Sólo UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

Modos admitidos RGB-PC

(Sólo UW341*)

| Resolución | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 350 | 31,468 | 70,09 |
| 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 |
| 1152 x 864 | 54,348 | 60,053 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 |
| 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 |
| 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 |
| | 67,50 | 60,00 |

Modos admitidos HDMI-PC

- Audio del PC no compatible
- Utilice HDMI IN 1 para el modo PC (En función del modelo)

| Resolución | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|-------|
| 640 x 350 | 31,46 | 70,09 | |
| 720 x 400 | 31,46 | 70,08 | |
| 640 x 480 | 31,46 | 59,94 | |
| 800 x 600 | 37,87 | 60,31 | |
| 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | |
| 1152 x 864 | 54,34 | 60,05 | |
| 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 | |
| 1360 x 768 | 47,71 | 60,01 | |
| 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 | |
| 1 | 3840 x 2160 | 67,50 | 30,00 |
| | | 56,25 | 25,00 |
| | | 54,00 | 24,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,97 | |
| | 54,00 | 24,00 | |

1: Sólo UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

NOTA

- Resolución de pantalla óptima
 - 3840 X 2160 (Sólo UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)
 - 1920 x 1080 (Sólo LW641*)

Información de conexión de puertos de componentes

| | | | |
|---------------------------------|---|----------------|----------------|
| Puertos de componentes de la TV | Y | P _B | P _R |
|---------------------------------|---|----------------|----------------|

| | | | |
|---|---|----------------|----------------|
| Puertos de salida de vídeo del reproductor de DVD | Y | P _B | P _R |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

| Señal | Componentes |
|--------------|------------------------|
| 480i / 576i | 0 |
| 480p / 576p | 0 |
| 720p / 1080i | 0 |
| 1080p | 0 (Sólo 50 / 60 Hz) |

Modo 3D admitido (Sólo para los modelos 3D)

- El vídeo, que se recibe como contenido multimedia, cambia a la pantalla 3D automáticamente. El método de emisión digital 3D puede variar en función del entorno de la señal. Si el vídeo no cambia automáticamente a 3D, modifique los ajustes de forma manual para ver imágenes 3D. En modelos compatibles con Miracast / Intel® WiDi, puede ajustar el modo 3D.

| Modo 3D compatible de forma automática | | | | |
|--|-------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|
| Entrada | Señal | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | Formatos de vídeo en 3D admitidos |
| RF | 1280 x 720 | 37,500 | 50 | 2D a 3D, Lado a lado, Arriba y abajo |
| | 1920 x 1080 | 28,125 | 50 | |
| HDMI | 640 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Arriba y abajo, Lado a lado (medio), Lado a lado (completa) |
| | | 62,94 / 63,00 | | De un solo cuadro, Alternancia de línea |
| | 720 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Arriba y abajo, Lado a lado (medio), Lado a lado (completa) |
| | | 62,94 / 63,00 | | De un solo cuadro, Alternancia de línea |
| | 720 x 576 | 15,63 | 50,00 | Arriba y abajo, Lado a lado (medio), Lado a lado (completa), De un solo cuadro, |
| | | 31,25 | | Arriba y abajo, Lado a lado (medio), Lado a lado (completa) |
| | | 62,50 | | De un solo cuadro, Alternancia de línea |
| | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | Arriba y abajo, Lado a lado (medio), Lado a lado (completa) |
| | | 44,96 / 45,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 75,00 | 50,00 | De un solo cuadro, Alternancia de línea |
| | | 89,91/90,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | 1920 x 1080 | 28,13 | 50,00 | Arriba y abajo, Lado a lado (medio), Lado a lado (completa) |
| | | 33,72 / 33,75 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | De un solo cuadro |
| | | 67,43/67,50 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 26,97 / 27,00 | 23,97 / 24,00 | Arriba y abajo, Lado a lado (medio), Lado a lado (completa) |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 33,72 / 33,75 | 29,98 / 30,00 | |
| | | 43,94 / 54,00 | 23,97 / 24,00 | De un solo cuadro, Alternancia de línea |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| 67,43 / 67,5 | | 29,98 / 30,00 | | |
| 56,25 | | 50,00 | Arriba y abajo, Lado a lado (medio) | |
| 67,43 / 67,50 | | 59,94 / 60,00 | | |
| USB | 1080p | 33,75 | 30,00 | Lado a lado (medio), Arriba y abajo, Lado a lado (completa), Fotograma secuencial, MPO (Foto), JPS (Foto) |
| | 2160p | 67,50 | 30,00 | |

| Modo 3D compatible de forma manual | | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|---|
| Entrada | Señal | | | Formatos de vídeo en 3D Resolución admitidos | |
| | Resolución | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | | |
| HDMI-PC | 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 2D a 3D, Lado a lado (medio), Arriba y abajo | |
| | 1920 x 1080 | 67,50 | | | |
| | 3840 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| | 4096 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | Otros | - | - | | |
| HDMI | 720 x 480 | 31,50 | 60,00 | 2D a 3D, Lado a lado (medio), Arriba y abajo | |
| | 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | | |
| | 1280 x 720 | 45,00 | 60,00 | | |
| | | 37,50 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | | |
| | | 28,13 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080p | 27,00 | 24,00 | | |
| | | 28,12 | 25,00 | | |
| | | 33,75 | 30,00 | | |
| | | 67,50 | 60,00 | | |
| | | 56,25 | 50,00 | | |
| | 3840 x 2160 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 | | 2D a 3D, Arriba y abajo (medio), Lado a lado (medio) (8 bits, YCbCr 4:2:0) |
| | | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 61,43 | 29,97 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| | | 112,50 | 50,00 | | |
| 135,00 | | 60,00 | | | |

| Modo 3D compatible de forma manual | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|--|
| Entrada | Señal | | | Formatos de vídeo en 3D Resolución admitidos |
| | Resolución | Frecuencia horizontal (kHz) | Frecuencia vertical (Hz) | |
| Componente | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | 2D a 3D, Lado a lado (medio), Arriba y abajo |
| | | 45,00 | 60,00 | |
| | | 44,96 | 59,94 | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | |
| | | 33,72 | 59,94 | |
| | | 28,12 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080p | 67,50 | 60,00 | |
| | | 67,43 | 59,94 | |
| | | 27,00 | 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | | 26,97 | 23,98 | |
| | | 33,75 | 30,00 | |
| | 33,71 | 29,97 | | |
| USB (Película) | Menos de 704 x 480 | - | - | 2D a 3D |
| | Más de 704 x 480 entrelazada menos de 1080p | - | - | 2D a 3D, Lado a lado (medio), Arriba y abajo |
| | Más de 704 x 480 progresiva menos de 1080p | - | 50 / 60 | |
| | | - | Otros | |
| | Más de 2160p | - | 24/25/30/50/60 | |
| USB (Foto) | Menos de 320 x 240 | - | - | 2D a 3D |
| | Más de 320 x 240 | - | - | 2D a 3D, Lado a lado (medio), Arriba y abajo |
| Miracast/ Intel® WiDi | 1024 x 768p | - | 30 / 60 | 2D a 3D |
| | 1280 x 720p | - | | |
| | 1920 x 1080p | - | | |
| | Otros | - | - | |

Formato de imagen

| Formato de archivo | Formato | Resolución |
|--------------------|---------|--|
| .jpeg, .jpg, .jpe | JPEG | Mínimo: 64 (An.) x 64 (Al.) Máximo: 15.360 (An.) x 8.640 (Al.)/ Tipo progresivo: 1.920 (An.) x 1.440 (Al.) |
| .png | PNG | Mínimo: 64 (An.) x 64 (Al.) Máximo: 5.760 (An.) x 5.760 (Al.) |
| .bmp | BMP | Minimum: 64 (An.) x 64 (Al.) Maximum: 1.920 (W) x 1.080 (H) |
| .jps | JPS | Mínimo: 64 (An.) x 64 (Al.) |
| .mpo | MPO | Máximo: 15.360 (An.) x 8.640 (Al.) |

1 : Sólo para los modo 3D

Formato de audio

| Formato de archivo | Indicadores de la pantalla | Info |
|--------------------|----------------------------|---------------------|
| .mp3 | Velocidad de bits | 32 Kbps - 320 Kbps |
| | Frecuencia de muestreo | 16 kHz - 48 kHz |
| | Soporte | MPEG1 y MPEG2 |
| | Canales | mono, estéreo |
| .wav | Velocidad de bits | - |
| | Frecuencia de muestreo | 8 kHz - 48 kHz |
| | Soporte | PCM |
| | Canales | mono, estéreo |
| .ogg | Velocidad de bits | 64 Kbps - 320 Kbps |
| | Frecuencia de muestreo | 8 kHz - 48 kHz |
| | Soporte | Vorbis |
| | Canales | mono, estéreo |
| .wma | Velocidad de bits | 128 Kbps - 320 Kbps |
| | Frecuencia de muestreo | 8 kHz - 48 kHz |
| | Soporte | WMA |
| | Canales | hasta 6 canales |

- El número de programas compatibles puede variar en función de la frecuencia de muestreo.

Códec de vídeo

| Extensión | | Códec |
|----------------------------|-------|--|
| .asf .wmv | Vídeo | Perfil avanzado VC-1 (se excluye WMVA), perfiles simple y principal VC-1 |
| | Audio | Estándar WMA (se excluye voz WMA v1/WMA) |
| .avi | Vídeo | XViD (excepto GMC de 3 puntos), H.264/ AVC, movimiento JPEG, MPEG-4 |
| | Audio | MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS |
| .mp4 .m4v .mov | Vídeo | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .3gp .3g2 | Vídeo | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Audio | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| .mkv | Vídeo | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .ts .trp .tp .mts | Vídeo | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Audio | MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM |
| .mpg .mpeg .dat | Vídeo | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Audio | MPEG-1 capa I, II, MPEG-1 capa III (MP3) |
| .vob | Vídeo | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Audio | Dolby Digital, MPEG-1 capa I, II, DVD-LPCM |
| .mkv .mp4 .ts | Vídeo | H.264/AVC, H.265(HEVC) |
| | Audio | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |
| .rm .rmvb | | • Resolución de pantalla óptima : 3840 x 2160. |
| | Vídeo | RV30, RV40 |
| | Audio | Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC |
| | | • Esta función solo está disponible en algunos países. |

1 : Sólo UW761*, UW961*, UW950*, UW341*



Los números de modelo y serie de la TV se encuentran
en la parte posterior del producto.
Anótelos por si alguna vez necesita asistencia.

MODELO _____

N.º DE SERIE _____

KULLANIM KILAVUZU

Güvenlik ve Referans

LED TV*

* LG LED TV, LED arka ışıkları olan LCD ekranına sahiptir.

Setinizi çalıştırmadan önce bu kılavuzu lütfen dikkatle okuyun ve ileride başvurmak için saklayın.

Güvenlik talimatları

Lütfen ürünü kullanmadan önce bu güvenlik önlemlerini dikkatlice okuyun.

⚠ UYARI



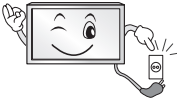
TV'yi ve uzaktan kumandayı aşağıdaki ortamlara koymayın:

- Doğrudan güneş ışığına maruz kalan bir yer
- Banyo gibi yüksek oranda nem içeren bir alan
- Fırın gibi herhangi bir ısı kaynağının ya da ısı üreten diğer aygıtların çevresi
- Ürünün buhara ve yağa kolaylıkla maruz kalabileceği mutfak tezgahları veya hava nemlendiricilerin çevresi
- Yağmura veya rüzgara maruz kalan bir alan
- Vazo gibi su içeren kapların çevresi

Aksi halde yangın, elektrik çarpması, arıza veya ürün bozulması gibi durumlar yaşanabilir.



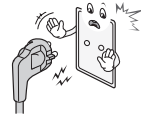
Ürünü toza maruz kalabileceği bir yere yerleştirmeyin. Bu durum yangın tehlikesi oluşturabilir.



Şebeke fişi bağlantıyı kesen cihazdır. Fişin her zaman kullanıma hazır durumda olması gerekir.



Islak elle fişe dokunmayın. Ayrıca kablo pimi ıslaksa ya da tozlanmışsa fişi iyice kurutun ya da üzerindeki tozu alın. Aşırı nem nedeniyle elektrik çarptırabilirsiniz.



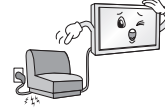
Güç kablosunu topraklanmış bir elektrik tesisatına bağladığınızdan emin olun. (Topraklama yapılmış aygıtlar hariç.) Elektrik çarptırabilirsiniz.



Güç kablosunu tam olarak takın. Güç kablosu tam olarak takılmazsa yangın çıkabilir.



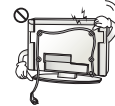
Güç kablosunu ısıtıcı gibi sıcak nesnelere temas ettirmeyin. Bu durum, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



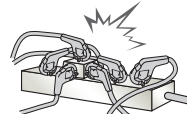
Ürünü veya güç kablolarının üzerine ağır bir nesne koymayın. Aksi halde bu durum yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.



Yağmur suyunun girmesini önlemek için binanın içi ile dışı arasındaki anten kablosunu bükün. Bu durum suyun ürünü iç kısmına zarar vermesine sebep olabilir ve elektrik çarpmasına yol açabilir.



TV'yi duvara monte ederken, TV'yi güç ve sinyal kabloları TV'nin arkasından sarkacak şekilde kurmayın. Bu durum yangına ve elektrik çarpmasına yol açabilir.



Tek bir çoklu elektrik prizine çok fazla elektrikli aygıt takmayın. Aksi halde bu durum aşırı ısınmaya bağlı olarak yangına yol açabilir.



Ürünü düşürmeyin veya harici cihazlar bağlarken bu cihazların ürünün üzerine düşmemesine dikkat edin. Aksi halde bu durum yaralanmayla veya ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir.



Nem önleyici malzemeyi ya da vinil ambalajı çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Nem önleyici malzemenin yutulması zararlıdır. Kazara yutulursa hastanın kusmasını sağlayın ve en yakın hastaneye gidin. Ayrıca vinil ambalaj boğulmaya neden olabilir. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.



Çocuklarınızın TV üzerine çıkmasına veya TV'ye asılmasına izin vermeyin. Aksi halde TV düşebilir ve ciddi yaralanmalara yol açabilir.



Çocukların yemesini önlemek için kullanılmış pilleri dikkatli bir şekilde atın. Çocukların pili yemesi halinde derhal bir doktora götürün.



Bir ucu duvar prizine takılıyken güç kablosunun diğer ucuna bir iletken (metal çubuk gibi) takmayın. Ayrıca, duvar prizine taktıktan hemen sonra güç kablosuna dokunmayın. Elektrik çarptırabilirsiniz. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)



Ürünün yakınlarında yanıcı maddeler bulundurmayın veya saklamayın. Alev alabilen maddelerin dikkatsiz kullanımı nedeniyle patlama veya yangın tehlikesi olabilir.



Madeni para, metal toka, metal çubuk veya tel gibi metal nesnelere ya da kağıt veya kibrit gibi kolayca alev alabilen nesnelere ürünün içine düşürmeyin. Çocuklar özellikle dikkat etmelidir. Elektrik çarpması, yangın veya yaralanma gibi durumlar oluşabilir. Ürünün içine yabancı bir nesne düşerse güç kablosunu prizden çekin ve servis merkeziyle temas kurun.



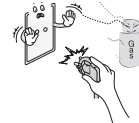
Ürünün üzerine su püskürtmeyin veya alev alabilen maddelerle (tiner veya benzen) silmeyin. Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir.



Ürüne çarpmayın ya da içine bir şey düşürmeyin ve ekrana bir cisimle vurmayın. Aksi takdirde yaralanabilirsiniz veya ürün zarar görebilir.



Şimşekli havalarda bu ürüne ya da antene kesinlikle dokunmayın. Elektrik çarptırabilirsiniz.



Gaz kaçağı olduğu zaman duvar prizine kesinlikle dokunmayın ve camları açarak ortamı havalandırın. Aksi halde yangın çıkabilir veya kıvılcım sıçramasına bağlı yangınlar oluşabilir.



Ürünü kendi başınıza sökmeyin, tamir veya tadil etmeyin. Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir. Kontrol, kalibrasyon veya onarım için servis merkezi ile temasa geçin.



Aşağıdaki durumlardan biri oluşursa derhal ürünün fişini çekin ve yerel servis merkezinizle temasa geçin.

- Ürün darbelerden etkilendiye
- Ürün zarar gördüyse
- Ürünün içine yabancı nesnelere girdiyse
- Üründen duman veya garip bir koku çıkıyorsa

Bu durum yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.



Ürünü uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız güç kablosunu üründen çıkarın. Ürünün tozlanması yangına neden olabilir veya kabloların bozulması elektrik kaçağına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

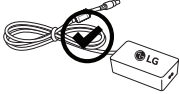


Bu cihaz su ile (damlama veya sıçrama yoluyla) temas etmemelidir ve vazo gibi içi su dolu nesnelere cihazın üzerine yerleştirilmemelidir.

Yağ veya yağ buharına maruz kalma ihtimali bulunuyorsa bu ürünü duvara monte etmeyin. Bu, ürünün hasar görmesine ya da düşmesine neden olabilir.



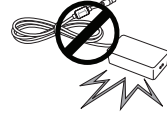
Su veya başka bir madde ürünün (AC adaptör, güç kablosu, TV) içine girerse güç kablosunu çıkarın ve hemen servis merkezi ile irtibata geçin. Aksi halde bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.



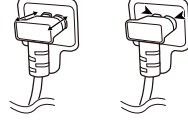
Yalnızca LG Electronics tarafından onaylanan ve izin verilen AC adaptör ve güç kablosu kullanın. Aksi halde yangın, elektrik çarpması, arıza veya ürün bozulması gibi durumlar yaşanabilir.



AC adaptörü veya güç kablosunu asla parçalarına ayırmayın. Bu durum, yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.



Adaptörün herhangi bir harici darbeye maruz kalmamasına dikkat edin. Harici bir darbe adaptörün hasar görmesine neden olabilir.



Güç kablosunun TV'deki güç fişine güvenli bir şekilde bağlandığından emin olun. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

⚠ DİKKAT



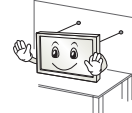
Ürünü radyo dalgasının bulunmadığı bir yere monte edin.



Harici antenin düşmesi halinde elektrik hatlarına değmesini önlemek için harici antenle elektrik hatları arasında yeterli mesafe olmalıdır. Böyle bir durum elektrik çarpmasına yol açabilir.



Ürünü dengesiz raf veya eğimli yüzeyler üzerine kurmayın. Ayrıca titreşimli olan ve ürünün tam olarak desteklenmeyeceği yerlere monte etmekten kaçının. Aksi halde ürün düşebilir veya devrilebilir ve yaralanmaya ya da ürünün zarar görmesine yol açabilir.



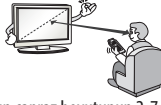
TV'yi bir ayaklığa monte ederseniz ürünün aşırı dönmesini önlemek için gerekli önlemleri almanız gerekir. Aksi halde ürün düşebilir ve yaralanmalara yol açabilir.

Ürünü duvara monte etmeyi düşünürseniz ürünün arkasına VESA standart montaj aparatı (isteğe bağlı parçalar) takın. Seti duvara montaj braketine (isteğe bağlı parçalar) takarken düşmeyecek şekilde dikkatlice sabitleyin.

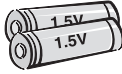
Yalnızca, üreticinin onayladığı bağlantıları / aksesuarları kullanın.



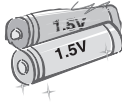
Anteni kurarken kalifiye bir servis görevlisine danışın. Bu durum yangın tehlikesi veya elektrik çarpması tehlikesi oluşturabilir.



TV izlerken en az ekranın çapraz boyutunun 2-7 katı kadar bir mesafe bırakmanızı öneririz. Uzun süre TV seyretmek görüşünüzün bulanıklaşmasına yol açabilir.



Yalnızca belirtilen türde pil kullanın. Aksi halde uzaktan kumanda zarar görebilir.



Yeni pillerle eski pilleri bir arada kullanmayın. Bu durum pillerin aşırı ısınmasına ve sızıntı yapmasına neden olabilir.

Piller aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır. Örneğin, doğrudan güneş ışığına, açık şömineye ve elektrikli ısıtıcılara maruz bırakmayın.

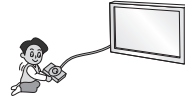
Şarj edilebilir olmayan pilleri şarj cihazına koymayın.



Uzaktan kumanda ile sensörü arasında bir nesne bulunmamasına dikkat edin.



Uzaktan kumandanın sinyali güneş ışığından veya başka güçlü ışıklardan etkilenebilir. Bu durumda odadaki ışığı azaltın.



Video oyun konsolu gibi harici aygıtlar bağlarken bağlantı kablolarının yeterli uzunlukta olmasına dikkat edin. Aksi halde ürün devrilebilir ve yaralanmaya ya da ürünün zarar görmesine yol açabilir.



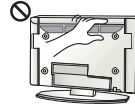
Ürünü elektrik fişini duvar prizine takarak veya prizden çıkartarak açıp kapatmayın. (Açıp kapatmak için fişi kullanmayın.) Bu durum mekanik arızaya veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Ürünün aşırı ısınmasını önlemek için lütfen aşağıdaki kurulum talimatlarını izleyin.

- Ürünle duvar arasındaki mesafe en az 10 cm olmalıdır.
- Ürünü havalandırması olmayan bir yere kurmayın (örn., bir kitaplığa ya da dolaba).
- Ürünü halı veya minder üzerine kurmayın.
- Havalandırma kapağının bir masa örtüsü veya perdeyle kapanmamasına dikkat edin.

Aksi halde yangın çıkabilir.

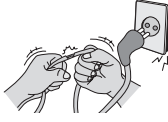


Uzun süre boyunca TV izleyeceğiniz zaman, havalandırma açıklıkları sıcak hale gelebileceğinden havalandırma açıklıklarına dokunmamaya özen gösterin. Bu durum ürünün işleyişini veya performansını etkilemez.

Cihazınızın kablosunu düzenli aralıklarla inceleyin ve kablunun görünümü hasara veya bozulmaya işaret ediyorsa, fişi prizden çekin, cihazı kullanmayın ve kablunun bir yetkili servis personeli tarafından aynıysıyla değiştirilmesini sağlayın.



Elektrik fişi pimlerinde veya prizde toz birikmesini önleyin. Bu durum yangın tehlikesi oluşturabilir.



Elektrik kablosunu bükülme, dolanma, sıkışma, kapıya sıkışma veya üzerine basılma gibi fiziksel veya mekanik zararlardan koruyun. Özellikle fişlere, duvar prizlerine ve kablunun cihazdan çıktığı noktaya dikkat edin.



Panele elinizle veya tırnak, kurşun kalem ya da tükenmez kalem gibi keskin bir nesne ile bastırmayın veya üzerine çizmeyin.



Ekrana dokunmayın veya uzun süre parmaklarınızla bastırmayın. Aksi halde ekran üzerinde geçici şekil bozuklukları ortaya çıkabilir.



Ürünü ve bileşenlerini temizlerken öncelikle ürünü prizden çekin ve yumuşak bir bezle silin. Aşırı kuvvet uygulamak çizilmelere veya renk değişimine yol açabilir. Su püskürtmeyin veya ıslak bezle silmeyin. Ürüne ve paneline zarar verebilecek cam temizleyiciler, otomobil parlaklığı veya sanayi tipi parlaklığı, aşındırıcı maddeler veya cila, benzen, alkol ve benzeri maddeler kesinlikle kullanmayın. Aksi halde yangın çıkabilir, elektrik çarptırabilir veya ürün zarar görebilir (deformasyon, aşınma veya kırılma).

Bu ünite AC duvar prizine bağlı olduğu sürece, üniteyi DÜĞMESİNDEN kapatsanız bile AC güç kaynağı ile bağlantısı kesilmez.



Kabloyu fişinden tutarak prizden çekin. Güç kablosunun içindeki teller koparsa yangın çıkabilir.



Ürünü taşıırken öncelikle kapattığınızdan emin olun. Ardından güç kablolarını, anten kablolarını ve tüm bağlantı kablolarını çıkarın. TV seti veya güç kablosu zarar görebilerek yangın tehlikesine veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



Ürünü taşıırken veya paketini açarken, ürünün ağır olması sebebiyle bir kişiden daha yardım alın. Aksi halde yaralanabilirsiniz.



Tüm servis işlemlerinin kalifiye servis personeli tarafından yapılmasını sağlayın. Elektrik kablosunun ya da fişinin hasar görmesi, üzerine sıvı dökülmesi ya da yabancı nesnelerin cihaza girmesi, cihazın yağmur ya da neme maruz kalması, normal çalışmaması veya bir yerden düşmesi gibi cihazın hasar gördüğü tüm durumlarda servis işlemi gereklidir.



Cihaz dokunduğunuzda soğuksa, açıldığında küçük bir "titreme" olabilir. Bu normal bir durumdur ve ünitele ilgili bir sorun yoktur.



Bu panel, milyonlarca piksele sahip gelişmiş bir üründür. Panelin üzerinde 1 ppm boyutunda siyah ve/veya parlak renkli küçük noktalar görebilirsiniz. Bu noktalar ürünün arızalı olduğunu göstermez ve performansını ve güvenilirliğini etkilemez.

Bu durum üçüncü taraf ürünlerde de oluşmaktadır ve ürün değişimi veya para iadesine tabi değildir.



izleme konumunuza (sol/sağ/yukarı/aşağı) bağlı olarak panelin parlaklığında ve renginde farklılıklar olduğunu görebilirsiniz. Bu durum panelin özelliğine bağlı olarak oluşur. Ürün performansı ile ilgili yoktur ve arıza değildir.

Hareketsiz bir görüntünün uzun süre boyunca görüntülenmesi görüntü yapışmasına neden olabilir. Sabit bir görüntüyü uzun süre boyunca TV ekranında görüntülemekten kaçınınız.

Oluşan sesler

“Çatlama” sesi: TV izlerken veya kapatıldığında oluşan çatlama sesi, sıcaklık ve neme bağlı olarak termal plastik kasılmasından kaynaklanır. Bu ses termal deformasyon gerektiren ürünlerde yaygın olarak görülür.

Elektrik devresi uğultusu/panel cızırtısı: Ürünü çalıştırmak için yüksek miktarda akım sağlayan yüksek hızlı anahtar devresi düşük seviyeli bir gürültüye sebep olur. Bu ses ürüne bağlı olarak değişir. Oluşan ses ürünün performansını ve güvenilirliğini etkilemez.

TV yakınında yüksek gerilimli elektrikli ürünler (örn. sıvısinek öldürücü elektrikli raket) kullanmayınız. Aksi takdirde ürün arızalanabilir.

3D Görüntü İzleme (Yalnızca 3D modelleri)

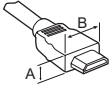
⚠ DİKKAT

- 3D video izlerken çocukların bir yetişkin gözetiminde bulunması gerekir. 3D izlerken bir çocuğun göz yorgunluğu, baş ağrısı veya bulanık görüş yaşaması durumunda 3D içerik izlemeye devam etmeden önce ara vermesi gerekir.
- 3D video izlerken bazı kişiler baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk veya bulanık görüş gibi rahatsızlıklar yaşayabilir. Bu durumda 3D video izlemeyi bırakınız ve biraz dinleniniz.
- Uzun bir süre boyunca 3D video izlerseniz göz yorgunluğu yaşayabilirsiniz. Bu durumda 3D video izlemeyi bırakınız ve biraz dinleniniz.
- Sadece LG 3D gözlük kullanınız. Aksi halde 3D videoları düzgün bir şekilde görüntüleyemeyebilirsiniz.
- 3D gözlüğü normal gözlük, güneş gözlüğü veya koruyucu gözlüklerinizin yerine kullanmayınız.
- 3D gözlüğünüzü aşırı yükseğe veya düşük sıcaklıklarda bırakmayınız. Aksi halde deformasyon oluşabilir.
- 3D gözlüğü yürürken ya da gezinirken kullanmayınız. Bu durum kazaya veya yaralanmaya yol açabilir.
- 3D gözlüğün çerçevesinin gözüne girmemesine dikkat ediniz.
- Fotosensitivite nöbetleriniz, epilepsiniz veya kalp hastalığınız varsa 3D içerik izlemeyiniz.

Hazırlık

! NOT

- TV'yi fabrikadan gönderildikten sonra ilk kez çalıştırdığınızda, açılması birkaç dakika sürebilir.
- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.
- TV'nizin OSD'si (Ekran Üstü Gösterim) bu kılavuzda gösterilenlerden farklı olabilir.
- Mevcut menü ve opsiyonlar kullanmakta olduğunuz ürün modelinden veya giriş kaynağından farklı olabilir.
- Gelecekte bu TV'ye yeni özellikler eklenebilir.
- Ürünüüzle birlikte verilen öğeler modele göre değişiklik gösterebilir.
- Ürün özellikleri veya bu kılavuzun içeriği, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Optimum bağlantı için, HDMI kabloları ve USB aygıtları 10 mm kalınlıktan ve 18 mm genişlikten az çıkıntıya sahip olmalıdır. USB kablo veya USB taşınabilir bellek TV'nizin USB bağlantı noktasına uymazsa, USB 2.0'ı destekleyen bir uzatma kablosu kullanın.



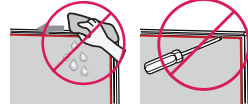
*A \leq 10 mm

*B \leq 18 mm

- HDMI logosu onaylı bir kablo kullanın.
- Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir. (Önerilen HDMI kablo tipleri)
 - Yüksek Hızlı HDMI®/TM kablosu (3 metre veya daha kısa)
 - Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI®/TM kablosu (3 metre veya daha kısa)

! DİKKAT

- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğiniz için onaylanmamış öğeler kullanmayın.
- Onaylanmamış öğelerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.
- Bazı modellerde ekrana yapıştırılmış ince bir film bulunur ve bu film sökülmemelidir.
- TV setine ayaklığı takarken ekranı çizilmelere karşı korumak için destekli bir masaya veya düz bir yüzeye önu aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
- Vidaların doğru bir şekilde yerleştirildiğinden ve iyice sıkıldığından emin olun. (Vidalar yeterince sıkılmadığında kurulumun ardından TV öne doğru eğilebilir.) Vidaları çok fazla güç kullanarak sıkmayın; aksi takdirde vida hasar görebilir ve doğru şekilde sıkılmayabilir.
- Bezi sıkarak fazla temizleyici veya fazla su kalmadığından emin olun.
- Suyu veya temizleyiciyi TV ekranına doğrudan püskürtmeyin.
- Ekranı silmek için kuru bir bez sadece yeterli miktarda su veya temizleyici püskürtün.
- Ürünü temizlerken panelin üst, sol veya sağ tarafı ile kılavuz paneli arasındaki boşluğa sıvı veya yabancı nesne girmemesine dikkat edin. (Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)



Ayrı satılan öğeler

Ayrı satılan öğeler haber verilmeksizin değiştirilebilir veya kalitesinin artırılması amacıyla üzerinde değişiklik yapılabilir. Bu öğeleri satın almak için satıcınızla temas kurun. Bu cihazlar yalnızca belirli modellerle birlikte çalışır. Model adı veya tasarımı, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine, üreticinin koşullarına veya politikalarına bağlı olarak değiştirilebilir.

(Modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir)

| | |
|--|--|
| LEC-003 LED Saat | LEC-004 LED Saat |
| AG-F*** Cinema 3D Gözlükleri | AN-MR650 Sihirli Uzaktan Kumanda |

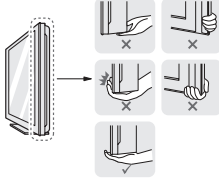
TV'nin kaldırılması ve taşınması

TV'nin kaldırılırken veya taşınırken çizilmesini ya da hasar görmesini önlemek ve tipi ve boyutu ne olursa olsun emniyetli ve uygun şekilde taşınmasını sağlamak için aşağıdakileri okuyun.

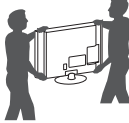
- TV'nin kutuda ya da TV'nin orijinal ambalaj malzemesinde taşınması önerilir.
- TV kaldırılmadan ya da taşınmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkarın.
- TV'yi tutarken hasar görmesini önlemek amacıyla ekran size doğru bakmamalıdır.



- TV çerçevesinin alt ve üst kısmını sıkıca tutun. Saydam kısım, hoparlör ve hoparlör izgarası alanından tutmadığınızdan emin olun.



- Büyük bir TV taşınırken, en az 2 kişi hazır bulunmalıdır.
- TV'yi elde taşırken aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi tutun.



- Taşıma esnasında, TV'yi sarsmayın veya aşırı titreşime maruz bırakmayın.
- Taşıma esnasında, TV'yi dik tutun, kesinlikle yan döndürmeyin ya da sola veya sağa doğru yatırmayın.
- Aşırı basınç uygulanması gövde çerçevesinin katlanıp bükülmesine yol açabilir, bu durum ekrana hasar verebilir.
- TV'yi tutarken çıkıntılı düğmelere zarar vermeye dikkat edin.

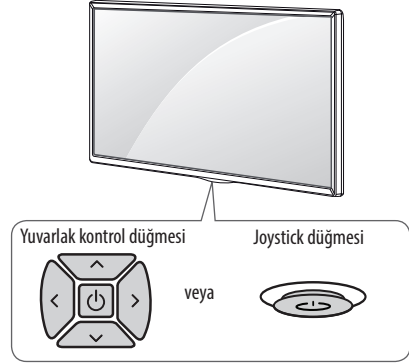
⚠ DİKKAT

- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana hiçbir koşulda dokunmayın.
- Kablo tutucuyu çekerek TV'yi hareket ettirmeyin. Kablo tutucu kopabileceği için bu durum yaralanmalara ve TV'nin hasar görmesine neden olabilir.

Düğmeyi kullanma

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Düğmeye basarak veya düğmeyi hareket ettirerek TV fonksiyonlarını kolaylıkla kullanabilirsiniz.



Temel fonksiyonlar

| | | |
|--|--|---|
| | | Gücü Açma (Basın) Gücü Kapatma (Basılı tutun) ¹ |
| | | Ses Seviyesi Kontrolü |
| | | Program Kontrolü |

1 Çalışan tüm uygulamalar kapanır, ve sürmekte olan tüm kayıt işlemleri durur.

Menüyü ayarlama

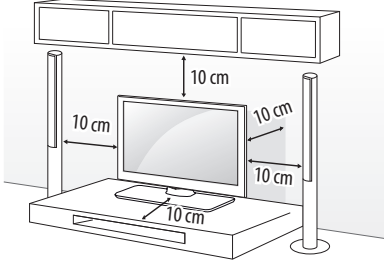
TV açıkken düğmesine bir kez basın. Düğmelere basarak veya düğmeleri hareket ettirerek Menü öğelerini ayarlayabilirsiniz.

| | |
|--|--|
| | Gücü kapatın. |
| | Ekran üstünde görüntüleneni silerek TV izleme moduna geri döner. |
| | Giriş kaynağını değiştirir. |
| | Ayarlar menüsüne erişim sağlar. |

Sehpa üzerine montaj

1 TV'yi kaldırıp sehpa üzerinde dik konuma getirin.

- Uygun havalandırma için duvarlar arasında 10 cm (minimum) boşluk bırakın.



2 Güç kablosunu fişe takın.

⚠ DİKKAT

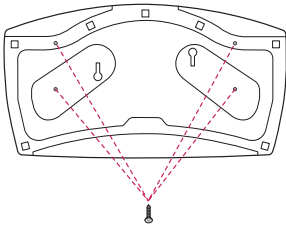
- TV'yi herhangi bir ısı kaynağının yanına koymayın. Bu durum ürünün zarar görmesine veya yangına sebebiyet verebilir.

TV'nin bir sehpaaya bağlanması

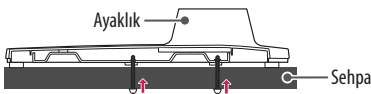
(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

Olası bir yaralanmaya veya ürünün zarar görmesine neden olacak şekilde TV'nin ileriye/geriye çekilememesi için TV sehpaaya bağlanmalıdır.

A tipi)



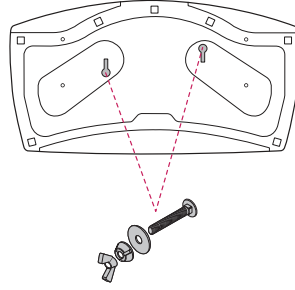
4 Vida
(TV ile sağlanmayan)



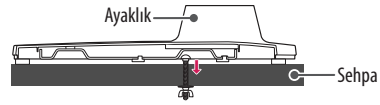
⚠ NOT

- Vida : M5 x L (*L: Masa derinliği + 8~10 mm
örn.) Masa derinliği: 15 mm, Vida : M5 x L25

B tipi)



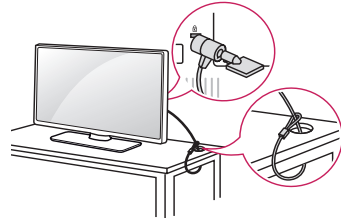
2 Ayaklık Sabitleme Vidaları,
2 Ayaklık Sabitleme Pulları,
2 Ayaklık Sabitleme Somunları
(TV ile sağlanan)



Kensington güvenlik sisteminin kullanılması

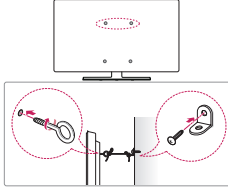
(Bu özellik tüm modellerde mevcut değildir.)

Kensington güvenlik sistemi konektörü TV'nin arka tarafında yer alır. Kurulum ve kullanıma ilişkin daha fazla bilgi için, Kensington güvenlik sistemiyle birlikte verilen kılavuza bakın ya da <http://www.kensington.com> adresini ziyaret edin. Kensington güvenlik sistemi kablosunu TV ve sehpa arasına bağlayın.



TV'nin duvara sabitlenmesi

(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)



- 1 Delikli civataları ya da TV braketlerini ve civatalarını TV'nin arka tarafına takarak sıkın.
 - Delikli civataların konumunda takılı civata varsa öncelikle bu civataları sökün.
- 2 Duvara montaj braketlerini civatalarla duvara monte edin. Duvara montaj braketinin konumuyla TV'nin arkasındaki delikli civataları birbirine hizalayın.
- 3 Delikli civatalarla duvara montaj braketlerini sağlam bir iple sıkıca bağlayın. İpin düz yüzeyle yatay konumda kalmasını sağlayın.

⚠ DİKKAT

- Çocukların TV üzerine çıkmamasına ve TV'ye asılmamasına dikkat edin.

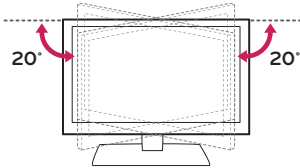
! NOT

- TV'yi emniyetli bir şekilde destekleyecek kadar büyük ve sağlam bir platform veya kabin kullanın.
- Braket, civata ve ipler ürünle birlikte verilmez. Yerel satıcınızdan ilave aksesuarlar alabilirsiniz.

TV'nin açısını izleme yönüne uygun olarak ayarlama

(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

TV'nin açısını izleme yönünüze uygun olarak sola ya da sağa doğru 20 dereceye kadar döndürebilirsiniz.

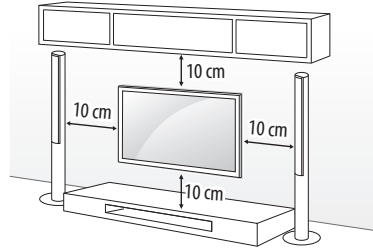


⚠ DİKKAT

- Ürünün açısını ayarlarken parmaklarınıza dikkat edin.
 - Eliniz veya parmaklarınız sıkışırsa yaralanabilirsiniz. Ürünün çok fazla eğilmesi düşmesine ve hasara ya da yaralanmaya yol açabilir.

Duvara montaj

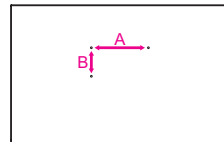
TV'nin arka tarafına dikkatli bir şekilde isteğe bağlı bir duvara montaj braketini bağlayın ve duvara montaj braketini zemine dik ve sağlam bir duvara takın. TV'yi başka yapı malzemelerine bağlamamız durumunda, lütfen yetkili personelle temas kurun. LG, duvar montajının kalifiye bir kurulum uzmanı tarafından yapılmasını önerir. LG duvar montaj braketini kullanmanızı öneriyoruz. LG'nin duvar montaj braketini kablolar bağlı halde kolayca taşınabilir. LG duvar montaj braketini kullanmadığınızdan lütfen yeterince güvenli bir duvar montaj braketini kullandığınızdan ve arkasında harici aygıt bağlantıları için yeterince boşluk bıraktığınızdan emin olun. Sabit duvar montaj arabirimlerini takmadan önce tüm kabloları bağlamamız önerilir.



VESA standartlarını karşılayan duvara montaj braketleri ve vidaları kullandığınızdan emin olun. Duvar montaj kitlerinin standart ölçüleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Ayrı satılır (Duvara montaj braket)

| Model | 43UW76** 32/43LW64** 43UW95** | 49/55UW76** 49/55UW96** |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| VESA (A x B) (mm) | 200 x 200 | 300 x 300 |
| Standart vida | M6 | M6 |
| Vida sayısı | 4 | 4 |
| Duvara montaj braket | LSW240B MSW240 | LSW350B MSW240 |
| Model | 65UW96** | 75UW34** |
| VESA (A x B) (mm) | 300 x 300 | 600 x 400 |
| Standart vida | M6 | M6 |
| Vida sayısı | 4 | 4 |
| Duvara montaj braket | LSW350B | LSW640B |

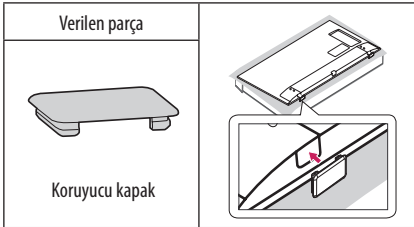
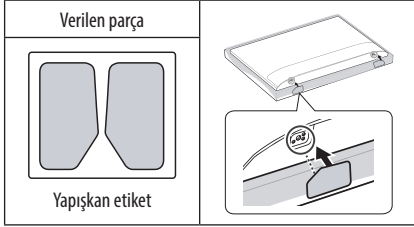
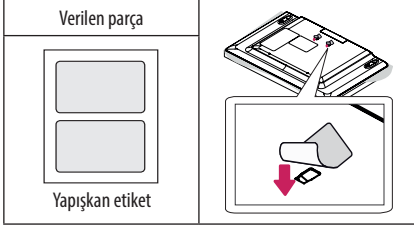


⚠ DİKKAT

- TV'yi duvara monte etmeden önce, ayaklık takma işlemini tersine doğru gerçekleştirerek ayaklığı çıkarın.

! NOT

- Duvar montaj braketini takarken verilen yapışkan etiketi veya koruyucu kapağı kullanın. Yapışkan etiket veya koruyucu kapak açıklıkta tozun ve kirin birikmesini önleyecektir. (Sadece etiket veya kapak verildiğinde)



- Toz ve böceklerin girmesini önlemek için duvara montaj braketini monte ederken ayaklık deliğini bantla kapatmanız önerilir. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)



Bağlantılar (bildirimler)

TV'ye çeşitli harici cihazlar bağlayın ve bir harici cihaz seçmek için giriş modlarına geçin. Harici cihaz bağlantısı hakkında daha fazla bilgi için cihazlarla birlikte verilen kılavuza bakın.

Kullanılabilir harici cihazlar şunlardır: HD alıcılar, DVD oynatıcılar, VCR cihazları, ses sistemleri, USB depolama aygıtları, PC, oyun cihazları ve diğer harici cihazlar.

! NOT

- Harici cihaz bağlantısı modele göre değişiklik gösterebilir.
- Harici cihazları TV'ye, TV bağlantı noktalarını dikkate almaksızın bağlayın.
- DVD kayıt cihazına ya da VCR cihazına bir TV programı kaydederken TV sinyal giriş kablosunun DVD kayıt cihazı ya da VCR üzerinden TV'ye bağlandığından emin olun. Kayıt hakkında daha fazla bilgi için, bağlanan cihazla birlikte verilen kılavuza bakın.
- Kullanım talimatları için harici cihazın kullanım kılavuzuna başvurun.
- TV'ye bir oyun cihazı bağlarsanız, oyun cihazıyla birlikte verilen kabloyu kullanın.
- PC modunda, çözünürlük, dikey desen, kontrast veya parlaklığa bağlı parazit görülebilir. Parazit varsa PC çıkışı başka bir çözünürlüğe ayarlayın, yenileme hızını değiştirin veya net bir görüntü elde edene kadar RESİM menüsünden parlaklık ve kontrast ayarlarını değiştirin.
- PC modunda bazı çözünürlük ayarları grafik kartına bağlı olarak çalışmayabilir.
- Bilgisayarınızda ULTRA HD içerik oynatılıyorsa bilgisayarınızın performansına göre video veya ses aralıklı olarak bozulabilir. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Anten bağlantısı

TV'yi RF kablosu (75 Ω) ile duvar anten soketine bağlayın.

- İki'den fazla TV'de kullanmak için bir sinyal ayrıcısı kullanın.
- Görüntü kalitesinin kötü olması durumunda görüntü kalitesini artırmak üzere bir sinyal güçlendiricisi kullanın.
- Anten bağlıyken görüntü kalitesinin kötü olması durumunda anteni doğru yönde yeniden hizalamayı deneyin.
- Anten kablosu ve dönüştürücü ürünle birlikte verilmemektedir.
- Desteklenen DTV Ses : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- ULTRA HD yayınları desteklemeyen bir konumda bu TV ULTRA HD yayınları doğrudan alamaz. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Çanak anten bağlantısı

(Sadece uydu modelleri)

TV'yi uydu RF kablosu (75 Ω) kullanarak çanak antene ve uydu soketine bağlayın.

CI modülü bağlantısı

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Dijital TV modunda şifreli (ücretli) servisleri görüntüler.

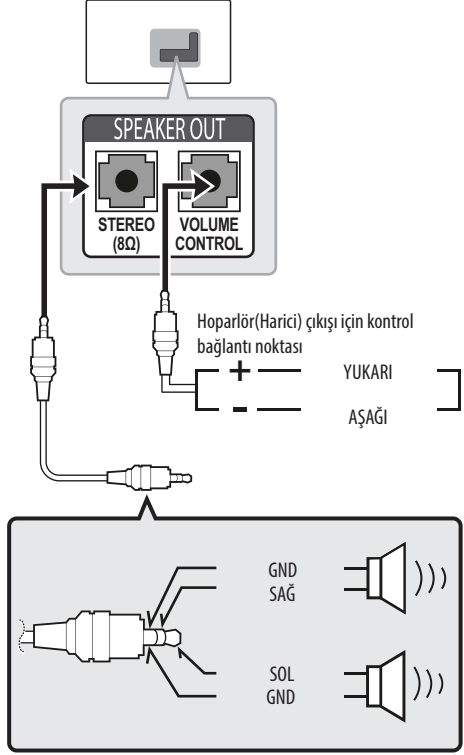
- CI modülünün PCMCIA kart yuvasına doğru yönde takıldığından emin olun. Modül doğru takılmadığında, TV'nin ve PCMCIA kart yuvasının zarar görmesine neden olabilir.
- CI+ CAM bağlandığında TV'de herhangi bir görüntü ve ses yoksa, lütfen Karasal/Kablo/Uydu Servis Operatörü ile iletişime geçin.

USB'ye Bağlama

Bazı USB Hubları çalışmayabilir. USB Hub'ı ile bağlanan bir USB aygıtı çalışmazsa, doğrudan TV üzerindeki USB bağlantı noktasına bağlayın.

Ses Sistemini Bağlama

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

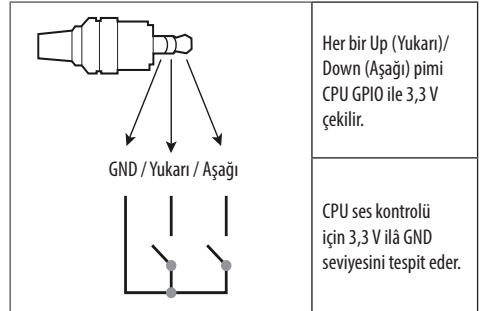


! NOT

- Yalnızca 3 Kutuplu 3,5 mm Stereo Jaki ile kullanın.
- Kulaklıklarınızı, harici hoparlör bağlantı noktasına bağlamayın.

Ses Kontrol Bağlantı noktası Tekniği

- Kablo Özelli.



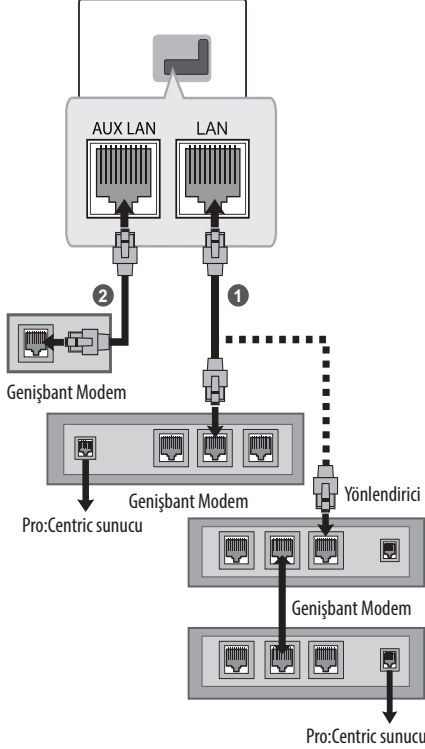
Ağ Kurulumu

Kablolu Ağ Bağlantısı

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Bu TV, **LAN** bağlantı noktası aracılığıyla bir Pro:Centric sunucudan bağlanabilir. Fiziksel bağlantı gerçekleştirildikten sonra TV'nin ağ bağlantısı için ayarlanması gerekir.

Modemin ya da Yönlendiricinin **LAN** bağlantı noktasını Pro:Centric sunucudan TV üzerindeki **LAN** bağlantı noktasına bağlayın.



- 1 Modem veya Yönlendiricinin **LAN** bağlantı noktasını TV'nin **LAN** bağlantı noktasına takın.
- 2 PC'nin **LAN** bağlantı noktasını TV'deki **AUX LAN** bağlantı noktasına takın. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

⚠ DİKKAT

- **LAN** bağlantı noktasına modüler telefon kablosu bağlamayın.
- Çeşitli bağlantı yöntemleri olduğundan, iletişim ve ya Internet hizmeti sağlayıcınızın talimatlarına uyun.

Diğer bağlantılar

TV'nizi harici cihazlara bağlayın. En iyi resim ve ses kalitesi için harici aygıtı ve TV'yi HDMI kablosuyla bağlayın. Aynı bir kablo sağlanmaz.

- **SMART** → → → **Genel** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

- **Açık** : 50/60 Hz'de 4K Desteği (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- **Kapalı** : 50/60 Hz'de 4K Desteği 8 bit (4:2:0)

Eğer Giriş portuna bağlı cihaz aynı zamanda ULTRA HD Deep Colour'u da destekliyorsa, görüntüler daha fazla netlik kazanır. Fakat cihaz bu özelliği desteklemiyorsa düzgün çalışmayabilir. Bu durumda cihazı farklı bir HDMI portuna bağlayın veya TV'nin **HDMI ULTRA HD Deep Colour** ayarını **Kapalı** konumuna getirin. (Bu özellik sadece ULTRA HD Deep Colour desteği olan belirli modellerde mevcuttur.)

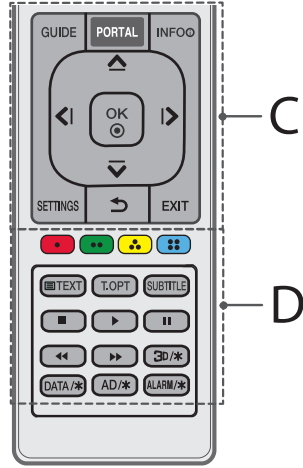
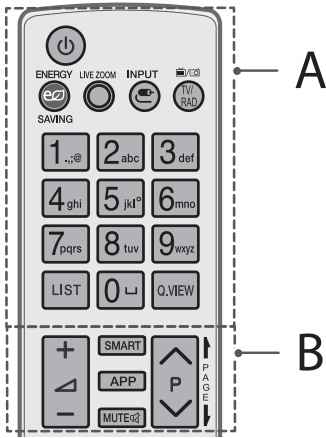
Uzaktan kumanda

(Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Bu kılavuzdaki açıklamalar uzaktan kumanda üzerinde bulunan düğmeler temel alınarak verilmiştir. Lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve TV'yi doğru şekilde kullanın.

Pilleri değiştirmek için pil kapağını açın, pilleri (1,5 V AAA) ⊕ ve ⊖ uçları pil yuvasındaki etiketle eşleşecek şekilde değiştirin ve pil kapağını kapatın. Pilleri yerinden çıkarmak için pil takma işlemlerini ters sıra ile yapın.

Uzaktan kumandayı, TV üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tuttuğunuzdan emin olun.



A

⏻ (GÜÇ) TV'yi açar veya kapatır.

⏻ ENERGY SAVING Enerji tüketimini azaltmak için ekranın parlaklığını ayarlar.

⏻ LIVE ZOOM Seçilen alanı yaklaştırarak ilgili alanı tam ekran olarak görüntüleyebilirsiniz.

⏻ INPUT Giriş kaynağını değiştirir.

TV/RAD Radyo, TV ve DTV programını seçer.

Sayı tuşları Sayıları girer.

LIST Kayıtlı program listesine erişim sağlar.

⏻ (Boşluk) Ekran klavyesinde bir boşluk açar.

Q.VIEW İzlediğiniz bir önceki programa döner.

B

+ / - Ses seviyesini ayarlar.

SMART Ev menüsüne erişim sağlar.

APP Önceki geçmiş gösterir.

MUTE Tüm sesleri kapatır.

⏪ / ⏩ Kaydedilen programlar veya kanallar arasında gezinmenizi sağlar.

⏪ / ⏩ Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.

C

GUIDE Program kılavuzunu gösterir.

PORTAL Etkileşimli otel menüsünü görüntüler ve kaldırır.

INFO Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler.

Gezime düğmeleri (yukarı/aşağı/sol/sağ) Menüler veya opsiyonlar arasında gezinmenizi sağlar.

OK Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.

SETTINGS Hızlı Ayarlara erişim sağlar.

↶ (GERİ) Önceki seviyeye döner.

EXIT Ekran üstünde görüntüleneni silerek TV izleme moduna geri döner.

D

Renkli düğmeler Bu düğmeler bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar.

(⏻): Kırmızı, (⏻): Yeşil, (⏻): Sarı, (⏻): Mavi

Teletext düğmeleri (TEXT / T.OPT) Bu düğmeler teletext için kullanılır.

SUBTITLE Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.

Kontrol düğmeleri (⏪, ▶, II, ⏩) Medya içeriğini kontrol eder.

3D/* 3D video izlemek için kullanılır. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

DATA/* MHP TV menü kaynağını seçmenizi sağlar. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

AD/* AD düğmesine bastığınızda ses açıklamaları işlevi etkinleştirilecektir. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

ALARM/* Alarm fonksiyonunu ayarlar. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

Lisanslar

Desteklenen lisanslar modele göre değişiklik gösterebilir. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi için www.lg.com adresini ziyaret edin.



Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'ın ticari markalarıdır.



HDMI ve HDMI Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing, LLC'nin Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdiği diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek için lütfen <http://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin.

Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur.

LG Electronics, opensource@lge.com adresine e-posta atarak talep etmeniz durumunda dağıtım masrafları (medya, sevkiyat ve taşıma ücretleri gibi) size ait olmak üzere ürünün kaynak kodunu bir CD-ROM'a kayıtlı olarak da gönderecektir. Bu teklif, ürünü satın aldığınız tarihten itibaren üç (3) yıl süreyle geçerlidir.

Sorun giderme

Performansı iyileştirmek için yazılım sürümü güncellenebilir. Müşteri, ekipmanının LGE yazılımıyla uyumlu olduğundan emin olmalıdır. Gerektiğinde lütfen LGE'ye danışın ve LGE'nin talimatları doğrultusunda, gözden geçirilmiş yazılım sürümünü yükleyin.

TV uzaktan kumandayla kontrol edilemiyor.

- Ürün üzerindeki uzaktan kumanda sensörünü kontrol edin ve tekrar deneyin.
- Ürün ve uzaktan kumanda arasında engel olup olmadığını kontrol edin.
- Pillerin hala çalışır durumda olduğunu ve düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin (pilin ⊕ ucu yuvanın ⊕ ucuna, ⊖ ucu yuvanın ⊖ ucuna gelmelidir).

Görüntü ve ses gelmiyor.

- Ürünün açık olup olmadığını kontrol edin.
- Güç kablosunun bir duvar prizine bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- Başka ürünler bağlayarak prizde bir sorun olup olmadığını kontrol edin.

TV aniden kapanıyor.

- Güç kontrol ayarlarını gözden geçirin. Güç kaynağı kesintiyeye uğramış olabilir.
- **Zamanlayıcılar** ayarlarında **Otomatik Güç Kapama** (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir) / **Uyuma Zamanlayıcısı** / **Kapama Zamanlayıcısı** özelliğinin etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.
- TV açıkken sinyal yoksa 15 dakika sonra TV otomatik olarak kapanacaktır.

PC'ye (HDMI) bağladığımda 'Sinyal yok' veya 'Geçersiz Format' mesajı görüntüleniyor.

- Uzaktan kumandayı kullanarak TV'yi açıp kapatın.
- HDMI kablosunu yeniden bağlayın.
- TV açıkken PC'yi yeniden başlatın.

Teknik özellikler

Kablosuz modül teknik özellikleri

- Bant kanalları ülkelere göre değişebilir bu nedenle kullanıcı çalışma frekansını değiştiremez ya da ayarlayamaz. Bu ürün bölgesel frekans tablosuna uygun olarak yapılandırılmıştır.
- Kullanıcının optimum rahatlığı için bu aygıt, aygıt ve beden arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

(Yalnızca UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)

| Kablosuz modül (LGSBWAC61) teknik özellikleri | |
|---|---------------------------------|
| Kablosuz LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) | |
| Frekans Aralığı | Çıkış Gücü (Maks.) |
| 2.400 - 2.483,5 MHz 5.150 - 5.725 MHz 5.725 - 5.850 MHz (AB Dışındaki Ülkeler İçin) | 15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm |
| Bluetooth | |
| Frekans Aralığı | Çıkış Gücü (Maks.) |
| 2.400 - 2.483,5 MHz | 10 dBm |

* "IEEE802.11ac" tüm ülkelerde mevcut değildir.

(Yalnızca LW641*)

| Kablosuz modül (LGSBW41) teknik özellikleri | |
|---|------------------------------|
| Kablosuz LAN (IEEE 802.11a/b/g/n) | |
| Frekans Aralığı | Çıkış Gücü (Maks.) |
| 2.400 - 2.483,5 MHz 5.150 - 5.250 MHz 5.725 - 5.850 MHz (AB Dışındaki Ülkeler İçin) | 16 dBm 16 dBm 11,5 dBm |
| Bluetooth | |
| Frekans Aralığı | Çıkış Gücü (Maks.) |
| 2.400 - 2.483,5 MHz | 10 dBm |

| | | |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CI Modülü (G x Y x D) | | 100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm |
| Çevre koşulları | Çalışma Sıcaklığı | 0 °C – 40 °C |
| | Çalışma Nemi | %80'den daha az |
| | Saklama Sıcaklığı | -20 °C – 60 °C |
| | Saklama Nemi | %85'den daha az |

(Ülkeye bağlı olarak)

| | Dijital TV | | | Analog TV |
|---|-------------------|---|--------------|-----------------------------------|
| | Uydu | Karasal | Kablo | Karasal / Kablo |
| Televizyon sistemi | DVB-S/S2* | DVB-T DVB-T2* | DVB-C | PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L |
| Kanal kapsama alanı (Band) | 950 ~ 2150 Mhz | VHF III : 174 ~ 230 Mhz UHF IV : 470 ~ 606 Mhz UHF V : 606 ~ 862 Mhz S Band II : 230 ~ 300 Mhz S Band III : 300 ~ 470 Mhz | 46 ~ 862 Mhz | 46 ~ 862 Mhz |
| Saklanabilen maksimum program sayısı | 6.000 | 3.000 | | |
| Harici anten empedansı | 75 Ω | | | |

* Sadece DVB-T2/C/S2 destekli modeller.

HDMI-DTV destekli mod

| Çözünürlük | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | |
|-------------|---------------------|--------------------|-------|
| 720 x 480 | 31,47 | 59,94 | |
| | 31,50 | 60,00 | |
| 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | |
| | | | |
| 1280 x 720 | 44,96 | 59,94 | |
| | 45,00 | 60,00 | |
| | 37,50 | 50,00 | |
| 1920 x 1080 | 28,12 | 50,00 | |
| | 33,72 | 59,94 | |
| | 33,75 | 60,00 | |
| | 26,97 | 23,97 | |
| | 27,00 | 24,00 | |
| | 33,71 | 29,97 | |
| | 33,75 | 30,00 | |
| | 56,25 | 50,00 | |
| | 67,43 | 59,94 | |
| | 67,50 | 60,00 | |
| | 3840 x 2160 | 53,95 | 23,98 |
| | | 54,00 | 24,00 |
| 56,25 | | 25,00 | |
| 61,43 | | 29,97 | |
| 67,50 | | 30,00 | |
| 112,50 | | 50,00 | |
| 135,00 | | 59,94 | |
| 135,00 | | 60,00 | |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 | |
| | 54,00 | 24,00 | |
| | 56,25 | 25,00 | |
| | 61,43 | 29,97 | |
| | 67,50 | 30,00 | |
| | 112,50 | 50,00 | |
| | 135,00 | 59,94 | |
| | 135,00 | 60,00 | |

1 : Yalnızca UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

RGB-PC destekli mod

(Yalnızca UW341*)

| Çözünürlük | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) |
|-------------|---------------------|--------------------|
| 640 x 350 | 31,468 | 70,09 |
| 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 |
| 1152 x 864 | 54,348 | 60,053 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 |
| 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 |
| 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 |
| | 67,50 | 60,00 |

HDMI-PC destekli mod

- PC sesi desteklenmiyor.
- PC modu için HDMI IN 1'i kullanın. (Modele bağlı olarak değişkenlik gösterebilir)

| Çözünürlük | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) |
|-------------|---------------------|--------------------|
| 640 x 350 | 31,46 | 70,09 |
| 720 x 400 | 31,46 | 70,08 |
| 640 x 480 | 31,46 | 59,94 |
| 800 x 600 | 37,87 | 60,31 |
| 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 |
| 1152 x 864 | 54,34 | 60,05 |
| 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 |
| 1360 x 768 | 47,71 | 60,01 |
| 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 |
| 3840 x 2160 | 67,50 | 30,00 |
| | 56,25 | 25,00 |
| | 54,00 | 24,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,97 |
| | 54,00 | 24,00 |

1 : Yalnızca UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

! NOT

- Optimum ekran çözünürlüğü
 - 3840 X 2160 (Yalnızca UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)
 - 1920 x 1080 (Yalnızca LW641*)

Komponent Port Bağlantı Bilgisi

| | | | |
|----------------------------------|---|----------------|----------------|
| Tv üzerindeki komponent portları | Y | P _B | P _R |
|----------------------------------|---|----------------|----------------|

| | | | |
|--|---|----------------|----------------|
| DVD oynatıcısı üzerindeki Video çıkış bağlantı noktaları | Y | P _B | P _R |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

| Sinyal | Bileşen |
|--------------|-----------------------------|
| 480i / 576i | 0 |
| 480p / 576p | 0 |
| 720p / 1080i | 0 |
| 1080p | 0 (Sadece 50 Hz / 60 Hz) |

3D Destekli mod (Yalnızca 3D modelleri)

- Aşağıdaki medya içerikleri gibi bir giriş olan video, otomatik olarak 3D ekranda sunulur. 3D dijital yayın yöntemi, sinyal ortamına bağlı olarak değişiklik gösterir. Video otomatik olarak 3D olarak açıldıysa 3D görüntü izleme ayarlarını manuel olarak değiştirin. Miracast / Intel® WiDi'yi destekleyen modellerde, 3D modunu ayarlayabilirsiniz.

| Otomatik olarak 3D destekleme modu | | | | |
|------------------------------------|-------------|---------------------|------------------------------|--|
| Giriş | Sinyal | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Oynatılabilir 3D Video biçimi |
| RF | 1280 x 720 | 37,500 | 50 | 2D - 3D, Yan Yana, Üst ve Alt |
| | 1920 x 1080 | 28,125 | 50 | |
| HDMI | 640 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Yan Yana (Tam) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Çerçeve Paketi, Çizgi Alternatifi |
| | 720 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Yan Yana (Tam) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Çerçeve Paketi, Çizgi Alternatifi |
| | 720 x 576 | 15,63 | 50,00 | Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Yan Yana (Tam), Çerçeve Paketi, |
| | | 31,25 | | Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Yan Yana (Tam) |
| | | 62,50 | | Çerçeve Paketi, Çizgi Alternatifi |
| | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Yan Yana (Tam) |
| | | 44,96 / 45,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 75,00 | 50,00 | Çerçeve Paketi, Çizgi Alternatifi |
| | | 89,91/90,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | 1920 x 1080 | 28,13 | 50,00 | Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Yan Yana (Tam) |
| | | 33,72 / 33,75 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | Çerçeve Paketi |
| | | 67,43/67,50 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 26,97 / 27,00 | 23,97 / 24,00 | Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Yan Yana (Tam) |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 33,72 / 33,75 | 29,98 / 30,00 | |
| | | 43,94 / 54,00 | 23,97 / 24,00 | Çerçeve Paketi, Çizgi Alternatifi |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| 67,43 / 67,5 | | 29,98 / 30,00 | | |
| 56,25 | | 50,00 | Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım) | |
| 67,43 / 67,50 | | 59,94 / 60,00 | | |
| USB | 1080p | 33,75 | 30,00 | Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt, Yan Yana (Tam), Çerçeve Sıralı, MPO (Fotoğraf), JPS (Fotoğraf) |
| | 2160p | 67,50 | 30,00 | |

| Manuel olarak 3D destekleme modu | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------|---|
| Giriş | Sinyal | | | Oynatılabilir 3D Video biçimi | |
| | Çözünürlük | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | | |
| HDMI-PC | 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt | |
| | 1920 x 1080 | 67,50 | | | |
| | 3840 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| | 4096 x 2160 | 54,00 | 24,00 | | |
| | Çeşitli | - | - | | |
| HDMI | 720 x 480 | 31,50 | 60,00 | 2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt | |
| | 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | | |
| | 1280 x 720 | 45,00 | 60,00 | | |
| | | 37,50 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | | |
| | | 28,13 | 50,00 | | |
| | 1920 x 1080p | 27,00 | 24,00 | | |
| | | 28,12 | 25,00 | | |
| | | 33,75 | 30,00 | | |
| | | 67,50 | 60,00 | | |
| | | 56,25 | 50,00 | | |
| | 3840 x 2160 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 | | 2D - 3D, Üst ve Alt (Yarım), Yan Yana (Yarım) (8 bit, YCbCr 4:2:0) |
| | | 54,00 | 24,00 | | |
| | | 56,25 | 25,00 | | |
| | | 61,43 | 29,97 | | |
| | | 67,50 | 30,00 | | |
| | | 112,50 | 50,00 | | |
| 135,00 | | 60,00 | | | |

Manuel olarak 3D destekleme modu

| Giriş | Sinyal | | | Oynatılabilir 3D Video biçimi |
|--------------------------|--|---------------------|--------------------|---------------------------------------|
| | Çözünürlük | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | |
| Bileşen | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | 2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt |
| | | 45,00 | 60,00 | |
| | | 44,96 | 59,94 | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | |
| | | 33,72 | 59,94 | |
| | | 28,12 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080p | 67,50 | 60,00 | |
| | | 67,43 | 59,94 | |
| | | 27,00 | 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | | 26,97 | 23,98 | |
| | | 33,75 | 30,00 | |
| 33,71 | | 29,97 | | |
| USB (Film) | 704 x 480 altı | - | - | 2D - 3D |
| | Geçmeli 704 x 480 üzeri 1080p altı | - | - | 2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt |
| | Aşamalı 704 x 480 üzeri 1080p altı | - | 50 / 60 | |
| | - | - | Çeşitli | |
| | 2160p üzeri | - | 24/25/30/50/60 | |
| USB (Fotoğraf) | 320 x 240 altı | - | - | 2D - 3D |
| | 320 x 240 üzeri | - | - | 2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt |
| Miracast/ Intel® WiDi | 1024 x 768p | - | 30 / 60 | 2D - 3D |
| | 1280 x 720p | - | | |
| | 1920 x 1080p | - | | |
| | Çeşitli | - | - | |

Fotoğraf Formatı

| Dosya Formatı | biçimi | Çözünürlük |
|-------------------|--------|--|
| .jpeg, .jpg, .jpe | JPEG | Minimum: 64 (G) x 64 (Y) Maksimum: 15.360 (G) x 8.640 (Y) / Aşamalı Tür: 1.920 (G) x 1.440 (Y) |
| .png | PNG | Minimum: 64 (G) x 64 (Y) Maksimum: 5.760 (G) x 5.760 (Y) |
| .bmp | BMP | Minimum: 64 (G) x 64 (Y) Maksimum: 1.920 (G) x 1.080 (Y) |
| .jps | JPS | Minimum: 64 (G) x 64 (Y) Maksimum: 15.360 (G) x 8.640 (Y) |
| .mpo | MPO | Minimum: 64 (G) x 64 (Y) Maksimum: 15.360 (G) x 8.640 (Y) |

1 : Sadece 3D modu

Ses Formatı

| Dosya Formatı | Öge | Bilgi |
|---------------|---------------|---------------------|
| .mp3 | Bit hızı | 32 Kbps - 320 Kbps |
| | Örnek frekans | 16 kHz - 48 kHz |
| | Destek | MPEG1, MPEG2 |
| | Kanallar | mono, stereo |
| .wav | Bit hızı | - |
| | Örnek frekans | 8 kHz - 48 kHz |
| | Destek | PCM |
| | Kanallar | mono, stereo |
| .ogg | Bit hızı | 64 Kbps - 320 Kbps |
| | Örnek frekans | 8 kHz - 48 kHz |
| | Destek | Vorbis |
| | Kanallar | mono, stereo |
| .wma | Bit hızı | 128 Kbps - 320 Kbps |
| | Örnek frekans | 8 kHz - 48 kHz |
| | Destek | WMA |
| | Kanallar | 6 kanala kadar |

- Desteklenen programların sayısı örnek frekansına göre değişiklik gösterebilir.

Video Codec Bileşeni

| Uzanti | Codec Bileşeni | |
|----------------------------|--|--|
| .asf .wmv | Video | VC-1 Gelişmiş Profil (WMVA hariç), VC-1 Basit ve Ana Profiller |
| | Ses | WMA Standard (WMA v1/WMA Konuşma hariç) |
| .avi | Video | XVID (3 yamukluk noktası GMC hariç), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 |
| | Ses | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS |
| .mp4 .mov | Video | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC |
| | Ses | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .3gp .3g2 | Video | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Ses | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| .mkv | Video | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC |
| | Ses | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .ts .trp .tp .mts | Video | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Ses | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM |
| | | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .mpg .mpeg .dat | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Ses | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .vob | Video | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Ses | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |
| .mkv .mp4 .ts | Video | H.264/AVC, H.265(HEVC) |
| | Ses | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |
| | • Optimum ekran çözünürlüğü : 3840 x 2160. | |
| .rm .rmvb | Video | RV30, RV40 |
| | Ses | Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC |
| | • Bu özellik yalnızca belirli ülkelerde mevcuttur. | |

1 : Yalnızca UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

Kullanım süresi 10 yıldır. (Ürünün fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça temin süresi).

NAKLİYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

- 1- Cihazın fişini prizden çıkarınız
- 2- Taşıma sırasında ekranı düşürmeyin, sarsmayarak darbe görmesini önleyiniz.
- 3- Ürünü normal kullanma konumunda taşıyınız, mümkünse orjinal malzemesiyle paketleyerek taşıyın.
- 4- Taşıma sırasında cihazın üstüne ağır bir şey koymayınız.
- 5- Mümkünse iki kişi taşıyınız.
- 6- Kesinlikle cihazınızı panel üzerine yatırmayınız.

ENERJİ TASARRUF BİLGİLERİ

- 1- Plazma veya LCD TV nizi kullanmadığınız sürede kapalı tutun
- 2- Uzun süre kullanmayacağınız cihazın fişini muhakkak çıkarın
- 3- Kısa aralıklarda cihazınızı stand-by konumunda bırakabilirsiniz

İTHALATÇI FİRMA

LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş.

Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No : 73 Ortadoğu Plaza Kat : 7 34384 Okmeydanı

Şişli - İstanbul - Turkey

Tel : (0 212) 314 52 52

Fax : (0 212) 222 61 44

Üretici FİRMA

LG Electronics Inc. LG Twin Towers 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu Seoul 150-721 Korea

Tel : 82-2-3777-1114

FABRİKA ADRESİ

LG Electronics Mława Sp. z o.o. (Ltd.)

LG Electronics 7 street

06-500 Mława, Poland

Tel. : +48 23 654 74 17

Fax : +48 23 654 59 47

LG Electronics Wrocław Sp. z o.o

Ul. LG Electronics 1-2

Biskupice Podgorne

55-040 Kobierzyce, Poland

Tel : +48 71 79 29 400

Fax : +48 71 79 29 405

LG Electronics Inc.

77, Sanho-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39381, Rep. of KOREA

Tel : +82-54-460-7114

Fax : +82-54-460-7930

Yetkili Servisler

Değerli Müşterimiz,

LG Çağrı Yönetim Merkezi 444 6 543 (LGE) no.lu telefon numarası ile, 7 gün / 24 saat hizmet vermektedir (Saat 20:00 ile 09:00 saatleri arasında otomatik kayıt sistemi ile). Bu saatler dışında aradığınızda adınızı, soyadınızı ve telefon numaranızı alan kodu ile bıraktığınızda ilk mesai saatinde sizinle irtibata geçilecektir. Doğrudan bu numarayı çevirerek size en yakın Yetkili Servis telefonunu alabilir veya arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz.

Çağrı Merkezi

444 6 543 (LGE)

**ÇAĞRI MERKEZİMİZİ SABİT TELEFONLARDAN
VEYA CEP TELEFONLARINDAN ALAN KODU
ÇEVİRMEKSİZİN ARAYABİLİRSİNİZ.**

GARANTİ ŞARTLARI

- 1 Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
- 2 Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisine kapsamındadır.
- 3 Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
- 4 Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- 5 Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
- 6 Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici; satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme;
 - Satılanı alıkoyp ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselselen sorumludur.

Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmaın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami yirmi iş günü. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbestir. Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhal tüketiciye iade edilir. Seçimlik hakların kullanılmasını nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafa karşılıdır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.
- 7 Kullanım hatalarına ilişkin bilgi.
 - Tüketicinin malı tanıma ve kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi ferisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.
- 8 Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyumsuzluğun parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurulabilir.

Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir.

| SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE | | | | |
|------------------------------------|---------------------|--|--|--|
| ŞEHİR | İLÇE | SERVİS İSMİ | TELEFON | ADRES |
| İSTANBUL/Asya | KOZYATAęI | ECE ELEKTRONİK SAN.İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ. | 0216 359 19 52-0 216 386 90 66-0216 385 75 63-0216 359 23 23 | ATATÜRK CADDESİ N:55/5 ERENKÖY |
| İSTANBUL/Asya | ÜMRANİYE-ALTUNİZADE | MTV ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. | "ümraniye:0 216 3655420 üsküdar:0 216 343 52 42" | Şerifali mah. Alptekin Cad N:73/a Ümraniye |
| BURSA | | ULUDAę ELEKTRONİK ALİ ÖZDEMİR | 0 224 224 06 68-0224 223 94 17 | ŞEHREKÜSTÜ MAH. DEęİRMEN SOK. NO:7 HALICIOęLU İŞ HANI NO:46 |
| İZMİR | KARŞIYAKA | MERKEZİ ELEKTRONİK | 0 232 365 09 05 | Üşok Mahallesi Zübeyde Hanım Caddesi No: 110/A Bahriye |
| İZMİR | BUCA | TEKNİK ELEKTRONİK - RAŞİT ŞEN | 0 232 448 19 91-0 232 438 65 97 | 347 SOKAK NO:101-D ADNAN KAHVECI CD.BUCA-IZMİR |
| MANİSA | AKHİSAR | MEHMET BALABAN - BALABAN ELEKTRONİK | 0236 232 11 89-0236 413 1363-0236 | Kethuda mah. 22 sk no 20 |
| KIRIKKALE | MERKEZ | KARDEŞLER ELEKTRONİK-ALİ ŞİH GAÇKA | 0 318 224 47 42 | GÜZELTEPE MAH. CELALATİK CAD. NO:4/B |
| ANTALYA | MANAVGAT | TEVFİK FİKRET OLCAY - OLCAY ELEKTRONİK | 0 242 746 76 03 | YUKARI PAZARCI MAH. MEHMET AKIF CAD. 4072 SK. NO:5 |
| ANTALYA | | VİZYON ELEKTRONİK-MEHMET ÖZDEMİR | 0 242 316 51 61-0242 316 22 85 | ŞİRINYALI MAH. 1486 SOK. MEHMET HAMURLU APT.NO. 16/1 |
| ANTALYA | | YILDIRIM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ. | 0 242 244 02 42 | KIŞLA MAH. 35.SK. NO:24 (UYSAL İŞ MERKEZİ) ANTALYA |
| DENİZLİ | | CEZAYİRLİ ELEKTRONİK-M.EROL CEZAYİRLİ | 0 258 262 13 13- 0 258 261 83 83 | HALK CD.NO 80-E KAYAN APT |
| ADANA | | DATA ELEKTRONİK BİLGİSAYAR PAZARLAMA VE TİCARET - MURAT YEŞİLDAę | 0 322 456 25 72 - 0 322 234 65 43 | REŞATBEY MAH. CUMHURİYET CADDESİ NO:5/A |
| KOCAELİ | MERKEZ | ANIT ELEKTRONİK NAZMİ AYDOęAN | "0 262 325 46 67-0262 321 90 90-0262 324 71 71-0 262 323 94 77-0 262 323 73 56-0 262 323 73 57 " | KADIKÖY MAH. ATATÜRK BULVARI NO:29/A |
| ANKARA | KEÇİÖREN | GÜNEŞ ELEKTRONİK EMİN GENÇOęLU | 0 312 359 62 32 | ANADOLU BLV 2 CD ATB İŞ MERKEZİ I BLK NO.240 MACUNKÖY / ANKARA |
| ANKARA | ÇANKAYA | ONUR ELEKTRONİK EŞYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. | 0 312 442 04 42 | HOŞDERE CD. HALİT ZIYA SK. NO:4/A |

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE

| ŞEHİR | İLÇE | SERVİS İSMİ | TELEFON | ADRES |
|-----------------|--------------|--|--|---|
| ANKARA | KEÇİÖREN | TÜDEŞ ELEKTRONİK TURİZM TİC. SAN. LTD.ŞTİ. | 0 312 357 08 08- 0 312 357 36 26 | BEŞİKTAŞ SK. NO:28/C |
| ANKARA | AKDERE-MAMAK | YİĞİTLER ELEKTRONİK - ALPER TÜRKAY | 0 312 367 64 64-0312 367 67 66 | MEHMET ALİ ALTUN CAD. NO: 13/B AKDERE |
| MERSİN | | ÖZEMEK ELEKTRONİK TAAH.TİC. VE SAN.LTD.ŞTİ. | 324 326 30 09/326 30 09/326 30 88 | GÜVEN EVLER MAH.1937 SK.25/A FORUM İŞ MERKEZİ KUZEYİ MEDİ MARKT ARKASI OTOYOL ÇIKIŞ KARŞISI |
| GAZİANTEP | | ÜNAL ŞENÖYLER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ | "0 342 215 15 78-0 342 215 75 79-0342 215 1222 0342 215 1223 " | DEĞİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNÇIOĞLU CAD. NO;17/A |
| KAHRAMA-NMARAŞ | | GÜNGÖR ELEKTRONİK-ERDAL GÜNGÖR | 0 344 223 46 00 | HAYRULLAH MAH. MALIK EJDER CAD.ARIKAN SİTESİ B BLOK NO 24/C |
| KAYSERİ | KOCASINAN | MIZRAK ELEKTRONİK-MEHMET MIZRAK | 0 352 233 65 85 | MIMAR SİNAN MAH SUSURLUK SOK N65/A KOCASINAN |
| DİYARBAKIR | | MAHSUM US-TELEVİZYON HASTANESİ | 0 412 224 39 79 | KURT İSMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9 |
| ŞANLIURFA | | CELAL BAYER-BAYER ELEKTRONİK | 0 414 312 15 16 | MARDİN YOLU CD.TİCARET LİSESİ KAR.ABUZEROGULLARI APT.8/C |
| ADİYAMAN | | RIFAT ERDİNÇ-TEKNİK ELEKTRONİK | 0 416 216 12 62 | GÖLEBATMAZ CD. NO:32/A |
| MALATYA | | TAYFUN ALİ ÖZBEK-TAYFUN ELEKTRONİK | 0 422 325 96 96 | KANALBOYU KERNEK CAMII KARŞISI MİSTOĞLU APT ALTI NO.9 A-B |
| ELAZIĞ | | SUAT HARDALAÇ GRUP ELEKTRONİK | 0 424 237 27 80 | İZZET PAŞA CAD HACİTEFİK EFENDİ SOK N:16 |
| ERZURUM | | ERZURUM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ | 0 442 214 05 82-0 442 213 83 81 | ŞERİF EFENDİ CAD. ŞAIR NEFİ İLKÖĞRETİM OKULU KARŞISI NO.136 AŞAĞI YONCALIK |
| İSTANBUL/Asya | KAVACIK | EGE ELEKTRONİK | 0 216 332 18 73 -0 216 413 45 57-0 216 413 57 80 | ÇİFTLİK CAD. NO:21 KAVACIK |
| İSTANBUL/Avrupa | BAĞCILAR | RA - TEL ELEKTRONİK | 0 212 434 43 23 | SANCAKTEPE MAH.FATİH CAD. 8 / 4 SOK. NO:2 |
| İSTANBUL/Avrupa | ŞİŞLİ | ULUDAĞ ELEKTRONİK-CEMİL ULUDAĞ | 0 212 240 76 78-0 212 246 72 83 | 19. MAYIS MH. 19. MAYIS CD. NO:19 |
| İSTANBUL/Asya | KARTAL | GÜVEN ELEKTRONİK | 0 216 374 28 61-0 216 374 16 85 | YUKARI MH KIZILAY BULVARI NO : 42 TOPRAKYOL KARTAL |
| BOLU | | MURAT ELEKTRONİK | 0 374 217 98 12-0 374 217 04 10 | İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A MERKEZ BOLU |

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE

| ŞEHİR | İLÇE | SERVİS İSMİ | TELEFON | ADRES |
|-----------------|---------------------|---|--|---|
| ORDU | MERKEZ | JAPON ELEKTRONİK | 0 452 225 38 88 | YENİ MAH KAHRAMAN SAĞRA CAD NO:77/A ORDU |
| SAKARYA | | ÖNER ELEK. | 0 264 271 93 98 | CUMHURİYET MAH. YAKIN SOK N:10/A |
| SIVAS | MERKEZ | CAN ELEKTRONİK | 0 346 223 00 15 | KAZANCILAR CD AKBULUT APT. NO:6/A |
| ADANA | | ELEKTROTEKNİK | 0322 352 08 10-0322 352 08 04 | SUCUZADE MAH. SAYDAM CAD. NO:122 |
| MUĞLA | BODRUM | SİNYAL ELEKTRONİK-EROL ÖNEL | 0 252 358 69 06 | CUMHURİYET CAD.NO:22 BODRUM |
| ANKARA | KIZILCAH-AMAM | KONCA ELEKTRONİK | 0312 736 11 03 | AKÇAY MAH. GENÇLİK CAD ALİKELEŞ APT NO:22/A |
| ISPARTA | | SET ELEKTRONİK | 0 246 212 05 01 | İSMETPAŞA CD.(ÇARŞI POLİS KARAKOLU ÜZERİ) NO:28 |
| MUĞLA | BODRUM | SERİN ELEKTRONİK | 0 252 313 48 12 | UMURCA MAH. ÜÇKUYULAR CAD. NO:44/B BODRUM |
| BATMAN | | PİLATİN ELEKTRONİK | 0 488 214 13 65 | MEYDAN MAH.GÜLİSTAN CADDESİ NO :69 |
| ANKARA | ŞEREFLİ-KOÇHİSAR | BURAK ELEKTRONİK | 0 312 687 79 79 | SARIKAYA MH. ANKARA CD. ADALAR SK. No.5/A |
| KIRKLARELİ | MERKEZ | ULAŞIM ELEKTRONİK | 0 288 212 69 92-0 288 212 69 93 | KARACAİBRAHİM MAH. CUMHURİYET CAD. NO:97 |
| İSTANBUL/Avrupa | 4. LEVENT-ÇELİKTEPE | EVSER ELEKTRONİK | 0 212 284 51 61-444 06 79 | KUBİLAY CAD.NO.15 ÇELİKTEPE |
| İSTANBUL/Avrupa | GAZİOS-MANPAŞA | BAYGOP ELEKTRONİK | 0 212 537 25 25- 0 212 537 26 66- 0212 649 56 56 | YENİDOĞAN MH. GÖÇMENLER SK. NO:80 G.OSMANPAŞA |
| MANİSA | SALİHLİ | AR-GE ELEKTRONİK | 0 236 714 50 54 | CUMHURİYET MH. 339 SK. NO:25/A SALİHLİ |
| BURSA | | PROSİM ELEKTRONİK SERVİS HİZMETLERİ LTD | 0 224 221 57 83- 221 82 48 | ŞEHREKÜSTÜ MAH. OKUL SK NO:8 OSMANGAZİ |
| UŞAK | | NURSEY ELEKTRONİK | 0 276 223 97 16-227 47 17 | İSLİCE MH. AVCILAR SK NO:3/A |
| HATAY | KUMLU | BAŞKARLAR TEKNİK | 0 326 461 25 28 | GÖKÇEÖĞLU MAH n:20 |
| İSTANBUL/Avrupa | FATİH | PROTEL ELEKTRONİK | 0 212 534 80 05 | HOCA ÜVEYZ MH.KOCASINAN CD. NO:43/AFATİH |
| SAMSUN | | SAMSUN ELEKTRONİK | 0 362 231 03 13 | BAHÇELİ EVLER MAH. YÜZYIL BULV. NO:273 |
| NEVŞEHİR | MERKEZ | OZ PAL ELEKTRONİK | 0 384 213 23 96 | TEMMUZ MAH.M PARMASIZ CAD. |
| İSTANBUL/Avrupa | PERPA | PERPA MERKEZ SERVİS (DSC) | 0 212 210 87 97 | PERPA TİCARET MERKEZİ A BLOK KAT-2 No:9-0006 OKMEYDANI-ŞİŞLİ / İSTANBUL |

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE

| ŞEHİR | İLÇE | SERVİS İSMİ | TELEFON | ADRES |
|---------------|-------------|--|---------------------------------|---|
| ADANA | | HAS ELEKTRONİK | 0 322 458 15 24-0 322 454 13 97 | KURTULUŞ MH.64010 SK. RUHİ ÇAMURDAN APT. NO:11 SEYHAN ADANA |
| MERSİN | | LCD ELEKTRONİK | 0 324 358 29 48-0 324 359 4533 | FATİH MAH. GMK. BULV. ÖZKAN APT.ALTİ 43/D (BORANLAR SERVİS KARŞISI) |
| İSTANBUL/Asya | PENDİK | MURAT ELEKTRONİK | 0 216 396 04 20 | FEVZİ ÇAKMAK CAD. BARBAROS SOK.NO:9 KAYNARCA / PENDİK |
| AĞRI | DOĞUBEYAZIT | ÖZKAN ELEKTRONİK | 0 472 312 82 07 | AĞRI CAD. NO: 73 |
| AYDIN | MERKEZ | ALAÇAM ELEKTRONİK | 0 256 226 12 11 | 7 EYLÜL MAH. MEHMET AKİF ERSOY CAD. NO : 48 |
| KONYA | MERKEZ | KONTEK SOĞUTMA ISITMA | 0 332 245 00 80 | Kumköprü Mah fetih cad n299 A-B Karatay |
| RİZE | MERKEZ | VİZYON İLETİŞİM-MUSTAFA ÖZGÜN VE ORTAKLARI | 0 464 225 0001 | MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO . 9 / 6 |
| MANİSA | ALAŞEHİR | YAŞAR MORAY - NET ELEKTRONİK | 0 236 653 17 19 | BEŞ EYLÜL MAH. KURTULUŞ CAD. NO . 75 ALAŞEHİR |
| ADİYAMAN | KAHTA | YASİN BOZAN - ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ HASTANESİ | 0 416 725 99 89 | FATİH MAH. ZAFER CAD. NO: 20-B KAHTA |
| ISPARTA | YALVAÇ | SET ELEKTRONİK | 0246 441 4787 | Pazar Aşağı Mah Yeşil Çınar Bulvarı N84/B |



TV'nin model ve seri numarası TV'nin arka tarafında bulunur
Servise ihtiyacınız olması ihtimaline karşılık bir yere kaydedin.

MODELLER _____

SERİ _____

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

Правила безпеки та довідкова інформація

LED TV*

* В LED-телевізорі LG встановлено
рідкокристалічний дисплей зі
світлодіодним підсвічуванням.

Уважно прочитайте цей посібник, перш ніж
вмикати пристрій, і збережіть посібник для довідки
у майбутньому.

Інструкції з техніки безпеки

Перед використанням виробу уважно прочитайте ці правила техніки безпеки.



⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ



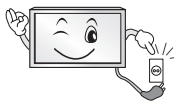
Не ставте телевизор і пульт дистанційного керування:

- У місці, яке зазнає впливу прямих сонячних променів;
- У місці з високою вологістю, наприклад, у ванній кімнаті;
- Поблизу джерел тепла, та пристроїв які виділяють тепло
- Поблизу кухонних робочих столів або зволожувачів повітря, де вони легко можуть контактувати з паром чи олією;
- У місці, яке зазнає впливу дощу чи вітру;
- Поблизу ємностей з водою, наприклад, ваз.

В іншому випадку, це може призвести до виникнення пожежі, ураження електричним струмом, збою у роботі виробу або його деформації.



Не встановлюйте виріб у місцях, де на нього може осідати багато пилу. Це може спричинити пожежу.



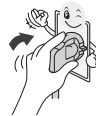
Мережевий штекер кабелю є пристроєм, що забезпечує від'єднання від джерела живлення. Доступ до нього не має бути ускладненим.



Не торкайтеся штекера кабелю мокрими руками. Також, якщо контакт кабелю мокрий або забруднений, його слід насухо і чисто витерти. Надмірна вологість може призвести до ураження електричним струмом.



Кабель живлення необхідно під'єднувати лише до заземлених розеток (крім пристроїв, які не заземлено). Інакше ви ризикуєте травмуватися або бути ураженим електричним струмом.



Кабель живлення має бути зафіксовано належним чином. Інакше може виникнути пожежа.



Стежте, щоб кабель живлення не торкався гарячих предметів, наприклад нагрівача. Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.



Не ставте важкі предмети чи сам виріб на кабелі живлення. Недотримання цієї вимоги може стати причиною пожежі чи ураження електричним струмом.

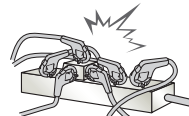


Зігніть кабель антени між внутрішньою і зовнішньою частинами будівлі для запобігання затіканню води під час опадів.

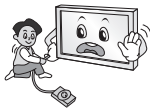
Вода може пошкодити виріб всередині та спричинити ураження електричним струмом.



У разі кріплення телевизора до стіни слідкуйте, щоб не підвісити його за кабелі живлення і передачі сигналу на задній панелі. Це може спричинити пожежу та ураження електричним струмом.



Не вставляйте в один продовжувач надто багато електричних пристроїв. Недотримання цієї вимоги може стати причиною пожежі через перегрівання.



Слідкуйте, щоб під час під'єднання зовнішніх пристроїв телевізор не впав і не перевернувся. Недотримання цієї вимоги може призвести до травмування або пошкодження виробу.



Тримайте вологопоглинаючий матеріал і вінілове пакування у місцях, недосяжних для дітей. Вологопоглинаючий матеріал становить загрозу здоров'ю, якщо його проковтнути. Якщо дитина випадково ковтнула його, слід спровокувати блювоту і негайно звернутися до лікаря. Вінілове пакування може спричинити удушшення. Тримайте його в місцях, недосяжних для дітей.



Слідкуйте, щоб діти не вилазили на телевізор і не чіплялися за нього.

Інакше телевізор може перевернутися, що може призвести до серйозних травм.



Уважно утилізуйте використані батареї, щоб діти їх не проковтнули. У разі потраплення батареї в організм негайно зверніться до лікаря.



Не вставляйте пристроїв, що є провідниками (наприклад, столові прилади, викрутки) в один кінець кабелю, тоді як інший під'єднано до електророзетки. Крім того, не торкайтеся кабелю живлення одразу після під'єднання до електророзетки. Це може призвести до ураження електричним струмом. (Залежно від моделі)



Не кладіть і не зберігайте легкозаймисті речовини поблизу виробу. Недбале поводження із легкозаймистими речовинами може спричинити вибух або пожежу.



Не кидайте всередину виробу дрібні металеві предмети, такі як монети, шпильки, та шматки дроту, або легкозаймисті предмети, такі як папір та сірники. Особливо уважними слід бути дітям. Це може призвести до ураження електричним струмом, виникнення пожежі або травмування. Якщо у виріб потрапив сторонній предмет, від'єднайте кабель живлення від електромережі та зверніться до сервісного центру.



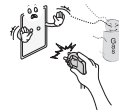
Не бризкайте воду на виріб і не протирайте його легкозаймистими речовинами (розчинником чи бензолом). Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.



Оберігайте виріб від ударів та потраплення всередину нього сторонніх предметів. Інакше можна травмуватися або пошкодити виріб.



У жодному разі не торкайтеся даного виробу чи його антени під час грози чи блискавки. Це може призвести до ураження електричним струмом.



У разі витoku газу ніколи не торкайтеся електророзеток. Відкриті вікна і провітрити приміщення. Торкання розеток може спричинити пожежу або опіки іскрою.



Не розбирайте, не ремонтуєте і не модифікуйте виріб самостійно. Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом. Для перевірки, калібрування або ремонту виробу зверніться до сервісного центру.



Негайно від'єднайте вибір від електромережі та звертайтеся до місцевого сервісного центру в таких випадках, коли:

- Вибір зазнав удару;
- Вибір було пошкоджено;
- У вибір потрапили сторонні предмети;
- З виробу йде дим або чути незвичний запах.

Це може стати причиною пожежі чи ураження електричним струмом.



Якщо ви не плануєте використовувати вибір упродовж тривалого часу, від'єднайте кабель живлення від електромережі.

Накопичення пилу може спричинити займання, а погіршення рівня ізоляції — витік струму, ураження струмом або пожежу.

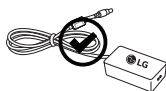


Оберігайте вибір від потрапляння крапель або бризок рідини; не ставте на нього предмети, заповнені рідиною, наприклад вази.

Не встановлюйте вибір на стіні у місці, де на нього може потрапити жир та жирові випари. Вони можуть пошкодити вибір і спричинити падіння.



Якщо у вибір (наприклад, в адаптер змінного струму, кабель живлення чи телевізор) потрапить вода чи інша речовина, від'єднайте кабель живлення і негайно зверніться у центр обслуговування. Недотримання цієї вимоги може стати причиною займання чи ураження електричним струмом.



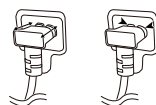
Використовуйте лише адаптер змінного струму і кабель живлення, схвалені компанією LG Electronics. Недотримання цієї вимоги може призвести до займання, ураження електричним струмом, збою у роботі виробу або його деформації.



Не розбирайте адаптер змінного струму чи кабель живлення. Нехтування цією вимогою може призвести до займання чи ураження електричним струмом.



Будьте обережні, користуючись адаптером; уникайте будь-яких зовнішніх ударів виробу. Зовнішній удар може призвести до пошкодження адаптера.

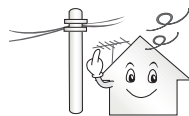


Перевірте, чи надійно підключено кабель живлення до роз'єму телевізора. (Залежно від моделі)

⚠ УВАГА



Встановлюйте вибір у місцях, де немає випромінювання радіохвиль.



Зовнішня антена повинна знаходитися на достатній відстані від лінії живлення, щоб вона не торкалася їх, у випадку падіння. Інакше це може призвести до ураження електричним струмом.



Не встановлюйте вибір на нестійких полицях або похилих поверхнях. Крім того, не встановлюйте вибір у місцях із вібрацією або місцях, які не підтримують його повністю. Інакше вибір може впасти чи перевернутися, через що можна травмуватися або пошкодити його.



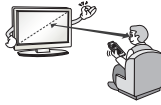
У разі встановлення телевізора на підставку потрібно вжити відповідних заходів, щоб він не впав. Інакше вибір може перевернутися, що може призвести до травм.

Щоб прикріпити вибір до стіни, під'єднайте до його задньої панелі стандартний кронштейн VESA (продається окремо). Щоб телевізор не впав, надійно закріпіть настінний кронштейн (продається окремо).

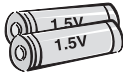
Використовуйте лише ті аксесуари /додаткові приладдя, які вказано виробником.



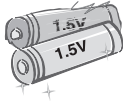
У разі встановлення антени зверніться до кваліфікованої особи, для того, щоб уникнути пожежі або ураження електричним струмом.



Дивитися телевизор рекомендується із відстані, яка щонайменше в 2-7 разів перевищує діагональ екрана. Тривалий телеперегляд може призвести до розфокусування зору.



Використовуйте лише батареї вказаного типу. Інакше можна пошкодити пульт дистанційного керування.



Не використовуйте одночасно нові та старі батареї. Це може призвести до їх перегрівання і витікання із них електроліту.

Оберегайте батареї від надмірного нагрівання, зокрема від прямого сонячного проміння, відкритого вогню та обігрівачів.

НЕ вставляйте неперезаряджувані батареї в зарядний пристрій.



Стежте, щоб між пультом дистанційного керування та його сенсором на виробі не було перешкод.



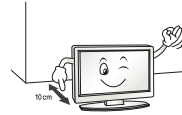
Сигнал пульта дистанційного керування може перерватися сонячним світлом або іншим потужним світлом. У такому разі затемніть кімнату.



Під'єднуючи зовнішні пристрої, такі як ігрові відеоприставки, використовуйте кабелі достатньої довжини. Інакше виріб може впасти чи перевернутися, через що можна травмуватися або пошкодити його.



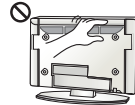
Не вмикайте та не вимикайте виріб, вставляючи штекер у розетку і виймаючи його (не використовуйте штекер як перемикач). Це може спричинити механічне пошкодження або ураження електричним струмом.



Для запобігання перегріванню виробу дотримуйтесь поданих нижче інструкцій зі встановлення.

- Відстань між виробом і стіною має становити не менше 10 см.
- Не встановлюйте виріб у місці без вентиляції (наприклад, на книжкову полицю або в сервант).
- Не встановлюйте виріб на килим або подушку.
- Слідкуйте, щоб вентиляційні отвори не було накрите скатертиною чи занавіскою.

Інакше може виникнути пожежа.



Якщо телевизор увімкнено довгий час, не торкайтеся вентиляційних отворів, оскільки вони можуть нагріватися. Це не впливає на функціональність чи робочі характеристики виробу.

Час від часу оглядайте кабель пристрою і в разі виявлення пошкоджень чи зношення від'єднайте його і скористайтеся послугами спеціаліста для заміни його ідентичним кабелем.



Стежте, щоб на контактах вилки і на розетці не збирався пил. Це може спричинити пожежу.



Оберігайте кабель від фізичних чи механічних пошкоджень. Стежте, щоб він не перекручувався, не заплутувався, не торкався гострих предметів, не затискався дверима і не лежав під ногами. Особливо стежте за штекерами, розетками та місцем під'єднання кабелю до пристрою.



Не натискайте на панель пристрою пальцями або гострими предметами (нігтем, олівцем чи ручкою) і не дряпайте її.



Не торкайтеся екрана та не тримайте на ньому палець (пальці) тривалий період часу. Це може спричинити тимчасові викривлення зображення на екрані.



У разі чищення виробу та його компонентів спочатку від'єднайте його від електромережі, а потім протріть м'якою ганчіркою. Не застосовуйте надмірної сили під час чищення. Це може спричинити появу подряпин або зміну кольору. Не розпилюйте на виріб воду та не протирайте його мокрою ганчіркою. У жодному разі не використовуйте засоби для чищення скла та автомобілів, засоби для чищення промислового призначення, абразивні засоби для чищення, віск, бензол, спирт та інші засоби, які можуть пошкодити виріб і його екран.

Недотримання цієї вимоги може призвести до виникнення пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження виробу (деформації, корозії чи ламання).

Поки пристрій підключено до розетки змінного струму, на його постійно подається живлення, навіть якщо перемикач живлення на пристрої переведено в положення "вимкнено".



Щоб від'єднати кабель, візьміть за штекер і вийміть його. Якщо дрти всередині кабелю живлення пошкоджено, може виникнути пожежа.



Перед переміщенням виробу спочатку вимкніть живлення. Потім від'єднайте кабелі живлення, кабелі антени та всі кабелі, які використовуються для під'єднання.

Телевізор або кабель живлення може бути пошкоджено, що може призвести до виникнення пожежі чи ураження електричним струмом.



Переносьте та розпакуйте виріб удвох, оскільки він важкий. Інакше можна травмуватися.



Якщо виникає потреба в обслуговуванні, звертайтеся до кваліфікованих спеціалістів. Обслуговування необхідне в разі пошкодження виробу або його частини, наприклад, кабелю живлення або вилки, розлиття рідини або потрапляння сторонніх предметів у виріб, впливу дощу або підвищеної вологи, порушення належної роботи або падіння.



Якщо виріб є холодним на дотик, після його вмикання може спостерігатися незначне мерехтіння. Це звичне явище, і воно не є ознакою несправності.



Ця панель є високотехнологічним виробом, що містить мільйони пікселів. На екрані можна побачити маленькі чорні точки та/або яскраві кольорові точки (червоні, блакитні чи зелені) з концентрацією 1 частина на мільйон. Це не є ознакою несправності виробу та не впливає на його роботу і надійність. Таке явище також спостерігається у виробках інших виробників і не передбачає заміну або повернення грошей.



Яскравість і колір екрана можуть різнитися залежно від вашого місцезнаходження під час перегляду (зліва/справа/вгорі/внизу). Це характерно для екрана. Це явище не пов'язане з роботою виробу і не є ознакою несправності.

Відображення статичного зображення упродовж тривалого часу може призвести до заліпання зображення. Уникайте тривалого відображення на екрані телевізора статичних зображень.

Чути шум

Звук потрiскування: звук потрiскування, який чути під час перегляду телепрограм або вимикання телевізора, спричинений тепловим стисненням пластмаси через зміну температури та вологості. Це звичайний звук для виробів, у яких відбувається тепла деформація. Електрична схема гуде/панель дзичить: тихий шум виникає у схемі, яка перемикається з великою швидкістю та пропускає струм великої сили для роботи продукту. Він відрізняється залежно від виробу. Цей звук не впливає на роботу та надійність виробу.

Не користуйтеся поряд із телевізором приладами, які працюють під високою напругою (як-от електричною пасткою для комах). Нехтування цією вимогою може призвести до несправності.

Перегляд 3D-зображень (лише моделі з підтримкою режиму 3D)



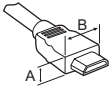
УВАГА

- Під час перегляду дітьми відео у форматі 3D за ними має наглядати дорослий. Якщо під час перегляду зображення у форматі 3D дитина відчує втому очей, головний біль чи втрату чіткості зору, перш ніж продовжити перегляд 3D-вмісту, дитина має відпочити.
- Під час перегляду відео у форматі 3D можна відчувати деякий дискомфорт, як от головний біль, запаморочення, втому чи втрату чіткості зору. У такому разі припиніть перегляд 3D-відео і відпочиньте.
- У разі перегляду 3D-відео упродовж тривалого часу ви можете відчувати втому очей. У такому разі припиніть перегляд 3D-відео і відпочиньте.
- Використовуйте лише 3D-окуляри LG. В іншому випадку 3D-відео може не відтворюватися належним чином.
- Не використовуйте 3D-окуляри як звичайні окуляри, окуляри від сонця чи захисні окуляри.
- Не зберігайте 3D-окуляри за дуже низької чи високої температури. Нехтування цією вимогою призведе до їх деформації.
- Не вдягайте 3D-окуляри, коли пересуваєтеся по кімнаті. Вони можуть стати причиною нещасного випадку чи травмування.
- Стежте за тим, щоб не поранити очі дужками 3D-окулярів.
- Не переглядайте 3D-вміст, якщо маєте напади внаслідок світлочутливості, хворієте на епілепсію або серцеві захворювання.

Підготовка

! ПРИМІТКА

- Якщо вперше ввімкнути телевізор після доставки із заводу, ініціалізація може тривати кілька хвилин.
- Зображення може дещо відрізнятися від реального вигляду вашого телевізора.
- Екранне меню телевізора може дещо відрізнятися від зображеного у цьому посібнику.
- Доступні меню та параметри можуть відрізнятися залежно від використовуваного джерела вхідного сигналу та моделі пристрою.
- У майбутньому до цього телевізора можуть бути додані нові функції.
- Комплектація виробу може дещо відрізнятися залежно від моделі.
- Характеристики виробу або зміст цього посібника може бути змінено без попередження у зв'язку із вдосконаленням виробу.
- Для нормального під'єднання кабелів HDMI та пристроїв USB товщина зовнішнього обрамлення роз'ємів не повинна перевищувати 10 мм, а ширина – 18 мм. Якщо USB-кабель або USB-пристрій неможливо вставити в USB-роз'єм телевізора, скористайтеся кабелем-подовжувачем, який підтримує роз'єм USB 2.0.



*A ≤ 10 мм
*B ≤ 18 мм

- Використовуйте сертифікований кабель із логотипом HDMI.
- Нехтування цією вимогою може призвести до помилок з'єднання або може не відобразитися зображення. (Рекомендовані типи кабелів HDMI)
 - Високошвидкісний кабель HDMI™ (довжиною до 3 м)
 - Високошвидкісний кабель HDMI™ з підтримкою Ethernet (довжиною до 3 м)

! УВАГА

- Не використовуйте неліцензійне приладдя для забезпечення безпеки та для продовження терміну використання виробу.
- На будь-які пошкодження або травми, які виникли внаслідок використання неліцензійних компонентів, гарантія не поширюється.
- На деяких моделях до екрана прикріплено тонку плівку, яку не можна знімати.
- Під'єднуючи підставку до телевізора, покладіть телевізор екраном донизу на стіл із м'якою поверхнею або рівну поверхню, щоб захистити екран від подряпин.
- Слідкуйте за тим, щоб усі гвинти були правильно вставлені та надійно закручені. (Якщо гвинти затягнуті недостатньо сильно, телевізор може нахилитися вперед після встановлення). Не застосовуйте надмірну силу і не перетягуйте гвинти, щоб не пошкодити їх.
- Витисніть надлишок води чи засобу для чищення з ганчірки.
- Не розпилюйте воду чи засіб для чищення безпосередньо на екран телевізора.
- Розпиліть достатню кількість води чи засобу для чищення на суху ганчірку, щоб витерти екран.
- Коли чистите пристрій, слідкуйте, щоб будь-яка рідина або сторонні предмети не потрапили всередину щілин між верхньою, лівою чи правою стороною панелі і напрямною панелі. (Залежно від моделі)



Приладдя, яке не входить у комплект

Приладдя, яке не входить у комплект, може бути змінено або вдосконалено без повідомлення. Щоб придбати це приладдя, зверніться до дилера. Це приладдя сумісне лише з певними моделями. Назву моделі або дизайн може бути змінено через покращення продукту та його функцій, або через зміну політики компанії-виробника.

(Залежно від моделі)

| | |
|--|---|
| LEC-003 Світлодіодний годинник | LEC-004 Світлодіодний годинник |
| AG-F*** Окуляри Cinema 3D | AN-MR650 Пульт дистанційного керування Magic Motion |

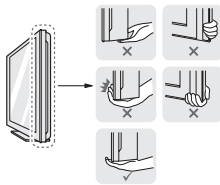
Піднімання та перенесення телевізора

Перш ніж підняти чи перенести телевізор, незалежно від його типу чи розміру, прочитайте подані нижче вказівки; викладена далі інформація дозволить попередити пошкодження телевізора чи появу подряпин, а також дасть змогу безпечно транспортувати пристрій.

- Транспортувати телевізор найкраще в коробці або пакувальних матеріалах, у яких телевізор доставлено.
- Перш ніж перенести чи підняти телевізор, від'єднайте кабель живлення та всі інші кабелі.
- Тримайте телевізор екраном від себе, щоб не пошкодити його.



- Міцно тримайте телевізор за корпус вгорі та знизу. У жодному разі не тримайте пристрій за прозору частину, динамік чи сітку динаміка.



- Щоб перенести великий телевізор, потрібно щонайменше 2 людини.
- Переносячи телевізор у руках, тримайте його так, як показано на малюнку нижче.



- Переносьте телевізор обережно, без різких струсів і сильних вібрацій.
- Коли переносите телевізор, тримайте його вертикально, ніколи не перевертайте на бік і не нахилийте праворуч чи ліворуч.
- Не допускайте прикладання надмірних зусиль на згинання рамки корпусу, оскільки це може спричинити пошкодження екрана.
- Розпаковуючи та пересуваючи телевізор, будьте обережні, щоб не пошкодити кнопки, які виступають.

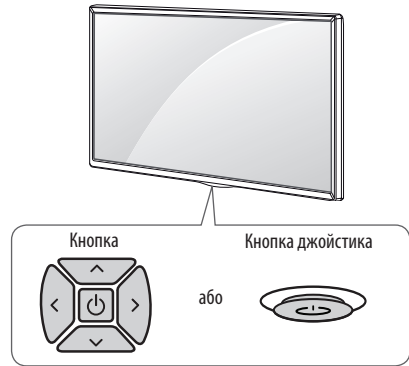
УВАГА

- Не торкайтеся екрана, оскільки таким чином його можна пошкодити.
- Не пересувайте телевізор, тримаючи його за затискачі для кабелів, адже якщо вони зламуються, телевізор може впасти й розбитися або спричинити травму.

Як користуватися кнопкою

(Залежно від моделі)

Користуйтеся різноманітними функціями телевізора простим натисненням або натисненням кнопки в певному напрямку.



Базові функції

| | | |
|--|--|--|
| | | Увімкнення живлення (натисніть) Вимкнення живлення (натисніть і утримуйте) ¹ |
| | | Регулювання гучності |
| | | Управління каналами |

¹ Усі відкриті програми закриваються, а запис, що відбувається, зупиниться.

Налаштування меню

Коли телевізор увімкнено, один раз натисніть кнопку .

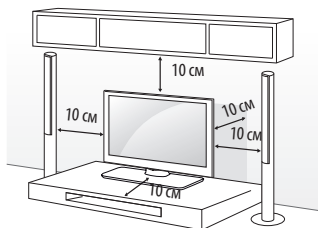
Натискаючи чи рухаючи кнопками, можна налаштувати параметри меню.

| | |
|--|---|
| | Вимкнення живлення телевізора. |
| | Вихід з екранного меню та повернення до режиму перегляду телепрограм. |
| | Зміна джерела вхідного сигналу. |
| | Доступ до меню параметрів. |

Встановлення на столі

1 Підніміть телевизор і поставте його вертикально на столі.

- Для належної вентиляції відстань від монітора до стіни має становити не менше 10 см.



2 Під'єднайте кабель живлення до розетки.

⚠ УВАГА

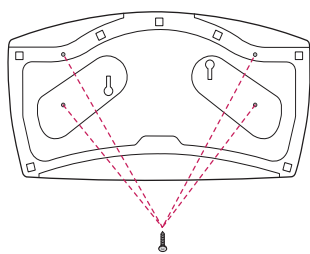
- Не ставте телевизор поблизу джерел тепла, оскільки це може призвести до пожежі або інших пошкоджень.

Кріплення телевизора до столу.

(Доступно не для всіх моделей.)

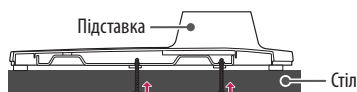
Телевизор обов'язково слід кріпити до столу, щоб він не впав вперед або назад від поштовху, не спричинив травми та не був пошкоджений.

Тип А)



4 гвинти

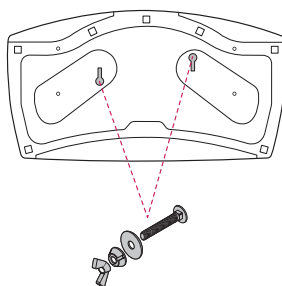
(не входять у комплект телевизора)



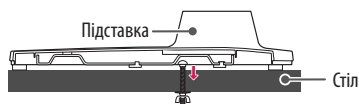
! ПРИМІТКА

- Гвинт: M5 x L (*L: товщина столу + 8~10 мм)
приклад) товщина столу: 15 мм, гвинт: M5 x L25

Тип В)



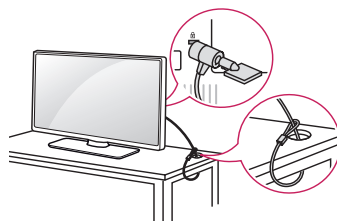
2 гвинти для фіксації підставки,
2 шайби для фіксації підставки,
2 гайки для фіксації підставки,
(входять у комплект телевизора)



Використання системи безпеки Kensington

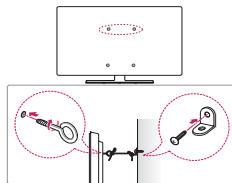
(Доступно не для всіх моделей.)

Гніздо для під'єднання системи безпеки Kensington розташоване на задній панелі телевизора. Детальніше про встановлення та використання читайте в посібнику до системи безпеки Kensington або на веб-сайті <http://www.kensington.com>. За допомогою кабелю системи безпеки Kensington прикріпіть телевизор до столу.



Кріплення телевізора до стіни

(Доступно не для всіх моделей.)



- 1 Надійно вкрутіть гвинти з кільцями або звичайні шурупи з кронштейнами позаду телевізора.
 - Надійно вкрутіть гвинти з кільцями або звичайні шурупи з кронштейнами позаду телевізора.
- 2 Прикріпіть кронштейни до стіни за допомогою шурупів. Кронштейни мають бути розташовані на стіні приблизно навпроти гвинтів із кільцями на задній панелі телевізора.
- 3 За допомогою міцного шнура прив'яжіть гвинти з кільцями до кронштейнів на стіні.
Шнур має натягнутися горизонтально, перпендикулярно до стіни.

⚠ УВАГА

- Слідкуйте, щоб діти не вилазили на телевізор і не виснули на ньому.

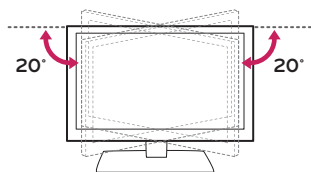
! ПРИМІТКА

- Ставте телевізор тільки на стійку та міцну підставку або шафку, яка витримає вагу телевізора.
- Кронштейни, шурупи та шнури для кріплення не входять до комплекту поставки з ТВ. Якщо ви хочете придбати ці аксесуари, зверніться до локальних постачальників.

Регулювання кута телевізора для зручного перегляду.

(Доступно не для всіх моделей.)

Щоб вибрати оптимальне положення екрана для перегляду, повертайте телевізор на 20 градусів праворуч або ліворуч.

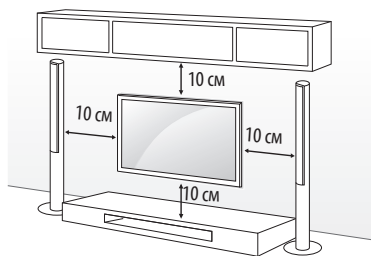


⚠ УВАГА

- Регулюючи кут, будьте обережні, щоб не поранити пальці.
 - Якщо притиснути руку або пальці, можна травмуватися. Якщо виріб нахилити надто сильно, він може впасти, спричинивши пошкодження або травмування.

Кріплення до стіни

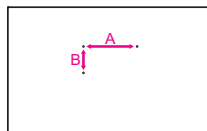
Обережно прикріпіть настінний кронштейн, що продається окремо, до задньої панелі телевізора, після чого надійно закріпіть його на міцній стіні, перпендикулярно до підлоги. З питань кріплення телевізора до інших будівельних матеріалів зверніться до кваліфікованого майстра. Компанія LG радить залучити до встановлення телевізора на стіні кваліфікованого спеціаліста. Рекомендуємо використовувати кронштейн настінного кріплення LG. Кронштейн настінного кріплення LG дозволяє легко під'єднати кабелі та пересувати виріб. Якщо ви не використовуєте кронштейн настінного кріплення LG, використовуйте кронштейн, який надійно кріпить пристрій до стіни, забезпечуючи достатньо простору для під'єднання до зовнішніх пристроїв. Спершу під'єднайте усі кабелі, а тоді встановлюйте кронштейн настінного кріплення.



Використовуйте тільки гвинти та настінні кронштейни стандарту VESA. Стандартні розміри наборів для настінного кріплення описано в таблиці нижче.

Приладдя, яке не входить у комплект (настінний кронштейн)

| | | |
|---------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Модель | 43UW76** 32/43LW64** 43UW95** | 49/55UW76** 49/55UW96** |
| VESA (A x B) (мм) | 200 x 200 | 300 x 300 |
| Стандартний гвинт | M6 | M6 |
| Кількість винтів | 4 | 4 |
| Настінний кронштейн | LSW240B MSW240 | LSW350B MSW240 |
| Модель | 65UW96** | 75UW34** |
| VESA (A x B) (мм) | 300 x 300 | 600 x 400 |
| Стандартний гвинт | M6 | M6 |
| Кількість винтів | 4 | 4 |
| Настінний кронштейн | LSW350B | LSW640B |

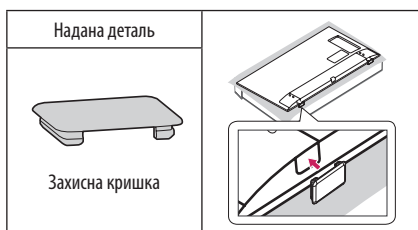
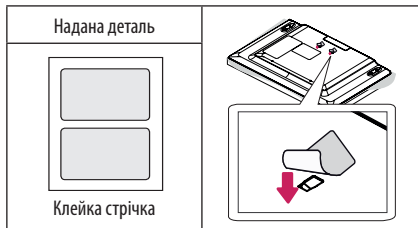


⚠ УВАГА

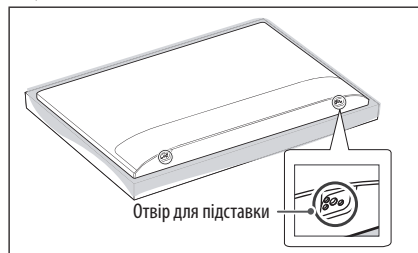
- Перш ніж встановлювати телевізор на стіну, зніміть із нього підставку, виконуючи кроки з її встановлення у зворотному порядку.

! ПРИМІТКА

- Встановлюючи кронштейн настінного кріплення, використовуйте клейку стрічку або захисну кришку, які додаються. Клейка стрічка або захисна кришка захищать отвір від накопичення пилу і бруду. (Лише якщо стрічка чи кришка додаються)



- У випадку встановлення пристрою на кронштейн настінного кріплення рекомендовано за допомогою стрічки заклеїти отвір для підставки на пристрої, щоб запобігти потраплянню в нього пилу і комах. (Залежно від моделі)



З'єднання (повідомлення)

До телевізора можна під'єднувати різні зовнішні пристрої; щоб вибрати зовнішній пристрій, слід змінити режим вхідного сигналу. Детальніше про під'єднання зовнішнього пристрою читайте в інструкції з використання кожного пристрою.

Доступні такі зовнішні пристрої: приймачі високої чіткості, DVD-програвачі, відеомагнітофони, аудіосистеми, USB-накопичувачі, ПК, ігрові пристрої та інші зовнішні пристрої.

! ПРИМІТКА

- Спосіб під'єднання зовнішнього пристрою може бути дещо іншим. Залежно від моделі.
- Під'єднувати зовнішні пристрої до телевізора можна не зважаючи на порядок роз'ємів телевізора.
- Щоб записувати телебачення на DVD-програвач або відеомагнітофон, під'єднайте кабель вхідного сигналу до пристрою запису, а пристрій – до телевізора. Детальніше про запис читайте в посібнику користувача під'єданого пристрою.
- Інструкції з експлуатації читайте в посібнику користувача зовнішнього пристрою.
- Під'єднуючи ігровий пристрій до телевізора, використовуйте кабель, який додається в комплекті з ігровим пристроєм.
- У режимі комп'ютера можуть спостерігатися шуми, що пов'язано з налаштуванням роздільної здатності, вертикальної частоти, контрастності чи яскравості. У такому разі виберіть для сигналу комп'ютера іншу роздільну здатність, змініть частоту оновлення або відрегулюйте яскравість і контрастність у меню "ЗОБРАЖЕННЯ", щоб зображення стало чітким.
- У режимі комп'ютера деякі налаштування роздільної здатності можуть не спрацювати належним чином залежно від відеокарти.
- Якщо на ПК відтворюється вміст ULTRA HD, залежно від ефективності ПК зображення або звук може перериватися. (Залежно від моделі)

Під'єднання антени

За допомогою кабелю для передачі радіочастотного сигналу під'єдняйте телевізор до настінного гнізда для антени (75 Ω).

- Для під'єднання двох і більше телевізорів використовуйте розгалужувач сигналу.
- Якщо зображення низької якості, для його покращення встановіть підсилювач сигналу.
- Якщо під'єднано антену і якість зображення погана, спряміуйте її в сторону з належним прийомом сигналу.
- Кабель антени і перетворювач сигналу не додаються.
- Підтримуваний аудіоформат цифрового телебачення: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- У тих місцях, в яких не підтримується мовлення ULTRA HD, телевізор не може отримувати напряму сигнал ULTRA HD. (Залежно від моделі)

Під'єднання супутникової антени

(Тільки для моделей із підтримкою супутникового мовлення)

Під'єдняйте телевізор до гнізда супутникової антени за допомогою кабелю для передачі супутникового радіочастотного сигналу (75 Ω).

Під'єднання модуля CI

(Залежно від моделі)

Дає змогу переглядати закодовані (платні) канали у режимі цифрового мовлення.

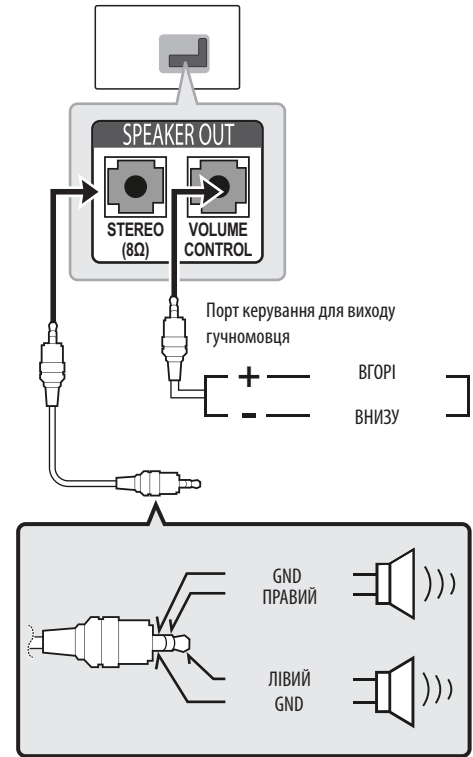
- Модуль стандартного інтерфейсу має бути встановлено у гнізді для карт PCMCIA у правильному напрямку. Якщо модуль не встановлено належним чином, це може призвести до пошкодження телевізора чи гнізда для карт PCMCIA.
- Якщо після підключення CI+ CAM телевізор не відображає ні відео, ні аудіо, слід звернутися до оператора послуг наземного/кабельного/ супутникового мовлення.

З'єднання USB

Деякі USB-концентратори можуть не працювати. Якщо USB-пристрій, підключений за допомогою USB-концентратора, не виявлено, підключіть його безпосередньо до роз'єму USB на телевізорі.

Налаштування виведення звуку через гучномовці

(Залежно від моделі)

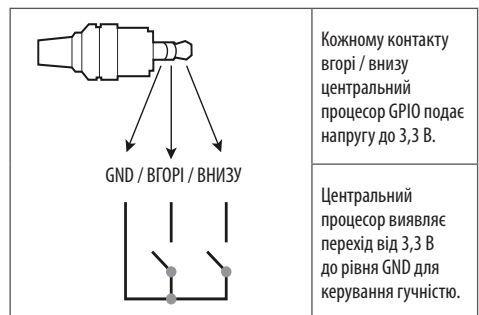


! ПРИМІТКА

- Використовуйте лише із 3-полярним стереоштекером 3,5 мм.
- Не під'єднуйте гарнітуру або навушники до роз'єму для під'єднання зовнішнього гучномовця.

Система порту керування гучністю

- Характеристики кабелю



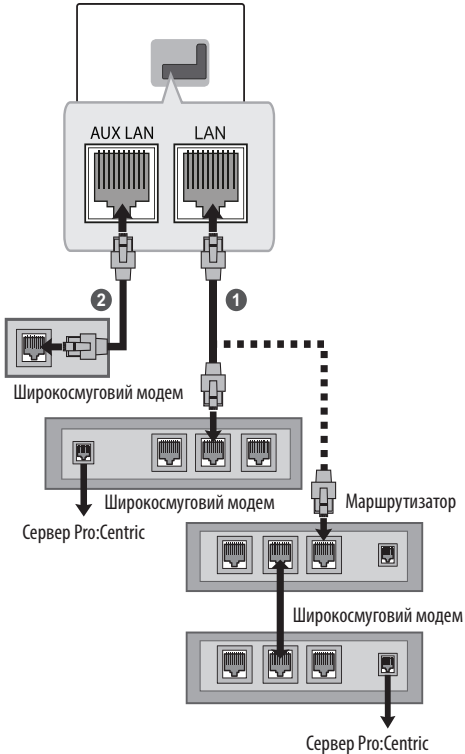
Налаштування мережі

Дротове мережеве з'єднання

(Залежно від моделі)

Цей телевізор можна під'єднати до сервера Pro:Centric через порт **LAN**. Після фізичного під'єднання телевізор необхідно налаштувати для встановлення мережевого зв'язку.

Під'єднайте порт **LAN** модему або маршрутизатора від сервера Pro:Centric до порту **LAN** на телевізорі.



1 Під'єднайте порт **LAN** модему чи маршрутизатора до порту **LAN** на телевізорі.



2 Під'єднайте порт **LAN** комп'ютера до порту **AUX LAN** на телевізорі. (Залежно від моделі)

УВАГА

- Не під'єднуйте модульний телефонний кабель до порту **LAN**.
- Існують різні методи підключення, тому просимо дотримуватися технічних вимог телекомунікаційної компанії чи постачальника послуг Інтернет.

Інші з'єднання

Використовуються для підключення телевізора до зовнішніх пристроїв. Для кращої якості зображення і звуку з'єднуйте зовнішній пристрій і телевізор за допомогою кабелю HDMI. Окремий кабель не надається.

• **SMART** →  →  → **Загальні** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

- **Вимк.** : Підтримка роздільної здатності 4K @ 50/60 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)



- **Вимк.** : Підтримка роздільної здатності 4K @ 50/60 Гц 8 біт (4:2:0)

Якщо пристрій, підключений до порту Вхід, також підтримує ULTRA HD Deep Colour, зображення може бути чіткіше. Але якщо пристрій його не підтримує, він може працювати неправильно. У такому разі підключіть пристрій до іншого порту HDMI або **Вимк.** параметр **HDMI ULTRA HD Deep Colour** на телевізорі. (Ця можливість доступна для окремих моделей, які підтримують функцію ULTRA HD Deep Colour.)

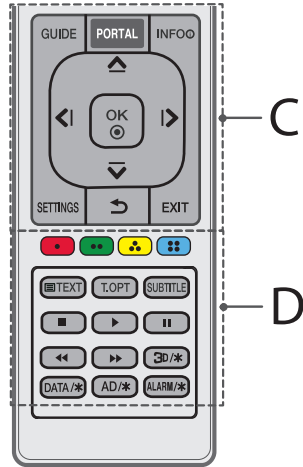
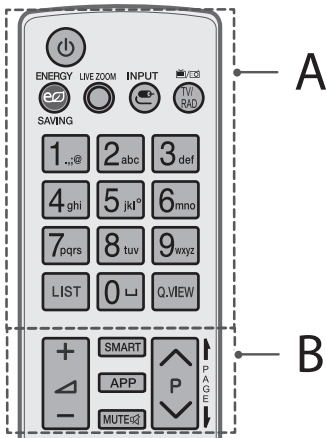
Пульт дистанційного керування

(Залежно від моделі)

У цьому посібнику описано кнопки пульта дистанційного керування. Уважно прочитайте цей посібник і використовуйте телевізор належним чином.

Для заміни батарей відкрити кришку відсіку для батарей, замінити батареї (1,5 В ААА), вставляючи їх з урахуванням полярності (позначки  та  всередині відсіку) і закрити кришку відсіку. Щоб вийняти батареї, виконайте ті самі дії у зворотному порядку.

Натискаючи кнопки, спрямовуйте пульт дистанційного керування на сенсор дистанційного керування на телевізорі.



A

⏻ (ЖИВЛЕННЯ) Увімкнення та вимкнення живлення телевізора.

⏻ ENERGY SAVING Регулювання яскравості зображення з метою зменшення споживання електроенергії.

⏻ LIVE ZOOM Збільшивши вибрану ділянку зображення, її можна переглянути на весь екран.

⏻ INPUT Зміна джерела вхідного сигналу.

TV/RAD Вибір каналу радіо-, телемовлення або цифрового мовлення.

Кнопки з цифрами Введення цифр.

LIST Доступ до збережених каналів або списку програм.

⏻ (Пробіл) Введення пробілу в тексті на екрані.

Q.VIEW Повернення до попереднього каналу.

B

+ / - Регулювання рівня гучності.

SMART Доступ до меню Головне меню.

APP Відображення історії попередніх сеансів.

MUTE Вимкнення звуку.

^ / v Перегляд збережених програм або каналів.

| PAGE | Перехід до попереднього чи наступного екрана.

C

GUIDE Виклик довідника програм.

PORTAL Відображення і видалення інтерактивного меню готелю.

INFO Перегляд інформації поточної програми та екрана.

Навігаційні кнопки (вгору/донизу/ліворуч/праворуч)

Переміщення пунктами меню та параметрами.

OK Вибір пункту чи параметра меню та підтвердження вибору.

SETTINGS Доступ до швидких налаштувань.

↶ (BACK) Повернення до попереднього рівня.

EXIT Вихід з екранного меню та повернення до режиму перегляду телепрограм.

D

Кольорові кнопки Доступ до певних функцій у деяких меню.

(●): червона, (■): зелена, (▲): жовта, (■): синя

Кнопки режиму телетексту **TEXT**, **T.OPT** Ці кнопки використовуються для управління телетекстом.

SUBTITLE Виклик вибраних вами субтитрів у цифровому режимі.

Кнопки керування (■, ▶, II, ◀, ►) Управління мультимедійним вмістом.

3D/* Перегляд 3D-відео. (Залежно від моделі)

DATA/* Виклик меню служби MHP. (Залежно від моделі)

AD/* Натиснення кнопки AD вмикає функцію звукового опису. (Залежно від моделі)

ALARM/* Налаштування функції будильника. (Залежно від моделі)

Ліцензії

Набір ліцензій може бути різним залежно від моделі. Детальнішу інформацію про ліцензії дивіться на веб-сайті www.lg.com.



Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby та емблема з подвійним "D" – торговельні марки компанії Dolby Laboratories.



«HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface та логотип HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками HDMI Licensing, LLC в США та інших країнах.»



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS or DTS-HD and the Symbol together are registered trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Повідомлення щодо програмного забезпечення з відкритим кодом

Щоб отримати вихідний код за ліцензією GPL, LGPL, MPL чи іншими відповідними ліцензіями, який міститься у цьому виробі, відвідайте сторінку <http://opensource.lge.com>.

На додаток до вихідного коду можна завантажити усі умови відповідних ліцензій, відмови від відповідальності і повідомлення про авторські права.

Компанія LG Electronics надасть також відкритий вихідний код на компакт-диску за оплати вартості виконання такого розповсюдження (наприклад, вартості носія, пересилання і транспортування) після надсилання відповідного запиту на електронну адресу opensource@lge.com. Ця пропозиція дійсна впродовж трьох (3) років з моменту придбання продукту.

Усунення несправностей

Для вдосконалення роботи пристрою можна оновити версію програмного забезпечення. Користувачеві потрібно переконатися щодо сумісності свого обладнання із програмним забезпеченням LGE. Якщо потрібно, зверніться до LGE і завантажте перевірену версію програмного забезпечення згідно із вказівками від LGE.

Не вдається керувати телевізором за допомогою пульта дистанційного керування.

- Перевірте сенсор пульта дистанційного керування на виробі та спробуйте ще раз.
- Усуньте будь-які перешкоди між пультом дистанційного керування та телевізором.
- Перевірте ресурс батарей та їх належне розташування (⊕ до ⊕, ⊖ до ⊖).

Немає зображення та звуку.

- Перевірте, чи виріб увімкнено.
- Перевірте під'єднання кабелю живлення до розетки на стіні.
- Перевірте, чи справна розетка, під'єднавши до неї інші пристрої.

Телевізор раптово вимикається.

- Перевірте налаштування режиму управління живленням. Може відбутись збій подачі живлення.
- Перевірте, чи увімкнено функції **Автом. очікування** (Залежно від моделі) / **Таймер сну** / **Вимкнення живлення за таймером** у налаштуваннях **Таймери**.
- Якщо увімкнений телевізор не отримує сигналу, він автоматично вимкнеться через 15 хвилин бездіяльності.

У разі під'єднання до роз'єму PC (HDMI) відображається повідомлення "Немає сигналу" або "Неправильний формат сигналу".

- Вимкніть і увімкніть телевізор за допомогою пульта дистанційного керування.
- Знову під'єднайте кабель HDMI.
- Перезавантажте комп'ютер з увімкненим телевізором.

Технічні характеристики

Бездротовий модуль : технічні характеристики

- Оскільки в різних країнах використовуються різні діапазони каналів, користувач не може змінити чи налаштувати робочу частоту. Цей вибір налаштовано відповідно до таблиці регіональних частот.
- Цей пристрій слід встановити і використовувати на відстані щонайменше 20 см від пристрою та тіла.

(Тільки UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)

| Бездротовий модуль(LGSBWAC61): технічні характеристики | |
|---|----------------------------|
| бездротового мережевого зв'язку (IEEE 802.11a/b/g/n/ac) | |
| Частотний діапазон | Вихідна потужність (макс.) |
| від 2400 до 2483,5 МГц | 15,5 дБм |
| від 5150 до 5725 МГц | 17,5 дБм |
| від 5725 до 5850 МГц (Не для ЄС) | 8,0 дБм |
| Bluetooth | |
| Частотний діапазон | Вихідна потужність (макс.) |
| від 2400 до 2483,5 МГц | 10 дБм |

* Стандарт "IEEE802.11ac" підтримується не у всіх країнах.

(Тільки LW641*)

| Бездротовий модуль(LGSBW41): технічні характеристики | |
|--|----------------------------|
| бездротового мережевого зв'язку (IEEE 802.11a/b/g/n) | |
| Частотний діапазон | Вихідна потужність (макс.) |
| від 2400 до 2483,5 МГц | 16 дБм |
| від 5150 до 5250 МГц | 16 дБм |
| від 5725 до 5850 МГц (Не для ЄС) | 11,5 дБм |
| Bluetooth | |
| Частотний діапазон | Вихідна потужність (макс.) |
| від 2400 до 2483,5 МГц | 10 дБм |

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Модуль CI (Ш x В x Г) | | 100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм |
| Умови зовнішнього середовища | Робоча температура | від 0 °С до 40 °С |
| | Робоча вологість | Менше 80 % |
| | Температура зберігання | від -20 °С до 60 °С |
| | Вологість зберігання | Менше 85 % |

(Залежно від країни)

| | Цифрове телебачення | | | Аналогове телебачення |
|--|----------------------------|---|-----------------|-----------------------------------|
| | Супутник | Ефір | Кабельне | Ефір / Кабельне |
| Телевізійна система | DVB-S/S2* | DVB-T DVB-T2* | DVB-C | PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L |
| Покриття каналів (діапазон) | 950 ~ 2150 МГц | VHF III : 174 ~ 230 МГц UHF IV : 470 ~ 606 МГц UHF V : 606 ~ 862 МГц Діапазон S II : 230 ~ 300 МГц Діапазон S III : 300 ~ 470 МГц | 46 ~ 862 МГц | 46 ~ 862 МГц |
| Максимальна кількість каналів, які можна зберегти | 6000 | 3000 | | |
| Опір зовнішньої антени | 75 Ω | | | |

* Лише для моделей, що підтримують DVB-T2/C/S2.

Підтримуваний режим HDMI(цифрового ТБ)

| Роздільність | Горизонтальна частота (кГц) | Вертикальна частота (Гц) |
|--------------|--|--|
| 720 x 480 | 31,47 31,50 | 59,94 60,00 |
| 720 x 576 | 31,25 | 50,00 |
| 1280 x 720 | 44,96 45,00 37,50 | 59,94 60,00 50,00 |
| 1920 x 1080 | 28,12 33,72 33,75 26,97 27,00 33,71 33,75 56,25 67,43 67,50 | 50,00 59,94 60,00 23,97 24,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |
| 3840 x 2160 | 53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00 | 23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 54,00 56,25 61,43 67,50 112,50 135,00 135,00 | 23,98 24,00 25,00 29,97 30,00 50,00 59,94 60,00 |

1: Тільки UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

Підтримуваний режим RGB-ПК

(Тільки UW341*)

| Роздільність | Горизонтальна частота (кГц) | Вертикальна частота (Гц) |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 350 | 31,468 | 70,09 |
| 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 |
| 1152 x 864 | 54,348 | 60,053 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 |
| 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 |
| 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 |
| | 67,50 | 60,00 |

Підтримуваний режим HDMI-ПК

- Аудіо ПК не підтримується
- Для роботи в режимі ПК використовуйте вхід HDMI IN 1 (Залежно від моделі)

| Роздільність | Горизонтальна частота (кГц) | Вертикальна частота (Гц) |
|--------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 350 | 31,46 | 70,09 |
| 720 x 400 | 31,46 | 70,08 |
| 640 x 480 | 31,46 | 59,94 |
| 800 x 600 | 37,87 | 60,31 |
| 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 |
| 1152 x 864 | 54,34 | 60,05 |
| 1280 x 1024 | 63,98 | 60,02 |
| 1360 x 768 | 47,71 | 60,01 |
| 1920 x 1080 | 67,50 | 60,00 |
| 3840 x 2160 | 67,50 | 30,00 |
| | 56,25 | 25,00 |
| | 54,00 | 24,00 |
| 4096 x 2160 | 53,95 | 23,97 |
| | 54,00 | 24,00 |

1: Тільки UW761*, UW961*, UW950*, UW341*

ПРИМІТКА

- Оптимальна роздільна здатність дисплея
 - 3840 X 2160 (Тільки UW761*, UW961*, UW950*, UW341*)
 - 1920 x 1080 (Тільки LW641*)

Інформація про під'єднання до роз'ємів компонентного інтерфейсу

| | | | |
|--|---|----------------|----------------|
| Роз'єми для компонентного кабелю на телевізорі | Y | P _B | P _R |
|--|---|----------------|----------------|

| | | | |
|--|---|----------------|----------------|
| Вихідні відеороз'єми на DVD-програвачі | Y | P _B | P _R |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

| Сигнал | Компонент |
|--------------|-----------------------------|
| 480i / 576i | 0 |
| 480p / 576p | 0 |
| 720p / 1080i | 0 |
| 1080p | 0 (Тільки 50 Гц / 60 Гц) |

Підтримка режиму 3D (Лише моделі з підтримкою режиму 3D)

- Відео, яке подається відповідно до вказаних нижче параметрів, перемикається в режим 3D автоматично. Спосіб передачі цифрового вмісту 3D може відрізнятися залежно від умов передачі сигналу. Якщо відео не перемикається автоматично у режим 3D, змініть налаштування вручну. Для моделей, які підтримують Miracast / Intel® WiDi, можна встановити режим 3D.

| Режим 3D підтримується автоматично | | | | |
|------------------------------------|---------------|---|--------------------------|---|
| Вхід | Сигнал | Горизонтальна частота (кГц) | Вертикальна частота (Гц) | Формат відтвореного 3D-відеозображення |
| RF | 1280 x 720 | 37,500 | 50 | 2D у 3D, Горизонтальна стереопара, Вертикальна стереопара |
| | 1920 x 1080 | 28,125 | 50 | |
| HDMI | 640 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Вертикальна стереопара, горизонтальна анаморфна стереопара, Поруч по горизонталі (повністю) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Єдиний кадр, Через рядок |
| | 720 x 480 | 31,47 / 31,50 | 59,94 / 60,00 | Вертикальна стереопара, горизонтальна анаморфна стереопара, Поруч по горизонталі (повністю) |
| | | 62,94 / 63,00 | | Єдиний кадр, Через рядок |
| | 720 x 576 | 15,63 | 50,00 | Вертикальна стереопара, горизонтальна анаморфна стереопара, Поруч по горизонталі (повністю), Єдиний кадр |
| | | 31,25 | | Вертикальна стереопара, горизонтальна анаморфна стереопара, Поруч по горизонталі (повністю) |
| | | 62,50 | | Єдиний кадр, Через рядок |
| | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | Вертикальна стереопара, горизонтальна анаморфна стереопара, Поруч по горизонталі (повністю) |
| | | 44,96 / 45,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 75,00 | 50,00 | Єдиний кадр, Через рядок |
| | | 89,91/90,00 | 59,94 / 60,00 | |
| | 1920 x 1080 | 28,13 | 50,00 | Вертикальна стереопара, горизонтальна анаморфна стереопара, Поруч по горизонталі (повністю) |
| | | 33,72 / 33,75 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | Єдиний кадр |
| | | 67,43/67,50 | 59,94 / 60,00 | |
| | | 26,97 / 27,00 | 23,97 / 24,00 | Вертикальна стереопара, горизонтальна анаморфна стереопара, Поруч по горизонталі (повністю) |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 33,72 / 33,75 | 29,98 / 30,00 | Єдиний кадр, Через рядок |
| | | 43,94 / 54,00 | 23,97 / 24,00 | |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| 67,43 / 67,5 | | 29,98 / 30,00 | | |
| 56,25 | 50,00 | Вертикальна стереопара, горизонтальна анаморфна стереопара, | | |
| | 67,43 / 67,50 | | 59,94 / 60,00 | |
| USB | 1080p | 33,75 | 30,00 | горизонтальна анаморфна стереопара, Вертикальна стереопара, Поруч по горизонталі (повністю), Серія кадрів, MPO (фото), JPS (фото) |
| | 2160p | 67,50 | 30,00 | |

| Режим 3D підтримується автоматично | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---|
| Вхід | Сигнал | | | Формат відтворюваного 3D-відеозображення |
| | Роздільність | Горизонтальна частота (кГц) | Вертикальна частота (Гц) | |
| HDMI-PC | 1024 x 768 | 48,36 | 60,00 | 2D у 3D, горизонтальна анаморфна стереопара, Вертикальна стереопара |
| | 1920 x 1080 | 67,50 | | |
| | 3840 x 2160 | 54,00 | 24,00 | |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| | | 67,50 | 30,00 | |
| | 4096 x 2160 | 54,00 | 24,00 | |
| | Інше | - | - | |
| HDMI | 720 x 480 | 31,50 | 60,00 | 2D у 3D, горизонтальна анаморфна стереопара, Вертикальна стереопара |
| | 720 x 576 | 31,25 | 50,00 | |
| | 1280 x 720 | 45,00 | 60,00 | |
| | | 37,50 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | |
| | | 28,13 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080p | 27,00 | 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 33,75 | 30,00 | |
| | | 67,50 | 60,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | 3840 x 2160 4096 x 2160 | 53,95 | 23,98 | 2D у 3D, Вгорі та внизу (навіл), горизонтальна анаморфна стереопара, (8 біт, YCbCr 4:2:0) |
| | | 54,00 | 24,00 | |
| | | 56,25 | 25,00 | |
| | | 61,43 | 29,97 | |
| | | 67,50 | 30,00 | |
| | | 112,50 | 50,00 | |
| 135,00 | | 60,00 | | |

| Режим 3D підтримується автоматично | | | | |
|------------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|---|
| Вхід | Сигнал | | | Формат відтвореного 3D-відеозображення |
| | Роздільність | Горизонтальна частота (кГц) | Вертикальна частота (Гц) | |
| Компонентний | 1280 x 720 | 37,50 | 50,00 | 2D у 3D, горизонтальна анаморфна стереопара, Вертикальна стереопара |
| | | 45,00 | 60,00 | |
| | | 44,96 | 59,94 | |
| | 1920 x 1080i | 33,75 | 60,00 | |
| | | 33,72 | 59,94 | |
| | | 28,12 | 50,00 | |
| | 1920 x 1080p | 67,50 | 60,00 | |
| | | 67,43 | 59,94 | |
| | | 27,00 | 24,00 | |
| | | 28,12 | 25,00 | |
| | | 56,25 | 50,00 | |
| | | 26,97 | 23,98 | |
| | | 33,75 | 30,00 | |
| | 33,71 | 29,97 | | |
| USB (Фільм) | менше 704 x 480 | - | - | 2D у 3D |
| | Понад 704 x 480 менше 1080p черезрядкова розгортка | - | - | 2D у 3D, горизонтальна анаморфна стереопара, Вертикальна стереопара |
| | Понад 704 x 480 менше 1080p послідовна розгортка | - | 50 / 60 | |
| | | - | Інше | |
| | Понад 2160p | - | 24/25/30/50/60 | |
| USB (фото) | менше 320 x 240 | - | - | 2D у 3D |
| | Понад 320 x 240 | - | - | 2D у 3D, горизонтальна анаморфна стереопара,, Вертикальна стереопара |
| Miracast/ Intel® WiDi | 1024 x 768p | - | 30 / 60 | 2D у 3D |
| | 1280 x 720p | - | | |
| | 1920 x 1080p | - | | |
| | Інше | - | - | |

Формат фотографій

| Формат файлу | Формат | Роздільна здатність |
|-------------------|--------|--|
| .jpeg, .jpg, .jpe | JPEG | Мінімально: 64 (Ш) x 64 (В) Максимально: 15 360 (Ш) x 8640 (В) / прогресивний тип: 1920 (Ш) x 1440 (В) |
| .png | PNG | Мінімально: 64 (Ш) x 64 (В) Максимально: 5760 (Ш) x 5760 (В) |
| .bmp | BMP | Мінімально: 64 (Ш) x 64 (В) Максимально: 1920 (Ш) x 1080 (В) |
| .jps | JPS | Мінімально: 64 (Ш) x 64 (В) |
| .mpo | MPO | Максимально: 15 360 (Ш) x 8640 (В) |

1 : Лише для 3D-режиму

Формат звуку

| Формат файлу | Елемент | Інформація |
|--------------|--------------------------|---------------------|
| .mp3 | Швидкість передачі даних | 32–320 кбіт/с |
| | Частота дискретизації | 16–48 кГц |
| | Підтримка | MPEG1, MPEG2 |
| | Канали | Моно, стерео |
| .wav | Швидкість передачі даних | - |
| | Частота дискретизації | 8–48 кГц |
| | Підтримка | PCM |
| | Канали | Моно, стерео |
| .ogg | Швидкість передачі даних | 64–320 кбіт/с |
| | Частота дискретизації | 8–48 кГц |
| | Підтримка | Vorbis |
| | Канали | Моно, стерео |
| .wma | Швидкість передачі даних | 128–320 кбіт/с |
| | Частота дискретизації | від 8 кГц до 48 кГц |
| | Підтримка | WMA |
| | Канали | до 6 каналів |

- Залежно від частоти дискретизації кількість підтримуваних програм може бути дещо іншою.

Відеокодек

| Розширення | Кодек | |
|---|-------|--|
| .asf .wmv | Відео | Профіль VC-1 Advanced (окрім WMVA), профілі VC-1 Simple та Main |
| | Звук | WMA Standard (крім WMA v1/WMA Speech) |
| .avi | Відео | XViD (крім 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 |
| | Звук | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM, DTS |
| .mp4 .m4v .mov | Відео | H.264/AVC, MPEG-4, HEVC |
| | Звук | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .3gp .3g2 | Відео | H.264/AVC, MPEG-4 |
| | Звук | AAC, AMR-NB, AMR-WB |
| .mkv | Відео | MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC |
| | Звук | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .ts .trp .tp .mts | Відео | H.264/AVC, MPEG-2, HEVC |
| | Звук | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM |
| | | |
| .mpg .mpeg .dat | Відео | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Звук | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) |
| .vob | Відео | MPEG-1, MPEG-2 |
| | Звук | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |
| .mkv .mp4 .ts | Відео | H.264/AVC, H.265(HEVC) |
| | Звук | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |
| • Оптимальна роздільна здатність дисплея : 3840 x 2160. | | |
| .rm .rmvb | Відео | RV30, RV40 |
| | Звук | Realaudio6(cook), AAC LC, HE-AAC |
| • Ця функція доступна лише в окремих країнах та регіонах. | | |

1 : Лише для UW761*, UW961*, UW950*, UW341*



Запишіть номер моделі телевізора і серійний номер.

Зверніть увагу на етикетку на задній кришці, у разі необхідності надати цю інформацію до сервісного центру.

МОДЕЛЬ _____

СЕРІЙНИЙ НОМЕР _____