LG SIGNATURE

LG OLED TV

Safety and Reference

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

MFL69727251

www.lg.com

P/NO : MFL69727251 (1702-REV00)

Printed in Korea

ENGLISH

Warning! Safety instructions



CAUTION : TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING : TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.



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

- 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) into the end of power cable while the power plug is plugged into wall socket. Additionally, do not touch the power plug right after unplugging from the wall socket. You may be electrocuted.

- 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 damaged
  - Foreign objects have entered the product
  - The product produced smoke or a strange smell

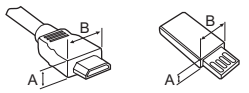
  This may result in fire or electric shock.
- Unplug the TV from AC mains wall socket if you do not intend to use the TV for a long period of time. Accumulated dust can cause fire hazard and insulation deterioration can cause electric leakage/ shock/fire.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or 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.
- 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 OLED65/77G7*)
- 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.

- 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.

  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.
- 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.
- Do not use high voltage electrical goods near the TV (e.g. electric mosquito-swatter). This may result in product malfunction.
- 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 the panel 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).
- When cleaning the top surface of the Companion Box (AV Box), spray water on a soft cloth and then wipe gently. Do not spray directly on the Companion Box (AV Box). (Only OLED65/77W7*)

Preparing

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



* A ≦ 10 mm

* B ≦ 18 mm

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

- When supported cable is not long enough to connect TV set with Companion Box (AV Box), you can use an extension cable. (Only OLED65/77W7V)
- Please do not pile the stuff up or press strongly the speaker. This may result in product damage or degradation. (Only OLED65/77W7*)
- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damage or injuries caused by using unapproved items are not covered by the warranty.
- Some models have a thin film attached on to the screen and this must not be removed.
- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.
- Make sure that the screws are fastened completely. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.) Do not use too much force and over tighten the screws; otherwise screw may be damaged and not tighten correctly.
- 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.

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)

AN-MR650A Magic Remote

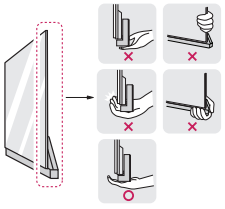
Lifting and moving the TV

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

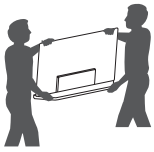
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



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



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



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

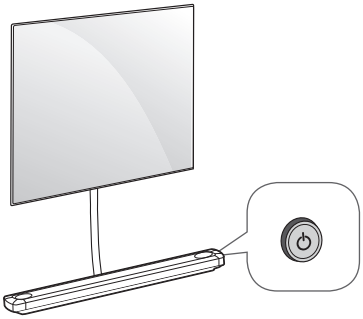
- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not move the TV by holding the cable holders, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur.
- Make sure to attach the AV box fixing supporter to the AV box before you lift the product and move. Moving the product without attaching the AV box fixing supporter to the AV box first may cause injury to your fingers. (Only OLED65/77G7*)

Using the button

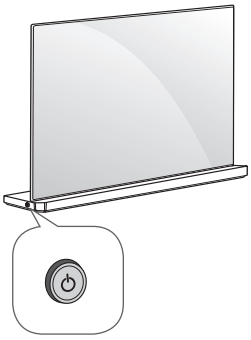
(Depending on model)

You can simply operate the TV functions, using the button.

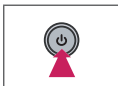
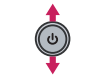
<A type>



<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

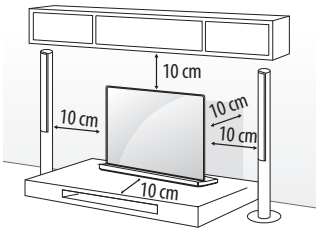
When the TV is turned on, press the ⏻ button one time. You can adjust the Menu items using the button.

⏻	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

(This feature is not available for all models.)

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.

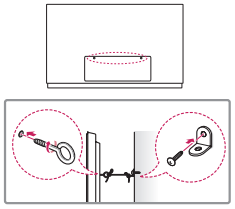


2 Connect the power cord to a wall outlet.

- Do not place the TV near or on sources of heat, as this may result in fire or other damage.
- Do not apply foreign substances (oils, lubricants, etc.) to the screw parts when assembling the product. (Doing so may damage the product.)

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.

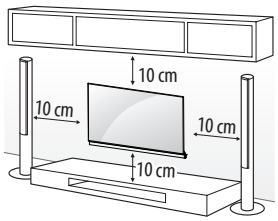
3 Connect the eye-bolts and wall brackets tightly with a sturdy rope.
Make sure to keep the rope horizontal with the flat surface.

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

- 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

(This feature is not available for all models.)



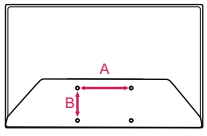
(Only OLED65/77G7*)

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.

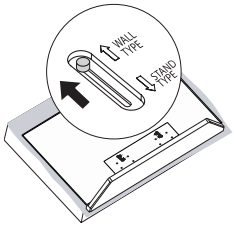
Make sure to use screws and wall mount bracket that meet the VESA standard. Standard dimensions for the wall mount kits are described in the following table.

Separate purchase (Wall mounting bracket)

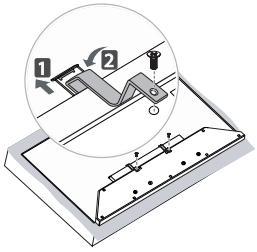
Model	OLED65G7*	OLED77G7*	
VESA (A x B) (mm)	400 x 200	600 x 300	
Standard screw	M6	M8	M4
Number of screws	4	4	2
Wall mount bracket	OTW420B	OTW630B	

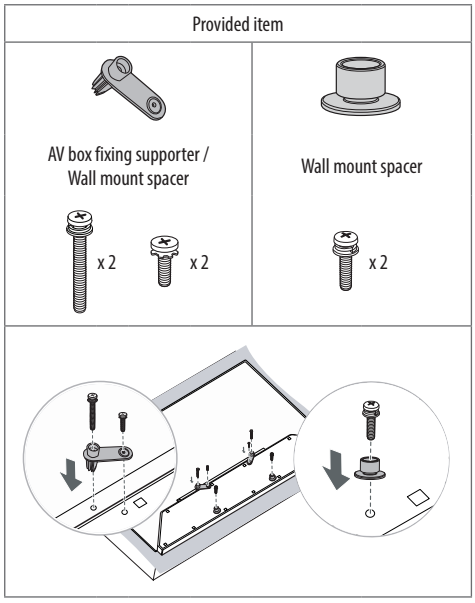


- Fold the AV box before installing the TV on a wall mount by performing the stand type installation in reverse.
- To install the wall mount, switch the selector to **WALL TYPE** as shown in the figure below. (Only OLED77G7*)

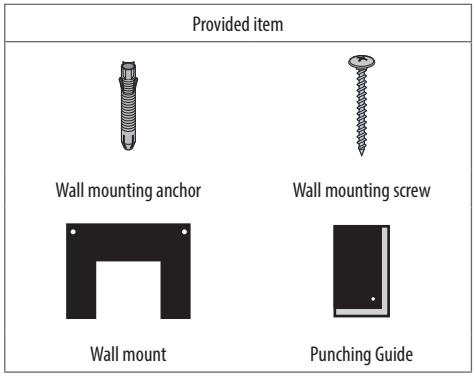


- Fold the AV box and attach the AV box fixing supporter / Wall mount spacer to the AV box before installing the product on a wall mount. (Only when the item of the following form is provided)

Provided item	
 AV box fixing supporter	 x 2
	



(Only OLED65/77W7V)



- Check the material of the wall and the thickness of the finishing.
- Use the Wall mount anchor for wall material of concrete, light concrete, strong natural stone, soft natural stone masonry brick and hallow block that do not crack.

Wall Material	Tools	Wall Width
Concrete	Wall mounting anchor, Wall mounting screw, Ø 3/6/8 mm Drill bit	70 mm
Brick		
Natural stone		
Metal Panel		
Plywood	Wall mounting screw, Ø 3 mm Drill bit	30 mm
EPS Panel		Penetrate the wall
Plasterboard + Plywood		30 mm

- Do not mount the device on the walls made from plasterboard or medium density fiberboard (MDF). In this case, the anchor and screws must be inserted into the concrete behind the finish surface. If there is no concrete on the other side, then you must first install a separate hanger to securely install the anchors and screws.
- When installing the product on wall material not designated, install the product so that each location can withstand the pull out load of 70 kgf (686 N) and shear load of 100 kgf (980 N) or above.
- Use the Ø 8 mm drill bit for concrete and hammer (Impact) drill.

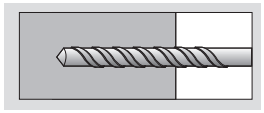
Tools you will need

- Phillips head + driver (manual or motorized), Ø 3/6/8 mm Drill bit, Level, Stud finder, Drill

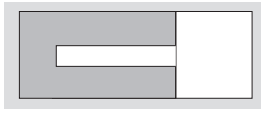
How to attach to masonry walls

Please follow the below direction.

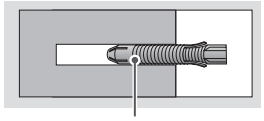
1 Use a drill bit Ø 8 mm to drill a hole for the anchor location within a depth of 80 mm to 100 mm.



2 Clean the drilled hole.

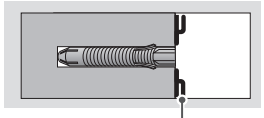


3 Insert the sealed wall mounting anchor to the hole. (When inserting the anchor, use a hammer.)



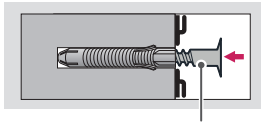
Wall mounting anchor

4 Set the wall mount on the wall by aligning to the location of the hole. And, set the angle adjusting part to face upward.

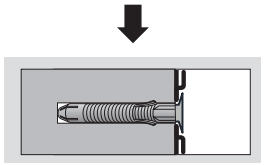


Wall mount

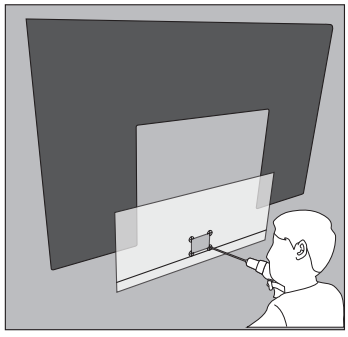
5 Align the wall mounting screw to the hole and tighten it. Then, fasten the screws at torque of 45 kgf/cm to 60 kgf/cm.



Wall mounting screw



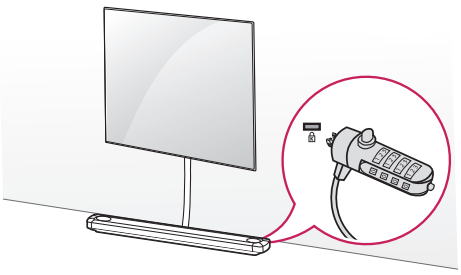
- Make sure that children do not climb on or hang on the TV.
- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- When installing the product, first check that the wall is strong enough. Use the anchors and screws provided.
  - If you use anchors and screws that are not specified by the manufacturer, they may not hold the weight of the product, causing safety issues.
- Be sure to use the accessory cable provided. Otherwise, friction between the product and the wall may cause damage to the connector.
- When drilling holes into the wall, make sure you use a drill and drill bit with the specified diameter. Ensure that you also follow the instructions regarding the depth of the holes.
  - Otherwise, the product may be installed incorrectly and cause safety issues.
- Wear safety gloves when installing the product. Do not use your bare hands.
  - Otherwise, it may cause personal injury.
- If some parts of the wall mount do not touch the wall after it is attached, use the double-sided tape included in the accessory box to stick the mount to the wall.
- If you want to connect the TV Cable is connected to the back panel partition, please use the enclosed Punching Guide.



Using the kensington security system

(Only OLED65W7*)

The Kensington security system connector is located at the rear of the Companion Box (AV Box). For more information of installation and using, refer to the manual provided with the Kensington security system or visit *http://www.kensington.com*.



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.

- 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.
- When connecting via a wired LAN, it is recommended to use a CAT 7 cable.

Antenna connection

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

- Use a signal splitter to use more than 2 TVs.
- If the image quality is poor, install a signal amplifier properly to improve the image quality.
- If the image quality is poor with an antenna connected, try to realign the antenna in the correct direction.
- An antenna cable and converter are not supplied.
- Supported DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- For a location that is not supported with ULTRA HD broadcasting, this TV cannot receive ULTRA HD broadcasts directly. (Depending on model)

Satellite dish connection

(Only satellite models)

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

CI module connection

(Depending on model)

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

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

USB connection

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

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.

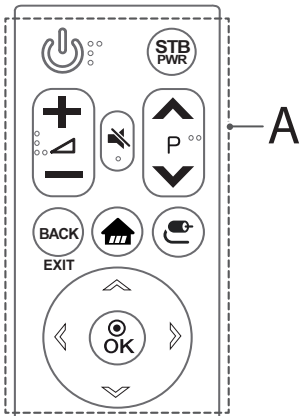
- Supported HDMI Audio format :
  DTS (44.1 kHz, 48 kHz),
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz),
  PCM (32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
  (Depending on model)

Slim 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 coin batteries, turn the battery cover counterclockwise by using a coin. Take the battery cover off and insert the battery (CR2032) facing forward ⊕. Put the battery cover on the remote control and turn it clockwise to close. To remove the coin batteries, perform the installation actions in reverse.

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



A

(POWER) Turns the TV on or off.

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

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

P Scrolls through the saved programmes.

(MUTE) Mutes all sounds.

BACK Returns to the previous level.

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

(HOME) Accesses the Home menu.

(INPUT) Changes the input source.

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

OK Selects menus or options and confirms your input.

Navigation buttons (up/down/left/right)
Press the up, down, left or right button to scroll the menu.

* **To use the button, press and hold for more than 3 seconds.**

Battery installation

- DO NOT INGEST BATTERY. CHEMICAL BURN HAZARD.
- The battery used in this device may present a fire or chemical burn hazard if mistreated. Do not recharge, disassemble, incinerate, or heat above 100 °C. Replace the battery part no. CR2032 only. Use of another battery may present a risk of fire or explosion. Dispose of used battery. Keep battery away from children. Do not disassemble or dispose of in fire.
- [The remote control supplied with] This product contains a coin/button cell battery. If the coin/button cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death. Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- If you have long nails, do not open the battery cover by using your finger. Or else, your nail could break.

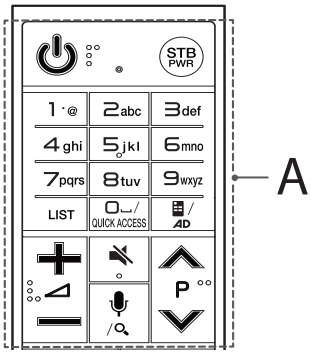
Magic remote functions

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.

It is recommended that an Access Point (AP) be located more than 0.2 m away from the TV. If the AP is installed closer than 0.2 m the Magic remote may not work properly due to frequency interference.

- Some buttons and services may not be provided depending on models or regions.



A

(POWER) Turns the TV on or off.

STB PWR 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.

Alphabet buttons Enters letters.

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

LIST Accesses the saved programmes list.

(Screen Remote) Displays the Screen Remote.

- Accesses the Universal Control Menu.

QUICK ACCESS* You can access apps or Live TV using the number buttons corresponding to the features.

AD* Audio descriptions function will be enabled.

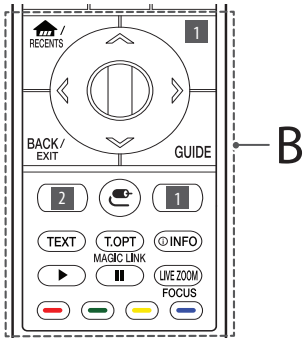
(Voice recognition)

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.

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



B

(HOME) Accesses the Home menu.

RECENTS* Shows the previous history.

1 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.

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

Navigation buttons (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.

BACK Returns to the previous level.

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

GUIDE Shows programmes guide.

1 2 **Streaming Service buttons** Connects to the Video Streaming Service.

(INPUT) Changes the input source.

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

1 **(Q. Settings)** Accesses the Quick Settings.

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

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

MAGIC LINK* Provides content related to the programme you are currently watching.

INFO Views the information of the current programme and screen.

Control buttons (▶, ❚❚) Controls media contents.

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

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

, , , These access special functions in some menus.

* **To use the button, press and hold for more than 3 seconds.**

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*.

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.

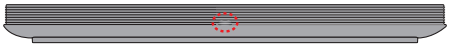
- Turn the TV off/on using the remote control.
- Reconnect the HDMI cable.
- Restart the PC with the TV on.

Abnormal Display

- 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 (white, 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.
- Some horizontal lines may appear when the Pixel Refresher feature is performed. It is normal and there is no need to be concerned.

(Only OLED65/77W7*)

- A blue light blinks on the front of the Companion Box (AV Box).
  - The TV may have a problem with the cooling fan or the temperature in the TV may be too high. Contact an authorized service center.
- A magenta light blinks on the front of the Companion Box (AV Box).
  - The TV may have a problem in the moving speaker. Contact an authorized service center.
- An orange light blinks on the front of the Companion Box (AV Box).
  - The cable from panel may not be properly connected to the Companion Box (AV Box). Unplug the power cord and reconnect the cable and then plug the power cord and press the power button. If it still doesn't work after the steps above, contact an authorized service center.



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.

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

Specifications

Wireless module specifications

- 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.

Wireless module(LGSBWAC72)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)	14 dBm 16.5 dBm 11.5 dBm
Bluetooth	
Frequency range	Output power(Max.)
2400 to 2483.5 MHz	8.5 dBm

* "IEEE 802.11ac" is not available in all countries.

(Depending on country)

<table>
<tr><th></th><th colspan="3">Digital TV</th><th>Analogue TV</th></tr>
<tr><td>Television system</td><td colspan="3">DVB-T
DVB-T2
DVB-C
DVB-S/S2</td><td>PAL/SECAM, B/G, D/K, I
SECAM L</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Channel coverage (Band)</td><td>DVB-S/S2</td><td>DVB-C</td><td>DVB-T/T2</td><td rowspan="2">46 ~ 862 MHz</td></tr>
<tr><td>950 ~ 2150 MHz</td><td>46 ~ 890 MHz</td><td>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</td></tr>
<tr><td>Maximum number of storable programmes</td><td>6,000</td><td colspan="3">2,000</td></tr>
<tr><td>External antenna impedance</td><td colspan="4">75 Ω</td></tr>
</table>

LG SIGNATURE

LG OLED TV

Sicherheitshinweise und Referenzen

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

Warnung!
Sicherheitshinweise



VORSICHT
STROMSCHLAGGEFAHR – NICHT ÖFFNEN



VORSICHT: WEGEN STROMSCHLAGGEFAHR DARF DIE GEHÄUSEABDECKUNG (ODER RÜCKWAND) NICHT ENTFERNT WERDEN. DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN TEILE. WENDEN SIE SICH BITTE AN DEN KUNDENDIENST.



Dieses Symbol soll den Benutzer auf das Vorhandensein nicht isolierter „gefährlicher Spannung" innerhalb des Produkt- gehäuses hinweisen, die möglicherweise stark genug ist, um Stromschläge zu verursachen.



Dieses Symbol soll den Benutzer auf das Vorhandensein wichtiger Bedienungs- und Wartungs- anweisungen in der dem Gerät beiliegenden Dokumentation hinweisen.

WARNUNG: DAS GERÄT DARF WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN. ES BESTEHT BRAND- BZW. STROMSCHLAGGEFAHR.



HALTEN SIE KERZEN UND OFFENES FEUER STETS VOM GERÄT FERN, UM BRÄNDE ZU VERMEIDEN.

- 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, andernfalls wenn das Stromkabel nicht fest in der Steckdose eingesteckt ist, 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 zu Stromschlägen 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.
- Stecken Sie keine Metallgegenstände oder Leiter (wie Metallstäbchen/Besteck/Schraubenzieher) in das Ende des Netzkabels, während der Netzstecker an eine Steckdose angeschlossen ist. Außerdem sollten Sie den Netzstecker nicht unmittelbar berühren, sobald Sie ihn aus der Steckdose gezogen haben. Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags.

- 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 und lassen Sie keine Gegenstände auf das Gerät oder den Bildschirm fallen. Es besteht Verletzungsgefahr oder das Produkt kann 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 sondern 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 beschädigt
  - Fremdkörper sind in das Gerät gelangt
  - Vom Gerät sind Rauch oder ungewöhnliche Gerüche ausgegangen

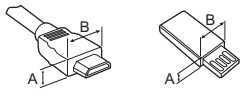
  Dies kann Brände oder Stromschläge verursachen.
- Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird. Wenn das Gerät eingestaubt ist, besteht Brandgefahr und ein Verschleiß der Isolation kann zu Kriechverlust, Stromschläge oder Brände führen.
- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit auf das Gerät spritzt oder tropft und 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. Dies kann Brände oder Stromschläge verursachen.
- 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.
- 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. (Nur OLED65/77G7*)
- 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 ausgesetzt werden. Zum Beispiel, nicht direkter Sonneneinstrahlung, offenen Feuerstellen oder Heizstrahlern aussetzen.

- 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 besteht Brandgefahr.
- 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, und falls es Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung aufweist, entfernen Sie es und verwenden Sie das Gerät nicht weiter sondern 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 oder verkratzen Sie das Gerät nicht da dies zu Beschädigungen des Bildschirms führen kann.
- 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.
- 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 nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf, wenn das Gerät in jeglicher Weise beschädigt wurde, z. B. wenn das Stromkabel oder der Stecker defekt sind, das Gerät mit Feuchtigkeit in Berührung gekommen oder heruntergefallen ist, Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht ordnungsgemäß funktioniert, oder wenn ein Gegenstand auf das Gerät gefallen ist.
- Verwenden Sie in der Nähe des Fernsehgeräts keine elektrischen Geräte mit hoher Spannung (z. B. elektrische Fliegenklatschen). Dies kann zu Fehlfunktionen führen.
- 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 zur Reinigung des Panels 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.
- Sprühen Sie zur Reinigung der Oberseite der Companion Box (AV-Box) Wasser auf ein weiches Tuch, und wischen Sie das Gerät sanft ab. Besprühen Sie die Companion Box (AV-Box) nicht direkt. (Nur OLED65/77W7*)

Vorbereitung

- 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.



* A ≦ 10 mm

* B ≦ 18 mm

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

- Wenn das unterstützte Kabel nicht lang genug ist, um eine Verbindung zwischen dem TV-Gerät und der Companion Box (AV-Box) herzustellen, können Sie ein Verlängerungskabel verwenden. (Nur OLED65/77W7V)
- Stapeln Sie die Geräte nicht, und üben Sie keinen Druck auf den Lautsprecher aus. Dies kann zu Fehlfunktionen führen oder das Produkt beschädigen. (Nur OLED65/77W7*)
- 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.

DEUTSCH

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)

AN-MR650A Magic-Fernbedienung

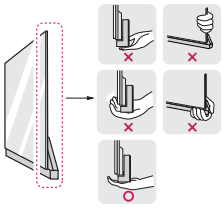
Anheben und Bewegen des TV-Gerätes

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.

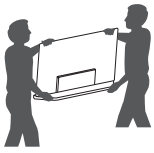
- Es wird empfohlen, das TV-Gerät im Originalkarton oder in der Originalverpackung zu bewegen bzw. zu transportieren.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle weiteren Kabel, bevor Sie das TV-Gerät bewegen oder anheben.
- Halten Sie das TV-Gerät so, dass sein Bildschirm von Ihnen abgewendet ist, um Beschädigungen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

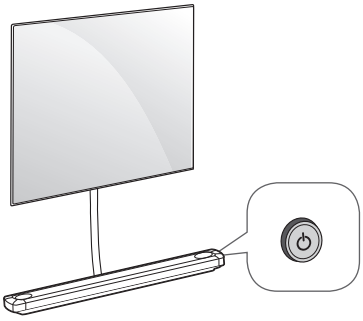
- Berühren Sie nach Möglichkeit nicht den Bildschirm, da er dadurch beschädigt werden könnte.
- Halten Sie das TV-Gerät beim Transport nicht an den Kabelhaltern fest, da diese brechen und Verletzungen sowie Beschädigungen am TV-Gerät verursachen können.
- Befestigen Sie die AV-Box-Befestigungshilfe an der AV-Box, bevor Sie das Produkt hochheben und bewegen. Wenn Sie das Produkt bewegen, ohne vorher die AV-Box-Befestigungshilfe an der AV-Box anzubringen, kann dies zu Verletzungen Ihrer Finger führen. (Nur OLED65/77G7*)

Verwenden der Taste

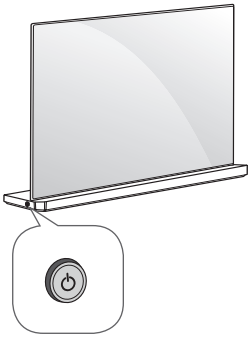
(Abhängig vom Modell)

Sie können die TV-Funktionen verwenden, indem Sie die Taste nutzen.

<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

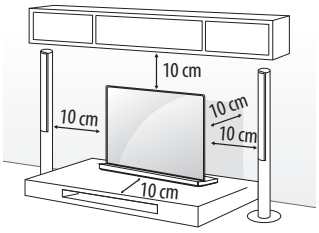
Drücken Sie bei eingeschaltetem TV-Gerät die Taste ⏻ einmal. Sie können die Menüelemente anpassen, indem Sie die Taste nutzen.

⏻	Schaltet das Gerät aus.
✕	Blendet die Bildschirmmenüs aus und kehren zum TV-Bild zurück.
	Ändert die Eingangsquelle.
⚙	Öffnet das Einstellungsmenü.

Montage auf einem Tisch

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

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.

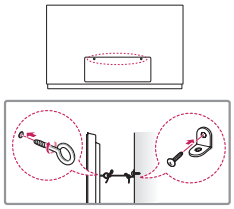


2 Schließen Sie das Stromkabel an eine Steckdose an.

- Stellen Sie das TV-Gerät nicht in die Nähe von Wärmequellen, da dies einen Brand oder Beschädigungen verursachen könnte.
- Geben Sie beim Zusammenbau des Produkts keine Fremdsubstanzen (Öle, Schmierstoffe, usw.) auf die Gewindeteile. (Dies könnte das Produkt beschädigen.)

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.

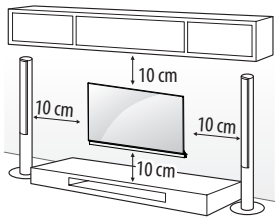
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht auf das TV-Gerät klettern oder sich daran hängen.

- 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.

DEUTSCH

Wandmontage

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



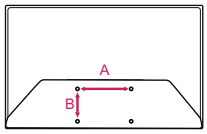
(Nur OLED65/77G7*)

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, wenn die Kabel angeschlossen sind. 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. Es wird empfohlen, alle Kabel anzuschließen, bevor Wandhalterungen angebracht werden.

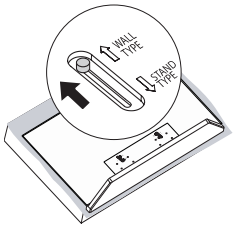
Verwenden Sie unbedingt Schrauben und Wandhalterungen, die der VESA-Norm entsprechen. Die Standardmaße der Wandmontagesätze können der folgenden Tabelle entnommen werden.

Separat zu beziehen (Wandmontagehalterung)

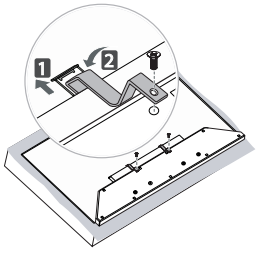
Modell	OLED65G7*	OLED77G7*	
VESA (A x B) (mm)	400 x 200	600 x 300	
Standardschraube	M6	M8	M4
Anzahl Schrauben	4	4	2
Wandmontagehal-terung	OTW420B	OTW630B	



- Klappen Sie die AV-Box zusammen, bevor Sie das TV-Gerät an einer Wandhalterung befestigen. Führen Sie dazu die Standfußmontage in umgekehrter Reihenfolge durch.
- Um eine Wandmontage durchzuführen, müssen Sie den Wahlschalter wie unten gezeigt auf **WALL TYPE** einstellen. (Nur OLED77G7*)



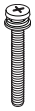
- Klappen Sie die AV-Box zusammen und befestigen Sie die AV-Box-Befestigungshilfe / das Distanzstück an die AV-Box, bevor Sie das Produkt mit einer Wandhalterung befestigen. (Nur, wenn Folgendes im Lieferumfang enthalten ist)

Im Lieferumfang enthalten	
	
AV-Box-Befestigungshilfe	x 2
	

Im Lieferumfang enthalten



AV-Box-Befestigungshilfe / Distanzstücke für Wandmontage

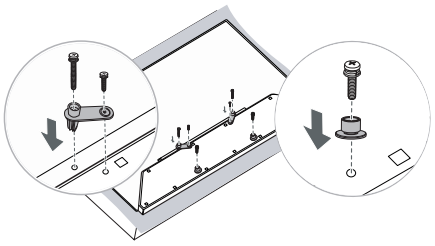

x 2


x 2



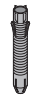
Distanzstücke für Wandmontage


x 2

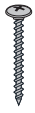


(Nur OLED65/77W7V)

Im Lieferumfang enthalten



Wandmontagedübel



Wandbefestigungsschraube



Wandhalterung



Stanzanleitung

- Überprüfen Sie vor der Wandinstallation das Wandmaterial sowie die Stärke des Obermaterials.
- Verwenden Sie die Wandmontagedübel, wenn die Wand aus Beton, Leichtbeton, starkem Naturstein, Ziegelmauerwerk aus weichem Naturstein oder aus rissfesten Hohlblocksteinen besteht.

Wandmaterial	Werkzeuge	Wanddicke
Beton	Wandmontagedübel, Wandbefestigungs-schraube, Bohrerspitze mit Ø 3/6/8 mm	70 mm
Ziegel		
Naturstein		
Metallplatte		
Sperrholz	Wandbefestigungs-schraube, Bohrerspitze mit Ø 3 mm	30 mm
EPS-Platte		Bohren Sie in die Wand
Gipskarton und Sperrholz		30 mm

- Befestigen Sie das Gerät nicht an Wänden aus Gipskarton oder mitteldichten Faserplatten (MDF-Platten). Bei solchen Wänden müssen Dübel und Schrauben im Beton unter dem Obermaterial befestigt werden. Falls die Wand keinen Betonkern besitzt, muss erst ein separater Aufhänger installiert werden, damit die Dübel und Schrauben sicher befestigt werden können.
- Wird das Produkt an einer Wand befestigt, deren Material nicht dem oben angegebenen entspricht, achten Sie bei der Installation unbedingt darauf, dass die Wand an jeder Befestigungsstelle einer Traglast von mindestens 70 kp (686 N) und einer Scherbelastung von mindestens 100 kp (980 N) standhalten kann.
- Verwenden Sie eine Schlagbohrmaschine mit einer Ø 8-mm-Bohrerspitze für Beton.

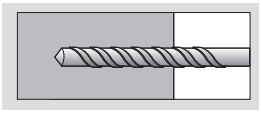
Benötigte Werkzeuge

- Kreuzschlitzschraubendreher „+“ (manuell oder elektrisch), Bohrerspitze mit Ø 3/6/8 mm, Wasserwaage, Balkensucher, Bohrmaschine

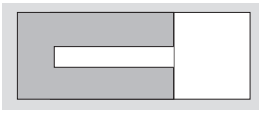
Vornehmen der Wandanbringung

Befolgen Sie die nachfolgende Anleitung.

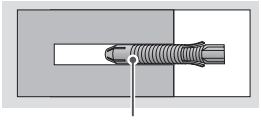
1 Dort, wo die Dübel eingesetzt werden sollen, bohren Sie jeweils ein 80 mm bis 100 mm tiefes Loch unter Verwendung einer Bohrerspitze mit Ø 8 mm.



2 Entfernen Sie die Bohrrückstände aus den Löchern.

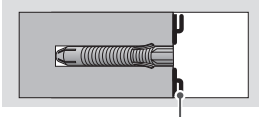


3 Setzen Sie den versiegelten Wandmontagedübel in das Loch ein. (Benutzen Sie beim Einsetzen des Dübels einen Hammer.)



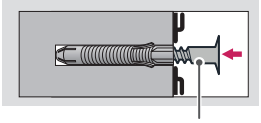
Wandmontagedübel

4 Halten Sie die Wandhalterung so an die Wand, dass sie dort sitzt, wo die Löcher sind. Platzieren Sie den abwinkelnden Teil so, dass er nach oben zeigt.

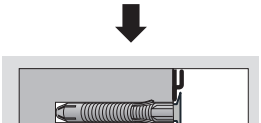


Wandhalterung

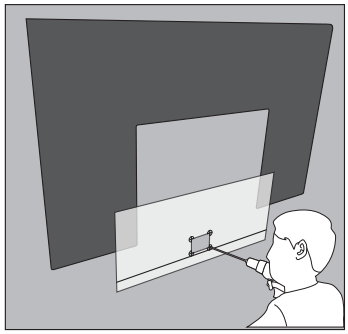
5 Setzen Sie die Wandbefestigungsschraube in das Loch ein, und schrauben Sie sie fest. Ziehen Sie dann die Schrauben mit einem Anzugsmoment von 45 kp/cm bis 60 kp/cm fest.



Wandbefestigungsschraube



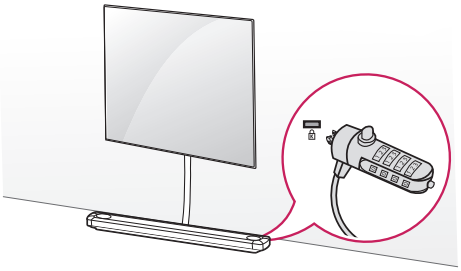
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht auf das TV-Gerät klettern oder sich daran hängen.
- Verwenden Sie eine Haltevorrichtung oder einen Schrank, der stabil und groß genug ist, um das TV-Gerät sicher abzustützen.
- Prüfen Sie, bevor Sie das Produkt installieren, ob die Wand eine für das Produkt ausreichende Stabilität besitzt. Verwenden Sie die mitgelieferten Dübel und Schrauben.
  - Bei Verwendung von Dübeln und Schrauben, die nicht den Herstellerspezifikationen entsprechen, ist der sichere Halt des Produkts nicht gewährleistet, was wiederum die Sicherheit gefährden kann.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Zubehörkabel. Ansonsten kann Reibung zwischen dem Produkt und der Wand entstehen, was den Anschluss beschädigen kann.
- Verwenden Sie zum Erstellen der Bohrungen in der Wand eine Bohrmaschine und eine Bohrerspitze mit dem korrekten Durchmesser. Befolgen Sie außerdem die Anweisungen zur Tiefe der Bohrungen.
  - Andernfalls wird das Produkt möglicherweise nicht korrekt befestigt, was die Sicherheit gefährden kann.
- Tragen Sie beim Installieren des Produkts Schutzhandschuhe. Arbeiten Sie nicht mit bloßen Händen.
  - Dies könnte zu Verletzungen führen.
- Wenn Teile der Wandhalterung nach deren Montage nicht die Wand berühren, so können Sie diese mithilfe des in der Zubehörbox befindlichen doppelseitigen Klebebands auf der Wand befestigen.
- Wenn Sie das TV-Kabel an der Rückseite befestigen möchten, verwenden Sie die beigelegte Stanzanleitung.



Verwendung des Kensington-Sicherheitssystems

(Nur OLED65W7*)

Der Anschluss des Kensington-Sicherheitssystems befindet sich an der Rückseite der Companion Box (AV-Box). Weitere Informationen zur Installation und Verwendung finden Sie im Handbuch, das im Lieferumfang des Kensington-Sicherheitssystems enthalten ist, oder auf der Website unter *http://www.kensington.com*.



Verbindungen (Benachrichtigungen)

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.

- 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.
- Für Verbindungen über kabelgebundenes LAN wird die Verwendung eines CAT-7-Kabels empfohlen.

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.

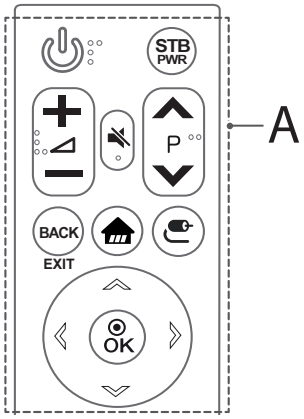
- Unterstütztes HDMI-Audioformat :
  DTS (44,1 kHz, 48 kHz),
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
  (Abhängig vom Modell)

Vereinfachte 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.

Drehen Sie die Batterieabdeckung mithilfe einer Münze gegen den Uhrzeigersinn, um die Knopfzellen zu ersetzen. Nehmen Sie die Batterieabdeckung heraus und legen Sie die Batterie (CR2032) korrekt herum ⊕ ein. Legen Sie dann die Batterieabdeckung zurück auf die Fernbedienung, und drehen Sie sie im Uhrzeigersinn, um sie zu schließen. Gehen Sie zum Herausnehmen der Knopfzellen in umgekehrter Reihenfolge vor.

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



A

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

STB PWR Sie können Ihre Set-Top-Box ein- oder ausschalten, indem Sie die Set-Top-Box Ihrer Universalfernbedienung für Ihr TV-Gerät hinzufügen.

+ - Regelt die Lautstärke.

P Navigation durch die gespeicherten Programme.

(STUMM) Stellt den Ton aus.

BACK Zurück zur vorherigen Ebene.

EXIT* Blendet Bildschirmmenüs aus und ruft das zuletzt angezeigte Programm auf.

(HOME) Öffnet das Home-Menü.

(EINGANG) Ändert die Eingangsquelle.

- Wenn Sie der Taste drücken und halten, werden alle verfügbaren, externen Eingänge aufgelistet.

OK Wählt Menüs oder Einstellungen und speichert Ihre Eingabe.

Navigationstasten (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.

* **Halten Sie die Taste für mehr als drei Sekunden gedrückt.**

Einlegen von Batterien

- BATTERIEN SIND NICHT ZUM VERZEHR GEEIGNET. VERÄTZUNGSGEFAHR.
- Die für dieses Gerät verwendeten Batterien können bei falschem Gebrauch eine Brand- oder Verätzungsgefahr darstellen. Laden Sie sie nicht wieder auf, nehmen Sie sie nicht auseinander, verbrennen Sie sie nicht, und erhitzen Sie sie nicht über 100 °C. Verwenden Sie ausschließlich CR2032-Batterien. Bei der Verwendung anderer Batterien besteht Feuer- oder Explosionsgefahr. Entsorgen Sie verwendete Batterien. Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Nehmen Sie keine Batterien auseinander, und verbrennen Sie sie nicht.
- [Die beiliegende Fernbedienung] Dieses Produkt enthält eine Knopfzelle. Wird eine Knopfzelle verschluckt, kann Sie bereits innerhalb von 2 Stunden ernsthafte innere Verbrennungen hervorrufen und zum Tod führen. Halten Sie sowohl gebrauchte als auch neue Batterien von Kindern fern. Wenn das Batteriefach nicht sicher schließt, stellen Sie die Verwendung des Produktes ein, und halten Sie es von Kindern fern. Falls Sie vermuten, dass Batterien verschluckt wurden oder in andere Körperteile geraten sind, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.
- Öffnen Sie die Batterieabdeckung nicht mit Ihren Fingernägeln. Ansonsten können Ihre Fingernägel abbrechen.

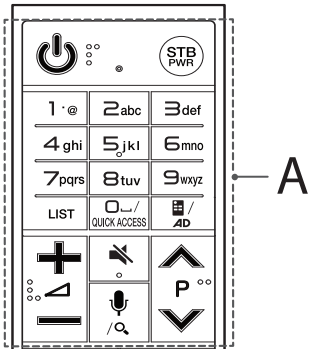
Tastenfunktionen der Magic-Fernbedienung

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.

Ein Zugriffspunkt (AP) sollte sich mindestens 0,2 m vom TV-Gerät entfernt befinden. Wenn er näher als 0,2 m vom TV-Gerät entfernt ist, funktioniert die Magic-Fernbedienung aufgrund von Frequenzstörungen möglicherweise nicht einwandfrei.

- Einige Tasten und Dienste werden möglicherweise je nach Modell oder Region nicht bereitgestellt.



A

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

STB PWR 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.

Buchstabentasten Dienen zur Eingabe von Buchstaben.

(Leerzeichen) Gibt ein Leerzeichen auf der Bildschirmtastatur wieder.

LIST Ruft die Liste gespeicherter Kanäle oder Programme auf.

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

- Öffnet in manchen Regionen das Universalsteuerungs-Menü.

QUICK ACCESS* Sie können über die entsprechenden Zifferntasten für die Funktionen auf Anwendungen oder Live-TV Inhalte zugreifen.

AD* Die Funktion für Audiobeschreibungen wird aktiviert.

Regelt die Lautstärke.

P Navigation durch die gespeicherten Programme.

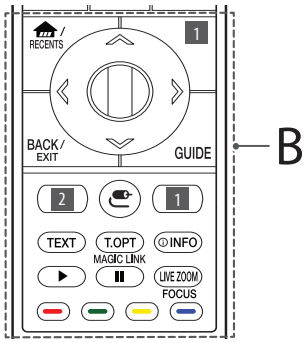
(STUMM) Stellt den Ton aus.

(Spracherkennung)

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.

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



B

(HOME) Öffnet das Home-Menü.

RECENTS* Zeigt den aktuellen Verlauf an.

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

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

Rad (OK) Drücken Sie auf die Mitte der Rad-Taste, um ein Menü auszuwählen. Sie können mithilfe der Rad-Taste das Programm wechseln.

Navigationstasten (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.

BACK Zurück zur vorherigen Ebene.

EXIT* Blendet Bildschirmmenüs aus und ruft das zuletzt angezeigte Programm auf.

GUIDE Zeigt den Kanal- oder Programmführer (EPG) an.

1 2 **Tasten für Streaming-Dienste** Stellt eine Verbindung zum Videostreamingdienst her.

(EINGANG) Ändert die Eingangsquelle.

- Wenn Sie der Taste drücken und halten, werden alle verfügbaren, externen Eingänge aufgelistet.

1 **(Schnelleinstellungen)** Öffnet die Schnelleinstellungen.

- Wenn Sie die Taste drücken und halten, wird das Menü: **Alle Einstellungen** angezeigt.

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

MAGIC LINK* Bietet verwandte Inhalte zum Programm, das Sie gerade schauen.

INFO Anzeige von Informationen zum aktuellen Programm und Bildschirm.

Steuerungstasten (▶, II) Steuert Medieninhalte.

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

FOCUS* Sie können den Bereich vergrößern, auf den die Fernbedienung zeigt.

, , , Öffnen Sonderfunktionen in manchen Menüs.

* **Halten Sie die Taste für mehr als drei Sekunden gedrückt.**

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*.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

dts-HD

DOLBY AUDIO™ DOLBY VISION™

DOLBY ATMOS®

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.

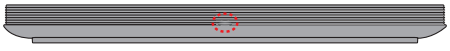
- Schalten Sie das Fernsehgerät mit der Fernbedienung aus und dann erneut ein.
- Schließen Sie das HDMI-Kabel erneut an.
- Starten Sie den PC bei eingeschaltetem Fernsehgerät erneut.

Anormale Anzeige

- 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 Pixel verfügt. Unter Umständen sind winzige schwarze Punkte und/oder bunte Punkte (weiß, 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.
- Eventuell erscheinen einzelne horizontale Linien, wenn die Funktion Pixel-Refresher ausgeführt wird. Dies ist normal und stellt keinen Fehler dar.

(Nur OLED65/77W7*)

- An der Vorderseite der Companion Box (AV-Box) blinkt ein blaues Licht.
  - Das TV-Gerät könnte ein Problem mit dem der Lüftung haben, oder die Temperatur im Inneren des TV-Geräts könnte zu hoch sein. Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.
- An der Vorderseite der Companion Box (AV-Box) blinkt ein magentafarbenes Licht.
  - Das TV-Gerät könnte ein Problem im beweglichen Lautsprecher haben. Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.
- An der Vorderseite der Companion Box (AV-Box) blinkt ein orangefarbenes Licht.
  - Das Kabel vom Panel ist möglicherweise nicht richtig mit der Companion Box (AV-Box) verbunden. Trennen Sie das Netzkabel von der die Stromversorgung, und schließen Sie das Kabel erneut an. Stellen Sie die Stromversorgung wieder her und drücken Sie die Ein-/Ausschalttaste. Funktioniert es nach diesen Schritten immer noch nicht, wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.



DEUTSCH

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.

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.

WLAN-Modul (LGSBWAC72) 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)	14 dBm 16,5 dBm 11,5 dBm
Bluetooth	
Frequenzbereich	Ausgangsleistung (Max.)
2.400 bis 2.483,5 MHz	8,5 dBm

* “IEEE 802.11ac” ist in einigen Ländern nicht verfügbar.

CI-Modul (B x H x T)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Umgebungs-bedingungen	**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)

<table>
<tr><th></th><th colspan="3">Digital-TV</th><th>Analog-TV</th></tr>
<tr><td>Fernsehnorm</td><td colspan="3">DVB-T
DVB-T2
DVB-C
DVB-S/S2</td><td>PAL/SECAM, B/G, D/K, I
SECAM L</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Kanalabdeckung
(Frequenz)</td><td>DVB-S/S2</td><td>DVB-C</td><td>DVB-T/T2</td><td rowspan="2">46 ~ 862 MHz</td></tr>
<tr><td>950 ~ 2.150 MHz</td><td>46 ~ 890 MHz</td><td>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</td></tr>
<tr><td>Maximale Anzahl
speicherbarer Programme</td><td>6.000</td><td colspan="3">2.000</td></tr>
<tr><td>Externe
Antennenimpedanz</td><td colspan="4">75 Ω</td></tr>
</table>

LG SIGNATURE

LG OLED TV

Sécurité et référence

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

Avertissement : Consignes de sécurité



ATTENTION

RISQUE D'ÉLECTROCUTION. NE PAS OUVRIR.



ATTENTION: AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE RETIREZ PAS LE CAPOT (OU L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE N'EST RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR LUI-MÊME. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.



Ce symbole est destiné à prévenir l'utilisateur de la présence d'une « tension dangereuse » non isolée dans le boitier du produit. Cette tension peut être d'amplitude suffisante pour constituer un risque d'électrocution.



Ce symbole est destiné à prévenir l'utilisateur que des instructions importantes sur le fonctionnement et l'entretien (réparation) de l'appareil se trouve dans la documentation.

AVERTISSEMENT : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS LE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.



POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE, CONSERVEZ BOUGIES OU AUTRES ÉLÉMENTS COMPORTANT DES FLAMMES TOUJOURS ÉLOIGNÉS DE CE PRODUIT.

- 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 ne soit 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 bien isoler les cables d'alimentation à l'arrière du TV au 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 de produit ou n'en 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 lorsque vous changez et jetez les batteries pour éviter qu'un enfant ne les avale. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.
- N'insérez aucun objet métallique ou conducteur (comme une baguette, un couvert ou un tournevis métalliques) à l'extrémité du câble d'alimentation lorsque la fiche d'alimentation est branchée sur la prise murale. De plus, ne touchez pas le câble d'alimentation juste après l'avoir débranché de la prise murale. Vous pourriez vous électrocuter.

- 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 service après-vente.
- 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 service après-vente 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 service après-ventre local.
  - Le produit a été endommagé
  - Des corps étrangers sont entrés dans le produit
  - Le produit dégage de la fumée ou une odeur étrange

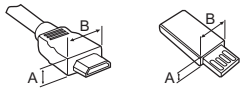
  Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période, débranchez le câble d'alimentation du produit. Une couche de poussière peut provoquer un incendie ; une détérioration de l'isolation peut provoquer une fuite électrique, une électrocution ou un incendie.
- N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures et aucun objet contenant du liquide (tel qu'un vase) ne doit être placé 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 service après-vente. 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 soit bien raccordé à la prise d'alimentation du téléviseur.
- 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. (Uniquement OLED65/77G7*)
- 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 de 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.

- Le signal de la télécommande peut être affaiblit par la lumière du soleil ou un éclairage puissant. 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 ne soit pas obstruée par une nappe ou un rideau.

  Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de provoquer 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 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.
- 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. Si les fils dans le câble d'alimentation sont déconnectés, cela peut provoquer un incendie.
- 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 un personnel qualifié. Confiez les réparations à un 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.
- Ne pas utiliser de produits électroniques à haute tension près du téléviseur (par ex. : tapette à mouche électrisée). Cela pourrait endommager le produit.
- 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 sur la dalle. 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).
- Lorsque vous nettoyez la surface supérieure du Companion Box (boîtier AV), vaporisez de l'eau sur un chiffon doux et essuyez doucement. Ne vaporisez pas d'eau directement sur le Companion Box (boîtier AV). (Uniquement OLED65/77W7*)

Préparation

- 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 présentée peut être différente de votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre TV peut différer légèrement de celui qui est présenté dans ce manuel.
- Les menus et options disponibles peuvent être différents selon la source d'entrée ou le modèle de produit utilisé.
- De nouvelles fonctionnalités pourront être ajoutées ultérieurement à ce téléviseur.
- L'appareil doit être raccordé à une prise électrique située à proximité et facilement accessible. Sur certains appareils ne disposant pas de bouton marche/arrêt, la mise hors tension de l'appareil s'effectue en débranchant le cordon d'alimentation.
- Les éléments fournis avec votre produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis en cas de mise à jour des fonctions.
- Pour une connexion optimale, les câbles HDMI et les périphériques USB doivent comporter des connecteurs d'une épaisseur inférieure à 10 mm et d'une largeur inférieure à 18 mm. Utilisez une rallonge prenant en charge USB 2.0 si le câble USB ou la clé USB ne s'adapte pas au port USB de la TV.



* A ≦ 10 mm

* B ≦ 18 mm

- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI.
- Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir. (Types de câbles HDMI recommandés)
  - Câble HDMI®/™ haute vitesse (max. 3 m)
  - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet (max. 3 m)

- Lorsque le câble compatible n'est pas suffisamment long pour connecter le téléviseur au Companion Box (boîtier AV), vous pouvez utiliser une rallonge. (Uniquement OLED65/77W7V)
- Ne posez aucun objet et n'appuyez pas sur le haut-parleur. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement ou un endommagement du produit. (Uniquement OLED65/77W7*)
- 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.
- Sur certains modèles, un film fin est appliqué sur l'écran et celui-ci ne doit pas être retiré.
- 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.

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)

AN-MR650A Télécommande Magic Remote

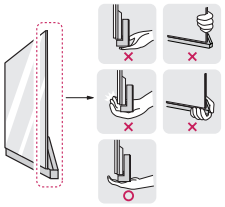
Soulever et déplacer la TV

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

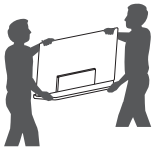
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



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



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



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

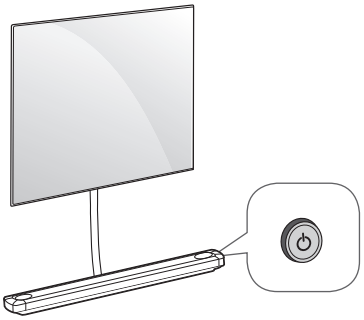
- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par le clip de gestion des câbles car ce dernier peut se briser et ainsi occasionner des blessures ainsi que des dommages au téléviseur.
- Assurez-vous de bien relier le support de fixation au récepteur AV avant de soulever et de déplacer le produit. Si vous déplacez le produit avant de relier le support de fixation au récepteur AV, vous risquez de vous blesser les doigts. (Uniquement OLED65/77G7*)

Utilisation du bouton

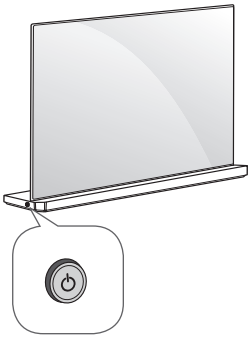
(Selon le modèle)

Vous pouvez utiliser facilement les fonctions de la TV à l'aide du bouton.

<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

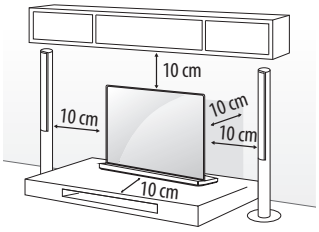
Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez une fois sur le bouton ⏻. Utilisez le bouton pour régler les options du menu.

⏻	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

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

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.



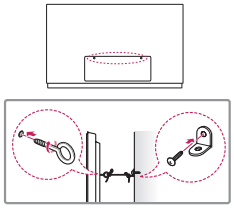
2 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale.



- Ne placez pas la TV à côté ou sur des sources de chaleur. Cela pourrait provoquer un incendie ou d'autres dommages.
- Veillez à ne pas appliquer de substances étrangères (huiles, lubrifiants, etc.) sur les vis lors de l'assemblage du produit. (Vous pourriez endommager le produit).

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.

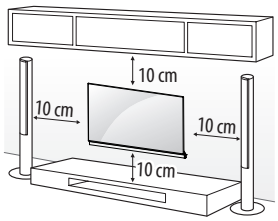


- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur la TV ou de s'y suspendre.

- 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

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



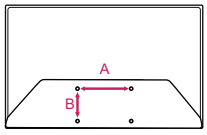
(Uniquement OLED65/77G7*)

Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural en option à l'arrière de la TV et installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez un 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 même lorsque les câbles sont branchés. 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. Il est conseillé de brancher tous les câbles avant d'installer les supports muraux fixes.

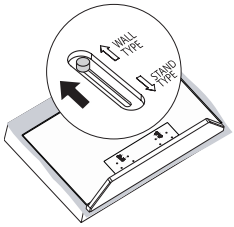
Veillez à utiliser des vis et un support mural conformes aux normes VESA. Les dimensions standard des kits de support mural sont indiquées dans le tableau suivant.

Achat séparé (Support mural)

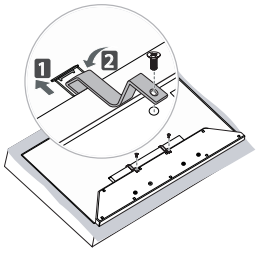
Modèle	OLED65G7*	OLED77G7*	
VESA (A x B) (mm)	400 x 200	600 x 300	
Vis standard	M6	M8	M4
Nombre de vis	4	4	2
Support mural	OTW420B	OTW630B	



- Repliez le récepteur AV avant d'installer le téléviseur sur un support mural en inversant le processus de fixation.
- Pour installer le support mural, réglez le sélecteur sur **WALL TYPE** , comme illustré sur la figure ci-dessous. (Uniquement OLED77G7*)



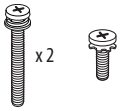
- Repliez le récepteur AV et fixez le support de fixation / l'entretoise pour fixation murale au récepteur AV avant d'installer le produit sur un support mural. (Seulement lorsqu'un élément correspondant à la forme ci-dessous est fourni)

Élément fourni	
	
Support de fixation du récepteur AV	x 2
	

Élément fourni



Support de fixation du récepteur AV / Entretoises pour montage mural



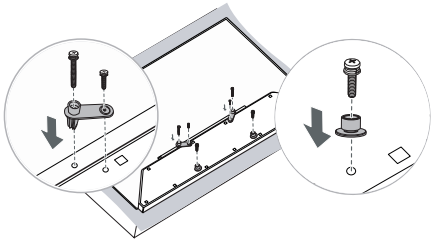
x 2 x 2



Entretoises pour montage mural



x 2

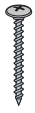


(Uniquement OLED65/77W7V)

Élément fourni



Cheville pour fixation murale



Vis de fixation murale



Support mural



Gabarit de perçage

- Vérifiez le matériau du mur et l'épaisseur de la finition.
- Utilisez les chevilles pour fixation murale sur murs en béton, béton léger, pierre naturelle dure, briques de maçonnerie en pierre naturelle douce et blocs creux qui ne risquent pas de se fissurer.

Matériau du mur	Outils	Largeur du mur
Béton	Cheville pour fixation murale, vis de fixation murale, mèche Ø 3/6/8 mm	70 mm
Brique		
Pierre naturelle		
Panneau métallique		
Contreplaqué	Vis de fixation murale, mèche Ø 3 mm	30 mm
Panneau EPS		Percez le mur
Plaque de plâtre + contreplaqué		30 mm

- Ne montez pas l'appareil sur un mur en plaques de plâtre ou en panneaux de fibres à densité moyenne (MDF). Dans ce cas, les chevilles et les vis doivent être insérées dans le béton derrière la surface de finition. S'il n'y a pas de béton de l'autre côté, vous devez d'abord installer séparément une vis à double filetage pour bien fixer les chevilles et les vis.
- Lorsque vous installez le produit sur un mur constitué d'un autre matériau, assurez-vous que chaque point peut supporter une charge d'arrachement d'au moins 686 N (70 kgp) et un effort de cisaillement d'au moins 980 N (100 kgp).
- Utilisez une mèche pour béton de Ø 8 mm de diamètre et une perceuse à percussion/un perforateur.

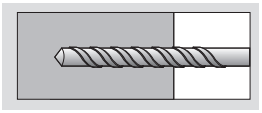
Outillage requis

- Tête Phillips + tournevis (manuel ou électrique), mèche Ø 3/6/8 mm, niveau, détecteur de montants, perceuse

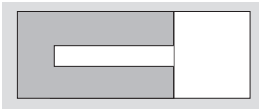
Fixation sur des murs en maçonnerie

Suivez les instructions ci-dessous.

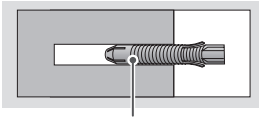
1 Utilisez une mèche de Ø 8 mm et percez un trou d'une profondeur de 80 à 100 mm destiné à la cheville.



2 Nettoyez le trou percé.

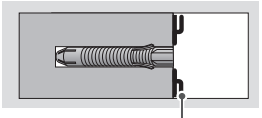


3 Insérez la cheville dans le trou. (Enfoncez la cheville à l'aide d'un marteau).



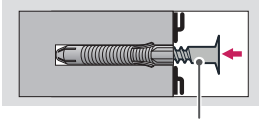
Cheville pour fixation murale

4 Placez le support mural sur le mur en l'alignant avec l'emplacement du trou. Placez vers le haut la pièce permettant le réglage de l'angle.

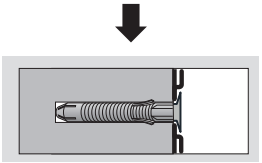


Support mural

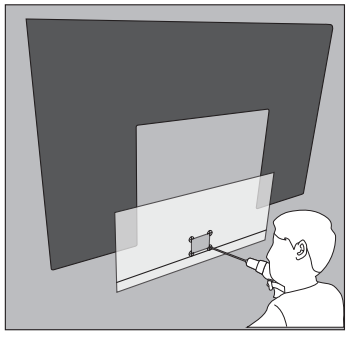
5 Alignez la vis de fixation murale avec le trou et serrez-la. Enfin, serrez les vis en exerçant un couple de 45 à 60 kgp/cm.



Vis de fixation murale



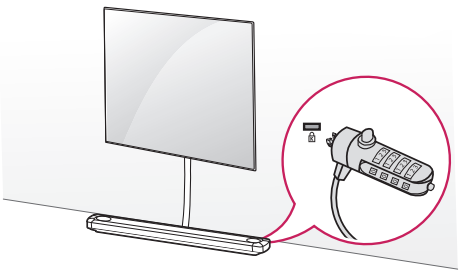
- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur la TV ou de s'y suspendre.
- Utilisez une plate-forme ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisante pour soutenir en toute sécurité la TV.
- Lors de l'installation du produit, vérifiez d'abord que le mur soit suffisamment solide. Utilisez les chevilles et les vis fournies.
  - Les chevilles et les vis non spécifiées par le fabricant risquent de ne pas supporter le poids du produit et, par conséquent, d'entraîner des problèmes de sécurité.
- Assurez-vous d'utiliser le câble fourni avec les accessoires. Dans le cas contraire, la friction entre le produit et le mur risque d'endommager le connecteur.
- Lorsque vous percez le mur, assurez-vous d'utiliser une perceuse et une mèche dont le diamètre est adapté. Vérifiez que vous respectez également les consignes concernant la profondeur des trous.
  - Dans le cas contraire, le produit risque d'être mal installé et cela peut entraîner des problèmes de sécurité.
- Utilisez des gants de sécurité lors de l'installation du produit. Ne travaillez pas à mains nues.
  - Le non-respect de cette consigne peut entraîner des dommages corporels.
- Si après avoir fixé la TV, certaines parties du support mural ne sont pas en contact avec le mur, utilisez l'adhésif double face inclus dans la boîte des accessoires pour les coller correctement au mur.
- Si vous voulez connecter le câble du téléviseur au panneau arrière, utilisez le gabarit de perçage.



Utilisation du système antivol Kensington

(Uniquement OLED65W7*)

Le connecteur du système de sécurité Kensington se situe à l'arrière du Companion Box (boîtier AV). Pour plus d'informations sur l'installation ou l'utilisation de ce système antivol, consultez le manuel fourni avec ce dernier ou rendez-vous sur *http://www.kensington.com*.



Connexions (notifications)

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

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

- 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.
- Si vous vous connectez via un réseau LAN câblé, il est recommandé d'utiliser un câble CAT 7.

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

Connectez 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.

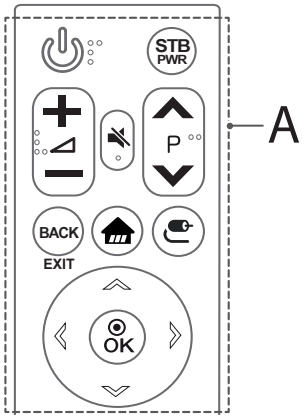
- Formats audio HDMI pris en charge :
  DTS (44,1 kHz, 48 kHz),
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz),
  PCM (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz, 96 kHz, 192 kHz)
  (Selon le modèle)

Télécommande extra-plate

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

Pour remplacer les piles boutons, tournez le couvercle de la pile dans le sens inverse des aiguilles d'une montre à l'aide d'une pièce de monnaie. Retirez ensuite le couvercle de la pile puis insérez et fixez la pile (CR2032) en plaçant le symbole ⊕ vers le haut. Replacez ensuite le couvercle de la pile sur la télécommande et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour fermer. Pour retirer les piles boutons, 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.

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



A

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

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

+ - Permet de régler le niveau du volume.

P Permet de faire défiler les chaînes mémorisées.

(SOURDINE) Permet de couper tous les sons.

BACK Permet de revenir au niveau précédent.

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

(ACCUEIL) Permet d'accéder au menu Accueil.

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

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

OK Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.

Touches de navigation (haut/bas/gauche/droite)
Appuyez sur les boutons haut, bas, gauche ou droite pour parcourir le menu.

* **Pour utiliser la touche, maintenez-la enfoncée pendant plus de 3 secondes.**

Installation de la pile

- N'AVALEZ PAS LA PILE. RISQUE DE BRÛLURE CHIMIQUE.
- La pile utilisée dans cet appareil peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique en cas d'utilisation non appropriée. Ne pas recharger, démonter, incinérer, ni chauffer à une chaleur supérieure à 100 °C. Remplacez uniquement la référence de pile CR2032. L'utilisation d'une autre pile peut entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Mise au rebut des piles usagées. Conservez la pile hors de portée des enfants. Ne pas démonter ni jeter dans le feu.
- [La télécommande fournie avec] Ce produit contient une pile/batterie de type bouton. Si la pile/batterie bouton est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et peut entraîner la mort. Conservez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Si le compartiment de la pile ne ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et conservez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été ingérées ou introduites dans n'importe quelle partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- Si vous avez les ongles longs, n'ouvrez pas le couvercle de la pile avec vos doigts. Vous pourriez vous casser les ongles.

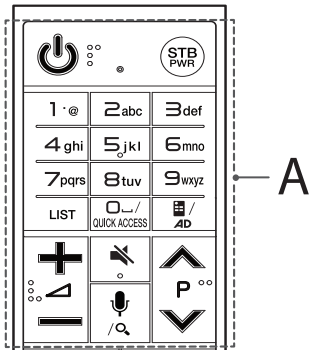
Fonctions de la télécommande Magic Remote

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 de la télécommande, 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.

Il est recommandé de placer le point d'accès à plus de 0,2 mètre du téléviseur. Si le point d'accès est installé à moins de 0,2 mètre, la télécommande Magic remote risque de ne pas fonctionner à cause des interférences de fréquence.

- Certains boutons et services peuvent ne pas être disponibles, selon les modèles ou régions.



A

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

STB PWR 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.

Touches alphabétiques Permettent de saisir des lettres.

(Espace) Ouvre un espace vide sur le clavier de l'écran.

LIST Permet d'accéder à la liste des programmes.

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

- Permet d'accéder au menu Télécommande universelle dans certaines régions.

QUICK ACCESS* Vous pouvez accéder aux applications ou à la Live TV à l'aide des touches numériques correspondant à ces fonctions.

AD* Permet d'activer la fonction d'audiodescription.

Permet de régler le niveau du volume.

P Permet de faire défiler les chaînes mémorisées.

(SOURDINE) Permet de couper tous les sons.

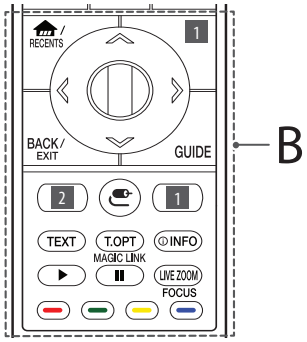
(Reconnaissance vocale)

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.

(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.



B

(ACCUEIL) Permet d'accéder au menu Accueil.

RECENTS* Affiche l'historique précédent.

1 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.

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

Touches de navigation (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.

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.

1 2 **Touches des services de diffusion** Permet de se connecter au service de diffusion vidéo.

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

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

1 **(Paramètres)** Permet d'accéder au menu Paramètres.

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

Touches télétexte (TEXT, T.OPT) Ces touches sont utilisées pour le télétexte.

MAGIC LINK* Fournit des contenus associés au programme que vous êtes en train de regarder.

INFO Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran.

Touches de commande (▶, II) Permettent de contrôler les contenus multimédias.

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

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

, , , Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.

* **Pour utiliser la touche, maintenez-la enfoncée pendant plus de 3 secondes.**

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*.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE dts-HD DOLBY AUDIO™ DOLBY VISION™ DOLBY ATMOS®

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 l'**Arrêt auto** soit activé 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.

Affichage anormal

- 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 lumineux (blanc, rouge, bleu ou vert) de la taille d'un ppm s'affichent à l'écran. Cela n'indique pas un dysfonctionnement et n'affecte pas les performances et la fiabilité du produit. Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.
- Suivant votre position de visionnage (gauche/droite/haut/bas), la luminosité et la couleur de l'écran peuvent varier. Ce phénomène résulte des caractéristiques de l'écran. Il n'a aucun rapport avec les performances du produit et n'indique pas un dysfonctionnement.
- L'affichage d'une image fixe pendant une période prolongée peut provoquer une rémanence de l'image. Évitez d'afficher une image fixe à l'écran pendant une période prolongée.
- Des lignes horizontales peuvent apparaître lorsque la fonction Actualisation des pixels est activée. Ceci est normal et ne présente aucune raison de s'inquiéter.

(Uniquement OLED65/77W7*)

- Un voyant bleu clignote à l'avant du Companion Box (boîtier AV).
  - Le téléviseur peut avoir un problème avec le ventilateur de refroidissement ou la température à l'intérieur du téléviseur est peut-être trop élevée. Contactez un centre d'assistance agréé.
- Un voyant rouge clignote à l'avant du Companion Box (boîtier AV).
  - Le téléviseur peut avoir un problème avec le haut-parleur amovible. Contactez un centre d'assistance agréé.
- Un voyant orange clignote à l'avant du Companion Box (boîtier AV).
  - Le câble de la dalle n'est peut-être pas correctement connecté au Companion Box (boîtier AV). Débranchez le cordon d'alimentation et reconnectez le câble, puis branchez le cordon d'alimentation et appuyez sur le bouton d'alimentation. Si cela ne résout pas le problème, contactez un centre d'assistance agréé.



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.

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.

Spécifications du Module sans fil(LGSBWAC72)	
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)	14 dBm 16,5 dBm 11,5 dBm
Bluetooth	
Plage de fréquence	Puissance en sortie (max.)
2 400 à 2 483,5 MHz	8,5 dBm

* La norme "IEEE 802.11ac" n'est pas disponible dans tous les pays.

Taille du module CI (L x H x P)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Conditions de l'environnement	**Température de fonctionnement**	0 °C à 40 °C
	Humidité de fonctionnement	Inférieure à 80 %
	Température de stockage	-20 °C à 60 °C
	Humidité de stockage	Inférieure à 85 %

(Selon le pays)

<table>
<tr><th></th><th colspan="3">Télévision numérique</th><th>TV analogique</th></tr>
<tr><td>Système TV</td><td colspan="3">DVB-T
DVB-T2
DVB-C
DVB-S/S2</td><td>PAL/SECAM, B/G, D/K, I
SECAM L</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Couverture des canaux (bande)</td><td>DVB-S/S2</td><td>DVB-C</td><td>DVB-T/T2</td><td rowspan="2">46 ~ 862 MHz</td></tr>
<tr><td>950 ~ 2 150 MHz</td><td>46 ~ 890 MHz</td><td>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</td></tr>
<tr><td>Nombre maximal de chaînes pouvant être mémorisées</td><td>6 000</td><td colspan="3">2 000</td></tr>
<tr><td>Impédance d'antenne externe</td><td colspan="4">75 Ω</td></tr>
</table>

LG SIGNATURE

LG OLED TV

Sicurezza e informazioni di riferimento

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

www.lg.com

Attenzione! Istruzioni sulla sicurezza



ATTENZIONE

RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE



ATTENZIONE: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). NON CONTIENE COMPONENTI RIPARABILI DALL'UTENTE. CONSULTARE PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.



Questo simbolo serve ad avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno della custodia del prodotto che potrebbe essere sufficientemente forte da costituire un rischio di scosse elettriche per le persone.



Questo simbolo serve ad avvisare l'utente della presenza di istruzioni importanti sul funzionamento e sulla manutenzione (riparazione) all'interno della documentazione fornita con l'apparecchio.

AVVISO: PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDI O DI SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE IL PRODOTTO A PIOGGIA O UMIDITÀ.



PER IMPEDIRE LA PROPAGAZIONE DI UN INCENDIO, TENERE SEMPRE LONTANO DAL PRODOTTO CANDELE O ALTRE FONTI DI FIAMME LIBERE.

- 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 altrimenti 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 installa il televisore a parete, assicurarsi di isolare bene i cavi di alimentazione e quello dell'antenna dietro al televisore per evitare il 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 oggetto metallico/conduttore (ad esempio un bastoncino metallico/posata/cacciavite) nell'estremità del cavo di alimentazione mentre la spina di alimentazione è collegata alla presa a muro. Inoltre, non toccare la spina di alimentazione subito dopo averla scollegata dalla presa a muro. Si potrebbero subire scosse elettriche.

- 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). Vi è il rischio di provocare 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 è stato danneggiato
  - Oggetti estranei sono caduti dentro il prodotto
  - Il prodotto produce fumo o odori strani

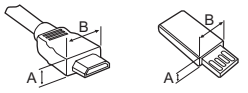
  Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.
- Se si prevede di non utilizzare il prodotto per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto. I depositi di polvere possono provocare incendi, mentre l'usura dell'isolamento può provocare perdite di elettricità, scosse elettriche 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. Vi è il rischio di scosse elettriche o incendio.
- 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.
- 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. (Solo OLED65/77G7*)
- 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 fonti di calore eccessivo. Per esempio, tenerle lontano dalla luce diretta del sole, camini aperti e stufe elettriche.

- 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, potrebbe verificarsi 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.
- 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.
- Non utilizzare dispositivi elettrici ad alta tensione accanto al TV (ad esempio Dissuasore elettrico antizanzare). Ciò può provocare un malfunzionamento del prodotto.
- 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 lo schermo con 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).
- Quando si pulisce la superficie superiore del Companion Box (Box AV), spruzzare acqua su un panno morbido e strofinare delicatamente. Non spruzzare acqua direttamente sul Companion Box (Box AV). (Solo OLED65/77W7*)

Preparazione

- Se il televisore viene acceso per la prima volta dopo essere stato spedito dalla fabbrica, l'inizializzazione potrebbe richiedere alcuni minuti.
- Il televisore raffigurato nell'immagine può essere diverso da quello in uso.
- Il menu OSD (On Screen Display) del TV potrebbe risultare leggermente diverso da quello mostrato in questo manuale.
- I menu e le opzioni disponibili possono essere diversi a seconda della sorgente in ingresso o del modello del prodotto utilizzati.
- In futuro possono essere aggiunte nuove funzioni al televisore.
- Gli elementi forniti con il prodotto potrebbero variare in base al modello.
- Le specifiche del prodotto o il contenuto del presente manuale possono subire modifiche senza preavviso in caso di aggiornamento delle funzioni del prodotto.
- Per un collegamento ottimale, le periferiche USB e i cavi HDMI devono essere dotati di cornici di spessore inferiore a 10 mm e larghezza inferiore a 18 mm. Se il cavo USB o la memory stick USB non sono compatibili con la porta USB del televisore, usare un cavo di estensione che supporta l'USB 2.0.



* A ≦ 10 mm

* B ≦ 18 mm

- Utilizzare un cavo certificato con il logo HDMI.
- In caso contrario, lo schermo potrebbe non funzionare o potrebbe verificarsi un problema di collegamento. (Tipi di cavi HDMI consigliati)
  - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità (lunghezza uguale o inferiore a 3 m)
  - Cavo HDMI®/™ ad alta velocità con Ethernet (lunghezza uguale o inferiore a 3 m)

- Quando il cavo supportato non è sufficientemente lungo per collegare il TV con il Companion Box (Box AV), è possibile utilizzare un cavo di prolunga. (Solo OLED65/77W7V)
- Si prega di non impilare le cose o premere con forza sull'altoparlante. Ciò potrebbe causare malfunzionamenti o danni al prodotto. (Solo OLED65/77W7*)
- 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 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.

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)

AN-MR650A Telecomando Puntatore

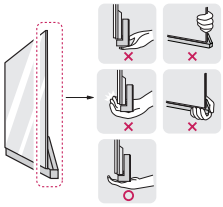
Sollevamento e spostamento del TV

Prima di sollevare o spostare il televisore, leggere le seguenti indicazioni per evitare di graffiare o danneggiare l'apparecchio e per un trasporto sicuro a prescindere dal tipo e dalle dimensioni.

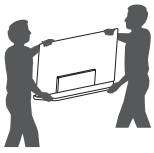
- Si consiglia di spostare il televisore nella scatola o con il materiale di imballaggio originale.
- Prima di sollevare o spostare il televisore, scollegare il cavo di alimentazione e tutti i cavi.
- Quando si afferra il televisore, lo schermo deve essere rivolto dall'altro lato per evitare danni.



- Afferrare saldamente la parte superiore ed inferiore della cornice del televisore. Fare attenzione a non afferrare la parte trasparente, l'altoparlante o la griglia dell'altoparlante.



- Per trasportare un televisore di grandi dimensioni occorrono 2 o 3 persone.
- Durante il trasporto, tenere il televisore come mostrato nell'illustrazione di seguito.

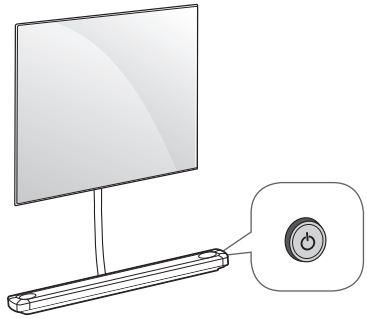


- Durante il trasporto, non esporre il televisore a oscillazioni o eccessive vibrazioni.
- Durante il trasporto, tenere il televisore diritto, non ruotarlo su un lato o inclinarlo in avanti o verso destra o sinistra.
- Evitare di esercitare una pressione eccessiva poiché si potrebbe piegare/incurvare il telaio e, di conseguenza, danneggiare lo schermo.
- Durante l'utilizzo del TV, prestare attenzione a non danneggiare i pulsanti sporgenti.

- 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.
- Assicurarsi di collegare il relativo supporto di fissaggio al box AV prima di sollevare o spostare il prodotto. Lo spostamento del prodotto senza collegare il supporto di fissaggio del box AV può provocare lesioni alle dita. (Solo OLED65/77G7*)

Uso del pulsante

(In base al modello)
È possibile attivare le funzioni del TV premendo il pulsante.
<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

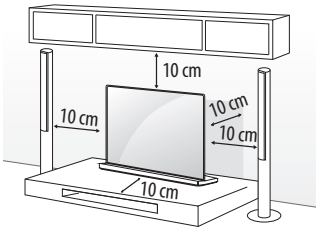
Quando il TV è acceso, premere una sola volta il pulsante ⏻. È possibile regolare le voci del menu premendo il pulsante.

⏻	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

(Funzione non disponibile su tutti i modelli.)

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.



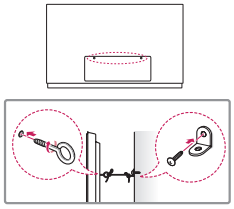
2 Collegare il cavo di alimentazione alla presa a muro.



- Non posizionare il televisore vicino a fonti di calore, in quanto ciò potrebbe causare un incendio o danni.
- Non applicare sostanze estranee (oli, lubrificanti, ecc.) ad alcuna parte delle viti durante l'assemblaggio del prodotto. (In caso contrario, si rischia che il prodotto venga danneggiato.)

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.



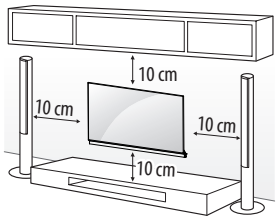
- Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi al televisore.

- 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.

ITALIANO

Montaggio a parete

(Funzione non disponibile su tutti i modelli.)



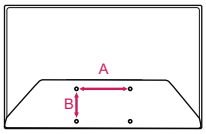
(Solo OLED65/77G7*)

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 LG per il montaggio a parete è facile da spostare anche quando i cavi sono collegati. Se la staffa per montaggio a parete di LG non viene utilizzata, servirsi di una staffa per montaggio a parete che consenta una corretta installazione del dispositivo alla parete, lasciando lo spazio adeguato per il collegamento a dispositivi esterni. Si consiglia di collegare tutti i cavi prima di installare e fissare i supporti a parete.

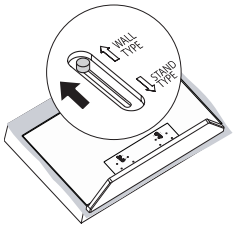
Accertarsi di utilizzare viti e staffe per il montaggio a parete conformi agli standard VESA. Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono descritti nella seguente tabella.

Acquisto separato (Staffa per montaggio a parete)

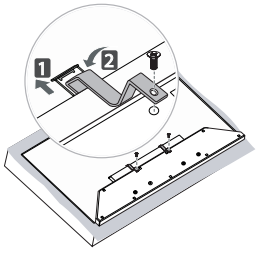
Modello	OLED65G7*	OLED77G7*	
VESA (A x B) (mm)	400 x 200	600 x 300	
Vite standard	M6	M8	M4
Numero di viti	4	4	2
Staffa per montaggio a parete	OTW420B	OTW630B	



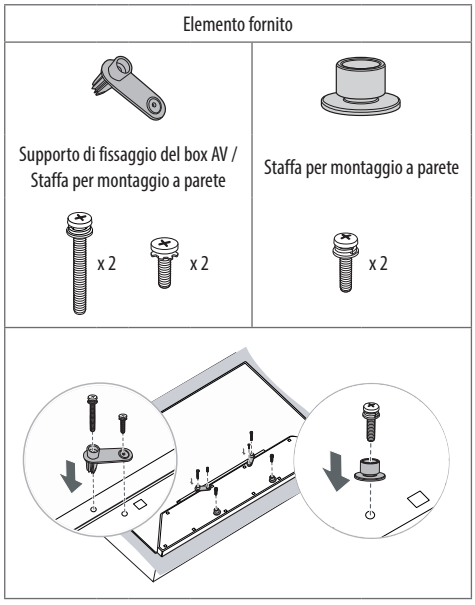
- Piegare il box AV prima di procedere con il montaggio a parete del TV eseguendo al contrario la procedura di installazione del supporto.
- Per installare il supporto per il montaggio a parete, passare il selettore sull'opzione per il **WALL TYPE** , come illustrato nella figura riportata di seguito. (Solo OLED77G7*)



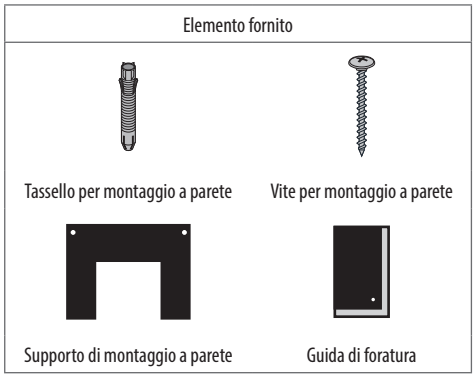
- Piegare il box AV e collegare al box AV il supporto di fissaggio del box AV/distanziale per il montaggio a parete prima di installare il prodotto su un supporto di montaggio a parete. (Solo quando viene fornito l'elemento della forma seguente)

Elemento fornito	
 Supporto di fissaggio del box AV	 x 2
	

ITALIANO



(Solo OLED65/77W7V)



- Controllare il materiale della parete e lo spessore del materiale di finitura.
- Usare il tassello per montaggio a parete su pareti realizzate in cemento, calcestruzzo leggero, pietra naturale (dura e morbida), mattoni e blocchi in cemento.

Materiale parete	Strumenti	Spessore parete
Cemento	Tassello per montaggio a parete, vite per montaggio a parete, punta da trapano Ø 3/6/8 mm	70 mm
Mattoni		
Pietra naturale		
Pannello in metallo		
Compensato	Vite per montaggio a parete, punta da trapano Ø 3 mm	30 mm
Pannello EPS		Penetrare la parete
Cartongesso + compensato		30 mm

- Non montare il dispositivo su pareti in cartongesso o pannelli di fibra a media densità (MDF, Medium Density Fibreboard). In questo caso, il tassello e le viti devono essere inseriti nel calcestruzzo dietro la finitura. Se non è presente calcestruzzo sull'altro lato, è necessario prima installare un gancio separato per fissare in modo sicuro i tasselli e le viti.
- In caso di installazione del prodotto su una parete realizzata con un materiale non specificato in questo manuale, verificare che ogni punto di fissaggio resista a un carico di sollevamento di 70 kgf (686 N) e a un carico di taglio di 100 kgf (980 N) o superiore.
- Utilizzare una punta da trapano Ø 8 mm per calcestruzzo e un trapano a percussione.

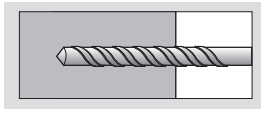
Strumenti necessari

- Cacciavite Phillips + (manuale o elettrico), punta da trapano Ø 3/6/8 mm, livella, rilevatore di montanti, trapano

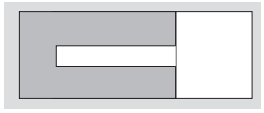
Come effettuare il montaggio su pareti in muratura

Attenersi alle seguenti istruzioni.

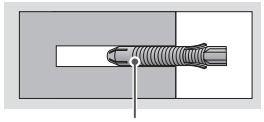
1 Praticare un foro con una profondità di 80 - 100 mm nella posizione del tassello con una punta da trapano Ø 8 mm.



2 Pulire il foro ottenuto.

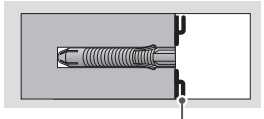


3 Inserire il tassello per il montaggio a parete fornito in dotazione nel foro (utilizzare un martello per inserire il tassello).



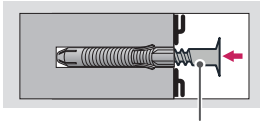
Tassello per montaggio a parete

4 Mettere il supporto di montaggio a parete sul muro allineandolo alla posizione del foro. Posizionare il componente di regolazione dell'inclinazione rivolto verso l'alto.

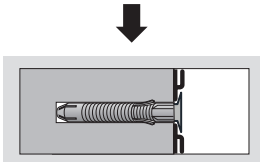


Supporto di montaggio a parete

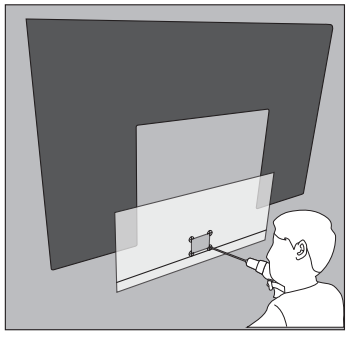
5 Allineare la vite del supporto di montaggio a parete al foro e serrarla. Quindi, stringere le viti applicando una forza rotatoria di 45 - 60 kgf/cm.



Vite per montaggio a parete



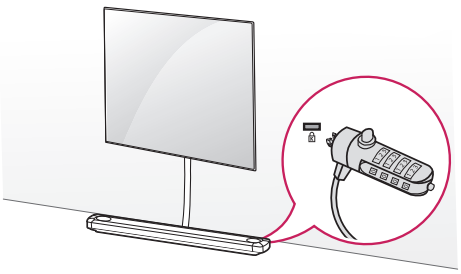
- Impedire ai bambini di arrampicarsi o aggrapparsi al televisore.
- Utilizzare un piano o un mobile sufficientemente grandi e robusti da sostenere correttamente il televisore.
- In fase di installazione, verificare che la parete sia in grado di sostenere il peso del prodotto. Utilizzare i tasselli e le viti in dotazione.
  - Se si utilizzano viti e tasselli diversi da quelli specificati dal produttore, il prodotto potrebbe cadere e causare rischi per la sicurezza.
- Assicurarsi di utilizzare il cavo accessorio in dotazione. Se si utilizzano cavi diversi, l'attrito tra il prodotto e la parete potrebbe danneggiare il connettore.
- Utilizzare un trapano con una punta del diametro specificato nel manuale quando si fora una parete. Accertarsi inoltre di seguire le istruzioni relative alla profondità dei fori.
  - In caso contrario, il prodotto potrebbe non essere installato correttamente e causare rischi per la sicurezza.
- Indossare guanti da lavoro durante l'installazione. Non toccare il prodotto a mani nude.
  - In caso contrario, potrebbero verificarsi lesioni alle persone.
- Se alcune parti del supporto da parete non sono a contatto con la parete dopo l'installazione, utilizzare il nastro biadesivo incluso nella confezione dell'accessorio per far aderire il supporto alla parete.
- Se si desidera collegare il cavo TV alla parte del pannello posteriore, utilizzare la Guida di foratura in dotazione.



Utilizzo del sistema di sicurezza Kensington

(Solo OLED65W7*)

Il connettore del sistema di sicurezza Kensington è situato sul retro del Companion Box (Box AV). Per ulteriori informazioni sull'installazione e l'utilizzo, consultare il manuale fornito in dotazione con il sistema di sicurezza Kensington o visitare il sito *http://www.kensington.com*.



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.

- 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.
- Quando si stabilisce una connessione tramite una rete LAN cablata, utilizzare un cavo CAT 7.

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 un dispositivo USB collegato tramite un hub USB non viene rilevato, collegarlo direttamente alla porta USB del 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** :
  - Acceso : Supporto 4K @ 50/60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Disattiva : Supporto 4K @ 50/60 Hz 8bit (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.

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

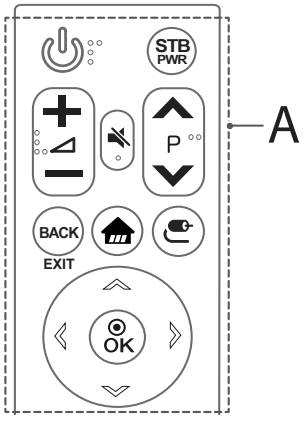
ITALIANO

Telecomando slim

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 a bottone, ruotare il coperchio della batteria in senso antiorario utilizzando una moneta. Togliere il coperchio della batteria e inserire la batteria (CR2032) ⊕rivolta in avanti. Quindi, riposizionare il coperchio della batteria sul telecomando e ruotatelo in senso orario per chiudere. Per rimuovere le batterie, eseguire le operazioni di installazione al contrario.

Accertarsi di puntare il telecomando verso il sensore sul televisore.



A

(ACCENSIONE) Consente di accendere o spegnere la TV.

STB PWR Per attivare o disattivare il decoder, aggiungere il decoder al telecomando universale per il TV.

+ - Consente di regolare il livello del volume.

∧ P ∨ Consente di scorrere i programmi salvati o i canali.

(MUTO) Consente di disattivare tutti i suoni.

BACK Consente di tornare al livello precedente.

EXIT* Consente di chiudere i menu OSD e di ripristinare la visualizzazione al momento dell'ultima immissione.

(CASA) Consente di accedere al menu Casa.

(INGRESSO) Consente di modificare la sorgente in ingresso.

- Tenendo premuto il tasto vengono visualizzati gli elenchi di tutti gli ingressi esterni.

OK Consente di selezionare menu e opzioni e confermare le scelte effettuate.

Pulsanti di navigazione (su/giù/sinistra/destra)
Premere i pulsanti su, già, sinistra o desta per scorrere il menu.

* **Per utilizzare il pulsante, tenere premuto per più di 3 secondi.**

Installazione della batteria

- NON INGERIRE LA BATTERIA. RISCHIO DI USTIONI CHIMICHE.
- La batteria di questo dispositivo, se utilizzata in maniera inadeguata, potrebbe provocare il rischio di incendio o di ustioni chimiche. Non ricaricare, smontare, incenerire o riscaldare oltre i 100 °C. Sostituire solo la batteria con codice CR2032. L'utilizzo di un'altra batteria può comportare il rischio di incendio o esplosione. Smaltimento delle batterie usate. Tenere le batterie lontano dalla portata dei bambini. Non smontare o gettarle nel fuoco.
- [Telecomando dotato di] Questo prodotto contiene una batteria a bottone. Se la batteria a bottone viene ingerita, può causare gravi ustioni interne in sole 2 ore e provocare la morte. Mantenere le batterie nuove e usate lontano dalla portata dei bambini. Se il vano batteria non si chiude correttamente, interrompere l'utilizzo del prodotto e tenerlo lontano dalla portata dei bambini. Se si ritiene che le batterie possano essere state ingerite o inserite all'interno di qualsiasi altra parte del corpo, consultare immediatamente un medico.
- Non aprire il coperchio della batteria usando le dita, se le unghie sono lunghe. Altrimenti, l'unghia potrebbe rompersi.

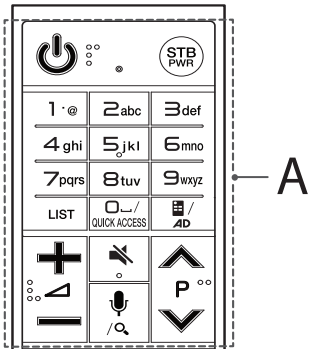
Funzioni del telecomando puntatore

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.

Si consiglia di collocare un eventuale Access Point a più di 0,2 m di distanza dal televisore. Se l'Access Point è installato a una distanza inferiore a 0,2 m, il telecomando puntatore potrebbe non funzionare come previsto a causa di interferenze sulla frequenza.

- Alcuni tasti e servizi potrebbero non essere disponibili a seconda dei modelli o delle regioni.



A

(ACCENSIONE) Consente di accendere o spegnere la TV.

STB PWR Per attivare o disattivare il decoder, aggiungere il decoder al telecomando universale per il TV.

Pulsanti numerici Per inserire i numeri.

Tasti alfabetici Consente di immettere lettere.

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

LIST Consente di accedere all'elenco programmi salvato.

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

- Consente di accedere al menu Telecomando universale in alcune regioni.

QUICK ACCESS* È possibile accedere all'applicazione o a Live TV utilizzando i tasti numerici corrispondenti alle funzioni.

AD* Viene attivata la funzione di descrizione audio.

Consente di regolare il livello del volume.

P Consente di scorrere i programmi salvati o i canali.

(MUTO) Consente di disattivare tutti i suoni.

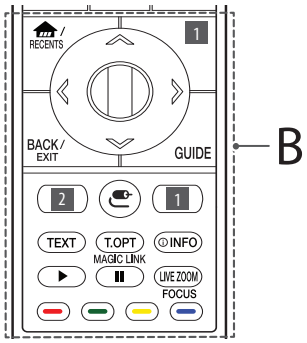
(Riconoscimento vocale)

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.

(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.



B

(CASA) Consente di accedere al menu Casa.

RECENTS* Consente di visualizzare la cronologia precedente.

1 **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.

Rotellina (OK) Premere il centro del pulsante Rotellina per selezionare un menu. È possibile cambiare programmi utilizzando il pulsante Rotellina.

Pulsanti di navigazione (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.

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.

ITALIANO

1 2 **Pulsanti servizio di streaming** Si collega al servizio di streaming video.

(INGRESSO) Consente di modificare la sorgente in ingresso.

- Tenendo premuto il tasto vengono visualizzati gli elenchi di tutti gli ingressi esterni.

1 **(Impostazioni rapide)** Consente di accedere alle Impostazioni rapide.

- Tenendo premuto il tasto viene visualizzato il menu **Tutte le impostazioni**.

Tasti teletext (TEXT, T.OPT) Questi pulsanti vengono utilizzati per il teletext.

MAGIC LINK* Fornisce contenuti relativi al programma che si sta guardando al momento.

INFO Consente di visualizzare le informazioni del programma e della schermata correnti.

Pulsanti di controllo (▶, ❚❚) onsentono di controllare i contenuti multimediali.

LIVE ZOOM Ingrandendo l'area selezionata, è possibile visualizzarla a schermo intero.

FOCUS* È possibile ingrandire l'area verso la quale viene puntato il telecomando.

, , , Consentono di accedere a funzioni speciali in alcuni menu.

* **Per utilizzare il pulsante, tenere premuto per più di 3 secondi.**

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*.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE dts-HD DOLBY AUDIO™ DOLBY VISION™ DOLBY ATMOS®

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".

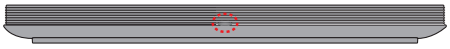
- Spegnere/accendere la TV utilizzando il telecomando.
- Ricollegare il cavo HDMI.
- Riavviare il PC con la TV accesa.

Problemi di visualizzazione

- 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 (bianco, 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.
- Alcune linee orizzontali possono comparire quando viene eseguita la funzione Pixel Refresher. È una cosa normale e non è necessario preoccuparsi.

(Solo OLED65/77W7*)

- Una spia blu lampeggia sulla parte anteriore del Companion Box (Box AV).
  - Potrebbe esserci un problema con la ventola di raffreddamento del TV oppure la sua temperatura interna potrebbe essere troppo elevata. Contattare un centro assistenza autorizzato.
- Una spia magenta lampeggia sulla parte anteriore del Companion Box (Box AV).
  - Il TV può avere un problema con l'altoparlante mobile. Contattare un centro assistenza autorizzato.
- Una spia arancione lampeggia sulla parte anteriore del Companion Box (Box AV).
  - Il cavo che esce dal pannello potrebbe non essere collegato correttamente al Companion Box (Box AV). Scollegare il cavo di alimentazione e ricollegare il cavo, quindi collegare il cavo di alimentazione e premere il pulsante di accensione. Se il problema persiste anche dopo aver eseguito la procedura precedente, contattare un centro assistenza autorizzato.



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.

Modulo CI (L x A x P)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Condizioni ambientali	**Temperatura di funzionamento**	Da 0 °C a 40 °C
	Umidità di funzionamento	Inferiore all 80 %
	Temperatura di stoccaggio	Da -20 °C a 60 °C
	Umidità di stoccaggio	Inferiore all 85 %

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.

Specifiche del modulo wireless (LGSBWAC72)	
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)	14 dBm 16,5 dBm 11,5 dBm
Bluetooth	
Gamma di frequenza	Potenza in uscita (Max.)
Da 2.400 a 2.483,5 MHz	8,5 dBm

* Lo standard "IEEE 802.11ac" non è disponibile in tutti i paesi.

(a seconda del paese)

	TV digitale			TV analogica
Sistema televisivo	DVB-T DVB-T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL/SECAM, B/G, D/K, I SECAM L
Copertura canali (Banda)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 MHz
	950 ~ 2.150 MHz	46 ~ 890 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	
Numero massimo di programmi memorizzabili	6.000	2.000		
Impedenza antenna esterna	75 Ω			

LG SIGNATURE
OLED TV

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 _____