Life's Good

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.

MFL69361121

www.lg.com

P/NO : MFL69361121(1607-REV02)

Printed in Korea

Safety instructions

Please read these safety precautions carefully before using the product.



⚠ WARNING



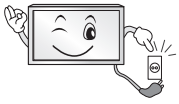
Do not place the TV and/or remote control in the following environments:

- 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.



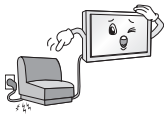
Make sure to connect Mains cable to compliant AC mains socket with Grounded earth pin. (Except for devices which are not grounded on earth.) Otherwise possibility you may be electrocuted or injured.



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.



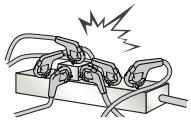
Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables. Otherwise, this may result in fire or electric shock.



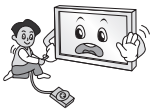
Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in. This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



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.



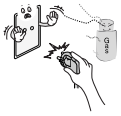
Do not spray water on the product or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur.



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.

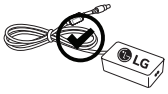


Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

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.



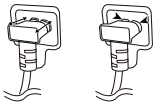
Only use an authorized AC adapter and power cord approved by LG Electronics. Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.



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.

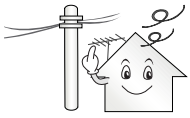


Make sure the power cord is connected securely to the power plug on the TV. (Depending on model)

⚠ CAUTION



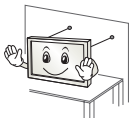
Install the product where no radio wave occurs.



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.



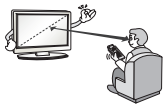
If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

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.

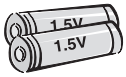
Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.



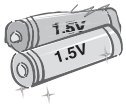
When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.



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.

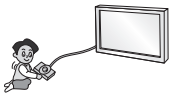
Do not place non-rechargeable batteries in charging device.



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



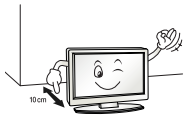
Signal from Remote Control can be interrupted due to external/internal lighting eg Sunlight, fluorescent lighting. If this occurs turn off lighting or darken viewing area.



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.



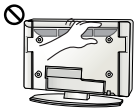
Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.) It may cause mechanical failure or could give an electric shock.



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 servicer.



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



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



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

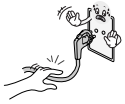


Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary or permanent distortion/damage to screen.



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

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



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

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



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



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



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)

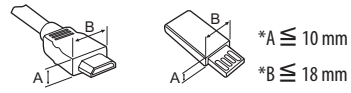
⚠ CAUTION

- 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.

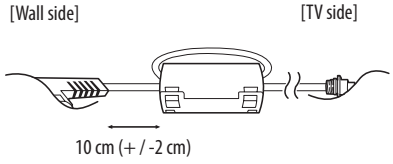
Preparing

NOTE

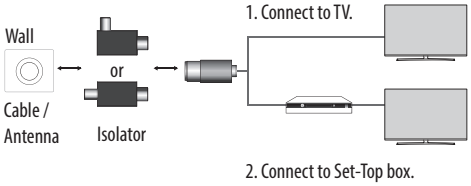
- If the TV is turned on for the first time after it was shipped from the factory, initialization of the TV may take a few minutes.
- Image shown may differ from your TV.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The available menus and options may differ 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.



- 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)
- How to use the ferrite core (Depending on model)
  - Use the ferrite core to reduce the electromagnetic interference in the power cord. Wind the power cord on the ferrite core once.



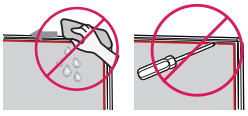
- Antenna Isolator Installation Guide (Depending on model)
  - Use this to install TV in a place where there is a voltage difference between TV Set and GND of antenna signal.
    - » If there is a voltage difference between TV Set and GND of antenna signal, the antenna contact might be heated and excessive heat might cause an accident.
  - You can improve the safety when watching TV by efficiently removing power voltage from TV antenna. It is recommended to mount the isolator to the wall. If it cannot be mounted to the wall, mount it on the TV. Avoid disconnecting the antenna Isolator after installation.
  - Before starting, be sure that the TV antenna is connected.



  - Connect one end of the isolator to cable/antenna jack and the other to TV set or set-top box.
  - "Equipment connected to the protective earthing of the building installation through the mains connection or through other equipment with a connection to protective earthing - and to a cable distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a cable distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)"
  - When applying the RF Isolator, a slight loss of signal sensitivity can occur.

⚠ 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)

AG-F* ** Cinema 3D Glasses	**AN-MR650** Magic Remote
AN-VC550 Smart camera	**AG-F***DP** Dual Play Glasses

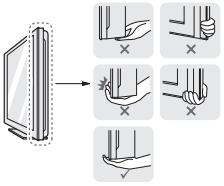
Lifting and moving the TV

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

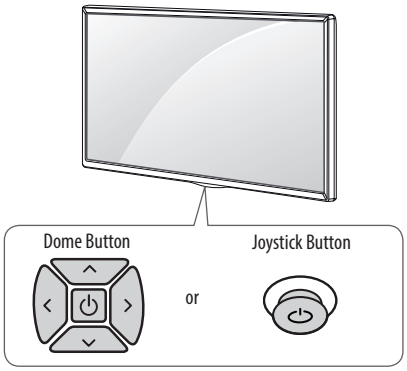
(Depending on model)

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

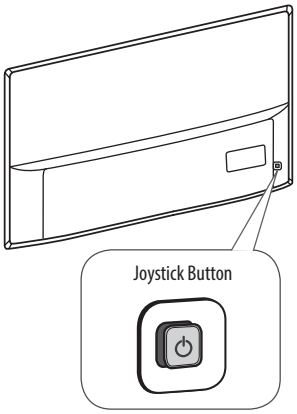
NOTE

- 43/49UH60, 43/49UH61, 43/49UH62 series does not have a Joystick functions but has only a power On/Off button.

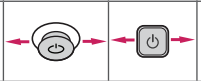
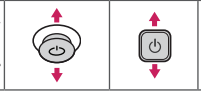
<A type>



<B type>



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

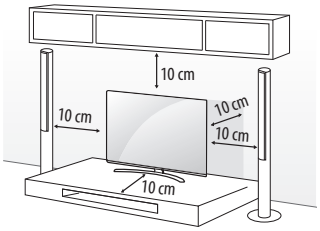
When the TV is turned on, press the ⏻ button one time. You can adjust the Menu items pressing or moving the buttons.

⏻	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.



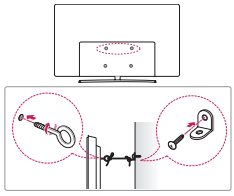
2 Connect the power cord to a wall outlet.

CAUTION

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

Securing the TV to a wall

(This feature is not available for all models.)



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

CAUTION

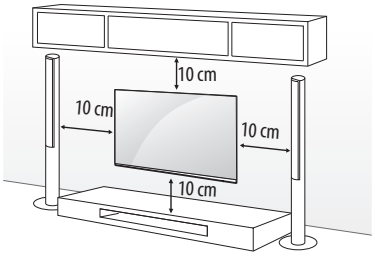
- Make sure that children do not climb on or hang on the TV.

NOTE

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

Mounting on a wall

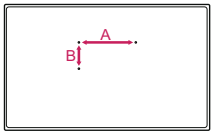
Attach an optional wall mount bracket at the rear of the TV carefully and install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel. LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional installer. We recommend the use of LG's wall mount bracket. LG's wall mount bracket is easy to move with cables connected. When you do not use LG's wall mount bracket, please use a wall mount bracket where the device is adequately secured to the wall with enough space to allow connectivity to external devices. It is advised to connect all the cables before installing fixed wall mounts.



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

Separate purchase(Wall mounting bracket)

Model	43UH60** 43UH61** 40/43UH62** 40UH63** 43UH65** 43UH66** 40/43UH67** 43UH74** 43UH75**	49/55UH60** 49/55UH61** 49/55UH62** 50UH63** 49/55UH65** 49/55UH66** 49/50/55UH67** 49/55UH74** 49/55UH75** 49/55UH77** 49/55UH79** 49/55UH80** 49/55UH84** 49/55UH85**
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	60/65UH60** 60/65UH61** 60/65UH62** 58UH63** 60/65UH65** 60/65UH66** 58/60/65UH67** 60UH74** 60/65UH75** 60/65UH77** 60/65UH80** 60UH84** 60/65UH85**	70UH63** 75UH65** 70UH67** 70UH70** 75UH77** 75UH78** 75UH80** 75UH85** 79/86UH95**
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Standard screw	M6	M8
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW350B	LSW640B
Model	55/65UH95**	
VESA (A x B) (mm)	300 x 200	
Standard screw	M6	
Number of screws	4	
Wall mount bracket	OTW420B	

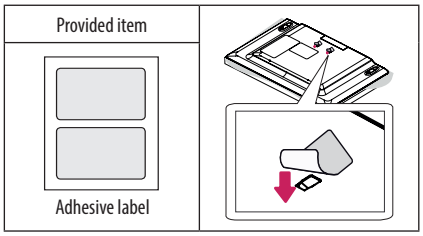


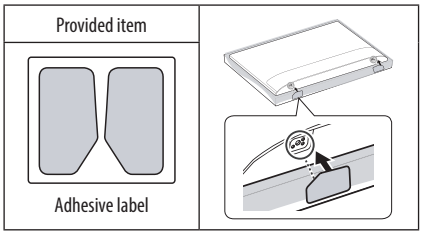
⚠ CAUTION

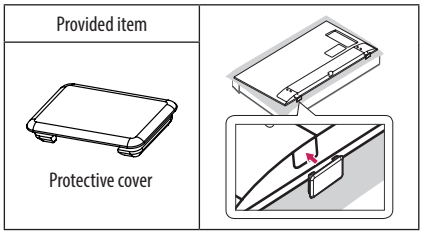
- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.

NOTE

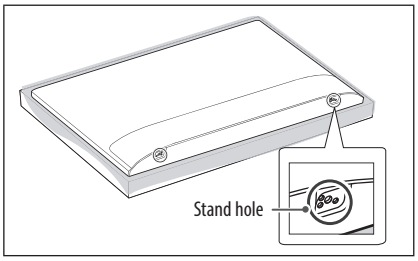
- When installing the wall mounting bracket, use the adhesive label or protective cover provided. The adhesive label or protective cover will protect the opening from accumulating dust and dirt. (Only when the label or cover is provided)



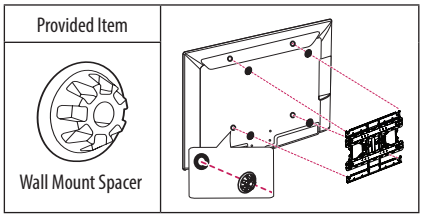




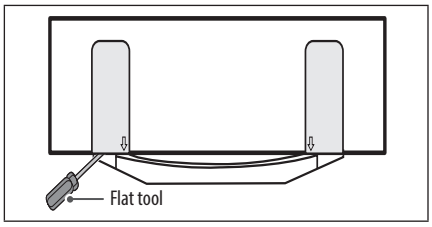
- When installing the wall mounting bracket, it is recommended to cover the stand hole using tape, in order to prevent the influx of dust and insects. (Depending on model)



- When attaching a wall mounting bracket to the TV, insert the wall mount spacers into the TV wall mount holes to adjust the vertical angle of the TV. (Only when the item of the following form is provided)



- Depending on the shape of the stand, use a flat tool to remove the stand cover as illustrated below. (e.g., a flat screwdriver)
(Only when the item of the following form is provided)



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 using a USB Hub is not detected, connect it to the USB port on the TV directly.

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.

- → → → **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.)

NOTE

- Supported HDMI Audio format :
  Dolby Digital (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz),
  DTS (44.1 kHz, 48 kHz),
  PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
  (Depending on model)

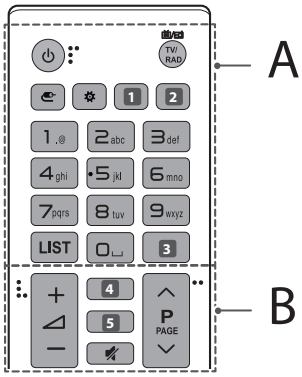
Remote control

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

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

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

(Depending on model)



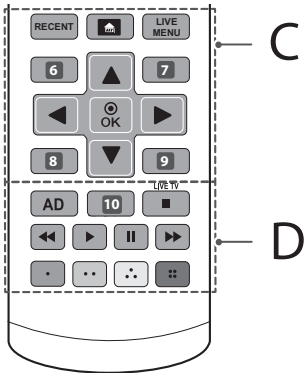
A

(POWER) Turns the TV on or off.
TV/RAD / Selects Radio, TV and DTV programme.
(INPUT) Changes the input source.
(Q. Settings) Accesses the Quick Settings.
1 , 2 **LIVE ZOOM** By zooming in on the selected area, you can view it in full screen. (Depending on model)
1 , 2 **INFO** Views the information of the current programme and screen. (Depending on model)
1 **(SEARCH)** Search for content such as TV programmes, movies and other videos, or perform a web search by entering text in the search bar. (Depending on model)
2 **SUBTITLE** Recalls your preferred subtitle in digital mode. (Depending on model)
Number buttons Enters numbers.
LIST Accesses the saved programmes list.
(Space) Opens an empty space on the screen keyboard.
3 **GUIDE** Shows programme guide. (Depending on model)
3 **Q.VIEW** Returns to the previously viewed programme. (Depending on model)

B

4 **INFO** Views the information of the current programme and screen. (Depending on model)
4 , 5 **(SEARCH)** Search for content such as TV programmes, movies and other videos, or perform a web search by entering text in the search bar. (Depending on model)
4 , 5 **GUIDE** Shows programme guide. (Depending on model)
5 **3D** Used for viewing 3D video. (Depending on model)
(MUTE) Mutes all sounds.

+ − Adjusts the volume level.
∧ **P** ∨ Scrolls through the saved programmes.
∧ **PAGE** ∨ Moves to the previous or next screen.



C

RECENT Shows the previous history.
(HOME) Accesses the Home menu.
LIVE MENU Shows the list of Programmes and Recommended. (Depending on model)
6 , 8 **BACK** Returns to the previous level. (Depending on model)
6 , 7 , 8 , 9 **Teletext buttons (TEXT, T.OPT)** These buttons are used for teletext. (Depending on model)
7 , 9 **EXIT** Clears on-screen displays and returns to TV viewing. (Depending on model)
Navigation buttons (up/down/left/right) Scrolls through menus or options.
OK Selects menus or options and confirms your input.

D

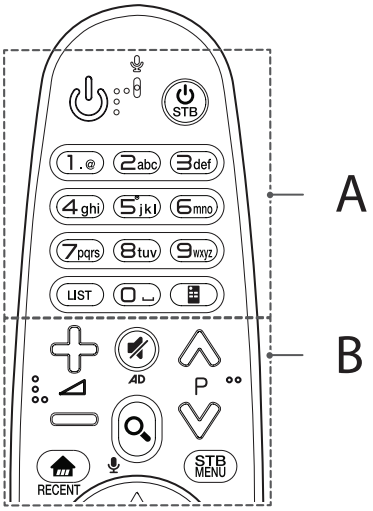
AD By pressing the AD button, audio descriptions function will be enabled.
10 **●REC/** Starts to record and displays record menu. (Only Time Machine Ready supported model) (Depending on model)
10 **LIVE ZOOM** By zooming in on the selected area, you can view it in full screen. (Depending on model)
10 **APP/** Selects the MHP TV menu source. (Depending on model)
LIVE TV Returns to LIVE TV.
Control buttons (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Controls media contents.
Coloured buttons These access special functions in some menus. (: Red, : Green, : Yellow, : Blue)

Magic remote functions

(Depending on model)

When the message "Magic remote battery is low. Change the battery." is displayed, replace the battery.

To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AA) matching the ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. Be sure to point the magic remote toward the remote control sensor on the TV. To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.



A

(POWER) Turns the TV on or off.

STB (STB POWER) You can turn your set-top box on or off by adding the set-top box to the universal remote control for your TV.

Number buttons Enters numbers.

LIST Accesses the saved programmes list.

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

(Screen Remote) Displays the Screen Remote.

* Accesses the Universal Control Menu. (Depending on model)

B

Adjusts the volume level.

P Scrolls through the saved programmes.

(MUTE) Mutes all sounds.

* By pressing and holding the AD button, audio descriptions function will be enabled. (Depending on model)

(SEARCH) Search for content such as TV programmes, movies and other videos, or perform a web search by entering text in the search bar.

(Voice recognition)

(Depending on model)

Network connection is required to use the voice recognition function.

1 Press the voice recognition button.

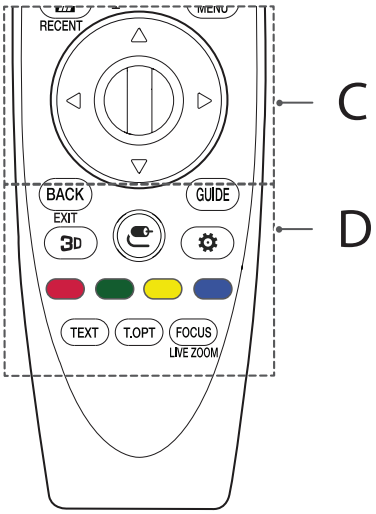
2 Speak when the voice display window appears on the TV screen.

(HOME) Accesses the Home menu.

RECENT Shows the previous history.

STB MENU Displays the set-top box Home menu.

* When you are not watching via a set-top box: the display changes to the set-top box screen.



C

Wheel (OK) Press the center of the Wheel button to select a menu. You can change programmes by using the Wheel button.

△▽◁▷ **(up/down/left/right)** Press the up, down, left or right button to scroll the menu. If you press △▽◁▷ buttons while the pointer is in use, the pointer will disappear from the screen and Magic Remote will operate like a general remote control. To display the pointer on the screen again, shake Magic Remote to the left and right.

D

BACK Returns to the previous screen.

EXIT Clears on-screen displays and returns to last input viewing.

GUIDE Shows programme guide.

3D Used for viewing 3D video. (Only 3D models)

(INPUT) Changes the input source.

* Pressing and holding the button displays all the lists of external inputs.

(Q. Settings) Accesses the Quick Settings.

* Pressing and holding the button displays the **All Settings** menu.

Coloured buttons These access special functions in some menus. (: Red, : Green, : Yellow, : Blue)

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

FOCUS You can zoom in on the area where the remote control is pointed.

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

Registering magic remote

How to register the magic remote

To use the Magic Remote, first pair it with your TV.

1 Put batteries into the Magic Remote and turn the TV on.

2 Point the Magic Remote at your TV and press the **Wheel (OK)** on the remote control.

* If the TV fails to register the Magic Remote, try again after turning the TV off and back on.

How to deregister the magic remote

Press the **BACK** and **(HOME)** buttons at the same time, for five seconds, to unpair the Magic Remote with your TV.

* Pressing and holding the **GUIDE** button will let you cancel and re-register Magic Remote at once.

Licenses

Supported licenses may differ by model. For more information about licenses, visit *www.lg.com*.

DOLBY DIGITAL PLUS

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

dts-HD

DOLBY VISION™

(Only UH95**, UH85**, UH77**, 75UH78**, 70UH70**)

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.

External control device setup

To obtain the external control device setup information, please visit *www.lg.com*.

Troubleshooting

Cannot control the TV with the remote control.

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

No image display and no sound is produced.

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

The TV turns off suddenly.

- Check the power control settings. The power supply may be interrupted.
- Check if the **Sleep Timer** / **Timer Power Off** is activated in the **Timers** settings.
- Check if the **Auto Power Off** is activated in the **General** -> **Eco Mode** settings. (Depending on model)
- 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 UH60**, UH61**, UH62**)

Wireless LAN module (TWFM-B006D) specifications	
Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frequency Range	Output Power (Max.)
2400 to 2483.5 MHz 5150 to 5250 MHz 5725 to 5850 MHz (for Non EU)	14 dBm 12.5 dBm 15.5 dBm

(Only UH63**, UH65**, UH66**, UH67**, UH70**, UH74**, UH75**, UH77**, UH78**, UH79**, UH80**, UH84**, UH85**, UH95**)

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

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

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

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.

www.lg.com

Sicherheitshinweise

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



⚠ WARNUNG



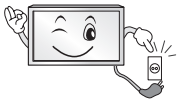
Stellen Sie das TV-Gerät mit Fernsteuerung nicht in folgenden Umgebungen auf:

- 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.



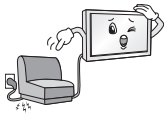
Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel geerdet ist. (Außer bei Geräten, die nicht geerdet sind.) Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr von Verletzungen oder eines tödlichen Stromschlags.



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.



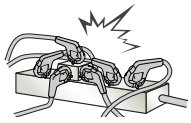
Stellen Sie keinen schweren Gegenstand oder das Gerät selbst auf das Stromkabel. Andernfalls kann es zu Bränden und Stromschlägen kommen.



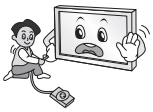
Platzieren Sie das Antennenkabel zwischen dem Innen- und Außenbereich des Gebäudes so, dass kein Regen hereinfließen kann. Etwaiger Wassereintritt kann zu Schäden am Gerät und Stromschlag führen.



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. Anderenfalls 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 entflammbaren Stoffe in die Nähe des Gerätes. Bei unsachgemäßem Umgang mit entflammbaren 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.



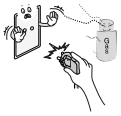
Sprühen Sie kein Wasser auf das Produkt, und bringen Sie es nicht mit entzündlichen Stoffen (Verdünnungsmittel oder Benzol) in Verbindung. Es besteht Stromschlag- und Brandgefahr.



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.

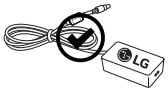


Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf das Gerät spritzt oder tropft. Stellen Sie keine Gegenstände, die Flüssigkeiten enthalten (z. B. Vasen), auf dem Gerät ab.

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.



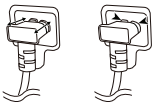
Verwenden Sie nur autorisierte Netzadapter und Netzkabel, die von LG Electronics genehmigt wurden. Andernfalls kann es zu Bränden, Stromschlägen, Fehlfunktionen oder Produktverformungen kommen.



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



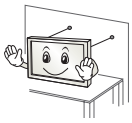
Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Funkwellen auf.



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



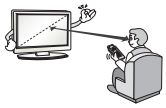
Wenn Sie das TV-Gerät auf einem Standfuß aufstellen, müssen Sie durch vorbeugende Maßnahmen ein Umkippen verhindern. Andernfalls kann das TV-Gerät umfallen, wodurch Verletzungen hervorgerufen werden können.

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

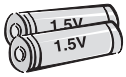
Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlenes Zubehör.



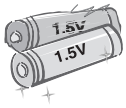
Konsultieren Sie bei der Installation der Antenne eine qualifizierte Fachkraft. Andernfalls besteht Brandgefahr bzw. die Gefahr von Stromschlägen.



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



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



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

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

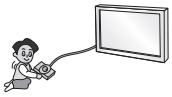
Laden Sie nicht wiederaufladbare Batterien NICHT mit einem Ladegerät auf.



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



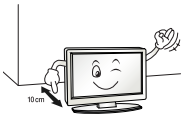
Das Signal von der Fernbedienung kann durch Sonnenlicht oder andere starke Lichteinstrahlung gestört werden. Verdunkeln Sie in diesem Fall den Raum.



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



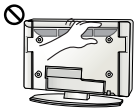
Schalten Sie das Gerät niemals ein oder aus, indem Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. (Verwenden Sie das Stromkabel nicht als Ein- und Aus-Schalter.) Ein mechanischer Defekt oder Stromschlag können die Folge sein.



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

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

Andernfalls kann es zu einem Brand kommen.



Berühren Sie nicht die 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, an dem das Kabel aus dem Gerät tritt.



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

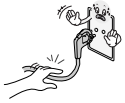


Vermeiden Sie es, den Bildschirm zu berühren oder mit den Fingern längere Zeit auf den Bildschirm zu drücken. Dadurch kann es zu vorübergehenden Verzerrungseffekten auf dem Bildschirm kommen.



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

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



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



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



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



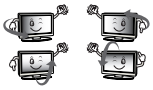
Wenden Sie sich bei Problemen an einen qualifizierten Kundendienstmitarbeiter. Bitte setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Stromkabel oder der Stecker defekt sind, wenn Flüssigkeit über das Gerät gegossen wurde oder Gegenstände 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)

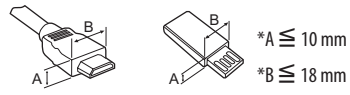
⚠ VORSICHT

- 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

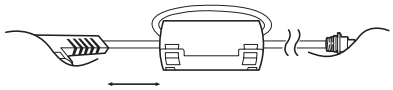
HINWEIS

- 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.



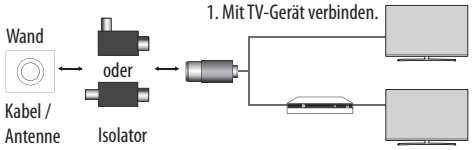
- Verwenden Sie ein zertifiziertes Kabel mit HDMI-Logo.
- Bei der Verwendung eines nicht-zertifizierten HDMI-Kabels kommt es möglicherweise zu Darstellungsfehlern bzw. Verbindungsabbrüchen. Empfohlene Typen von HDMI-Kabeln:
  - High-Speed-HDMI®/™-Kabel (3 m oder kürzer)
  - High-Speed-HDMI®/™-Kabel mit Ethernet (3 m oder kürzer)
- Verwendung des Ferritkerns (Abhängig vom Modell)
  - Verwenden Sie den Ferritkern, um die elektromagnetischen Interferenzen im Netzkabel zu verringern.
    Wickeln Sie das Netzkabel einmal um den Ferritkern herum.

[Zur Wand] [Zum Fernsehgerät]



10 cm (+ / -2 cm)

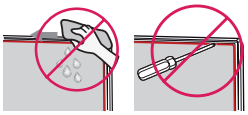
- Antennenisolator: Installationsanleitung (Abhängig vom Modell)
  - Nutzen Sie dieses Produkt zur Installation des TV-Geräts an einem Ort, an dem zwischen dem TV-Gerät und der Masse des Antennensignals ein Spannungsunterschied besteht.
    » Besteht zwischen dem TV-Gerät und der Masse des Antennensignals ein Spannungsunterschied, kann sich der Antennenanschluss aufheizen und durch übermäßige Hitze einen Unfall verursachen.
  - Sie können die Sicherheit beim Fernsehen verbessern, indem Sie die Spannung effizient von der Antenne des TV-Geräts trennen. Es wird empfohlen, den Isolator an der Wand anzubringen. Wenn er nicht an der Wand angebracht werden kann, befestigen Sie ihn am TV-Gerät. Entfernen Sie den Antennenisolator nach der Installation möglichst nicht wieder.
  - Stellen Sie vor Beginn der Installation sicher, dass die Antenne des TV-Geräts angeschlossen ist.



  - Verbinden Sie ein Ende des Isolators mit der Kabel-/ Antennenbuchse und das andere Ende mit dem TV-Gerät oder dem Digitalempfänger.
  - "Bei Geräten, die über die Steckdosenverbindung oder über andere Geräte mit der Schutzerdung der Gebäudeanschlüsse und gleichzeitig mit einem Kabelverteilersystem mit Koaxialkabel verbunden sind, besteht unter bestimmten Umständen Brandgefahr. Die Verbindung mit einem Kabelverteilersystem muss daher über ein Gerät mit elektrischer Isolierung unterhalb eines bestimmten Frequenzbereichs (galvanischer Isolator, siehe EN 60728-11) hergestellt werden."
  - Bei Verwendung des RF-Isolators kann es zu leichten Einschränkungen der Signalempfindlichkeit kommen.

⚠ 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)

AG-F* ** Cinema-3D-Brille	**AN-MR650** Magic-Fernbedienung
AN-VC550 Smart Kamera	**AG-F***DP** Dual Play-Brille

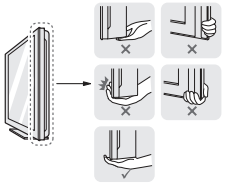
Anheben und Bewegen des TV-Gerätes

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

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



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



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



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

Verwenden der Taste

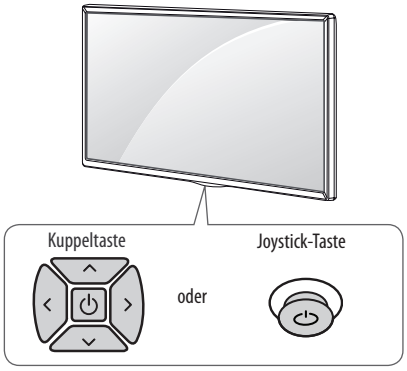
(Abhängig vom Modell)

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

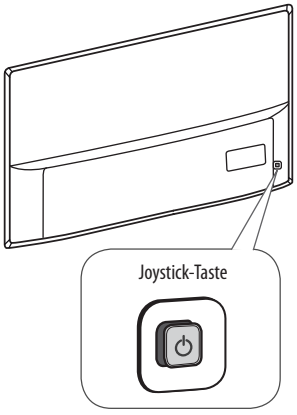
HINWEIS

- Modelle der Serien 43/49UH60, 43/49UH61, 43/49UH62 verfügen über keine Joystick-Funktionen und besitzen nur eine Ein-/Ausschalttaste.

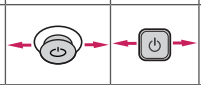
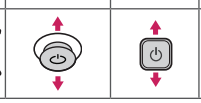
<A Typ>



<B Typ>



Grundfunktionen

			Einschalten (Drücken) Ausschalten (Gedrückt halten)[1]
			Lautstärkeregelung
			Programmauswahl

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

Einstellen des Menüs

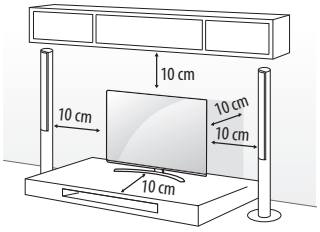
Drücken Sie bei eingeschaltetem TV-Gerät die Taste ⏻ einmal. Sie können die Menüelemente anpassen, indem Sie die Tasten drücken oder bewegen.

⏻	Schaltet das Gerät aus.
✕	Blendet die Bildschirmmenüs 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.



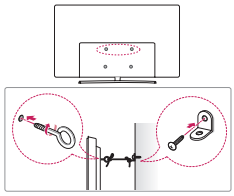
2 Schließen Sie das Stromkabel an eine Steckdose an.

VORSICHT

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

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

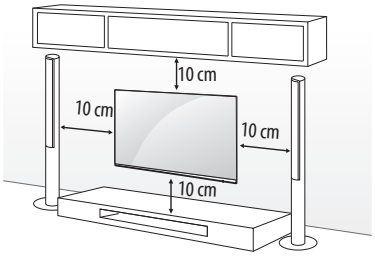
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht auf das TV-Gerät klettern oder sich daran hängen.

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.

Wandmontage

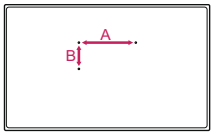
Befestigen Sie an der Rückseite des TV-Gerätes sorgfältig eine optionale Wandhalterung, und montieren Sie die Wandhalterung an einer stabilen Wand, die senkrecht zum Fußboden steht. Wenn Sie das TV-Gerät an anderen Baustoffen befestigen möchten, fragen Sie zunächst bei einer qualifizierten Fachkraft 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	43UH60** 43UH61** 40/43UH62** 40UH63** 43UH65** 43UH66** 40/43UH67** 43UH74** 43UH75**	49/55UH60** 49/55UH61** 49/55UH62** 50UH63** 49/55UH65** 49/55UH66** 49/50/55UH67** 49/55UH74** 49/55UH75** 49/55UH77** 49/55UH79** 49/55UH80** 49/55UH84** 49/55UH85**
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300
Standardschraube	M6	M6
Anzahl Schrauben	4	4
Wandmontagehal-terung	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240
Modell	60/65UH60** 60/65UH61** 60/65UH62** 58UH63** 60/65UH65** 60/65UH66** 58/60/65UH67** 60UH74** 60/65UH75** 60/65UH77** 60/65UH80** 60UH84** 60/65UH85**	70UH63** 75UH65** 70UH67** 70UH70** 75UH77** 75UH78** 75UH80** 75UH85** 79/86UH95**
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Standardschraube	M6	M8
Anzahl Schrauben	4	4
Wandmontagehal-terung	LSW350B	LSW640B
Modell	55/65UH95**	
VESA (A x B) (mm)	300 x 200	
Standardschraube	M6	
Anzahl Schrauben	4	
Wandmontagehal-terung	OTW420B	

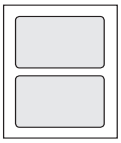
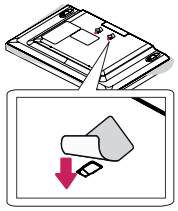


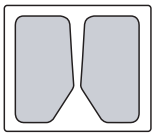
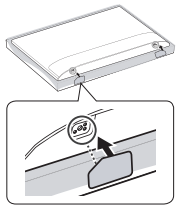
⚠ VORSICHT

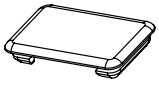
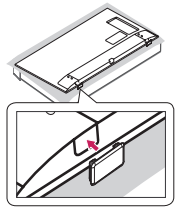
- Entfernen Sie den Ständer, bevor Sie das TV-Gerät an einer Wandhalterung befestigen, indem Sie ihn in umgekehrter Reihenfolge, wie bei der Montage, abmontieren.

HINWEIS

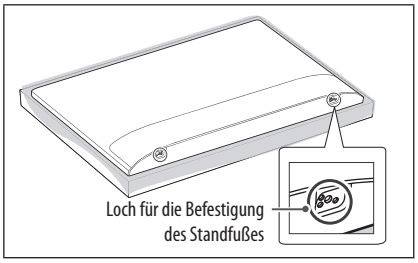
- Verwenden Sie beim Anbringen der Wandmontagehalterung das beiliegende Klebeetikett oder die Schutzabdeckung. Das Klebeetikett oder die Schutzabdeckung schützen die Öffnung vor Staub- und Schmutzansammlungen. (Nur bei beiliegendem/r Klebeetikett/Schutzabdeckung)

Im Lieferumfang enthalten	
 Klebeetikett	

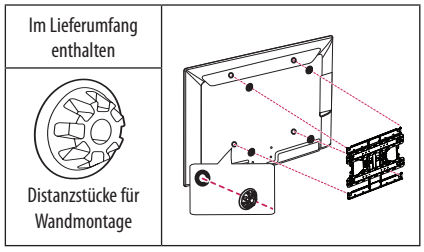
Im Lieferumfang enthalten	
 Klebeetikett	

Im Lieferumfang enthalten	
 Schutzabdeckung	

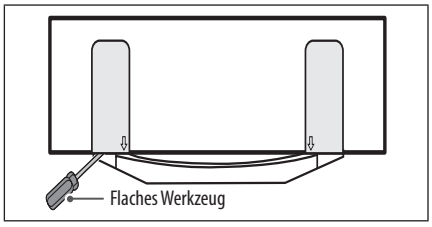
- Bei der Installation der Wandhalterung wird empfohlen, Staubansammlungen und das Eindringen von Insekten zu vermeiden, indem Sie das Loch für die Befestigung des Standfußes mit dem Klebeband verschließen. (Abhängig vom Modell)



- Wenn Sie eine Wandhalterung am TV-Gerät anbringen, setzen Sie die Distanzstücke in die Wandhalterungsbohrungen am TV-Gerät ein, um den vertikalen Betrachtungswinkel des Geräts anpassen zu können. (Nur, wenn Folgendes im Lieferumfang enthalten ist)



- Verwenden Sie je nach Form des Standfußes ein flaches Werkzeug, wie z.B. einen flachen Schraubendreher um die Standfußabdeckung wie unten gezeigt abzunehmen. (Nur, wenn Folgendes im Lieferumfang enthalten ist)



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.

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.

- → → → **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.)

HINWEIS

- Unterstütztes HDMI-Audioformat :
  Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  DTS (44,1 kHz, 48 kHz),
  PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
  (Abhängig vom Modell)

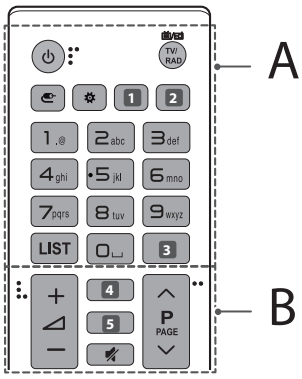
Fernbedienung

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

Um die Batterien zu wechseln, öffnen Sie das Batteriefach, wechseln Sie die Batterien (1,5 V, AAA), legen Sie die ⊕- 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.

(Abhängig vom Modell)

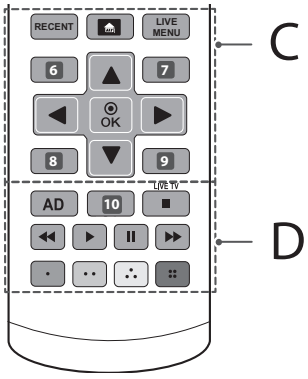


A

(EIN/AUS) Ein- oder Ausschalten des TV-Gerätes.
TV/RAD / Wählt Radio-, TV- und DTV-Programme.
(Eingang) Ändert die Eingangsquelle.
(Schnelleinstellungen) Öffnet die Schnelleinstellungen.
1 , 2 **LIVE ZOOM** Sie können den ausgewählten Bereich im Vollbildmodus betrachten, indem Sie ihn vergrößern. (Abhängig vom Modell)
1 , 2 **INFO** Anzeige von Informationen zum aktuellen Programm und Bildschirm. (Abhängig vom Modell)
1 **(SUCHE)** Suche nach Inhalten wie TV-Programmen, Filmen und anderen Videos. Sie können auch das Internet durchsuchen, indem Sie Ihre Suchbegriffe in das Suchfeld eingeben. (Abhängig vom Modell)
2 **SUBTITLE** Ruft den bevorzugten Untertitel im digitalen Modus auf. (Abhängig vom Modell)
Zifferntasten Zur Eingabe von Nummern.
LIST Zum Zugriff auf die Liste der gespeicherten Programme.
(Leerzeichen) Gibt ein Leerzeichen auf der Bildschirmtastatur wieder.
3 **GUIDE** Öffnet den Programmführer. (Abhängig vom Modell)
3 **Q.VIEW** Kehrt zurück zum vorherigen Programm. (Abhängig vom Modell)

B

4 **INFO** Anzeige von Informationen zum aktuellen Programm und Bildschirm. (Abhängig vom Modell)
4 , 5 **(SUCHE)** Suche nach Inhalten wie TV-Programmen, Filmen und anderen Videos. Sie können auch das Internet durchsuchen, indem Sie Ihre Suchbegriffe in das Suchfeld eingeben. (Abhängig vom Modell)
4 , 5 **GUIDE** Öffnet den Programmführer. (Abhängig vom Modell)
5 **3D** Ansicht von 3D-Videos. (Abhängig vom Modell)
(Stumm) Stellt den Ton aus.
+ / − Regelt die Lautstärke.
∧ P ∨ Navigiert durch die gespeicherten Programme oder Kanäle.
∧ PAGE ∨ Wechselt zum vorherigen oder nächsten Bildschirm.



C

RECENT Zeigt den aktuellen Verlauf an.
(HOME) Öffnet das Home-Menü.
LIVE MENU Zeigt die Liste von „Sender" und „Empfohlen". (Abhängig vom Modell)
6 , 8 **BACK** Zurück zur vorherigen Ebene. (Abhängig vom Modell)
6 , 7 , 8 , 9 **Teletext-Tasten (TEXT, T.OPT)** Diese Tasten werden für Teletext verwendet. (Abhängig vom Modell)
7 , 9 **EXIT** Ausblenden der Bildschirmmenüs und Zurückkehren zum TV-Bild. (Abhängig vom Modell)
Navigationstasten (nach oben/nach unten/nach links/nach rechts) Navigiert durch Menüs und Einstellungen.
OK Wählt Menüs oder Einstellungen und speichert Ihre Eingabe.

D

AD Durch Drücken der AD-Taste wird die Audiobeschreibung aktiviert.
10 **•REC/✻** Beginnen Sie mit dem Aufnehmen, und lassen Sie das Aufnahmemenü anzeigen. (Nur Modell mit Time Machine Ready-Unterstützung) (Abhängig vom Modell)
10 **LIVE ZOOM** Sie können den ausgewählten Bereich im Vollbildmodus betrachten, indem Sie ihn vergrößern. (Abhängig vom Modell)
10 **APP/✻** Wählen Sie die Menüquelle für MHP TV. (Abhängig vom Modell)
LIVE TV Rückkehr zum LIVE-TV.
Steuerungstasten (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Steuert Medieninhalte.
Farbtasten Öffnen Sonderfunktionen in manchen Menüs.
(: Rot, : Grün, : Gelb, : Blau)

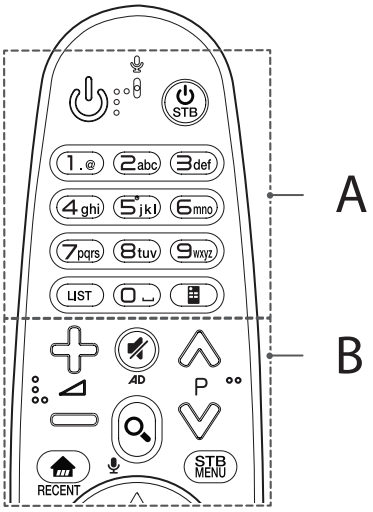
DEUTSCH

Tastenfunktionen der Magic-Fernbedienung

(Abhängig vom Modell)

Wenn die Meldung „Die Batterie der Magic-Fernbedienung ist schwach. Bitte Batterie wechseln.“ angezeigt wird, wechseln Sie die Batterie.

Um die Batterien zu wechseln, öffnen Sie das Batteriefach, wechseln Sie die Batterien (1,5 V, AA), legen Sie die ⊕- und ⊖-Enden entsprechend der Kennzeichnung im Fach ein, und schließen Sie das Batteriefach. Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am TV-Gerät aus. Gehen Sie zum Herausnehmen der Batterien in umgekehrter Reihenfolge vor.



A

(EIN/AUS) Ein- oder Ausschalten des TV-Gerätes.

STB (SET-TOP-BOX EIN/AUS) Sie können Ihre Set-Top-Box ein- oder ausschalten, indem Sie die Set-Top-Box Ihrer Universalfernbedienung für Ihr TV-Gerät hinzufügen.

Ziffertasten Dienen zur Eingabe von Zahlen.

LIST Ruft die Liste gespeicherter Kanäle oder Programme auf.

(Leerzeichen) Gibt ein Leerzeichen auf der Bildschirmtastatur wieder.

(Remote-Bildschirm) Zeigt den Remote-Bildschirm an.

* Öffnet in manchen Regionen das Universalsteuerungs-Menü. (Abhängig vom Modell)

B

Regelt die Lautstärke.

P Navigiert durch die gespeicherten Kanäle oder Programme.

(Stumm) Stellt den Ton aus.

* Durch Drücken und Halten der Taste wird die -Audio beschreibung aktiviert. (Abhängig vom Modell)

(SUCHE) Suche nach Inhalten wie TV-Programmen, Filmen und anderen Videos. Sie können auch das Internet durchsuchen, indem Sie Ihre Suchbegriffe in das Suchfeld eingeben.

(Spracherkennung)

(Abhängig vom Modell)

Um die Spracherkennungsfunktion zu nutzen, ist eine Netzwerkverbindung erforderlich.

1 Drücken Sie die Taste für die Spracherkennung.

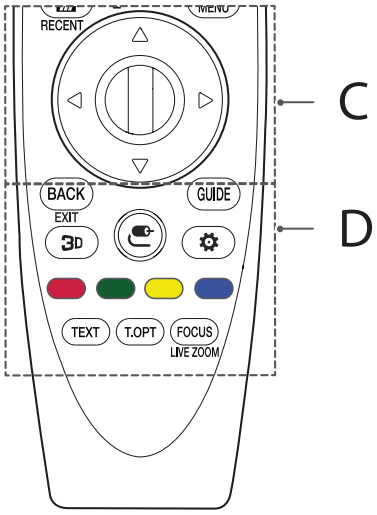
2 Beginnen Sie zu sprechen, sobald das Fenster zur Spracherkennung auf dem Fernsehbildschirm erscheint.

(HOME) Öffnet das Home-Menü.

RECENT Zeigt den aktuellen Verlauf an.

STB MENU Zeigt das Set-Top-Box-Startmenü an.

* Wenn Sie keine Set-Top-Box verwenden, wird der Set-Top-Box-Bildschirm angezeigt.



C

Rad (OK) Drücken Sie auf die Mitte der Rad-Taste, um ein Menü auszuwählen. Sie können mithilfe der Rad-Taste das Programm wechseln.
△▽◁▷ **(Nach oben/Nach unten/Nach links/Nach rechts)** Drücken Sie die Tasten Nach oben/Nach unten/Nach links/Nach rechts, um im Menü zu navigieren. Wenn Sie die Tasten △▽◁▷ drücken, während der Zeiger verwendet wird, verschwindet der Zeiger vom Bildschirm, und die Magic-Fernbedienung funktioniert wie eine herkömmliche Fernbedienung. Um den Zeiger erneut auf dem Bildschirm anzuzeigen, schütteln Sie die Magic-Fernbedienung nach links und rechts.

D

BACK Zurück zum vorherigen Bildschirm.

EXIT Blendet Bildschirmmenüs aus und ruft das zuletzt angezeigte Programm auf.
GUIDE Zeigt den Kanal- oder Programmführer (EPG) an.
3D Ansicht von 3D-Videos. (nur 3D-Modelle)
(Eingang) Ändert die Eingangsquelle.
* Wenn Sie der Taste drücken und halten, werden alle verfügbaren, externen Eingänge aufgelistet.
(Schnelleinstellungen) Öffnet die Schnelleinstellungen.
* Wenn Sie die Taste drücken und halten, wird das Menü: **Alle Einstellungen** angezeigt.
Farbige Tasten Öffnen Sonderfunktionen in manchen Menüs. (: Rot, : Grün, : Gelb, : Blau)
Teletext-Tasten (TEXT, T.OPT) Diese Tasten werden für Teletext verwendet.
FOCUS Sie können den Bereich vergrößern, auf den die Fernbedienung zeigt.
LIVE ZOOM Sie können den ausgewählten Bereich im Vollbildmodus betrachten, indem Sie ihn vergrößern.

Registrieren der Magic-Fernbedienung

So wird die Magic-Fernbedienung registriert

Um die Magic-Fernbedienung zu verwenden, koppeln Sie diese zuerst mit Ihrem TV-Gerät.

1 Legen Sie Batterien in die Magic-Fernbedienung ein, und schalten Sie das Fernsehgerät ein.

2 Richten Sie die Magic-Fernbedienung auf das TV-Gerät, und drücken Sie auf **Rad (OK)**.

* Sollte die Registrierung der Magic-Fernbedienung fehlgeschlagen sein, schalten Sie das Fernsehgerät aus, und versuchen Sie es erneut.

So können Sie die Magic-Fernbedienung abmelden

Halten Sie zum Trennen der Verbindung zwischen der Magic-Fernbedienung und dem TV-Gerät gleichzeitig die Tasten **BACK** und **(HOME)** für fünf Sekunden gedrückt.

* Durch Drücken und Halten der Taste **GUIDE** können Sie die Magic-Fernbedienung zugleich zurücksetzen und erneut registrieren.

Lizenzen

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

DOLBY DIGITAL PLUS

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

dts-HD

DOLBY VISION

(Nur UH95**, UH85**, UH77**, 75UH78**, 70UH70**)

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, Garantieausschlüsse 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.

Einrichtung der externen Steuerung

Informationen zur Einrichtung der externen Steuerung erhalten Sie unter *www.lg.com.*

Fehlerbehebung

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 **Schlummerfunktion** / **Ausschalt-Timer** unter **Timer** aktiviert sind.
- Prüfen Sie, ob **Autom. Ausschalten** in den Einstellungen unter **Allgemein** -> **Eco-Modus** aktiviert ist. (Abhängig vom Modell)
- 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 UH60**, UH61**, UH62**)

Spezifikation für WLAN-Modul (TWFM-B006D)	
Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frequenzbereich	Ausgangsleistung (Max.)
2.400 bis 2.483,5 MHz 5.150 bis 5.250 MHz 5.725 bis 5.850 MHz (Für Nicht-EU-Länder)	14 dBm 12,5 dBm 15,5 dBm

(Nur UH63**, UH65**, UH66**, UH67**, UH70**, UH74**, UH75**, UH77**, UH78**, UH79**, UH80**, UH84**, UH85**, UH95**)

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

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

CI-Modul (B x H x T)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Umgebungsbedingungen	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 Frequenz II : 230 ~ 300 Mhz S Frequenz 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.

LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION

Sécurité et référence

LED TV*

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

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

www.lg.com

Consignes de sécurité

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



⚠ AVERTISSEMENT



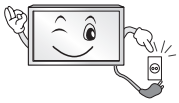
N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :

- 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.



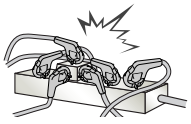
Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



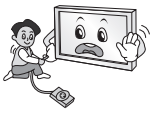
Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur.
L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.



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.



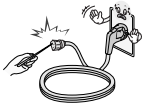
Conservez le matériau d'emballage anti-moisissure ou l'emballage en vinyle hors de portée des enfants. Le matériau anti-moisissure est dangereux en cas d'ingestion. En cas d'ingestion par mégarde, faites vomir la personne et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. En outre, l'emballage en vinyle peut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

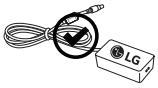


N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase) sur le produit.

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.



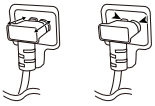
Utilisez uniquement un adaptateur secteur et un cordon d'alimentation approuvés par LG Electronics. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.



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



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

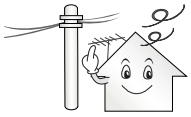


Assurez-vous que le cordon d'alimentation est bien raccordé à la prise d'alimentation du téléviseur. (Selon le modèle)

⚠ ATTENTION



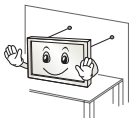
Installez le produit à l'écart des ondes radio.



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.



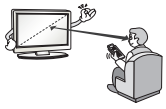
Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

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.

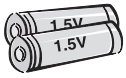
Utilisez uniquement des éléments de fixation/accessoires agréés par le fabricant.



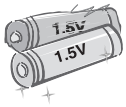
Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié.
Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



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).

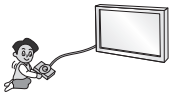
N'utilisez pas des piles non-rechargeables dans le chargeur de l'appareil.



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



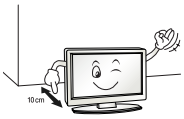
La lumière du soleil ou un éclairage puissant peut perturber le signal de la télécommande. Le cas échéant, assombrissez la pièce.



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.



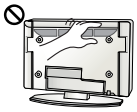
Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (N'utilisez pas le cordon d'alimentation en tant qu'interrupteur.)
Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.



Veuillez 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.

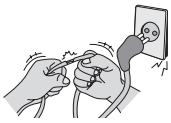


Évitez de toucher les ouvertures de ventilation lors de l'utilisation prolongée du téléviseur car elles peuvent surchauffer. Ceci n'affecte en aucun cas le fonctionnement ou la performance du produit.

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 déballer 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'affiche à l'écran. Cela n'indique pas un dysfonctionnement et n'affecte pas les performances et la fiabilité du produit.
Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.



Suivant votre position de visionnage (gauche/droite/haut/bas), la luminosité et la couleur de l'écran peuvent varier.
Ce phénomène résulte des caractéristiques de l'écran. Il n'a aucun rapport avec les performances du produit et n'indique pas un dysfonctionnement.

L'affichage d'une image fixe pendant une 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)

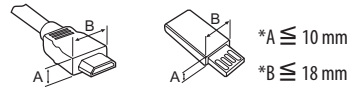
⚠ ATTENTION

- 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

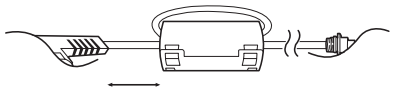
REMARQUE

- 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.

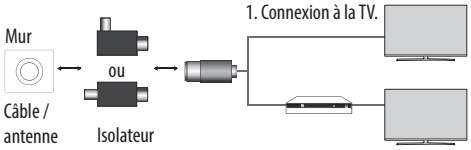


- Utilisez un câble certifié portant le logo HDMI.
- Si vous n'utilisez pas un câble HDMI certifié, l'écran peut ne pas s'afficher ou un problème de connexion peut se produire. (Types de câbles HDMI recommandés)
  - Câble HDMI®/™ haute vitesse (max. 3 m)
  - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet (max. 3 m)
- Utilisation de la ferrite (Selon le modèle)
  - La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le cordon d'alimentation. Enroulez une seule fois le cordon d'alimentation autour de la ferrite.

[Côté du mur] [Côté du téléviseur]



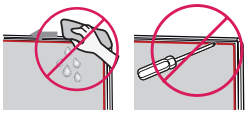
- Guide d'installation de l'isolateur d'antenne (Selon le modèle)
  - Utilisez ce produit pour installer une TV dans un endroit où il existe une différence de tension entre le téléviseur et la masse du signal de l'antenne.
    - » S'il existe une différence de tension entre le téléviseur et la masse du signal de l'antenne, il est possible que le contact de l'antenne surchauffe et provoque un accident.
  - Vous pouvez améliorer la sécurité de votre TV en enlevant une certaine tension de l'antenne TV. Il est recommandé de fixer l'isolateur au mur. Si l'isolateur ne peut pas être fixé au mur, fixez-le sur la TV. Évitez de débrancher l'isolateur de l'antenne après l'installation.
  - Avant de commencer, veillez à ce que l'antenne de la TV soit connectée.



  - Connectez l'une des extrémités de l'isolateur au câble ou à la prise de l'antenne et l'autre extrémité au téléviseur ou au décodeur.
  - "Un équipement connecté à la mise à la terre de protection de l'installation du bâtiment via le réseau de distribution principal ou un autre équipement connecté à une mise à la terre, et à un système de distribution par câble utilisant un câble coaxial, peut dans certains cas déclencher un incendie. La connexion à un système de distribution par câble doit par conséquent être effectuée via un appareil offrant une isolation électrique en dessous d'une certaine plage de fréquences (isolant galvanique, voir EN 60728-11)."
  - Lors de l'installation de l'isolant RF, une légère perte de sensibilité du signal peut se produire.

⚠ 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)

AG-F*** Lunettes de cinéma 3D	**AN-MR650** Télécommande Magic Remote
AN-VC550 Caméra intelligente	**AG-F***DP** Lunettes Dual Play

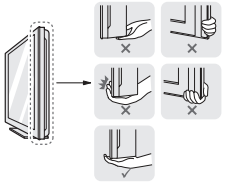
Soulever et déplacer la TV

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

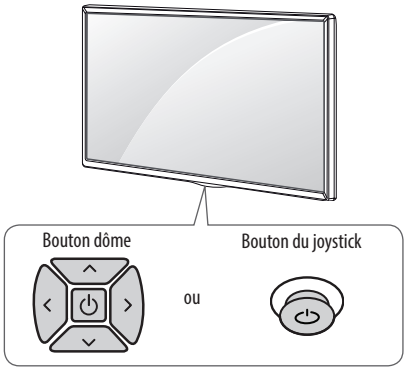
(Selon le modèle)

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

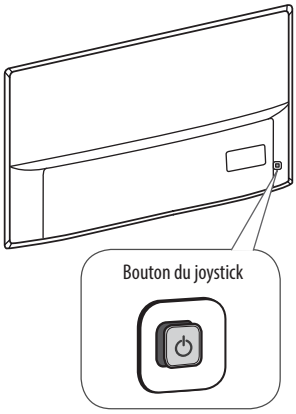
REMARQUE

- La série 43/49UH60, 43/49UH61, 43/49UH62 n'a pas de fonctions joystick mais uniquement un bouton Marche/Arrêt.

<Type A>



<Type B>



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

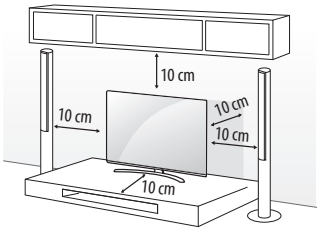
Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez une fois sur le bouton ⏻. Vous pouvez régler les éléments du menu en appuyant sur les boutons ou en les manipulant.

⏻	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.



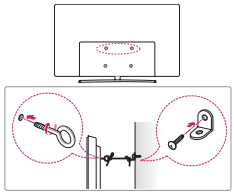
2 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale.

ATTENTION

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

Fixation 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

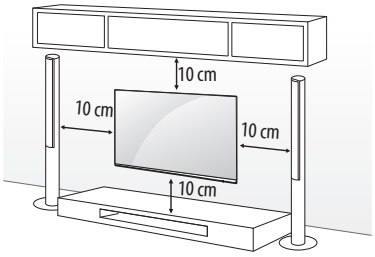
- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur la TV ou de s'y suspendre.

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.

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.

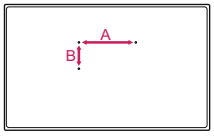


Veillez à utiliser des vis et un support mural conformes aux normes VESA. Les dimensions standard des kits de support mural sont indiquées dans le tableau suivant.

FRANÇAIS

Achat séparé (Support mural)

Modèle	43UH60** 43UH61** 40/43UH62** 40UH63** 43UH65** 43UH66** 40/43UH67** 43UH74** 43UH75**	49/55UH60** 49/55UH61** 49/55UH62** 50UH63** 49/55UH65** 49/55UH66** 49/50/55UH67** 49/55UH74** 49/55UH75** 49/55UH77** 49/55UH79** 49/55UH80** 49/55UH84** 49/55UH85**
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	60/65UH60** 60/65UH61** 60/65UH62** 58UH63** 60/65UH65** 60/65UH66** 58/60/65UH67** 60UH74** 60/65UH75** 60/65UH77** 60/65UH80** 60UH84** 60/65UH85**	70UH63** 75UH65** 70UH67** 70UH70** 75UH77** 75UH78** 75UH80** 75UH85** 79/86UH95**
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Vis standard	M6	M8
Nombre de vis	4	4
Support mural	LSW350B	LSW640B
Modèle	55/65UH95**	
VESA (A x B) (mm)	300 x 200	
Vis standard	M6	
Nombre de vis	4	
Support mural	OTW420B	

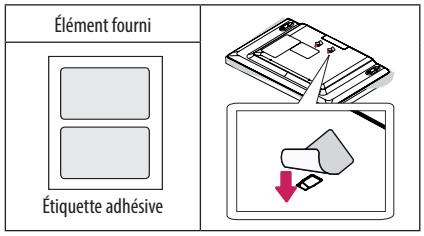


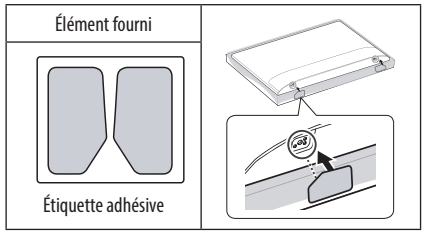
⚠ ATTENTION

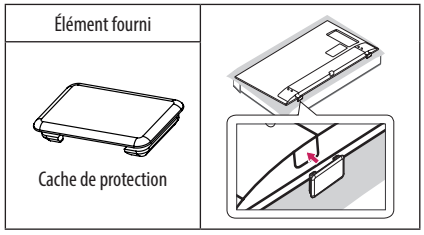
- Procédez à l'inverse du processus de fixation pour retirer le support avant d'installer la TV sur un support mural.

REMARQUE

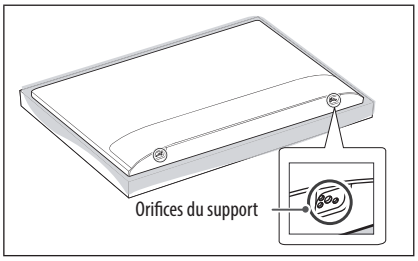
- Si vous décidez d'installer le support de fixation murale, utilisez l'étiquette adhésive ou le cache protecteur fournis. L'étiquette adhésive ou le cache protecteur protègeront l'ouverture de la poussière et de la saleté. (Uniquement lorsque l'étiquette ou le cache sont fournis)



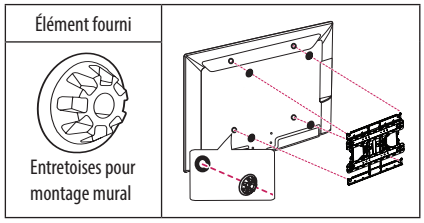




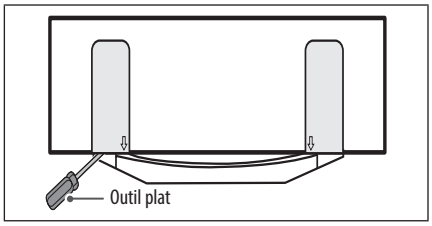
- Si vous installez le téléviseur à l'aide du support de fixation murale, couvrez les orifices du support avec du papier adhésif afin d'éviter que de la poussière ou des insectes y pénètrent. (Selon le modèle)



- Lors de la fixation d'un support de fixation murale sur le téléviseur, insérez les entretoises pour montage mural dans les orifices de montage mural du téléviseur pour basculer ce dernier à la verticale. (Seulement lorsqu'un élément correspondant à la forme ci-dessous est fourni)



- Si la forme du socle le permet, utilisez un outil plat pour retirer le couvercle du socle comme illustré ci-dessous. (par ex. un tournevis plat) (Seulement lorsqu'un élément correspondant à la forme ci-dessous est fourni)



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

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.

- → → → **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.)

REMARQUE

- Formats audio HDMI pris en charge :
  Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  DTS(44,1 kHz, 48 kHz),
  PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
  (Selon le modèle)

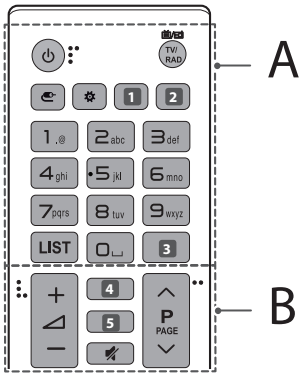
Télécommande

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

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

(Selon le modèle)



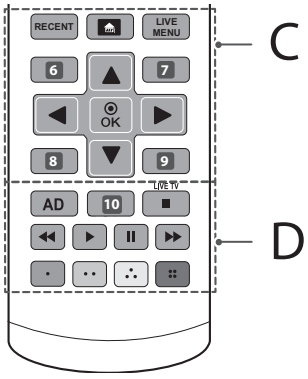
A

(ALIMENTATION) Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.
TV/RAD /Sélectionne le programme Radio, TV et TNT.
(SOURCE) Permet de changer la source d'entrée.
(Paramètres rapides) Permet d'accéder aux paramètres rapides.
1 , **2** **LIVE ZOOM** En faisant un zoom avant sur la zone sélectionnée, vous pouvez l'afficher en plein écran. (Selon le modèle)
1 , **2** **INFO** Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran. (Selon le modèle)
1 **(RECHERCHE)** Recherchez un contenu tel que des émissions TV, des films et autres vidéos ou effectuez une recherche Web en saisissant les termes de la recherche dans le champ de recherche. (Selon le modèle)
2 **SUBTITLE** Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique. (Selon le modèle)
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.
3 **GUIDE** Présente le guide de programmes. (Selon le modèle)
3 **Q.VIEW** Revient au programme précédemment visionné. (Selon le modèle)

B

4 **INFO** Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran. (Selon le modèle)
4 , **5** **(RECHERCHE)** Recherchez un contenu tel que des émissions TV, des films et autres vidéos ou effectuez une recherche Web en saisissant les termes de la recherche dans le champ de recherche. (Selon le modèle)
4 , **5** **GUIDE** Présente le guide de programmes. (Selon le modèle)
5 **3D** Pour la lecture des vidéos en 3D. (Selon le modèle)
(SOURDINE) Permet de mettre le son en sourdine.

+ − Permet de régler le niveau du volume.
∧ **P** ∨ Permet de parcourir les chaînes ou les canaux enregistrés.
∧ **PAGE** ∨ Passe à l'écran précédent ou suivant.



C

RECENT Affiche l'historique précédent.
(ACCUEIL) Permet d'accéder au menu Accueil.
LIVE MENU Affiche une liste des Chaînes et des Recommandé. (Selon le modèle)
6 , **8** **BACK** Permet de revenir au niveau précédent. (Selon le modèle)
6 , **7** , **8** , **9** **Touches télétexte (TEXT, T.OPT)** Ces touches sont utilisées pour le télétexte. (Selon le modèle)
7 , **9** **EXIT** Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV. (Selon le modèle)
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.

D

AD En maintenant le bouton AD appuyé, la fonction description audio s'active.
10 **•REC/∗** Permet de commencer l'enregistrement et d'afficher le menu d'enregistrement. (Uniquement sur les modèles compatibles Time Machine[Ready]) (Selon le modèle)
10 **LIVE ZOOM** En faisant un zoom avant sur la zone sélectionnée, vous pouvez l'afficher en plein écran. (Selon le modèle)
10 **APP/∗** Sélectionne la source de menu TV de la plate-forme domestique multimédia. (Selon le modèle)
LIVE TV Permet de revenir au programme en direct.
Touches de commande (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Permettent de contrôler les contenus multimédias.
Touches de couleur Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.
(: rouge, : vert, : jaune, : bleu)

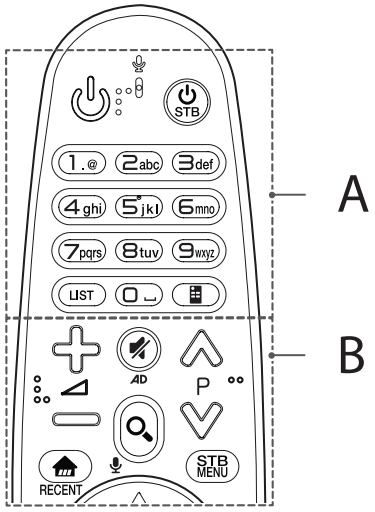
FRANÇAIS

Fonctions de la télécommande Magic Remote

(Selon le modèle)

Lorsque le message "Les piles de votre télécommande Magic Remote sont faibles. Changez les piles." s'affiche, remplacez les piles.

Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle : 1,5 V AA). Faites correspondre les pôles ⊕ et ⊖ avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle. Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV. Pour retirer les piles, inversez la procédure d'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.



A

(ALIMENTATION) Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.

STB (ALIMENTATION DÉCODEUR) Vous pouvez mettre votre décodeur hors ou sous tension en ajoutant le décodeur à la télécommande universelle de votre téléviseur.

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.

(Télécommande d'écran) Affiche la télécommande d'écran.

* Permet d'accéder au menu Télécommande universelle dans certaines régions. (Selon le modèle)

B

Permet de régler le niveau du volume.

P Permet de faire défiler les chaînes mémorisées.

(SOURDINE) Permet de mettre le son en sourdine.

* Appuyez et maintenez enfoncée la touche pour activer la fonction des descriptions audio. (Selon le modèle)

(RECHERCHE) Recherchez un contenu tel que des émissions TV, des films et autres vidéos ou effectuez une recherche Web en saisissant les termes de la recherche dans le champ de recherche.

(Reconnaissance vocale)

(Selon le modèle)

La fonction Reconnaissance vocale nécessite une connexion réseau.

1 Appuyez sur le bouton Reconnaissance vocale.

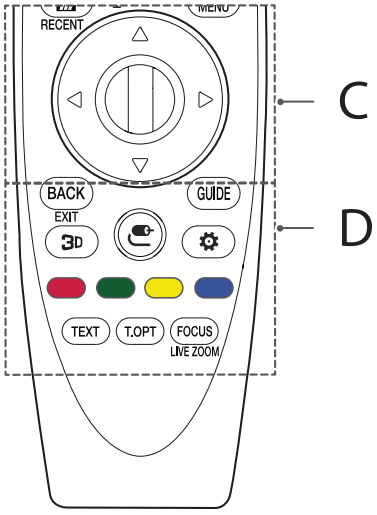
2 Parlez lorsque la fenêtre de la fonction vocale apparaît de l'écran du téléviseur.

(ACCUEIL) Permet d'accéder au menu Accueil.

RECENT Affiche l'historique précédent.

STB MENU Affiche le menu d'accueil du décodeur.

* Lorsque vous ne regardez pas la télévision avec un décodeur : l'écran du décodeur s'affiche.



C

Molette (OK) Appuyez au centre de la Molette pour sélectionner un menu. Changez d'émission en utilisant la molette.

△▽◁▷ **(haut/bas/gauche/droite)** Appuyez sur les boutons haut, bas, gauche ou droite pour parcourir le menu. Si vous appuyez sur les touches △▽◁▷ lorsque le pointeur est actif, celui-ci disparaît de l'écran et la télécommande Magic Remote fonctionne comme une télécommande classique. Pour faire réapparaître le pointeur à l'écran, agitez la télécommande Magic Remote de gauche à droite.

D

BACK Permet de revenir au niveau précédent.

EXIT Permet d'effacer les informations affichées à l'écran et de revenir à la dernière source.

GUIDE Présente le guide de programmes.

3D Pour la lecture des vidéos en 3D. (Modèles 3D uniquement)

(SOURCE) Permet de changer la source d'entrée.

* Maintenir enfoncée la touche permet d'afficher toutes les listes d'entrées externes.

(Paramètres rapides) Permet d'accéder aux paramètres rapides.

* Maintenir enfoncée la touche permet d'afficher le menu **Tous les paramètres**.

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.

FOCUS Vous pouvez effectuer un zoom avant sur la zone où la télécommande est pointée.

LIVE ZOOM En faisant un zoom avant sur la zone sélectionnée, vous pouvez l'afficher en plein écran.

Enregistrement de la télécommande Magic remote

Comment enregistrer la télécommande Magic Remote

Pour utiliser la télécommande Magic Remote, couplez-la au téléviseur.

1 Insérez des piles dans la télécommande Magic Remote et allumez le téléviseur.

2 Dirigez la télécommande Magic Remote vers le téléviseur et appuyez sur la touche **Molette (OK)** de la télécommande.

* Si le téléviseur ne parvient pas à enregistrer la télécommande Magic Remote, essayez à nouveau après avoir éteint puis rallumé le téléviseur.

Comment annuler l'enregistrement de la télécommande Magic Remote

Appuyez sur les touches **BACK** et **(ACCUEIL)** simultanément pendant cinq secondes pour découpler la télécommande Magic Remote de votre téléviseur.

* Maintenez enfoncée la touche **GUIDE** pour effacer et réenregistrer en un geste la télécommande Magic Remote.

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*.

DOLBY DIGITAL PLUS

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

dts-HD

DOLBY VISION

(Uniquement UH95**, UH85**, UH77**, 75UH78**, 70UH70**)

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.

Configuration du périphérique de contrôle externe

Pour obtenir plus d'informations sur la configuration du périphérique de contrôle externe, rendez-vous sur *www.lg.com.*

Dépannage

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 **Minuterie de Veille** / **Éteindre le minuteur** est activée dans les paramètres **Minuteurs**.
- Vérifiez que la **Arrêt auto** est activée dans les paramètres **Général** -> **Mode Éco**. (Selon le modèle)
- 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 UH60**, UH61**, UH62**)

Spécifications du module LAN sans fil (TWFM-B006D)	
Norme	IEEE802.11a/b/g/n
Plage de fréquence	Puissance en sortie (max.)
2 400 à 2 483,5 MHz 5 150 à 5 250 MHz 5 725 à 5 850 MHz (Hors Europe)	14 dBm 12,5 dBm 15,5 dBm

(Uniquement UH63**, UH65**, UH66**, UH67**, UH70**, UH74**, UH75**, UH77**, UH78**, UH79**, UH80**, UH84**, UH85**, UH95**)

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 5 150 à 5 725 MHz 5 725 à 5 850 MHz (Hors Europe)	15,5 dBm 17,5 dBm 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.

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 ℃ à 40 ℃
	Taux d'humidité de fonctionnement	Moins de 80 %
	Température de stockage	-20 ℃ à 60 ℃
	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.

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.

www.lg.com

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 esplificativo, l'utilizzo di salviette imbibite 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



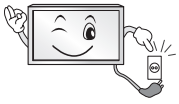
Non collocare il televisore e il telecomando nei seguenti ambienti:

- 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.



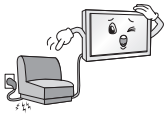
Accertarsi di collegare il cavo di alimentazione alla messa a terra. (Ad eccezione dei dispositivi privi di messa a terra.) Si potrebbero subire scosse elettriche o lesioni.



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.



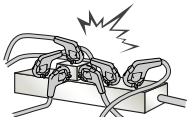
Non posizionare oggetti pesanti, o il prodotto stesso, sui cavi di alimentazione. Ciò potrebbe costituire rischio di scosse elettriche o incendio.



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 antiumidità 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.



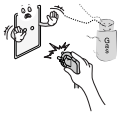
Non spruzzare acqua sul prodotto né pulirlo con prodotti infiammabili (solventi o benzene). Possono verificarsi incendi o scosse elettriche.



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.

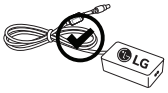


L'apparecchio non deve essere esposto a gocce o spruzzi di acqua; oggetti contenenti liquidi, quali vasi, non devono essere posizionati sull'apparecchio.

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.



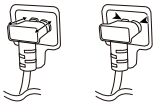
Utilizzare solo un adattatore CA e un cavo di alimentazione autorizzati da LG Electronics. Ciò potrebbe comportare il rischio di incendi, scosse elettriche, malfunzionamento o deformazione del prodotto.



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



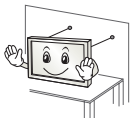
Installare il prodotto in un luogo privo di onde radio.



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.



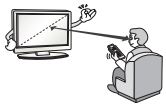
Se si installa il televisore su un supporto, usare delle precauzioni per evitare che possa rovesciarsi. In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni alle persone.

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.

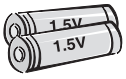
Utilizzare solo gli accessori specificati dal produttore.



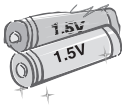
Per l'installazione dell'antenna, rivolgersi a personale qualificato. Tale operazione può comportare il rischio di incendio o di scosse elettriche.



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.

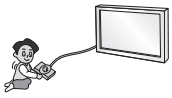
Non inserire batterie non ricaricabili nel dispositivo di ricarica.



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.



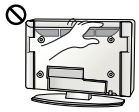
Evitare di spegnere il prodotto scollegando il cavo dalla presa a muro. (Non usare la spina come interruttore.) Potrebbero verificarsi errori meccanici o scosse elettriche.



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.

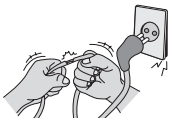


Dopo aver guardato a lungo il televisore, evitare di toccare le aperture per la ventilazione poiché potrebbero essersi surriscaldate. Questo comportamento non influisce sul funzionamento o sulle prestazioni del prodotto.

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.

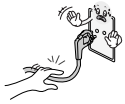


Evitare di toccare lo schermo o di premere su di esso con le dita troppo a lungo. Questa operazione potrebbe provocare alcuni effetti temporanei di distorsione sullo schermo.



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 detergenti 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)

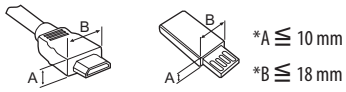
⚠ ATTENZIONE

- 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

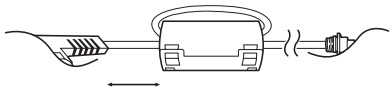
NOTA

- 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.



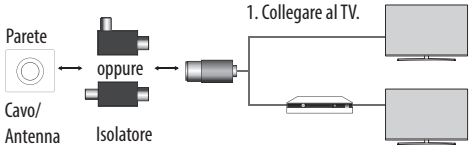
- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI.
- In caso contrario, lo schermo potrebbe non funzionare o potrebbe verificarsi un problema di collegamento. (Tipi di cavi HDMI consigliati)
  - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità (lunghezza uguale o inferiore a 3 m)
  - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità con Ethernet (lunghezza uguale o inferiore a 3 m)
- Come utilizzare il nucleo di ferrite (In base al modello)
  - Utilizzare il nucleo di ferrite per ridurre le interferenze elettromagnetiche nel cavo di alimentazione. Avvolgere una volta il cavo di alimentazione sul nucleo di ferrite.

[Lato della parete] [Lato del TV]



10 cm (+ / -2 cm)

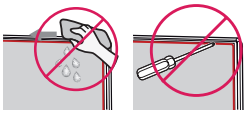
- Guida all'installazione dell'isolatore di antenna (In base al modello)
  - Utilizzare l'isolatore per installare il TV in un luogo in cui è presente una differenza di tensione tra il televisore e la massa del segnale dell'antenna.
    - » Se tale differenza è presente, il contatto dell'antenna potrebbe surriscaldarsi e l'eccessivo calore potrebbe causare incidenti.
  - È possibile migliorare la sicurezza mentre si guarda la TV rimuovendo efficacemente la tensione di alimentazione dall'antenna. Si consiglia di montare l'isolatore alla parete. Nel caso in cui non possa essere montato alla parete, montarlo sul TV. Evitare di scollegare l'isolatore di antenna dopo l'installazione.
  - Prima di iniziare, assicurarsi che l'antenna del TV sia collegata.



  - Collegare un'estremità dell'isolatore al jack del cavo o dell'antenna e l'altra estremità al TV o al decoder.
  - "In alcuni casi è possibile che le apparecchiature collegate alla messa a terra protettiva dell'edificio (attraverso il collegamento alle prese o ad altri dispositivi connessi alla messa a terra) e a un sistema di distribuzione via cavo tramite un cavo coassiale possano incendiarsi. Quindi, è necessario effettuare il collegamento a un sistema di distribuzione via cavo tramite un dispositivo in grado di fornire isolamento elettrico al di sotto di una determinata gamma di frequenza (isolatore galvanico, vedere la norma EN 60728-11)."
  - Quando si applica l'isolatore RF è possibile che si verifichi una leggera perdita di sensibilità del segnale.

⚠ 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 piatta 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)

AG-F* ** Occhiali 3D Cinema	**AN-MR650** Telecomando puntatore
AN-VC550 Videocamera Smart	**AG-F***DP** Occhiali Dual play

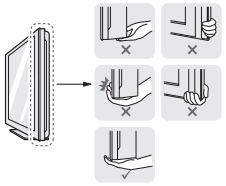
Sollevamento e spostamento del TV

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/incurvare 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

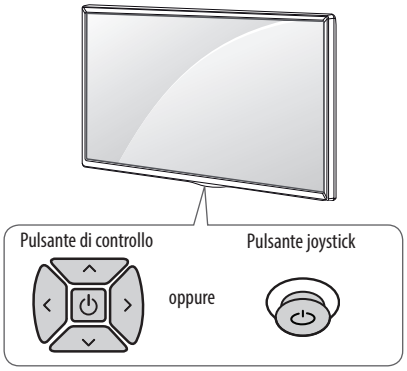
(In base al modello)

È possibile attivare le funzioni del TV, premendo o spostando il pulsante.

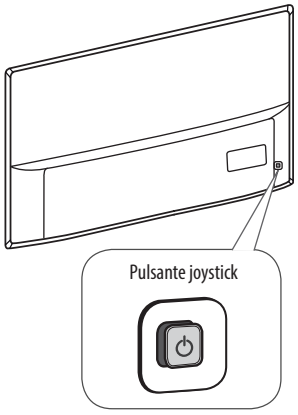
NOTA

- La serie 43/49UH60, 43/49UH61, 43/49UH62 non dispone delle funzioni di joystick ma solamente di un pulsante di accensione/spegnimento.

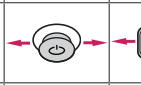
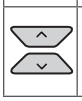
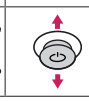
<Tipo A>



<Tipo B>



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

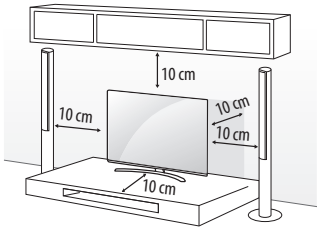
Quando il TV è acceso, premere una sola volta il pulsante ⏻. È possibile regolare gli elementi del menu premendo o spostando i pulsanti.

⏻	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.

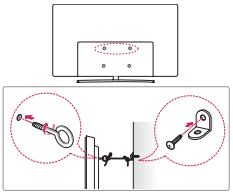
ATTENZIONE

- Non posizionare il televisore vicino a fonti di calore, in quanto ciò potrebbe causare un incendio o danni.

ITALIANO

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

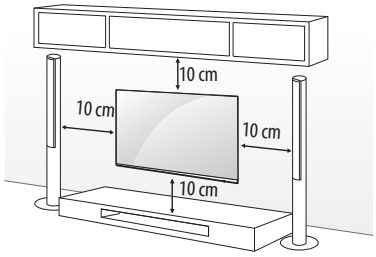
- Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi al televisore.

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.

Montaggio a parete

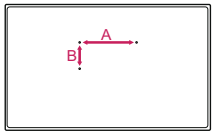
Montare attentamente la staffa per il montaggio a parete opzionale sul retro del televisore e fissare la staffa su una parete solida perpendicolare al pavimento. Per fissare il televisore su altri materiali da costruzione, contattare il personale qualificato. LG consiglia di far eseguire il montaggio 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 collegamento tramite cavo. 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	43UH60** 43UH61** 40/43UH62** 40UH63** 43UH65** 43UH66** 40/43UH67** 43UH74** 43UH75**	49/55UH60** 49/55UH61** 49/55UH62** 50UH63** 49/55UH65** 49/55UH66** 49/50/55UH67** 49/55UH74** 49/55UH75** 49/55UH77** 49/55UH79** 49/55UH80** 49/55UH84** 49/55UH85**
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	60/65UH60** 60/65UH61** 60/65UH62** 58UH63** 60/65UH65** 60/65UH66** 58/60/65UH67** 60UH74** 60/65UH75** 60/65UH77** 60/65UH80** 60UH84** 60/65UH85**	70UH63** 75UH65** 70UH67** 70UH70** 75UH77** 75UH78** 75UH80** 75UH85** 79/86UH95**
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Vite standard	M6	M8
Numero di viti	4	4
Staffa per montaggio a parete	LSW350B	LSW640B
Modello	55/65UH95**	
VESA (A x B) (mm)	300 x 200	
Vite standard	M6	
Numero di viti	4	
Staffa per montaggio a parete	OTW420B	



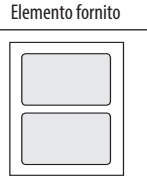
⚠ ATTENZIONE

- Rimuovere il sostegno prima di fissare il TV a un supporto di montaggio a parete, eseguendo al contrario la procedura di collegamento del supporto.

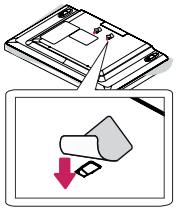
NOTA

- 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)

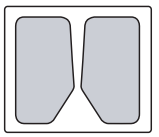
Elemento fornito



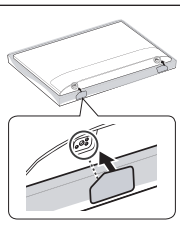
Etichetta adesiva



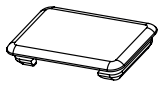
Elemento fornito



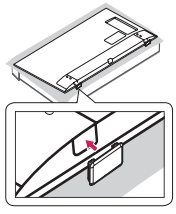
Etichetta adesiva



Elemento fornito

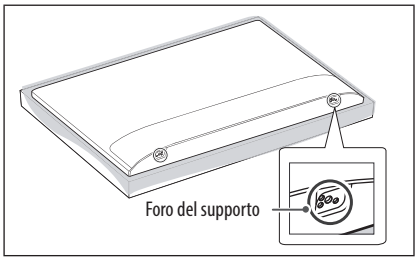


Coperchio protettivo

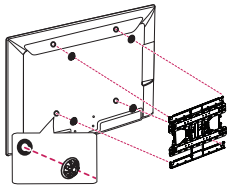


ITALIANO

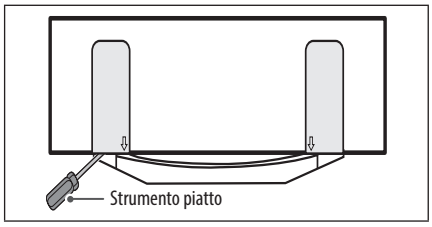
- Durante l'installazione della staffa per il montaggio a parete, si consiglia di coprire con il nastro adesivo il foro del supporto al fine di impedire l'afflusso di polvere e insetti. (In base al modello)



- Se si collega al TV una staffa per montaggio a parete, inserire i distanziali per il montaggio a parete nei fori per montaggio a parete del TV per regolarne l'angolazione verticale. (Solo quando viene fornito l'elemento della forma seguente)

Elemento fornito	
 Staffa per montaggio a parete	

- A seconda della forma del supporto, usare un utensile piatto per rimuoverne il coperchio come illustrato in basso. (ad esempio un cacciavite piatto)
(Solo quando viene fornito l'elemento della forma seguente)



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

(Samo satelitski modeli)

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.

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.

- → ⚙ → ⋮ → **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.)

NOTA

- Formato audio HDMI supportato :
  Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  DTS (44,1 kHz, 48 kHz),
  PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
  (In base al modello)

ITALIANO

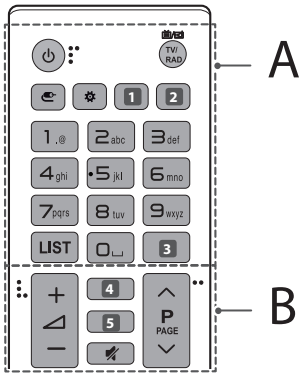
Telecomando

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 ⊕ e ⊖ 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.

(In base al modello)



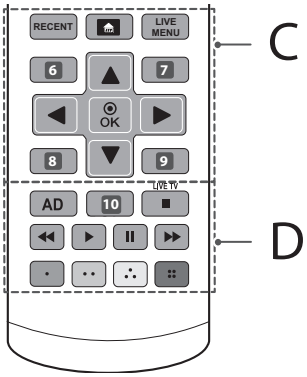
A

(ACCENSIONE) Consente di accendere o spegnere la TV.
TV/RAD / Consente di selezionare il programma Radio, TV o DTV.
(INGRESSO) Consente di modificare la sorgente in ingresso.
(Impostazioni rapide) Consente di accedere alle Impostazioni rapide.
1 , 2 **LIVE ZOOM** Ingrandendo l'area selezionata, è possibile visualizzarla a schermo intero. (In base al modello)
1 , 2 **INFO** Consente di visualizzare le informazioni del programma e della schermata correnti. (In base al modello)
1 **(CERCA)** Consente di cercare contenuti, ad esempio programmi TV, film e altri video oppure di eseguire una ricerca Web inserendo i termini di ricerca nella casella di ricerca. (In base al modello)
2 **SUBTITLE** Consente di visualizzare i sottotitoli preferiti in odalità digitale. (In base al modello)
Pulsanti numerici Per inserire i numeri.
LIST Consente di accedere all'elenco programmi salvato.
(Spazio) Inserisce uno spazio vuoto sulla tastiera a schermo.
3 **GUIDE** Mostra la Guida al programma. (In base al modello)
3 **Q.VIEW** Consente di tornare al programma precedente. (In base al modello)

B

4 **INFO** Consente di visualizzare le informazioni del programma e della schermata correnti. (In base al modello)
4 , 5 **(CERCA)** Consente di cercare contenuti, ad esempio programmi TV, film e altri video oppure di eseguire una ricerca Web inserendo i termini di ricerca nella casella di ricerca. (In base al modello)
4 , 5 **GUIDE** Mostra la Guida al programma. (In base al modello)
5 **3D** Consente di vedere video 3D. (In base al modello)
(MUTO) Consente di disattivare tutti i suoni.

+ / − Consente di regolare il livello del volume.
∧ P ∨ Consente di scorrere i programmi salvati o i canali.
∧ PAGE ∨ Consente di spostarsi alla schermata precedente o successiva.



C

RECENT Consente di visualizzare la cronologia precedente.
(CASA) Consente di accedere al menu Casa.
LIVE MENU Mostra gli elenchi Canali e Consigliata. (In base al modello)
6 , 8 **BACK** Consente di tornare al livello precedente. (In base al modello)
6 , 7 , 8 , 9 **Tasti teletext (TEXT, T.OPT)** Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext. (In base al modello)
7 , 9 **EXIT** Consente di eliminare dalla visualizzazione le schermate e di ripristinare la modalità TV. (In base al modello)
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.

D

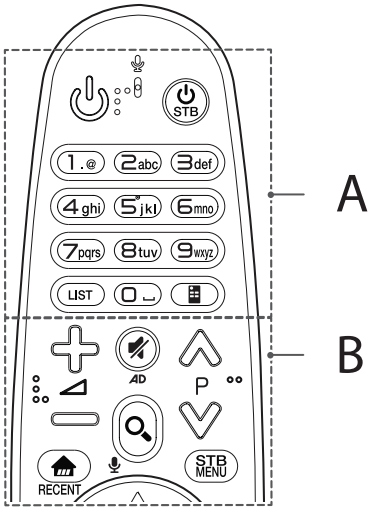
AD Premendo il pulsante AD, viene attivata la funzione di descrizione audio.
10 **•REC/∗** Consente di avviare la registrazione e visualizza il menu di registrazione. (Solo modello Time Machine Ready supportato) (In base al modello)
10 **LIVE ZOOM** Ingrandendo l'area selezionata, è possibile visualizzarla a schermo intero. (In base al modello)
10 **APP/∗** Consente di selezionare la sorgente di menu MHP TV. (In base al modello)
LIVE TV Consente di tornare a LIVE TV.
Pulsanti di controllo (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Consentono di controllare i contenuti multimediali.
Pulsanti colorati Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu.(: Rosso, : Verde, : Giallo, : Blu)

Funzioni del telecomando puntatore

(In base al modello)

Quando viene visualizzato il messaggio "Il livello della batteria del telecomando puntatore è basso. Cambiare la batteria.", sostituire la batteria.

Per sostituire le batterie, aprire il coperchio del vano batterie, sostituire le batterie (AA da 1,5 V) facendo corrispondere le estremità ⊕ e ⊖ ai simboli presenti all'interno del vano e chiudere il coperchio. Accertarsi di indirizzare il telecomando verso il relativo sensore sul televisore. Per rimuovere le batterie, eseguire le operazioni di installazione in senso inverso.



A

(ACCENSIONE) Consente di accendere o spegnere la TV.

STB (ALIMENTAZIONE STB) Per attivare o disattivare il decoder, aggiungere il decoder al telecomando universale per il TV.

Pulsanti numerici Per inserire i numeri.

LIST Consente di accedere all'elenco programmi salvato.

(Spazio) Inserisce uno spazio vuoto sulla tastiera a schermo.

(Telecomando su schermo) Consente di visualizzare il telecomando schermo.

* Consente di accedere al menu Telecomando universale in alcune regioni. (In base al modello)

B

Consente di regolare il livello del volume.

P Consente di scorrere i programmi salvati o i canali.

(MUTO) Consente di disattivare tutti i suoni.

* Tenendo premuto il tasto AD viene attivata la funzione di descrizione audio. (In base al modello)

(CERCA) Consente di cercare contenuti, ad esempio programmi TV, film e altri video oppure di eseguire una ricerca Web inserendo i termini di ricerca nella casella di ricerca.

(Riconoscimento vocale)

(In base al modello)

Per utilizzare la funzione di riconoscimento vocale, è necessaria una connessione di rete.

1 Premere il pulsante per il riconoscimento vocale.

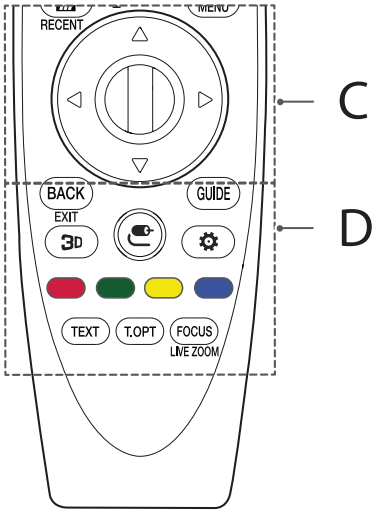
2 Parlare quando viene visualizzata la schermata relativa al comando di riconoscimento vocale.

(CASA) Consente di accedere al menu Casa.

RECENT Consente di visualizzare la cronologia precedente.

STB MENU Consente di visualizzare il menu principale del decoder.

* Se non si guarda il TV utilizzando un decoder: viene visualizzata la schermata del decoder.



ITALIANO

C

Rotellina (OK) Premere il centro del pulsante Rotellina per selezionare un menu. È possibile cambiare programmi utilizzando il pulsante Rotellina.
△▽◁▷ **(su/giù/sinistra/destra)** Premere i pulsanti su, già, sinistra o desta per scorrere il menu. Se si premono i tasti △▽◁▷ mentre il puntatore è in uso, il puntatore scompare dallo schermo e il Telecomando puntatorefunziona come un telecomando normale. Per visualizzare nuovamente il puntatore sullo schermo, scuotere il Telecomando puntatorea destra e a sinistra.

D

BACK Consente di tornare al livello precedente.
EXIT Consente di chiudere i menu OSD e di ripristinare la visualizzazione al momento dell'ultima immissione.
GUIDE Mostra la Guida al programma.
3D Consente di vedere video 3D. (Solo modelli 3D)
(INGRESSO) Consente di modificare la sorgente in ingresso.
* Tenendo premuto il tasto vengono visualizzati gli elenchi di tutti gli ingressi esterni.
(Impostazioni rapide) Consente di accedere alle Impostazioni rapide.
* Tenendo premuto il tasto viene visualizzato il menu **Tutte le impostazioni**.
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.
FOCUS È possibile ingrandire l'area verso la quale viene puntato il telecomando.
LIVE ZOOM Ingrandendo l'area selezionata, è possibile visualizzarla a schermo intero.

Registrazione del telecomando puntatore

Registrazione del telecomando puntatore

Per utilizzare il Telecomando puntatore, è necessario prima associarlo al TV.

1 Inserire le batterie nel Telecomando puntatore e accendere il TV.
2 Puntare il Telecomando puntatore in direzione del TV e premere il tasto **Rotellina (OK)** del telecomando.

* Se la registrazione del Telecomando puntatore con il TV non riesce, riprovare dopo aver spento e riacceso il TV.

Annullamento della registrazione del telecomando puntatore

Premere contemporaneamente i tasti **BACK** e **(CASA)** per cinque secondi per dissociare il Telecomando puntatore dal TV.

* Tenendo premuto il tasto **GUIDE**, l'operazione viene annullata ed è possibile ripetere la registrazione del Telecomando puntatore all'istante.

Licenze

Le licenze supportate possono variare da un modello all'altro. Per ulteriori informazioni sulle licenze, visitare il sito *www.lg.com*.

DOLBY DIGITAL PLUS
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
dts-HD
DOLBY VISION™
(Solo UH95**, UH85**, UH77**, 75UH78**, 70UH70**)

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.

Impostazione di un dispositivo di controllo esterno

Per informazioni sulla configurazione di un dispositivo di controllo esterno, visitare il sito Web *www.lg.com*.

Risoluzione dei problemi

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 **Timer Spegnimento** / **Spegnimento timer**.
- Controllare se l'opzione **Spegnimento automatico** è attivata nelle impostazioni **Generale** -> **Modalità Eco**. (In base al modello)
- 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".

- Spegnere/accendere 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 UH60**, UH61**, UH62**)

Specifiche tecniche del modulo Wireless LAN (TWFM-B006D)	
Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Gamma di frequenza	Potenza in uscita (Max.)
Da 2.400 a 2.483,5 MHz Da 5.150 a 5.250 MHz Da 5.725 a 5.850 MHz (Fuori dall'UE)	14 dBm 12,5 dBm 15,5 dBm

(Solo UH63**, UH65**, UH66**, UH67**, UH70**, UH74**, UH75**, UH77**, UH78**, UH79**, UH80**, UH84**, UH85**, UH95**)

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 Da 5.150 a 5.725 MHz Da 5.725 a 5.850 MHz (Fuori dall'UE)	15,5 dBm 17,5 dBm 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.

Modulo CI (L x A x P)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Condizioni ambientali	**Temperatura di funziona-mento**	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 ~ 2.150 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.

Life's Good

UPORABNIŠKI PRIROČNIK

Varnostne informacije in napotki

LED TV*

* LG-jevi televizorji LED uporabljajo zaslon LCD in osvetlitev ozadja s tehnologijo LED.

Pred uporabo monitorja natančno preberite ta priročnik in ga shranite za prihodnjo uporabo.

www.lg.com

Varnostna navodila

Pred uporabo izdelka pozorno preberite varnostne ukrepe.



⚠ OPOZORILO



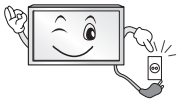
Televizorja in daljinskega upravljalnika ne namestite v naslednja okolja:

- Na neposredno sončno svetlobo;
- V prostor z visoko zračno vlažnostjo, kot je kopalnica;
- V bližino virov toplote, kot so štedilniki in druge naprave, ki oddajajo toploto;
- V bližino kuhinjskih pultov ali vlažilnikov zraka, kjer bi lahko izpostavljen pari ali olju;
- V območje, kjer bi bil izpostavljen dežju ali vetru;
- V bližino posod z vodo, kot so vaze.

V nasprotnem primeru tvegate požar, električni udar, okvare ali deformacije izdelka.



Naprave ne nameščajte na mesto, kjer bi lahko bila izpostavljena prahu. Lahko predstavlja nevarnost požara.



Omrežni vtič je pripomoček za odklop iz električnega omrežja. Vtič mora biti vedno na voljo za uporabo.



Vtiča se ne dotikajte z mokrimi rokami. Če je kabelski priključek moker ali prašen, ga povsem osušite oziroma z njega obrišite prah.
Zaradi vlage bi lahko prišlo do električnega udara.



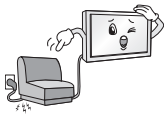
Napajalni kabel priklopite v ozemljeno omrežje. (Razen pri neozemljenih napravah.) V nasprotnem primeru tvegate električni udar ali poškodbe.



Napajalni kabel trdno priklopite. Če napajalni kabel ni trdno priklopljen, lahko pride do požara.



Napajalni kabel ne sme priti v stik z vročimi predmeti, na primer z grelniki. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



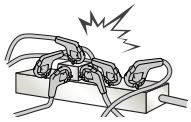
Na napajalne kable ne postavljajte težkih predmetov ali samega izdelka. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



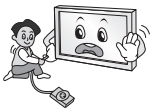
Kabel antene na zunanji strani pred vstopom v notranjost prepognite, tako da voda ne bo mogla pritekati v stavbo. Voda bi lahko poškodovala izdelek in povzročila električni udar.



Če je televizor nameščen na steno, pazite, da ni obešen za napajalni ali signalni kabel na hrbtni strani televizorja. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



Ne priklopite preveč električnih naprav na en sam razdelilnik.
Lahko bi prišlo do požara zaradi pregrevanja.



Pazite, da vam izdelek med priklopom zunanjih naprav ne pade.
Lahko bi prišlo do telesnih poškodb ali škode na izdelku.



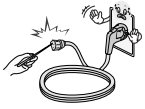
Snovi za vpijanje vlage ali vinilno embalažo hranite zunaj dosega otrok. Snovi za vpijanje vlage so strupene, če jih zaužijete. V primeru nenamernega zaužitja pacienta prisilite k bruhanju in odpeljite v najbližjo bolnišnico. Vinilna embalaža predstavlja tveganje zadušitve. Hranite jo zunaj dosega otrok.



Otrokom ne pustite plezanja ali obešanja na televizor.
Televizor bi se lahko prevrnil in povzročil hude poškodbe.



Izrabljene baterije zavrzite odgovorno, da jih ne bo mogel zaužiti otrok. Če jih otrok vendarle zaužije, nemudoma poiščite zdravniško pomoč.



Če je en konec napajalnega kabla priključen v stensko vtičnico, v drugi konec ne vstavljajte prevodnikov (kot je kovinska paličica). Poleg tega se ne dotaknite napajalnega kabla tik po tem, ko ga vstavite v vtičnico. S tem bi tvegali električni udar. (Odvisno od modela)



Blizu naprave ne postavljajte ali hranite vnetljivih snovi. Neprevidno ravnanje z vnetljivimi snovmi lahko privede do eksplozije ali požara.



V izdelek ne vstavljajte kovinskih predmetov, na primer kovancev, lasnih igel, paličic in žic, ali vnetljivih predmetov, na primer papirja ali vžigalic. Še zlasti bodite previdni v prisotnosti otrok. Lahko bi prišlo do električnega udara, požara ali poškodb. Če v izdelek pade predmet, izključite napajalni kabel in se obrnite na servisni center.



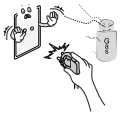
Izdelka ne škropite z vodo ali ga čistite z vnetljivimi sredstvi (razredčila ali benzen). Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



Izdelka ne izpostavljajte udarcem, vanj ne vstavljajte predmetov in ne tolcite po zaslonu. Sicer lahko pride do električnega udara ali poškodb izdelka.



Izdelka ali antene se ne dotikajte med nevihto ali bliskanjem. S tem bi tvegali električni udar.



Če pride do uhajanja plina, izdelka ni dovoljeno odklopiti iz vtičnice. Sobo je treba najprej dobro prezračiti. Lahko bi prišlo do požara ali opeklin zaradi iskrenja.



Izdelka ne razstavljajte, popravljajte ali spreminjajte sami.
Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara. Za pregled, umerjanje ali popravilo se obrnite na servisni center.



V naslednjih primerih nemudoma odklopite izdelek in se obrnite na lokalni servisni center.

- Izdelek je utrpel udarec.
- Izdelek je poškodovan.
- V izdelku so predmeti.
- Izdelek oddaja dim ali nenavaden vonj.

Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



Če naprave dlje časa ne boste uporabljali, izključite napajalni kabel. Prah lahko povzroči požar, poškodovana izolacija pa lahko povzroči preskok električne iskre, električni udar ali požar.



Izdelka ne izpostavljajte kapljanju ali razlitju tekočin, nanj pa tudi ni dovoljeno postavljati predmetov, napolnjenih z vodo, na primer vaz.

Izdelka ne nameščajte na steno, če bi bil lahko izpostavljen olju ali oljnim hlapom. Izdelek se lahko poškoduje in pade.



Če v izdelek (adapter AC, napajalni kabel, televizor ...) prodre voda ali druga snov, izključite napajalni kabel in se takoj obrnite na servisni center. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



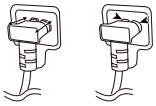
Uporabljajte samo odobreni adapter AC in napajalni kabel, ki ga je odobrila družba LG Electronics. Sicer lahko pride do požara, električnega udara, okvare ali deformacije izdelka.



Adapterja AC in napajalnega kabla ne razstavljajte. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



Z adapterjem ravnajte previdno, da ga ne udarite. Udarec lahko adapter poškoduje.



Prepričajte se, da je napajalni kabel trdno priključen na vtičnico televizorja. (Odvisno od modela)

⚠ POZOR



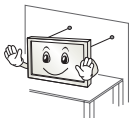
Napravo namestite na mesto, kjer ni radijskih valov.



Zunanja antena mora biti dovolj oddaljena od napajalnih vodov, da med njimi ne more priti do stika, tudi če bi antena padla. Lahko bi prišlo do električnega udara.



Izdelka ne nameščajte na mesta, kot so majave police ali nagnjene površine. Izogibajte se tudi površinam, kjer bi bil izdelek izpostavljen tresljajem, in površinam s šibko nosilnostjo. Izdelek bi lahko padel ali se prevrnil, kar bi lahko povzročilo telesne poškodbe ali škodo na izdelku.



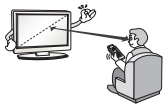
Pri namestitvi televizorja na stojalo televizor zaščitite pred prevračanjem. Izdelek bi se lahko prevrnil in povzročil hude poškodbe.

Če nameravate izdelek namestiti na steno, na hrbtno stran namestite vmesnik za stensko namestitev (dodatna oprema). Če namestite komplet za uporabo stenskega nosilca (izbirna oprema), ga dobo pritrdite, da ne pade.

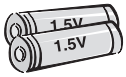
Uporabljajte samo nastavke in dodatno opremo, ki jo navaja proizvajalec.



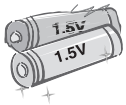
Pri namestitvi antene se posvetujte z usposobljenim serviserjem. Lahko bi prišlo do požara ali električnega udara.



Priporočamo, da ste pri gledanju televizorja oddaljeni vsaj za 2- do 7-kratno dolžino diagonale zaslona. Po daljšem gledanju v televizor lahko občutite zamegljen vid.



Uporabljajte samo navedeno vrsto baterij. Lahko bi poškodovali daljinski upravljalnik.



Ne uporabljajte novih baterij skupaj s starimi. Baterije bi se lahko pregrele in začele puščati.

Baterij ne izpostavljajte prekomerni vročini, na primer neposredni sončni svetlobi, odprtemu ognju in električnim grelnikom.

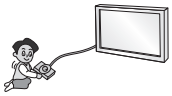
V napravo za polnjenje NE vstavljajte baterij, ki niso za polnjenje.



Med daljinskim upravljalnikom in senzorjem ne sme biti nobenega predmeta.



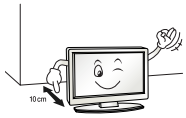
Sončna ali druga močna svetloba lahko moti signal daljinskega upravljalnika. V tem primeru zatemnite sobo.



Za povezavo zunanjih naprav, kot so konzole za videoigre, uporabite dovolj dolge kable. Izdelek bi sicer lahko padel ali se prevrnil, kar bi lahko povzročilo telesne poškodbe ali škodo na izdelku.



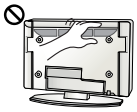
Izdelka ne vklapljajte ali izklapljajte tako, da bi vstavili ali odstranili vtič iz stenske vtičnice. (Vtiča ne uporabljajte kot stikalo.) Lahko bi povzročili mehanske okvare ali električni udar.



Sledite spodnjim navodilom za namestitev, da se izognete pregrevanju izdelka.

- Razdalja med izdelkom in steno mora biti večja od 10 cm.
- Izdelka ne namestite na mesto s slabim prezračevanjem (na primer na polico ali v omaro).
- Izdelka ne namestite na preprogo ali blazino.
- Prepričajte se, da zračnika ne prekriva prt ali zavesa.

V nasprotnem primeru bi lahko prišlo do požara.

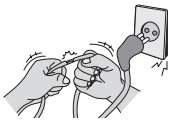


Pazite, da se po daljšem delovanju televizorja ne dotaknete prezračevalnih odprtin, saj se lahko močno segrejejo. To ne vpliva na delovanje ali zmogljivost izdelka.

Redno preverjajte kabel naprave. Če opazite poškodbe ali poslabšanje stanja, kabel odklopite, prenehajte z uporabo naprave in poskrbite, da ga pooblaščeni serviser zamenja z ustreznim nadomestnim kablom.



Nožice vtiča in vtičnico zaščitite pred nabiranjem prahu.
Lahko predstavlja nevarnost požara.



Napajalni kabel zavarujte pred fizičnimi ali mehanskimi poškodbami, na primer zvijanjem, prelomi, stiskanjem, pripiranjem z vrati ali poškodbami zaradi stopanja. Posebej pozorni bodite na vtiče, vtičnice in izhodno točko kabla iz naprave.



Na ploščo ne pritiskajte z roko ali ostrim predmetom, kot so žeblji ali pisala, in ga ne opraskajte.

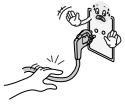


Ne dotikajte se zaslona in obenj ne pritiskajte s prsti. S tem bi lahko povzročili začasna popačenja na zaslonu.



Pri čiščenju izdelka in njegovih sestavnih delov najprej odklopite napajanje, nato izdelek obrišite z mehko krpo. Zaradi premočnega pritiskanja bi se lahko izdelek opraskal ali spremenil barvo. Ne škropite z vodo ali brišite z mokro krpo. Nikoli ne uporabljajte čistil za steklo, loščil za avtomobile ali industrijskih loščil, abrazivnih sredstev ali voska, benzena, alkohola ali drugih izdelkov, ki bi lahko poškodovali izdelek ali zaslon. Lahko bi prišlo do požara, električnega udara ali poškodovanja izdelka (deformacije, korozija ali zlom).

Dokler je izdelek priklopljen na stensko vtičnico (AC), je pod napetostjo tudi, če ga izklopite s stikalom.



Kabel odklopite tako, da primete vtič in ga izvlečete. Če se žice v napajalnem kablu iztaknejo, lahko pride do požara.



Pri premikanju izdelka vedno najprej izklopite napajanje. Nato odklopite napajalne kable, kable antene in vse priključne kable. Lahko bi poškodovali televizor ali napajalni kabel, kar predstavlja nevarnost požara ali povzroči električni udar.



Izdelek je težak, zato ga naj vam pri odstranjevanju iz embalaže in premikanju kdo pomaga. V nasprotnem primeru bi lahko prišlo do poškodb.



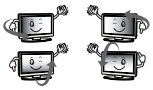
Servise mora izvajati usposobljeno servisno osebje. Servis je treba opraviti, če je prišlo do kakršnih koli poškodb izdelka, na primer poškodb napajalnega kabla ali vtiča, razlitja tekočine po izdelku, vstavljanja predmetov v izdelek, je bil izdelek izpostavljen dežju ali vlagi, ne deluje normalno ali pa je padel.



Če je televizor hladen na dotik, lahko ob vklopu slika rahlo migeta. To je običajno in s televizorjem ni nič narobe.



Ta zaslon je napreden izdelek, ki vsebuje več milijonov slikovnih pik. Na njem lahko opazite drobne črne pikice ali pikice živih barv (rdeče, modre ali zelene) velikosti 1 ppm. To ne kaže na okvaro izdelka in ne vpliva na njegovo delovanje in zmogljivost.
Pojav je prisoten tudi pri izdelkih drugih proizvajalcev in ni podlaga za zamenjavo ali povračilo denarja.



Svetlost in barva zaslona se lahko spreminjata glede na položaj, s katerega gledate (levo, desno, zgoraj, spodaj).
Pojav je mogoče pripisati lastnostim zaslona. Ni povezan z zmogljivostjo izdelka in ni okvara.

Dolgotrajno prikazovanje mirujoče slike lahko povzroči zadržanje slike. Izogibajte se dolgotrajnemu prikazu nepremične slike na zaslonu televizorja.

Proizvajanje zvoka

Pokljanje: pokljanje, ki ga je mogoče slišati med gledanjem ali ob izklopu televizorja, povzroča krčenje plastike zaradi sprememb v temperaturi in vlažnosti. Ta zvok je značilen za izdelke, kjer prihaja do toplotnega krčenja in raztezanja. Brnenje električnega vezja/plošče: hitro preklopno vezje, ki posreduje velike količine toka za napajanje izdelka, oddaja nežno brnenje. Brnenje se med izdelki razlikuje.
Tako proizvedeni zvok ne vpliva na zmogljivost in zanesljivost izdelka.

V bližini televizorja ne uporabljajte visokonapetostnih naprav (npr. električnih muhalnikov).
To lahko povzroči okvaro izdelka.

Ogled 3D-slik (samo 3D-modeli)

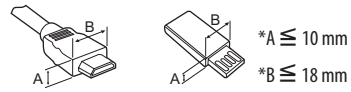
⚠ POZOR

- Otroke mora med gledanjem 3D-videa nadzorovati odrasla oseba. Če se pri otroku med gledanjem 3D-videa pojavi utrujenost oči, glavobol ali zamegljen vid, naj naredi odmor, preden nadaljuje z gledanjem 3D-vsebine.
- Pri gledanju 3D-videa lahko nekateri začutijo nelagodje, na primer glavobol, omotičnost, utrujenost ali zamegljen vid. V takem primeru nehajte gledati 3D-video in si odpočijte.
- Pri dolgotrajnem gledanju 3D-videa se lahko pojavi utrujenost oči. V takem primeru nehajte gledati 3D-video in si odpočijte.
- Uporabljajte samo LG-jeva 3D-očala. 3D-videa sicer morda ne boste pravilno videli.
- 3D-očal ne uporabljajte namesto običajnih, sončnih ali zaščitnih očal.
- 3D-očal ne hranite pri zelo visokih ali nizkih temperaturah. Lahko bi se deformirala.
- 3D-očal ne uporabljajte med hojo ali premikanjem po prostoru. Lahko bi prišlo do nesreče ali telesne poškodbe.
- Pazite, da se z ročkami 3D-očal ne sunite v oko.
- 3D-vsebine ne glejte v primeru napadov zaradi preobčutljivosti na svetlobo, epilepsije ali bolezni srca.

Priprava

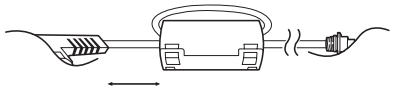
OPOMBA

- Ko televizor vklopite prvič po dostavi iz tovarne, se lahko inicializira nekaj minut.
- Prikazana slika se bo morda razlikovala od vašega televizorja.
- OSD (On Screen Display oz. prikaz na zaslonu) televizorja se lahko rahlo razlikuje od tega, kar je prikazano v navodilih.
- Razpoložljivi meniji in možnosti se lahko razlikujejo glede na vhodni vir ali model, ki ga uporabljate.
- V prihodnosti lahko ta televizor izboljšamo še z dodatnimi funkcijami.
- Izdelku je glede na model priložena različna dodatna oprema.
- Pridržujemo si pravico do sprememb specifikacij izdelka ali vsebine teh navodil za uporabo brez predhodnega obvestila zaradi nadgradnje funkcij izdelka.
- Za optimalno priključitev mora biti priključni del kablov HDMI in naprav USB tanjši od 10 mm in ožji od 18 mm. Če kabla USB ali pomnilniškega ključa USB ne morete priklopiti v vrata USB televizorja, uporabite podaljšek, ki podpira USB 2.0.



- Uporabite odobren kabel z logotipom vmesnika HDMI.
- Če ne boste uporabili odobrenega kabla HDMI, morda ne bo prikazan zaslon ali bo prišlo do napake povezave. (Priporočeni vrsti kablov HDMI)
  - Kabel HDMI®/™ za hitri prenos (dolžine do 3 m)
  - Kabel HDMI®/™ za hitri prenos z ethernetom (dolžine do 3 m)
- Uporaba feritnega jedra (Odvisno od modela)
  - Feritno jedro uporabite za omejevanje elektromagnetnih motenj pri napajalnem kablu. Napajalni kabel enkrat ovijte okoli feritnega jedra.

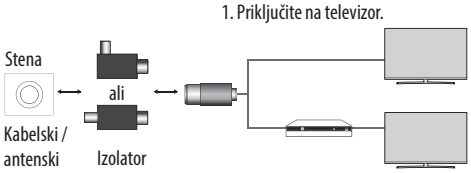
[Ob steni] [Ob televizorju]



10 cm (+ / -2 cm)

- Navodila za namestitev izolatorja antene (Odvisno od modela)
  - Uporabite ga, če želite televizor namestiti na mesto, kjer obstaja razlika v napetosti televizorja in ozemljitvijo signala antene.
    - » Če obstaja razlika v napetosti televizorja in ozemljitvijo signala antene, se lahko stik antene segreje in povzroči nesrečo.
  - Varnost med gledanjem televizorja lahko izboljšate tako, da učinkovito odstranite napetost iz antene televizorja. Priporočamo, da izolator namestite na steno. Če to ni mogoče, ga namestite na televizor. Po namestitvi izolatorja ne izključujte.
  - Preden začnete, se prepričajte, ali je antena televizorja priključena.

1. Priključite na televizor.

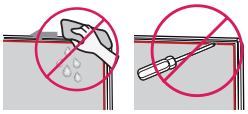


2. Priključite na digitalni pretvornik.

  - En konec izolatorja priključite na kabelski/antenski priključek, drugega pa na televizor ali digitalni pretvornik.
  - "Oprema, ki je z zaščiteno ozemljitvijo napeljave povezana prek omrežnega napajanja ali prek druge opreme, ki je povezana z zaščitno ozemljitvijo, ter s kabelskim distribucijskim sistemom prek koaksialnega kabla, lahko v nekaterih primerih predstavlja nevarnost požara. Povezava s kabelskim distribucijskim sistemom mora biti tako vzpostavljena prek naprave, ki zagotavlja električno izolacijo pod določenim frekvenčnim razponom (galvanski izolator, glejte EN 60728-11)."
  - Ko namestite izolator RF, lahko pride do majhne izgube signala.

⚠ POZOR

- Poskrbite za varnost in dolgo življenjsko dobo televizorja in uporabljajte samo licenčno programsko opremo.
- Garancija ne krije škode in poškodb, ki so posledica uporabe nelicenčne opreme.
- Pri nekaterih modelih je na zaslon pritrjena tanka folija, ki je ne smete odstraniti.
- Pri pritrjevanju stojala na televizor položite zaslon s sprednjo stranjo navzdol na oblazinjeno mizo ali ravno površino, da se ne bi opraskal.
- Preverite, ali so vijaki pravilno vstavljeni in čvrsto priviti. (Če jih ne privijete dovolj trdno, se lahko televizor po namestitvi nagne naprej.) Vijakov ne privijte premočno, saj se lahko poškodujejo, zaradi česar ne bodo pravilno priviti.
- Iz krpe iztisnite odvečno vodo ali čistilo.
- Vode in čistila ne pršite neposredno na zaslon televizorja.
- Na suho krpo poprškite samo toliko vode ali čistila, kot ga potrebujete za brisanje zaslona.
- Pri čiščenju izdelka pazite, da v režo med zgornjo, levo ali desno stranjo plošče in nosilno ploščo ne prodre tekočina ali drugi tujki. (Odvisno od modela)



Naprodaj ločeno

Izbirno dodatno opremo lahko brez predhodnega obvestila zamenjate ali spremenite, da izboljšate kakovost. Za nakup teh izdelkov se obrnite na zastopnika. Naprave delujejo le z določenimi modeli. Ime in zasnova modela se lahko spremenita zaradi nadgradnje funkcij izdelka, okoliščin proizvodnje ali politike proizvajalca.

(Odvisno od modela)

AG-F*** 3D-očala Cinema	**AN-MR650** daljinskega upravljalnika Magic
AN-VC550 Pametna kamera	**AG-F***DP** Očala za vzporedno predvajanje

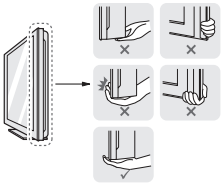
Dvigovanje in premikanje televizorja

Če želite televizor dvigniti ali premakniti, najprej preberite navodila za varno prestavljanje, da televizorja ne opraskate ali poškodujete, ne glede na njegovo velikost in vrsto.

- Svetujemo vam, da televizor premikate v škatli ali embalaži, v kateri ste ga prejeli ob nakupu.
- Preden televizor premaknete ali dvignete, odklopite napajalni kabel in vse druge kable.
- Televizor držite z zaslonom, obrnjenim stran od vas, da ga ne poškodujete.



- Trdno ga držite za spodnji in zgornji del okvira. Pazite, da ga ne boste držali za prozorne dele, zvočnike ali njihove rešetke.



- Velike televizorje naj premikata vsaj dve osebi.
- Če televizor premikate ročno, ga držite, kot je prikazano na sliki.



- Televizor naj med premikanjem ne bo izpostavljen udarcem ali prekomernim tresljajem.
- Med prevozom naj bo televizor obrnjen navzgor. Ne položite ga na bok in ga ne nagnite na levo ali desno stran.
- Ne pritiskajte premočno, da ne bi upognili ohišja, saj lahko tako poškodujete zaslon.
- Pri rokovanju s televizorjem pazite, da ne poškodujete štrlečih gumbov.

⚠ POZOR

- Nikoli se ne dotikajte zaslona, ker bi ga lahko poškodovali.
- Med premikanjem televizorja ne držite za držali za kable, ker se lahko zlomita in pride do poškodb televizorja ali telesnih poškodb.

Uporaba gumba

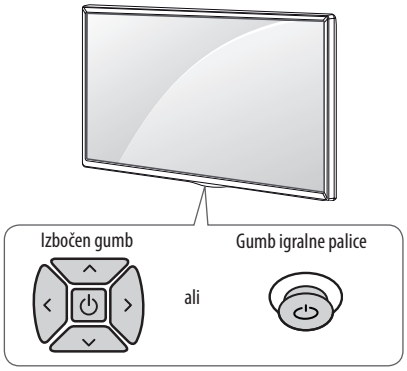
(Odvisno od modela)

Funkcije televizorja lahko enostavno upravljate s pritiskanjem oz. premikanjem gumba.

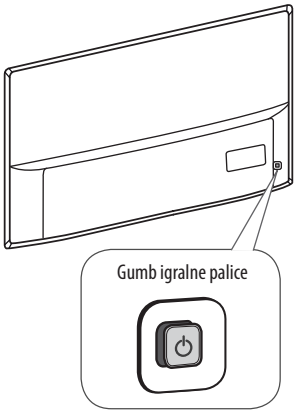
OPOMBA

- Seriji 43/49UH60, 43/49UH61, 43/49UH62 nimata funkcij krmilne palice, temveč samo gumb za vklop in izklop.

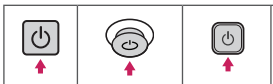
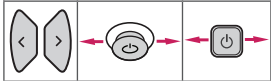
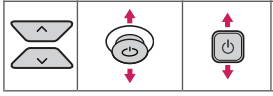
<Vrsta A>



<Vrsta B>



Osnovne funkcije

	Vklop (Pritisnite) Izklop (Pridržite)[1]
	Nastavitev glasnosti
	Nadzor programov

1 Vse izvajajoče se aplikacije se zaprejo in, če poteka snemanje, se ustavi.

Uporaba menija

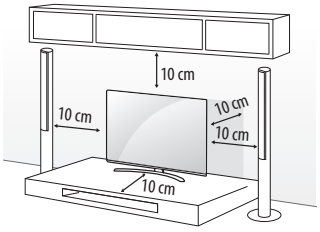
Ko je televizor vklopljen, enkrat pritisnite gumb ⏻. Elemente menija prilagajate s pritiskanjem in premikanjem gumbov.

⏻	Izklopi televizor.
✕	Izhod iz zaslonskih prikazov in vrnitev na gledanje televizije.
	Preklop na drug vhodni vir.
⚙	Dostop do menija z nastavitvami.

Nameščanje na mizo

1 Dvignite televizor in ga v pokončnem položaju postavite na mizo.

- Za dobro zračenje naj bo televizor od stene oddaljen (najmanj) 10 cm.



2 Priključite napajalni kabel v stensko vtičnico.

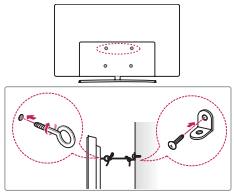
POZOR

- Televizorja ne postavljajte v bližino ali na vire toplote, ker lahko zanetite požar ali televizor kako drugače poškodujete.

SLOVENŠČINA

Pritrjevanje televizorja na steno

(Ta funkcija ni na voljo pri vseh modelih.)



1 Vstavite in privijte očesne vijake ali nosilce in vijake na hrbtno stran televizorja.
   - Če so v odprtine za očesne vijake vstavljeni vijaki, najprej odstranite te vijake.
2 Z vijaki namestite stenske nosilce na steno.
   Poravnajte očesne vijake na hrbtni strani televizorja s stenskimi nosilci.
3 Trdno povežite očesne vijake in stenske nosilce z močno vrvico.
   Vrvica naj bo vodoravna na ravno površino.

POZOR

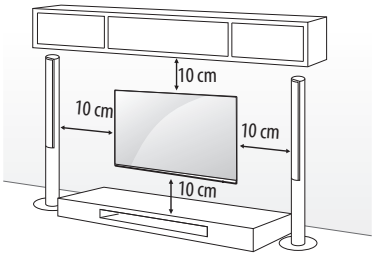
- Otrokom ne dovolite plezati po televizorju ali se nanj obešati.

OPOMBA

- Uporabite mizo ali omaro, ki je dovolj velika in trdna, da lahko varno podpira televizor.
- Nosilci, vijaki in vrvice niso priložene. Dodatni pripomočki so na voljo pri vašem lokalnem prodajalcu.

Nameščanje na steno

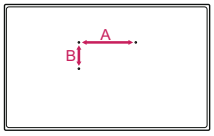
Previdno pritrdite izbirni stenski nosilec na hrbtno stran televizorja in namestite stenski nosilec na trdno navpično steno. Če želite televizor namestiti na druge gradbene materiale, se za to obrnite na usposobljeno osebje. LG vam priporoča, da montažo stenskega nosilca zaupate usposobljenemu poklicnemu monterju. Priporočamo, da uporabljate LG-jev stenski nosilec. LG-jev stenski nosilec je enostaven za namestitev s kabli in premikanje. Če ne uporabljate LG-jevega stenskega nosilca, uporabite takega, pri katerem je naprava ustrezno pritrjena na steno, hkrati pa ima dovolj prostora za priklop zunanjih naprav. Pri nameščanju fiksnega stenskega nosilca najprej priključite kable in nato izvedite namestitev.



Uporabite vijake in stenski nosilec, ki ustrezajo standardu VESA. Standardne dimenzije stenskih nosilcev so opisane v naslednji razpredelnici.

Naprodaj ločeno (stenski nosilec)

Model	43UH60** 43UH61** 40/43UH62** 40UH63** 43UH65** 43UH66** 40/43UH67** 43UH74** 43UH75**	49/55UH60** 49/55UH61** 49/55UH62** 50UH63** 49/55UH65** 49/55UH66** 49/50/55UH67** 49/55UH74** 49/55UH75** 49/55UH77** 49/55UH79** 49/55UH80** 49/55UH84** 49/55UH85**
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 300
Standardni vijak	M6	M6
Število vijakov	4	4
stenski nosilec	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240
Model	60/65UH60** 60/65UH61** 60/65UH62** 58UH63** 60/65UH65** 60/65UH66** 58/60/65UH67** 60UH74** 60/65UH75** 60/65UH77** 60/65UH80** 60UH84** 60/65UH85**	70UH63** 75UH65** 70UH67** 70UH70** 75UH77** 75UH78** 75UH80** 75UH85** 79/86UH95**
VESA (A x B) (mm)	300 x 300	600 x 400
Standardni vijak	M6	M8
Število vijakov	4	4
stenski nosilec	LSW350B	LSW640B
Model	55/65UH95**	
VESA (A x B) (mm)	300 x 200	
Standardni vijak	M6	
Število vijakov	4	
stenski nosilec	OTW420B	

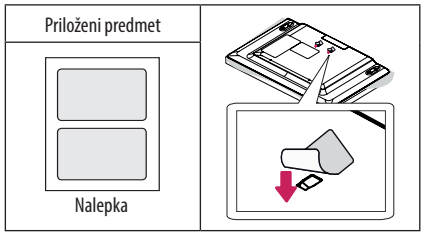


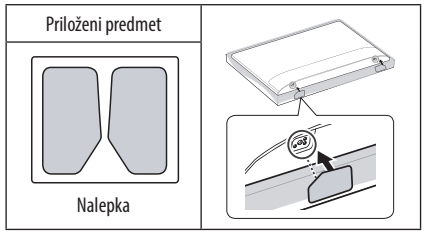
⚠ POZOR

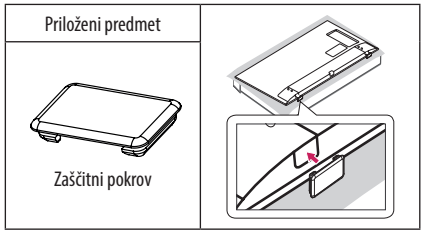
- Pred namestitvijo televizorja na stenski nosilec odstranite stojalo tako, da postopek namestitve stojala izvedete v obratnem vrstnem redu.

OPOMBA

- Pri nameščanju stenskega nosilca uporabite priloženo nalepko oziroma zaščitni pokrov. Nalepka oziroma zaščitni pokrov preprečuje nabiranje prahu in umazanije v odprtini. (Samo če je priložena nalepka ali zaščitni pokrov)

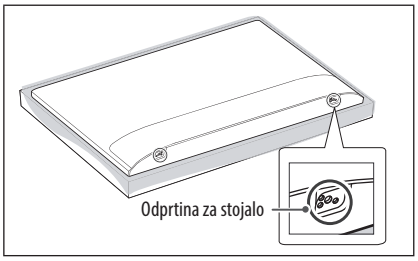




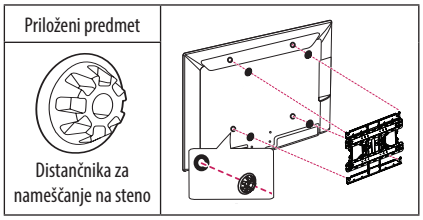


SLOVENŠČINA

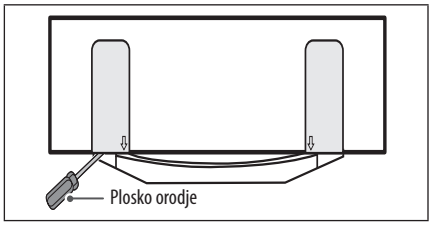
- Priporočamo, da pri nameščanju stenskega nosilca prelepite odprtino za stojalo z lepilnim trakom, da se v njej ne bo nabiral prah ali mrčes. (Odvisno od modela)



- Če nameravate na televizor pritrditi stenski nosilec, v odprtini za namestitev na steno vstavite distančnika za namestitev na steno, da prilagodite navpični kot televizorja. (Samo če je priložen predmet naslednje oblike)



- Glede na obliko stojala njegov pokrov odstranite s ploskim orodjem, kot je prikazano na spodnji sliki. (npr. ploski izvijač) (Samo če je priložen predmet naslednje oblike)



Povezave (obvestila)

Priključite različne zunanje naprave na televizor in vklopite vhodne načine, da izberete zunanjo napravo. Za dodatne informacije o priključitvi zunanje naprave glejte navodila za uporabo, ki so priložena posamezni napravi.

Zunanje naprave, ki so na voljo, so: HD-sprejemniki, DVD-predvajalniki, videorekorderji, zvočni sistemi, pomnilniki USB, računalniki, igralne konzole in druge zunanje naprave.

OPOMBA

- Povezava z zunanjo napravo je lahko odvisna od modela.
- Zunanje naprave priključite na priključke televizorja v poljubnem zaporedju.
- Če televizijski program snemate na DVD-snemalnik ali videorekorder, morate DVD-snemalnik ali videorekorder priključiti na televizor s signalnim vhodnim kablom za televizor. Za dodatne informacije o snemanju glejte navodila za uporabo, ki so priložena priključeni napravi.
- Navodila za uporabo si oglejte v priročniku zunanje opreme.
- Če želite na televizor priključiti igralno konzolo, uporabite kabel, ki je bil priložen igralni konzoli.
- V načinu računalnika se lahko pojavi šum, ki je povezan z ločljivostjo, navpičnim vzorcem, kontrastom ali svetlostjo. Če se pojavi šum, spremenite izhodno ločljivost računalnika, spremenite hitrost osveževanje ali v meniju SLIKA prilagodite svetlost in kontrast, dokler slika ni jasna.
- V načinu računalnika nekatere nastavitve ločljivosti morda ne bodo delovale pravilno (odvisno od grafične kartice).
- Če v računalniku predvajajte vsebino ULTRA visoke ločljivosti, sta lahko slika in zvok prekinjena, odvisno od zmogljivosti računalnika. (Odvisno od modela)

Priključitev antene

Televizor priključite v stensko antensko vtičnico s kablom RF (75 Ω).

- Če želite uporabljati več kot 2 televizorja, uporabite razcepnik za signal.
- Če je kakovost slike slaba, jo izboljšajte tako, da ustrezno namestite ojačevalnik signala.
- Če je kakovost slike slaba in uporabljate anteno, usmerite anteno v ustrezno smer.
- Kabel antene in pretvornik nista priložena.
- Podprte oblike zvoka za DTV: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Na območjih, kjer ni podprto oddajanje v ULTRA HD, televizor ne more neposredno prejemati oddajanih signalov ULTRA HD. (Odvisno od modela)

Priključitev satelitskega krožnika

(Samo pri satelitskih modelih.)

S kablom RF za satelit povežite televizor s satelitskim krožnikom prek vtičnice za satelit (75 Ω).

Priključitev modula CI

(Odvisno od modela)

Za ogled kodiranih (plačljivih) storitev v digitalnem televizijskem načinu.

- Prepričajte se, da je CI modul pravilno vstavljen v režo za PCMCIA kartice. Če modul ni obrnjen pravilno, lahko pride do poškodbe TV aparata in PCMCIA reže.
- Če se na televizorju ne predvaja video ali zvok, ko je priklopljen modul CI+ CAM, se obrnite na ponudnika zemeljskih/kabelskih/satelitskih storitev.

Povezava USB

Nekatera zvezdišča USB morda ne bodo delovala. Če naprava USB, povezana prek zvezdišča USB, ni zaznana, jo priključite neposredno na vrata USB na televizorju.

Ostale povezave

Televizor priključite na zunanje naprave. Za najboljšo kakovost slike in zvoka zunanjo napravo in televizor povežite s kablom HDMI. Nekateri ločeni kabli niso priloženi.

- → → → **Splošno** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**
  - **Vklop** : Podpira 4K pri 50 in 60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - **Izklop** : Podpira 4K pri 50 in 60 Hz 8-bitno (4:2:0)

  Če tudi naprava, priključena na vrata Vhod, podpira ULTRA HD Deep Colour, bo slika morda jasnejša. Če pa naprava te možnosti ne podpira, morda ne bo delovala pravilno. V tem primeru priključite napravo na druga vrata HDMI ali spremenite nastavitev **HDMI ULTRA HD Deep Colour** televizorja na **Izklop**.
  (Ta funkcija je na voljo pri določenih modelih, ki podpirajo možnost globokih barv televizorja ULTRA HD.)

OPOMBA

- Podprte oblike zvoka za HDMI :
  Dolby Digital (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  DTS (44,1 kHz, 48 kHz),
  PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
  (Odvisno od modela)

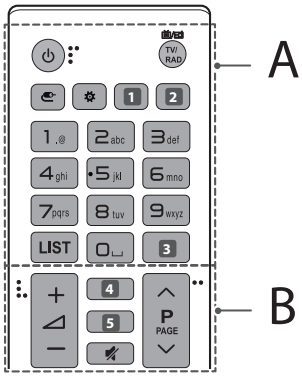
Daljinski upravljalnik

Opisi v teh navodilih za uporabo temeljijo na gumbih daljinskega upravljalnika. Skrbno preberite ta navodila za uporabo in pravilno uporabljajte televizor.

Če želite zamenjati baterije, odprite pokrov ležišča za baterije in vstavite baterije (1,5 V AAA), tako da se konca ⊕ in ⊖ ujemata z oznako v ležišču, nato znova zaprite pokrov ležišča.
Baterije odstranite v obratnem vrstnem redu, kot ste jih vstavili.

Daljinski upravljalnik usmerite proti senzorju za daljinski upravljalnik na televizorju.

(Odvisno od modela)



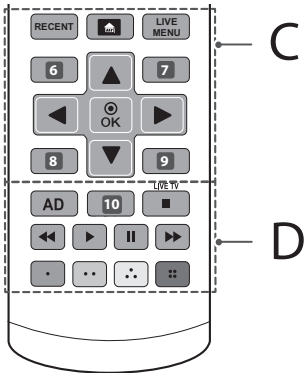
A

(VKLOP/IZKLOP) Vklop ali izklop televizorja.
TV/RAD / Izbira radijskega, televizijskega ali DTV-programa.
(VHOD) Preklop na drug vhodni vir.
(Hitre nastavitve) Dostop do hitrih nastavitev.
1 , 2 **LIVE ZOOM** Če povečate izbrano območje, se prikaže v celozaslonskem načinu. (Odvisno od modela)
1 , 2 **INFO** Prikaz informacij o trenutnem programu in zaslonu. (Odvisno od modela)
1 **(IŠČI)** Iskanje vsebine, kot so televizijski programi, filmi in ostali videoposnetki, ter iskanje v spletu z vnosom iskalnih izrazov v polje za iskanje. (Odvisno od modela)
2 **SUBTITLE** Prikaz podnapisov v izbranem jeziku v digitalnem načinu. (Odvisno od modela)
Številski gumbi Za vnos številk.
LIST Za dostop do seznama shranjenih programov.
(Presledek) Za vnos presledka s tipkovnico na zaslonu.
3 **GUIDE** Prikaže spored. (Odvisno od modela)
3 **Q.VIEW** Vrnitev na program, ki ste ga gledali prej. (Odvisno od modela)

B

4 **INFO** Prikaz informacij o trenutnem programu in zaslonu. (Odvisno od modela)
4 , 5 **(IŠČI)** Iskanje vsebine, kot so televizijski programi, filmi in ostali videoposnetki, ter iskanje v spletu z vnosom iskalnih izrazov v polje za iskanje. (Odvisno od modela)
4 , 5 **GUIDE** Prikaže spored. (Odvisno od modela)
5 **3D** Ogled 3D-videa. (Odvisno od modela)
(NEMO) Izklop vseh zvokov.

+ − Nastavitev glasnosti.
∧ **P** ∨ Pomikanje po shranjenih programih ali kanalih.
∧ **PAGE** ∨ Pomik na prejšnji ali naslednji zaslon.



C

RECENT Prikaz zgodovine.
(DOMOV) Dostop do DOMOV menija.
LIVE MENU Prikaz seznama Kanali in Priporočeno. (Odvisno od modela)
6 , 8 **BACK** Vrnitev na prejšnjo raven. (Odvisno od modela)
6 , 7 , 8 , 9 **Gumba za teletekst (TEXT, T.OPT)** Ta gumba se uporabljata za teletekst. (Odvisno od modela)
7 , 9 **EXIT** Izhod iz zaslonskih prikazov in vrnitev na gledanje televizije. (Odvisno od modela)
Navigacijski gumbi (gor/dol/levo/desno) Pomikanje po menijih ali možnostih.
OK Izbira menijev ali možnosti oziroma potrditev izbire.

D

AD Če pridržite gumb AD, boste omogočili funkcijo zvočnih opisov.
10 **REC/** Začetek snemanja in prikaz menija za snemanje. (Samo model s podporo za Time Machine Ready) (Odvisno od modela)
10 **LIVE ZOOM** Če povečate izbrano območje, se prikaže v celozaslonskem načinu. (Odvisno od modela)
10 **APP/** Izberite želeni vir menija MHP. (Odvisno od modela)
LIVE TV Vrnitev na TV v živo.
Gumbi za upravljanje (, , , ,) Upravljanje predstavnostnih vsebin.
Barvni gumbi Odprejo posebne funkcije v nekaterih menijih. (: rdeči, : zeleni, : rumeni in : modri gumb)

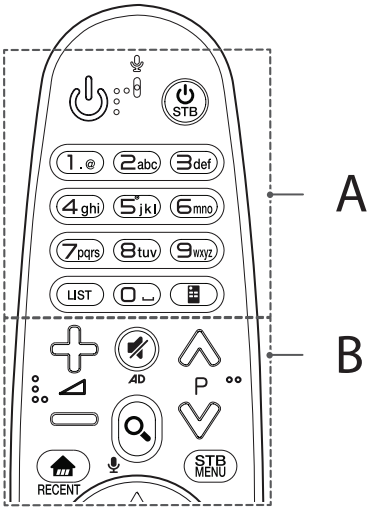
SLOVENŠČINA

Funkcije daljinskega upravljalnika Magic

(Odvisno od modela)

Če se pojavi sporočilo «Baterija vašega daljinskega upravljalnika Magic je skoraj prazna. Zamenjajte baterijo.» zamenjajte baterijo.

Če želite zamenjati baterije, odprite pokrov ležišča za baterije in vstavite baterijo (1,5 V AA) tako, da se konca ⊕ in ⊖ ujemata z oznako v ležišču, nato znova zaprite pokrov ležišča. Daljinski upravljalnik usmerite proti senzorju za daljinski upravljalnik na televizorju. Baterije odstranite v obratnem vrstnem redu, kot ste jih vstavili.



A

(VKLOP/IZKLOP) Vklop in izklop televizorja.

STB (VKLOP DIGITALNEGA PRETVORNIKA) Digitalni pretvornik lahko vklapljate in izklapljate, če ga dodate univerzalnemu daljinskemu upravljalniku za televizor.

Gumbi s številkami Vnos številk.

LIST Dostop do seznama shranjenih kanalov ali programov.

(Presledek) Za vnos presledka s tipkovnico na zaslonu.

(Daljinski upravljalnik na zaslonu) Prikaz daljinskega upravljalnika na zaslonu.

* V nekaterih regijah omogoča dostop do menija univerzalnega upravljalnika. (Odvisno od modela)

B

Nastavitev glasnosti.

P Pomikanje po shranjenih kanalih ali programih.

(NEMO) Izklop vseh zvokov.

* Če pridržite gumb , omogočite funkcijo zvočnih opisov. (Odvisno od modela)

(IŠČI) Iskanje vsebine, kot so televizijski programi, filmi in ostali videoposnetki, ter iskanje v spletu z vnosom iskalnih izrazov v polje za iskanje.

(Prepoznavanje glasu)

(Odvisno od modela)

Za uporabo funkcije prepoznavanja glasu je potrebna omrežna povezava.

1 Pritisnite gumb za prepoznavanje glasu.

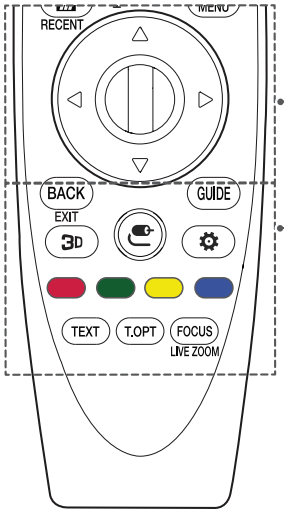
2 Ko se na televizijskega zaslona prikaže okno s prikazom glasu, začnite govoriti.

(DOMOV) Dostop do DOMOV menija.

RECENT Prikaz zgodovine.

STB MENU Prikaz osnovnega menija digitalnega pretvornika.

* Če za prikaz ne uporabljate digitalnega pretvornika, je prikazan zaslon tega pretvornika.



SLOVENŠČINA

C

Kolesce (OK) Pritisnite sredino kolesca, da izberete meni. Med programi lahko preklapljate s kolescem.

(navzgor/navzdol/levo/desno) Pritisnite gumb za navzgor, navzdol, levo ali desno za pomikanje po meniju. Če gumbe pritisnete, ko uporabljate kazalec, slednji izgine z zaslona in daljinski upravljalnik Magic deluje kot običajen upravljalnik. Za ponoven prikaz kazalca na zaslonu stresite daljinski upravljalnik Magic levo in desno.

D

BACK Vrnitev na prejšnji zaslon.

EXIT Izhod iz zaslonskih prikazov in vrnitev na gledanje zadnjega hoda.

GUIDE Prikaz sporeda kanalov ali programov.

3D Ogled 3D-videa. (samo 3D-modeli)

(VHOD) Preklop vhodnega vira.

* Ob pridržanju gumba se prikažejo vsi seznami zunanjih vhodov.

(Hitre nastavitve) Dostop do hitrih nastavitev.

* Ob pridržanju gumba se prikaže meni **Vse nastavitve**.

Barvni gumbi Odprejo posebne funkcije v nekaterih menijih. (: rdeči, : zeleni, : rumeni in : modri gumb)

Gumba za teletekst (TEXT, T.OPT) Ta gumba se uporabljata za teletekst.

FOCUS Povečava območja, na katerega kaže daljinski upravljalnik.

LIVE ZOOM Če povečate izbrano območje, se prikaže v celozaslonskem načinu.

Registracija čarobnega daljinskega upravljalnika

Registracija daljinskega upravljalnika Magic

Če želite uporabljati daljinski upravljalnik Magic, ga registrirajte s televizorjem.

1 V daljinski upravljalnik Magic vstavite bateriji in vklopite televizor.

2 Daljinski upravljalnik Magic usmerite proti televizorju in pritisnite **Kolesce (OK)** na daljinskem upravljalniku.

* Če daljinskega upravljalnika Magic ne morete registrirati s televizorjem, televizor izklopite in znova vklopite, nato pa poskusite znova.

Preklic registracije daljinskega upravljalnika Magic

Če želite prekiniti povezavo med daljinskim upravljalnikom Magic in televizorjem, za pet sekund hkrati pridržite gumba **BACK** in **(DOMOV)**.

* S pridržanjem gumba **GUIDE** lahko hkrati prekličete in znova registrirate daljinski upravljalnik Magic.

Licence

Podprte licence so odvisne od modela. Za dodatne informacije o licencah obiščite spletno mesto *www.lg.com*.

DOLBY DIGITAL PLUS

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

dts-HD

DOLBY VISION™

(Samo modeli UH95**, UH85**, UH77**, 75UH78**, 70UH70**)

Informacije o obvestilu o odprtokodni programski opremi

Če želite pridobiti izvorno kodo z licencami GPL, LGPL, MPL in z drugimi odprtokodnimi licencami, ki jo vsebuje ta izdelek, obiščite spletno mesto *http://opensource.lge.com*.

Poleg izvorne kode so za prenos na voljo še vsi omenjeni licenčni pogoji, zavrnitve jamstva in obvestila o avtorskih pravicah.

Družba LG Electronics vam bo priskrbela tudi izvorno odprto kodo na CD-ju za ceno, ki pokriva stroške distribucije (na primer stroške za medij, pošiljanje in obdelavo), če to zahtevate po e-pošti na naslov opensource@lge.com. Ponudba velja tri (3) leta od datuma nakupa izdelka.

Nastavitev zunanjih upravljalnih naprav

Če si želite ogledati informacije o nastavitvi zunanje upravljalne naprave, obiščite *www.lg.com*.

Odpravljanje težav

Televizorja ni mogoče upravljati z daljinskim upravljalnikom.

- Preverite senzor daljinskega upravljalnika in poskusite znova.
- Preverite, ali je med televizorjem in daljinskim upravljalnikom morda ovira.
- Preverite, ali baterije delujejo in so pravilno vstavljene (⊕ na ⊕ , ⊖ na ⊖).

Ne vidite slike in ne slišite zvoka.

- Preverite, ali je televizor vklopljen.
- Preverite, ali je napajalni kabel vključen v stensko vtičnico.
- Preverite, ali je za težavo kriva stenska vtičnica tako, da vanjo vključite drug izdelek.

Televizor se nenadoma izklopi.

- Preverite nastavitve za napajanje. Napajanje je morda prekinjeno.
- V nastavitvah **Časovniki** preverite, ali je vklopljena funkcija **Časovnik za mirovanje** / **Izklop časovnika**.
- Preverite, ali je aktiviran **Samodejni izklop** v nastavitvah **Splošno** -> **Način Eko**. (Odvisno od modela)
- Če vklopljen televizor ne prejme nobenega signala, se bo samodejno izklopil po 15 minutah neaktivnosti.

Pri povezavi z računalnikom (HDMI) se prikaže sporočilo "Ni signala" ali "Neveljaven format".

- Televizor izklopite/vklopite z daljinskim upravljalnikom.
- Ponovno priklopite kabel HDMI.
- Ponovno zaženite računalnik z vklopljenim televizorjem.

Specifikacije

Specifikacije brezžičnega modula

- Pasovni kanali se lahko razlikujejo med državami, zato uporabnik ne more spremeniti ali prilagoditi delovne frekvence. Izdelek je konfiguriran v skladu s podatki v tabeli z regionalnimi frekvencami.
- Naprava naj bo nameščena in uporabljana najmanj 20 cm od uporabnikovega telesa.

(Samo modeli UH60**, UH61**, UH62**)

Specifikacije brezžičnega adapterja LAN (TWFM-B006D)	
Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frekvenčni razpon	Izhodna moč (največ)
2.400 do 2.483,5 MHz 5.150 do 5.250 MHz 5.725 do 5.850 MHz (Za države izven EU)	14 dBm 12,5 dBm 15,5 dBm

(Samo modeli UH63**, UH65**, UH66**, UH67**, UH70**, UH74**, UH75**, UH77**, UH78**, UH79**, UH80**, UH84**, UH85**, UH95**)

Specifikacije brezžičnega modula (LGSBWAC61)	
brezžičnega omrežja LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frekvenčni razpon	Izhodna moč (največ)
2.400 do 2.483,5 MHz 5.150 do 5.725 MHz 5.725 do 5.850 MHz (Za države izven EU)	15,5 dBm 17,5 dBm 8,0 dBm
Bluetooth	
Frekvenčni razpon	Izhodna moč (največ)
2.400 do 2.483,5 MHz	10 dBm

* "IEEE802.11ac" ni na voljo v vseh državah.

Modul CI (Š x V x G)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Okoljske razmere	**Delovna temperatura**	0 – 40 °C
	Delovna vlažnost	Manj kot 80 %
	Temperatura za shranjevanje	-20 – 60 °C
	Vlažnost za shranjevanje	Manj kot 85 %

(Odvisno od države)

	Digitalna TV			**Analogna TV**
	Satelitska	**Zemeljska**	**Kabelska**	**Zemeljska / Kabelska**
Televizijski sistem	DVB-S/S2*	DVB-T DVB-T2*	DVB-C	PAL/SECAM B/G, D/K, I, SECAM L
Pokritost kanalov (pas)	950 – 2.150 Mhz	VHF III : 174 – 230 Mhz UHF IV : 470 – 606 Mhz UHF V : 606 – 862 Mhz Pas S II : 230 – 300 Mhz Pas S III : 300 – 470 Mhz	46 – 862 Mhz	46 – 862 Mhz
Maksimalno število programov, ki jih lahko shranite	6.000	3.000		
Impedanca zunanje antene	75 Ω			

* Samo podprti modeli DVB-T2/C/S2.



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 _____