

LG SIGNATURE

LG OLED TV

Safety and Reference

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

OLED65W7P  
OLED77W7P



\* M F L 6 9 7 0 7 6 0 8 \*

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


P/NO : MFL69707608 (1703-REV00)


## Warning! Important Safety instructions

Read these instructions. Keep these instructions. Heed all warnings. Follow all 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.**

 The 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.

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

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

- Do not use this apparatus near water.
- Clean only with dry cloth.
- Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer’s instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

- Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 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 press strongly upon the panel with a hand or a sharp object such as a nail, pencil, or pen, or make a scratch on it.
- Do not stick metal objects or any other conductive material into the power cord. Do not touch the end of the power cord while it is plugged in.
- Keep the packing anti-moisture material or vinyl packing out of the reach of children. Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed, induce vomiting and go to the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.
- Concerning the Power Cord (Can differ by country):  
Check the specification page of this owner’s manual to be certain concerning current requirements. Do not connect too many devices to the same AC power outlet as this could result in fire or electric shock. Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your device, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the device, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer. 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 device. Do not move the TV with the power cord plugged in. Do not use a damaged or loose power cord. Be sure to grasp the plug when unplugging the power cord. Do not pull on the power cord to unplug the TV.

- To reduce the risk of fire or electrical shock, do not expose this product to rain, moisture or other liquids. Do not touch the TV with wet hands. Do not install this product near flammable objects such as gasoline or candles, or expose the TV to direct air conditioning.
- Do not use high voltage electrical equipment near the TV (e.g., a bug zapper). This may result in product malfunction.
- Do not expose to dripping or splashing and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the apparatus (e.g., on shelves above the unit).
- **Grounding**  
(Except for devices which are not grounded.)  
Ensure that you connect the earth ground wire to prevent possible electric shock (i.e., a TV with a three-prong grounded AC plug must be connected to a three-prong grounded AC outlet). If grounding methods are not possible, have a qualified electrician install a separate circuit breaker. Do not try to ground the unit by connecting it to telephone wires, lightning rods, or gas pipes.
- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if the unit is turned off.
- Do not attempt to modify this product in any way without written authorization from LG Electronics. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this product.
- **Outdoor Antenna Grounding**  
(Can differ by country):  
If an outdoor antenna is installed, follow the precautions below. An outdoor antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can come in contact with such power lines or circuits as death or serious injury can occur. Be sure the antenna system is grounded to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code (NEC) in the U.S.A. provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes and requirements for the grounding electrode.  
**Antenna grounding according to the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70**
- **Moving**  
Make sure the product is turned off, unplugged, and all cables have been removed. It may take 2 or more people to carry larger TVs. Do not press or put stress on the front panel of the TV.
- **Ventilation**  
Install your TV where there is proper ventilation. Do not install in a confined space such as a bookcase. Do not cover the product with cloth or other materials while plugged. Do not install in excessively dusty places.
- Take care not to touch the ventilation openings. When watching the TV for a long period, the ventilation openings may become hot. This does not affect the performance of the product or cause defects in the product.
- If you smell smoke or other odors coming from the TV, unplug the power cord and contact an authorized service center.
- If water or another substance enters the product (like an AC adapter, power cord, or TV), disconnect the power cord and contact the service center immediately. Otherwise, this may result in fire or electric shock.
- 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.
- Use only 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.
- Handle the adapter carefully to avoid dropping or striking it. An impact could damage the adapter.
- Keep the product away from direct sunlight.
- Never touch this apparatus or antenna during a lightning storm.
- When mounting a TV on the wall, make sure not to install the TV by hanging the power and signal cables on the back of the TV.
- Do not allow an impact shock, any objects to fall into the product, and do not drop anything onto the screen.
- Where the wiring leaves the panel and goes into the wall to be connected to the Companion Box (AV Box), the wire must be encased and attached to the outside surface of the wall. See the wiring method provided in Article 378 or Article 388 of the NEC, National Electrical Code®.

#### • DISCONNECTING THE DEVICE FROM THE MAIN POWER

The power plug is the disconnecting device. In case of an emergency, the power plug must remain readily accessible.

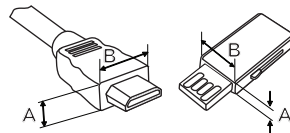
- Make sure the power cord is connected securely to the power plug on the TV.
- **Batteries**  
Store the accessories (battery, etc.) in a safe location out of the reach of children.
- This apparatus uses batteries. In your community there might be regulations that require you to dispose of these batteries properly due to environmental considerations. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short circuit, disassemble, or allow the batteries to overheat.

#### • Cleaning

When cleaning, unplug the power cord and wipe gently with a soft cloth to prevent scratching. Do not spray water or other liquids directly on the TV as electric shock may occur. Do not clean with chemicals such as alcohol, thinners, or benzene. 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).

## Preparing

- When the TV is turned on for the first time after being shipped from the factory, initialization of the TV may take approximately one minute.
- 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 upon 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 (0.39 inches) thick and 18 mm (0.7 inches) width.
- Use an extension cable that supports USB 2.0 if the USB cable or USB flash drive does not fit into your TV's USB port.
- Use a certified cable with the HDMI logo attached. If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur.
- Recommended HDMI cable types (3 m or less)
  - High-Speed HDMI®/™ cable
  - High-Speed HDMI®/™ cable with Ethernet



\*A ≤ 10 mm (0.39 inches)

\*B ≤ 18 mm (0.7 inches)

- When supported cable doesn't enough as length to connect TV set with Companion Box (AV Box), you can use the extension cable.
- Please do not pile the stuff up or press strongly the speaker. This may result in product damage or degradation.
- Do not use any unapproved items to ensure the safety and lifespan of the product.
- Any damages or injuries by using unapproved items are not covered by the warranty.
- Some models appear to have a thin film on the screen. It is actually part of the screen; do not remove it.

- 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. (Depending upon model)
- Make sure that the screws are fastened tightly. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.)
- Do not fasten the screws with excessive force otherwise they may be worn out and become loose.
- 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.

## Lifting and Moving the TV

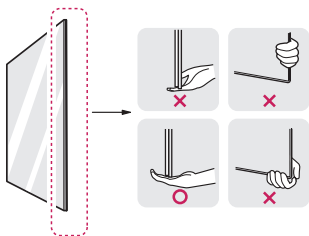
When moving or lifting the TV, read the following to prevent the TV from being scratched or damaged and for safe transportation regardless of its type and size.

- 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.

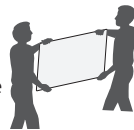
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



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



- Use at least two people to move a large TV.
- 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.
- When handling the TV, be careful not to damage the protruding buttons.

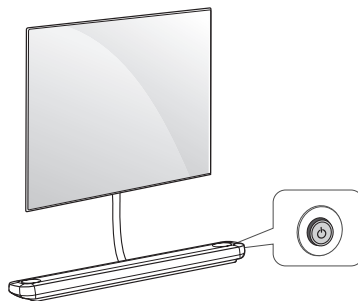


- ⚠️ • Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not place the product on the floor with its front facing down without padding. Failure to do so may result in damage to the screen.
- Do not move the TV by holding the cable holders, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur. (Depending upon model)




## Using the Button

(Depending upon model)

You can operate the TV by pressing the button or moving the joystick left, right, up, or down.








## Basic Functions

	Power On (Press) Power Off (Press and Hold) <sup>1</sup>
	Volume Control
	Channels Control

1 : All running apps will close.

## Adjusting the Menu

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


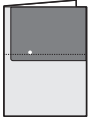


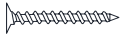
	Turns the power off.
	Accesses the setting menu.
	Clears on-screen displays and returns to TV viewing.
	Changes the input source.

## Mounting on a Wall

If you are attaching the TV to other building materials, please contact qualified personnel to install the wall mount.



- Do not apply foreign substances (oils, lubricants, etc.) to the screw parts when assembling the product. (Doing so may damage the product.)

Provided Item	
 Wall-mount	 Punching Guide
 (Ø5 X L65) Wall mounting screw	 Wall mounting anchor
 (Ø3 X L18) Wall mounting screw	

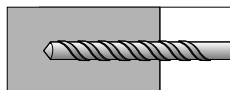
## Tools you will need

- Phillips head + driver (manual or motorized) / Ø 8 mm (0.3 inches) Drill bit / Level / Stud finder / Drill

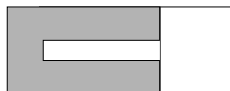
## How to attach to masonry walls

Please follow the below direction.

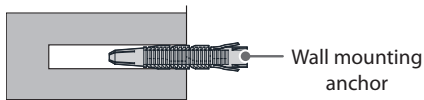
- 1 Use a drill bit Ø 8 mm (0.3 inches) to drill a hole for the anchor location within a depth of 80 mm (3.1 inches) to 100 mm (3.9 inches).



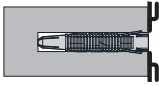
- 2 Clean the drilled hole.



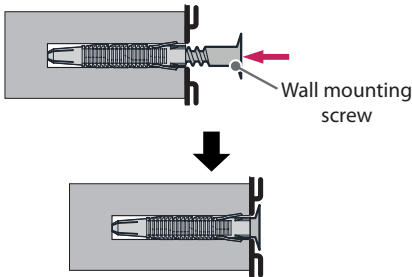
- 3 Insert the sealed wall mounting anchor to the hole. (When inserting the anchor, use a hammer.)



- 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.



- 5 Align the wall mounting screw to the hole and tighten it. Then, fasten the screws at torque of 45 kgf/cm (39.06 lbf/in) to 60 kgf/cm (52.08 lbf/in).



- 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 hollow block that do not crack.

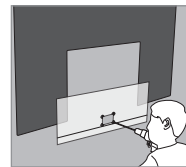
Wall Material	Tools	Wall Thickness
Concrete	Wall mounting anchor, Wall mounting screw, Drill bit (Ø 3 / 6 / 8)	70 mm (2.7 inches)
Brick		
Natural stone		
Metal Panel		
Plywood	Wall mounting screw, Drill bit (Ø 1.8)	30 mm (1.1 inches)
EPS Panel		Penetrate the wall
Plasterboard + Plywood		30 mm (1.1 inches)

- 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 kg (154.3 lbs) and shear load of 100 kg (220.4 lbs) or above.

- Use the Ø 8 mm (0.3 inches) drill bit for concrete and hammer (Impact) drill.



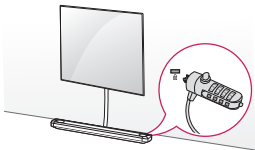
- Make sure that children do not climb on or hang on the TV.
- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- When installing the product, first check that the wall is strong enough. Use the anchors and screws provided.
  - If you use anchors and screws that are 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, in addition to the other mounting hardware, add the double sided tape included with the accessories 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 (optional)

(For OLED65W7P)

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)

You can connect various external devices to the TV. Supported external devices are: HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices. For more information on external device's connection, refer to the manual provided with each device.

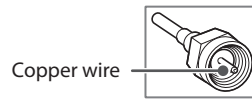
- If you record a TV program on a DVD recorder or VCR, make sure to connect the TV signal input cable to the TV through a DVD recorder or VCR. For more information about recording, refer to the manual provided with the connected device.
- The external device connections shown may differ slightly from illustrations in a manual.
- Connect external devices to the TV regardless about the order of the TV port.
- If you connect a gaming device to the TV, use the cable supplied with the gaming device.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.

- 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. Depending upon the graphics card, some resolution settings may not allow the image to be positioned on the screen properly.
- 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.
- The TV may be capable of operating without a set-top-box from a multichannel video programming distributor (MVPD).
- When connecting via a wired LAN, it is recommended to use a CAT 7 cable.

## Connecting to an Antenna or Cable

Connect an antenna, cable, or cable box to watch TV while referring to the following. The illustrations may differ from the actual items and an RF cable is optional.

- Make sure not to bend the copper wire of the RF cable.

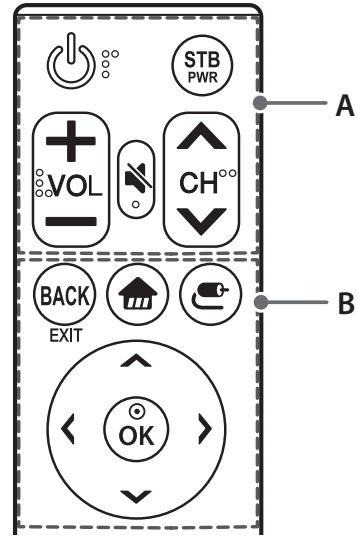


- Complete all connections between devices, and then connect the power cord to the power outlet to prevent damage to your TV.
- Use a signal splitter to use 2 TVs or more.
- DTV Audio Supported Codec: MPEG, Dolby Digital
- This TV cannot receive ULTRA HD (3840 x 2160 pixels) broadcasts directly because the related standards have not been confirmed. (Depending upon model)

## 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.

- > > > **General** > **HDMI ULTRA HD Deep Color**:
  - On : Support 4K @ 60 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
  - Off : Support 4K @ 60 Hz 8bit (4:2:0)
- If the device connected to Input Port also supports ULTRA HD Deep Color, 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 Color** setting to Off.
- **HDMI Audio Supported 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 upon model)



## Slim Remote Control

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

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. Then, pull the battery container out. Insert and fix the batteries (CR2032) with the (+) facing upward. Then, slide the battery container back into the remote control (+ side up) and using a coin, turn the lock clockwise to close. To remove the coin batteries, perform the installation actions in reverse. When in use, it should be pointed in the direction of the TV's remote sensor.

### 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.

(**VOL**) Adjusts the volume level.

(**MUTE**) Mutes all sounds.

(**CH**) Scrolls through the saved channels.

### B

**BACK** Returns to the previous screen.

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

(**Home**) Accesses the Home menu.

(**Input**) Changes the input source.

\* Pressing and holding the (**Input**) button displays all the lists of external inputs.

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

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

\* : 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 (212 °F). 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.

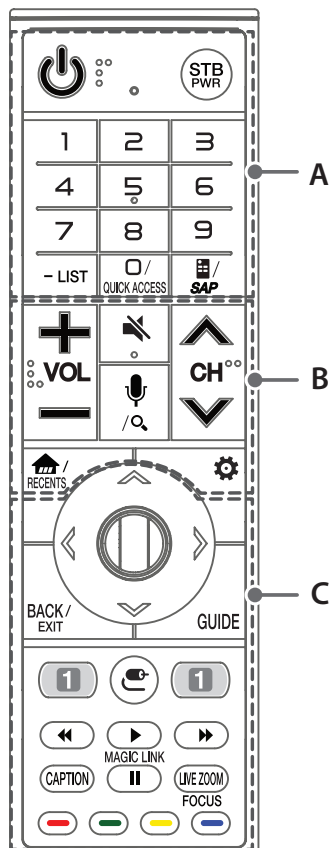
## Magic Remote Functions

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

When the message *Magic remote battery is low. Change the battery.* is displayed, replace the batteries. To install batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AA) matching ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. Failure to match the correct polarities of the battery may cause the battery to burst or leak, resulting in fire, personal injury, or ambient pollution. Be sure to point the remote control at the remote control sensor on the TV. To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.

This remote uses infrared light. When in use, it should be pointed in the direction of the TV's remote sensor.

It is recommended that an Access Point (AP) be located more than 0.2 m (0.65 ft) away from the TV. If the AP is installed closer than 0.2 m (0.65 ft) the Magic remote may not perform as expected due to frequency interference.



### 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 button** Enters numbers.

- (Dash) Inserts a dash between numbers such as 2-1 and 2-2.

**LIST** Accesses the saved channel list.

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

(Screen Remote) Displays the Screen Remote.

- Accesses the Universal Control Menu in some regions.

**SAP \*** SAP (Secondary Audio Program) Feature can be enabled by pressing the key.

## B

**+ VOL** — Adjusts the volume level.

**Mute** (Mute) Mutes all sounds.

**Voice recognition**

Network connection is required to use the voice recognition function.

Press the button and speak when the voice display window appears on the TV screen.

**Search** \* Shows the search mode.

**CH** Scrolls through the saved channels.

**Home** (Home) Accesses the Home menu.

**RECENTS** \* Shows the previous history.

**Q. Settings** (Q. Settings) Accesses the quick settings.

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

## C

**Up/down/left/right** Press the up, down, left or right button to scroll the menu. If you press **Up/down/left/right** 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.

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

**BACK** Returns to the previous screen.

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

**GUIDE** Displays the program event according to time scheduler.

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

**Input** (Input) Changes the input source.

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

**Control buttons for media contents**

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

**CAPTION** Activates or deactivates the subtitles.

**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.

**Special function buttons** 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 **CAPTION** 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](http://www.lg.com).



## Open Source Software Notice Information

ENGLISH

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>. In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

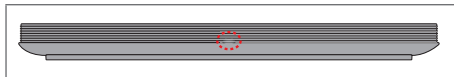
LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). This offer is valid for three (3) years from the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

## External Control Device Setup

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

## Troubleshooting

- Cannot control the TV with the remote control.
  - Check if anything such as tape has been placed over the receiver.
  - Check if there is any obstacle between the product and the remote control.
  - Replace the batteries with new fresh ones.
- 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 **Timer Power Off / Sleep Timer** feature is activated in the **Timers** settings.
  - If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.
- 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 the panel may not be properly connected to the Companion Box (AV Box). Unplug the power cord and reconnect the cable from the panel. Then plug the power cord in and press the power button. If it still doesn't work after the steps above, contact an authorized service center.



• **Abnormal Display**

- If the TV feels cold to the touch, there may be a small flicker when it is turned on. This is normal; there is nothing wrong with TV. Some minute dot defects may be visible on the screen, appearing as tiny red, green, or blue spots. However, they have no adverse effect on the TV's performance. Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary distortion effects on the screen.
- This panel is an advanced product that contains millions of pixels. In a very few cases, you could see fine dots on the screen while you're viewing the TV. Those dots are deactivated pixels and do not affect the performance and reliability of the TV.
- Displaying a still image for a prolonged period of time may cause an image sticking. Avoid displaying a fixed image on the TV screen for a extended length 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.

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

## Specifications

Product specifications may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.

Estimated yearly energy consumption indicated on the FTC label is measured in accordance with the Test Procedures for Television Sets (USA only).

The actual energy consumption depends on the usage environment (The content watched, TV settings, etc.).

## Television System

ATSC, NTSC-M, 64 & 256 QAM

## Program Coverage

VHF 2-13, UHF 14-69, DTV 2-69, CATV 1-135, CADTV 1-135

## External Antenna Impedance

75 Ω

## Environment condition

- **Operating Temperature**  
0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
- **Operating Humidity**  
Less than 80 %
- **Storage Temperature**  
-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
- **Storage Humidity**  
Less than 85 %

## Wireless Module (LGSBWAC72) Specifications

Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Frequency Range	Output Power (Max.)
2400 to 2483.5 MHz	15 dBm
5150 to 5725 MHz	14.5 dBm
5725 to 5850 MHz	14.5 dBm
Bluetooth	
Frequency Range	Output Power (Max.)
2400 to 2483.5 MHz	8.5 dBm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• For consideration of the user, this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (7.8 inches) between the device and the body.</li> <li>• FCC ID: BEJLGSBWAC72 IC: 2703H-LGSBWAC72</li> </ul>	

# Regulatory

## FCC NOTICE

(For USA)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device. Any changes or modifications in construction of this device which are not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### FCC Radio Frequency Interference Requirements (for UNII devices)

High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage this device. This device cannot be co-located with any other transmitter.

### FCC RF Radiation Exposure Statement

[For having wireless function (WLAN, Bluetooth,...)]

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be collocated or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment

should be installed and operated with minimum distance 20 cm (7.8 inches) between the radiator and your body. Users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

### Industry Canada Statement

(For Canada)

[For having wireless function (WLAN, Bluetooth,...)]

This device complies with Industry Canada's applicable licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference; and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

### IC Radiation Exposure Statement

(For Canada)

[For having wireless function (WLAN, Bluetooth,...)]

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm (7.8 inches) between the antenna & your body.

**NOTE : THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.**

(For Canada)

[For product having the wireless function using 5 GHz frequency bands]

- The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;
- For devices with detachable antenna(s), the maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250–5350 MHz and 5470–5725 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limit;
- For devices with detachable antenna(s), the maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725–5850 MHz shall be such that the equipment still complies with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non-point-to-point operation as appropriate; and
- The worst-case tilt angle(s) necessary to remain compliant with the e.i.r.p. elevation mask requirement set forth in Section 6.2.2(3) shall be clearly indicated.(devices operating in the band 5250–5350 MHz with a maximum e.i.r.p. greater than 200 mW)
- High-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250–5350 MHz

and 5650–5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

## NOTE TO CABLE/TV INSTALLER

(For USA and Canada)

This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the National Electric Code (U.S.A.). The code provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of the cable entry as practical.







## WARNING!

Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

## Symbols

	Refers to alternating current(AC).
	Refers to direct current(DC).
	Refers to class II equipment.
	Refers to stand-by.
	Refers to "ON" (power).
	Refers to dangerous voltage.

# LG SIGNATURE

## OLED TV

### Declaration of Conformity

Trade Name: LG

Model: OLED65W7P-U, OLED77W7P-U

Responsible Party: LG Electronics Inc.

Address: 1000 Sylvan Ave. Englewood Cliffs NJ  
07632 U.S.A

TEL: 201-266-2534

### LG Customer Information Center

For inquires or comments, visit [www.lg.com](http://www.lg.com) or call;

1-888-542-2623 CANADA

1-800-984-6306 USA

### Register your product Online!

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

The model and serial numbers of the TV are located on the back and on one side of the TV. Record them below should you ever need service.

MODEL \_\_\_\_\_  
SERIAL \_\_\_\_\_



OWNER'S MANUAL

# EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

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

# KEY CODES

- This feature is not available for all models.

Code (Hexa)	Function	Note	Code (Hexa)	Function	Note
00	CH +, PR +	R/C Button	53	List	R/C Button
01	CH -, PR -	R/C Button	5B	Exit	R/C Button
02	Volume +	R/C Button	60	PIP(AD)	R/C Button
03	Volume -	R/C Button	61	Blue	R/C Button
06	> (Arrow Key / Right Key)	R/C Button	63	Yellow	R/C Button
07	< (Arrow Key / Left Key)	R/C Button	71	Green	R/C Button
08	Power	R/C Button	72	Red	R/C Button
09	Mute	R/C Button	79	Ratio / Aspect Ratio	R/C Button
0B	Input	R/C Button	91	AD (Audio Description)	R/C Button
0E	SLEEP	R/C Button	9E	LIVE MENU	R/C Button
0F	TV, TV/RAD	R/C Button	7A	User Guide	R/C Button
10 - 19	* Number Key 0 - 9	R/C Button	7C	Smart / Home	R/C Button
1A	Q.View / Flashback	R/C Button	7E	SIMPLINK	R/C Button
1E	FAV (Favorite Channel)	R/C Button	8E	▶▶ (Forward)	R/C Button
20	Text (Teletext)	R/C Button	8F	◀◀ (Rewind)	R/C Button
21	T. Opt (Teletext Option)	R/C Button	AA	Info	R/C Button
28	Return (BACK)	R/C Button	AB	Program Guide	R/C Button
30	AV (Audio / Video) Mode	R/C Button	B0	▶ (Play)	R/C Button
39	Caption/Subtitle	R/C Button	B1	■ (Stop / File List)	R/C Button
40	∧ (Arrow Key / Cursor Up)	R/C Button	B5	RECENT	R/C Button
41	V (Arrow Key / Cursor Down)	R/C Button	BA	(Freeze / Slow Play / Pause)	R/C Button
42	My Apps	R/C Button	BB	Soccer	R/C Button
43	Menu / Settings	R/C Button	BD	● (REC)	R/C Button
44	OK / Enter	R/C Button	DC	3D	R/C Button
45	Q.Menu	R/C Button	99	AutoConfig	R/C Button
4C	List, - (ATSC Only)	R/C Button	9F	App / *	R/C Button
4D	PICTURE	R/C Button	9B	TV / PC	R/C Button
52	SOUND	R/C Button			

\* Key code 4C (0x4C) is available on ATSC/ISDB models which use major/minor channel.  
(For South Korea, Japan, North America, Latin America except Colombia models)

# EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

- Image shown may differ from your TV.

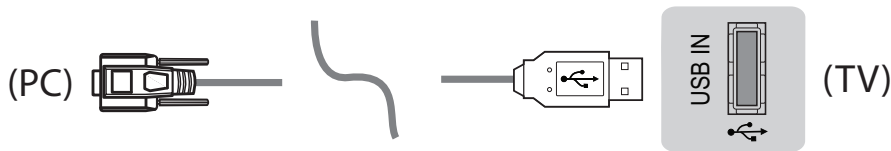
Connect the USB to Serial converter/RS-232C input jack to an external control device (such as a computer or an A/V control system) to control the product's functions externally.

Note: The type of control port on the TV can be different between model series.

- \* Please be advised that not all models support this type of connectivity.
- \* Cable is not provided.

## USB to Serial converter with USB Cable

USB Type



- LGTV supports PL2303 chip-based (Vendor ID : 0x0557, Product ID : 0x2008) USB to serial converter which is not made nor provided by LG.
- It can be purchased from computer stores that carry accessories for IT support professionals.

## RS-232C With RS232C Cable

DE9 (D-Sub 9pin) Type

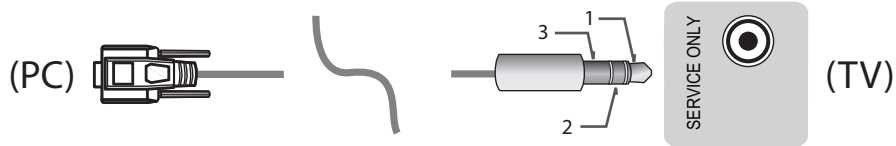
- You need to purchase the RS-232C (DE9, D-Sub 9pin female-to-female type) to RS-232C cable required for the connection between the PC and the TV, which is specified in the manual.



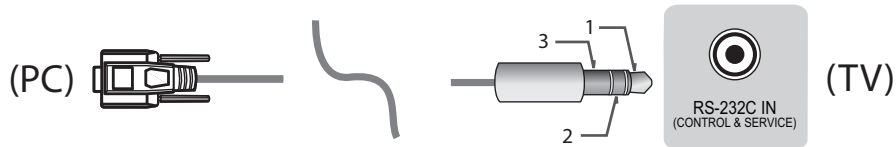
The connection interface may differ from your TV.

Phone jack Type

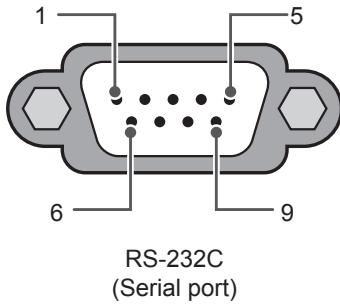
- You need to purchase the phone-jack to RS-232 cable required for the connection between the PC and the TV, which is specified in the manual.
- \* For other models, connect to the USB port.
- \* The connection interface may differ from your TV.



- or

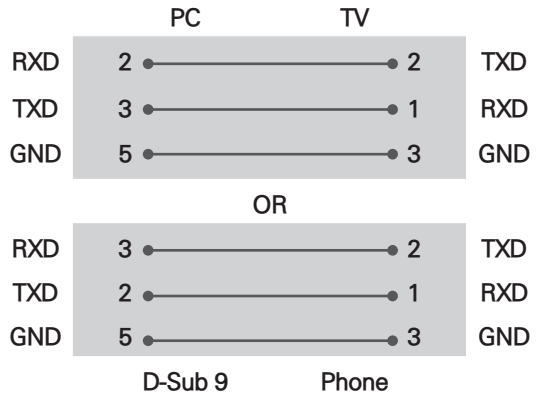


Customer Computer



RS-232C configurations

3-Wire Configurations(Not standard)



Set ID

For Set ID number, see "Real Data Mapping" on p.6

1. Press **SETTINGS** to access the main menus.
2. Press the Navigation buttons to scroll to (**\*General** → **About this TV or OPTION**) and press **OK**.
3. Press the Navigation buttons to scroll to **SET ID** and press **OK**.
4. Scroll left or right to select a set ID number and select **CLOSE**. The adjustment range is 1-99.
5. When you are finished, press **EXIT**.  
\* (Depending on model)

## Communication Parameters

- Baud rate : 9600 bps (UART)
- Data length : 8 bits
- Parity : None
- Stop bit : 1 bit
- Communication code : ASCII code
- Use a crossed (reverse) cable.

## Command reference list

(Depending on model)

	COMMAND1	COMMAND2	DATA (Hexadecimal)		COMMAND1	COMMAND2	DATA (Hexadecimal)
01. Power*	k	a	00 to 01	15. Balance	k	t	00 to 64
02. Aspect Ratio	k	c	(p.7)	16. Color (Colour) Temperature	x	u	00 to 64
03. Screen Mute	k	d	(p.7)	17. ISM Method (Only Plasma TV)	j	p	(p.8)
04. Volume Mute	k	e	00 to 01	18. Equalizer	j	v	(p.8)
05. Volume Control	k	f	00 to 64	19. Energy Saving	j	q	00 to 05
06. Contrast	k	g	00 to 64	20. Tune Command	m	a	(p.9)
07. Brightness	k	h	00 to 64	21. Channel (Programme) Add/Del(Skip)	m	b	00 to 01
08. Color/ Colour	k	i	00 to 64	22. Key	m	c	Key Codes
09. Tint	k	j	00 to 64	23. Control Backlight, Control Panel Light	m	g	00 to 64
10. Sharpness	k	k	00 to 32	24. Input select (Main)	x	b	(p.11)
11. OSD Select	k	l	00 to 01	25. 3D (Only 3D models)	x	t	(p.11)
12. Remote Control Lock Mode	k	m	00 to 01	26. Extended 3D (Only 3D models)	x	v	(p.12)
13. Treble	k	r	00 to 64	27. Auto Configure	j	u	(p.12)
14. Bass	k	s	00 to 64				

\* Note: During playing or recording media, all commands except Power (ka) and Key (mc) are not executed and treated as NG.  
With RS232C cable, TV can communicate "ka command" in power-on or power-off status. but with USB-to-Serial converter cable, the command works only if TV is on.

## Transmission / Receiving Protocol

### Transmission

[Command1][Command2][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

[Command 1] : First command to control the TV. (j, k, m or x)

[Command 2] : Second command to control the TV.

[Set ID] : You can adjust the [Set ID] to choose desired monitor ID number in option menu.

Adjustment range in TV is 1 to 99. If [Set ID] value is selected to '0', every connected set can be controlled.

\* [Set ID] is indicated as decimal (1 to 99) on menu and as Hexadecimal (0x00 to 0x63) on transmission/receiving protocol.

[DATA] : To transmit command data (hexadecimal). Transmit 'FF' data to read status of command.

[Cr] : Carriage Return - ASCII code '0x0D'

[ ] : Space - ASCII code '0x20'

### OK Acknowledgement

[Command2][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

\* The set transmits ACK (acknowledgement) based on this format when receiving normal data. At this time, if the data is data read mode, it indicates present status data. If the data is data write mode, it returns the data of the PC computer.

### Error Acknowledgement

[Command2][ ][Set ID][ ][NG][Data][x]

\* The set transmits ACK (acknowledgement) based on this format when receiving abnormal data from non-viable functions or communication errors.

Data 00: Illegal Code

### Real data mapping (Hexadecimal to Decimal)

\* When you enter the [data] in hexadecimal, refer to following conversion table.

\* Channel Tune (ma) Command uses two-byte hexadecimal value([data]) to select channel number.

00 : Step 0	32 : Step 50 (Set ID 50)	FE : Step 254
01 : Step 1 (Set ID 1)	33 : Step 51 (Set ID 51)	FF : Step 255
...	...	...
0A : Step 10 (Set ID 10)	63 : Step 99 (Set ID 99)	01 00 : Step 256
...	...	...
0F : Step 15 (Set ID 15)	C7 : Step 199	27 0E : Step 9998
10 : Step 16 (Set ID 16)	C8 : Step 200	27 0F : Step 9999
...	...	...

\* Commands may work differently depending on model and signal.

### 01. Power (Command: k a)

- ▶ To control Power \*On or Off of the set.

Transmission [k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Power Off      01 : \*Power On

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

- ▶ To Show TV is Power On or \*Off

Transmission [k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

\* Similarly, if other functions transmit 'FF' data based on this format, Acknowledgement feedback presents status about each function.

### 02. Aspect Ratio (Command: k c) (Main Picture Size)

- ▶ To adjust the screen format. (Main picture format) You can also adjust the screen format using the Aspect Ratio in the Q.MENU. or PICTURE menu.

Transmission [k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 : Normal screen (4:3)	07 : 14:9 (Europe, Colombia, Mid-East, Asia except South Korea and Japan)
02 : Wide screen (16:9)	
04 : Zoom	09 : * Just Scan
05 : Zoom 2 (Latin America except Colombia Only)	0B : Full Wide (Europe, Colombia, Mid- East, Asia except South Korea and Japan)
06 : Set by Program/ Original	10 to 1F : Cinema Zoom 1 to 16 0c : 21:9 (Depending on model)

Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

- \* Using the PC input, you select either 16:9 or 4:3 screen aspect ratio.
- \* In DTV/HDMI/Component mode (high-definition), Just Scan is available.
- \* Full wide mode may work differently based on model and is supported for DTV fully, and ATV, AV partially.

### 03. Screen Mute (Command: k d)

- ▶ To select screen mute on/off.

Transmission [k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Screen mute off (Picture on)  
Video mute off  
01 : Screen mute on (Picture off)  
10 : Video mute on

Ack [d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* In case of video mute on only, TV will display On Screen Display(OSD). But, in case of Screen mute on, TV will not display OSD.

### 04. Volume Mute (Command: k e)

- ▶ To control volume mute on/off. You can also adjust mute using the MUTE button on remote control.

Transmission [k][e][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Volume mute on (Volume off)  
01 : Volume mute off (Volume on)

Ack [e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### 05. Volume Control (Command: k f)

- ▶ To adjust volume. You can also adjust volume with the volume buttons on remote control.

Transmission [k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

Ack [f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### 06. Contrast (Command: k g)

- ▶ To adjust screen contrast. You can also adjust contrast in the PICTURE menu.

Transmission [k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

### 07. Brightness (Command: k h)

- ▶ To adjust screen brightness. You can also adjust brightness in the PICTURE menu.

Transmission [k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

Ack [h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 08. Color/Colour (Command: k i)

- ▶ To adjust the screen Color(Colour).  
You can also adjust colour in the PICTURE menu.

Transmission [k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

Ack [i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 09. Tint (Command: k j)

- ▶ To adjust the screen tint.  
You can also adjust tint in the PICTURE menu.

Transmission [k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Red : 00 to Green : 64

Ack [j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 10. Sharpness (Command: k k)

- ▶ To adjust the screen sharpness.  
You can also adjust sharpness in the PICTURE menu.

Transmission [k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 32

Ack [k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 11. OSD Select (Command: k l)

- ▶ To select OSD (On Screen Display) on/off when controlling remotely.

Transmission [k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : OSD off            01 : OSD on

Ack [l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 12. Remote control lock mode (Command: k m)

- ▶ To lock the front panel controls on the monitor and remote control.

Transmission [k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Lock off            01 : Lock on

Ack [m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

- \* If you are not using the remote control, use this mode.  
When main power is off & on (plug-off and plug-in, after 20 - 30 seconds), external control lock is released.

- \* In the standby mode (DC off by off timer or 'ka', 'mc' command), and if key lock is on, TV will not turn on by power on key of IR & Local Key.

## 13. Treble (Command: k r)

- ▶ To adjust treble.  
You can also adjust in the AUDIO menu.

Transmission [k][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

Ack [r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* (Depending on model)

## 14. Bass (Command: k s)

- ▶ To adjust Bass.  
You can also adjust in the AUDIO menu.

Transmission [k][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

Ack [s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* (Depending on model)

## 15. Balance (Command: k t)

- ▶ To adjust balance.  
You can also adjust balance in the AUDIO menu.

Transmission [k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

Ack [t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 16. Color(Colour) Temperature (Command: x u)

- ▶ To adjust colour temperature. You can also adjust Color(Colour) Temperature in the PICTURE menu.

Transmission [x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 17. ISM Method (Command: j p) (Only Plasma TV)

- ▶ To control the ISM method. You can also adjust ISM Method in OPTION menu.

Transmission [j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 02: Orbiter

08: Normal

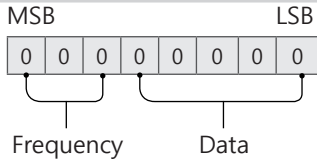
20: Color(Colour) Wash

Ack [p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

18. Equalizer (Command : j v)

▶ Adjust EQ of the set.

Transmission [j][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]



7	6	5	Frequency	4	3	2	1	0	Step
0	0	0	1st Band	0	0	0	0	0	0(decimal)
0	0	1	2nd Band	0	0	0	0	1	1(decimal)
0	1	0	3rd Band	...	...	...	...	...	...
0	1	1	4th Band	1	0	0	1	1	19(decimal)
1	0	0	5th Band	1	0	1	0	1	20(decimal)

Acknowledgement [v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* It depends on model, and can adjust when sound mode is EQ adjustable value.

19. Energy Saving (Command: j q)

▶ To reduce the power consumption of the TV. You can also adjust Energy Saving in PICTURE menu.

Transmission [j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data

- 00 : Off
- 01 : Minimum
- 02 : Medium
- 03 : Maximum
- 04 : Auto (For LCD TV / LED TV) / Intelligent sensor (For PDP TV)
- 05 : Screen off

\* (Depending on model)

Ack [q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

20. Tune Command (Command: m a)

\* This command may work differently depending on model and signal.

- For Europe, Mid-East, Colombia, Asia except South Korea and Japan Model

▶ Select channel to following physical number.

Transmission [m][a][ ][Set ID][ ][Data 00][ ]

[Data 01][ ][Data 02][Cr]

\* Analog Antenna/Cable

[Data 00][Data 01] Channel Data

Data 00 : High byte channel data

Data 01 : Low byte channel data

- 00 00 ~ 00 C7 (Decimal : 0 ~ 199)

Data 02 : Input Source (Analog)

- 00 : Antenna TV (ATV)

- 80 : Cable TV (CATV)

\* Digital Antenna/Cable/Satellite

[Data 00][Data 01]: Channel Data

Data 00 : High Channel data

Data 01 : Low Channel data

- 00 00 ~ 27 0F (Decimal: 0 ~ 9999)

Data 02 : Input Source (Digital)

- 10 : Antenna TV (DTV)

- 20 : Antenna Radio (Radio)

- 40 : Satellite TV (SDTV)

- 50 : Satellite Radio (S-Radio)

- 90 : Cable TV (CADTV)

- a0 : Cable Radio (CA-Radio)

\* Tune Command Examples:

1. Tune to the Analog antenna (PAL) Channel 10.

Set ID = All = 00

Data 00 & 01 = Channel Data is 10 = 00 0a

Data 02 = Analog Antenna TV = 00

Result = **ma 00 00 0a 00**

2. Tune to the digital antenna (DVB-T) Channel 01.

Set ID = All = 00

Data 00 & 01 = Channel Data is 1 = 00 01

Data 02 = Digital Antenna TV = 10

Result = **ma 00 00 01 10**

3. Tune to the satellite (DVB-S) Channel 1000.

Set ID = All = 00

Data 00 & 01 = Channel Data is 1000 = 03 E8

Data 02 = Digital Satellite TV = 40

Result = **ma 00 03 E8 40**

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]

[Data 02][x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

- For South Korea, North/Latin America except Colombia Model

▶ To tune channel to following physical/major/minor number.

Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01]

[ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]

Digital channels have a Physical, Major, and Minor channel number. The Physical number is the actual digital channel number, the Major is the number that the channel should be mapped to, and the Minor is the sub-channel. Since the ATSC tuner automatically maps the channel from the Major / Minor number, the Physical number is not required when sending a command in Digital.

## \* Analog Antenna/Cable

Data 00 : Physical Channel Number  
 - Antenna (ATV) : 02~45 (Decimal: 2 ~ 69)  
 - Cable (CATV) : 01, 0E~7D (Decimal : 1, 14~125)

[Data 01 ~ 04]: Major/Minor Channel Number

Data 01 & 02: xx (Don't care)

Data 03 & 04: xx (Don't care)

Data 05: Input Source (Analog)

- 00 : Antenna TV (ATV)
- 01 : Cable TV (CATV)

## \* Digital Antenna/Cable

Data 00 : xx (Don't care)

[Data 01][Data 02]: Major Channel Number

Data 01 : High byte Channel Data

Data 02 : Low byte Channel Data

- 00 01 ~ 27 0F (Decimal: 1 ~ 9999)

[Data 03][Data 04]: Minor Channel Number

Data 03 : High byte Channel Data

Data 04 : Low byte Channel Data

Data 05 : Input Source (Digital)

- 02 : Antenna TV (DTV) – Use Physical Channel Number
- 06 : Cable TV (CADTV) – Use Physical Channel Number
- 22 : Antenna TV (DTV) – Don't Use Physical Channel Number
- 26 : Cable TV (CADTV) - Don't Use Physical Channel Number
- 46 : Cable TV (CADTV) – Use Physical/Major Channel Number Only (One Part Channel)
- 66 : Cable TV (CADTV) – Use Major Channel Number Only (One Part Channel)
- 0b : Cable DTV Plus – Use Physical Channel Number
- 2b : Cable DTV Plus – Don't Use Physical Channel Number
- 4b : Cable DTV Plus – Use Physical/Major Channel Number Only (One Part Channel)
- 6b : Cable DTV Plus – Use Major Channel Number Only (One Part Channel)

Two bytes are available for each major and minor channel data, but usually the low byte is used alone (high byte is 0).

## \* Tune Command Examples:

## 1. Tune to the Analog cable (NTSC) channel 35.

Set ID = All = 00  
 Data 00 = Channel Data is 35 = 23  
 Data 01 & 02 = No Major = 00 00  
 Data 03 & 04 = No Minor = 00 00  
 Data 05 = Analog Cable TV = 01  
 Total = **ma 00 23 00 00 00 01**

## 2. Tune to the digital antenna (ATSC) channel 30-3.

Set ID = All = 00  
 Data 00 = Don't know Physical = 00  
 Data 01 & 02 = Major is 30 = 00 1E  
 Data 03 & 04 = Minor is 3 = 00 03  
 Data 05 = Digital Antenna TV = 22  
 Total = **ma 00 00 00 1E 00 03 22**

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]

[Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]

[x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

## • For Japan Model

- ▶ To tune channel to following physical/major/minor number.

Transmission [m][a][ ][0][ ][Data00][ ][Data01]

[ ][Data02][ ][Data03][ ][Data04][ ][Data05][Cr]

## \* Digital Antenna/Satellite

Data 00: xx (Don't care)

[Data 01][Data 02]: Major Channel Number

Data 01: High byte Channel Data

Data 02: Low byte Channel Data

- 00 01 ~ 27 0F (Decimal: 1 ~ 9999)

[Data 03][Data 04]: Minor/Branch Channel Number  
 (Don't care in Satellite)

Data 03: High byte Channel Data

Data 04: Low byte Channel Data

Data 05 : Input Source (Digital/Satellite for Japan)

- 02 : Antenna TV (DTV)
- 42 : Antenna TV (DTV) – Use Physical/Major Channel Number Only (One Part Channel)
- 62 : Antenna TV (DTV) – Use Major Channel Number Only (One Part Channel)
- 07 : BS (Broadcasting Satellite)
- 08 : CS1 (Communication Satellite 1)
- 09 : CS2 (Communication Satellite 2)

## \* Tune Command Examples:

## 1. Tune to the digital antenna (ISDB-T) channel 17-1.

Set ID = All = 00  
 Data 00 = Don't know Physical = 00  
 Data 01 & 02 = Major is 17 = 00 11  
 Data 03 & 04 = Minor/Branch is 1 = 00 01  
 Data 05 = Digital Antenna TV = 02  
 Total = **ma 00 00 00 11 00 01 02**

## 2. Tune to the BS (ISDB-BS) channel 30.

Set ID = All = 00  
 Data 00 = Don't know Physical = 00  
 Data 01 & 02 = Major is 30 = 00 1E  
 Data 03 & 04 = Don't Care = 00 00  
 Data 05 = Digital BS TV = 07  
 Total = **ma 00 00 00 1E 00 00 07**

\* This feature is varied based on the model.

Ack [a][ ][Set ID][ ][OK][Data 00][Data 01]  
 [Data 02][Data 03][Data 04][Data 05]  
 [x][a][ ][Set ID][ ][NG][Data 00][x]

21. Channel(Programme) Add/Del(Skip)  
(Command: m b)

► To skip current channel(programme) for next time.

Transmission [m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Del(ATSC,ISDB)/Skip(DVB) 01 : Add

Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* Set the saved channel status to del(ATSC, ISDB)/skip(DVB) or add.

## 22. Key (Command: m c)

► To send IR remote key code.

Transmission [m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Key code - p.2.

Ack [c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 23. Control Backlight (Command: m g)

• For LCD TV / LED TV

► To control the backlight.

Transmission [m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Control Panel Light (Command: m g)

• For Plasma TV

► To control the panel light.

Transmission [m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 to Max : 64

Ack [g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

24. Input select (Command: x b)  
(Main Picture Input)

► To select input source for main picture.

Transmission [x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data

00 : DTV	01 : CADTV
02 : Satellite DTV	10 : ATV
	ISDB-BS (Japan)
03 : ISDB-CS1 (Japan)	
04 : ISDB-CS2 (Japan)	
11 : CATV	
20 : AV or AV1	21 : AV2
40 : Component1	41 : Component2
60 : RGB	
90 : HDMI1	91 : HDMI2
92 : HDMI3	93 : HDMI4

Ack [b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

\* This function depends on model and signal.

25. 3D(Command: x t) (only 3D models)  
(Depending on model)

► To change 3D mode for TV.

Transmission [x][t][ ][Set ID][ ][Data 00][ ][Data 01]  
 [ ][Data 02][ ][Data 03][Cr]

\* (Depending on model)

Data Structure

[Data 00]	00 : 3D On
	01 : 3D Off
	02 : 3D to 2D
	03 : 2D to 3D
[Data 01]	00 : Top and Bottom
	01 : Side by Side
	02 : Check Board
	03 : Frame Sequential
	04 : Column interleaving
	05 : Row interleaving
[Data 02]	00 : Right to Left
	01 : Left to Right
[Data 03]	3D Effect(3D Depth): Min : 00 - Max : 14
	(*transmit by Hexadecimal code)

- \* [Data 02], [Data 03] functions depend on model and signal.
- \* If [Data 00] is 00 (3D On), [Data 03] has no meaning.
- \* If [Data 00] is 01 (3D off) or 02 (3D to 2D), [Data 01], [Data 02] and [Data 03] have no meaning.
- \* If [Data 00] is 03 (2D to 3D), [Data 01] and [Data 02] have no meaning.
- \* If [Data 00] is 00 (3D On) or 03 (2D to 3D), [Data 03] works when 3D Mode (Genre) is manual only.
- \* All 3D pattern options ([Data 01]) may not be available according to broadcasting/video signal.

[Data 00]	[Data 01]	[Data 02]	[Data 03]
00	O	O	O
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	O	O

X : don't care

Ack [t][ ][Set ID][ ][OK][Data00][Data01][Data02][Data03][x]  
[t][ ][Set ID][ ][NG][Data00][x]

26. Extended 3D(Command: x v) (only 3D models) (Depending on model)

- ▶ To change 3D option for TV.

Transmission [x][v][ ][Set ID][ ][Data 00][ ][Data 01][Cr]

[Data 00] 3D option

- 00 : 3D Picture Correction
- 01 : 3D Depth (3D Mode is Manual Only)
- 02 : 3D Viewpoint
- 06 : 3D Color Correction
- 07 : 3D Sound Zooming
- 08 : Normal Image View
- 09 : 3D Mode (Genre)

[Data 01] It has own range for each 3D option determined by [Data 00].

1) When [Data 00] is 00

- 00 : Right to Left
- 01 : Left to Right

2) When [Data 00] is 01, 02

Data Min: 0 - Max: 14 (\*transmit by Hexadecimal code)

Data value range(0 - 20) converts Viewpoint range (-10 - +10) automatically (Depending on model)

- \* This option works when 3D Mode (Genre) is manual only.

3) When [Data 00] is 06, 07

- 00 : Off
- 01 : On

4) When [Data 00] is 08

- 00 : Revert to 3D video from 3D-to-2D converted 2D video
- 01 : Change 3D video to 2D video, except 2D-to-3D video

- \* If conversion condition doesn't meet, command is treated as NG.

5) When [Data 00] is 09

- 00 : Standard
- 01 : Sport
- 02 : Cinema
- 03 : Extreme
- 04 : Manual
- 05 : Auto

Ack [v][ ][Set ID][ ][OK][Data00][Data01][x]  
[v][ ][Set ID][ ][NG][Data00][x]

27. Auto Configure (Command: j u) (Depending on model)

- ▶ To adjust picture position and minimize image shaking automatically. It works only in RGB (PC) mode.

Transmission [j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 : To set Auto Configure

Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]



LG SIGNATURE

LG OLED TV

Sécurité et références

Veillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

OLED65W7P  
OLED77W7P

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

## AVERTISSEMENT! Directives de sécurité importantes


Lisez ces directives. Conservez ces directives. Soyez attentif à tous les avertissements. Suivez toutes les directives.




**MISE EN GARDE**  
RISQUE D'ÉLECTROCUTION  
NE PAS OUVRIR



**MISE EN GARDE : AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR DE L'APPAREIL. FAITES APPEL À DU PERSONNEL D'ENTRETIEN QUALIFIÉ.**

 Ce symbole a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence de tension dangereuse non isolée à l'intérieur du boîtier de l'appareil qui pourrait être d'une puissance suffisante pour causer une décharge électrique.

 Ce symbole vise à alerter l'utilisateur de la présence de directives d'utilisation et de maintenance (entretien) importantes dans la documentation accompagnant l'appareil.

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

- N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- Nettoyez uniquement avec un linge sec.
- Ne bloquez pas les ouvertures d'aération. Installez l'appareil en respectant les directives du fabricant.
- N'installez pas l'appareil près de sources de chaleur comme les radiateurs, les bouches de chaleur, les fours et tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Ne contournez pas la fonction sécuritaire de la fiche polarisée ou de la prise de mise à la terre. Une fiche polarisée a deux lames, l'une d'elles étant plus large que l'autre. Une prise de mise à la terre comporte deux lames et une broche de masse. La lame plus large ou la broche de masse contribuent à votre sécurité. Si la fiche d'alimentation ne rentre pas dans la prise murale, consultez un électricien pour la remplacer.
- Protégez le cordon d'alimentation de manière à ce qu'il ne soit ni piétiné ni pincé, particulièrement près de la fiche, de la prise de courant et du point de sortie de l'appareil.
- N'utilisez que les articles ou les accessoires recommandés par le fabricant.

- Utilisez uniquement avec un chariot, un socle, un trépied ou une table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous déplacez l'appareil à l'aide d'un chariot, faites preuve de prudence afin de prévenir les blessures causées par un basculement.



- Débranchez cet appareil pendant les orages électriques ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.
- Laissez le personnel qualifié se charger de l'entretien. Faites appel à un fournisseur de services d'entretien lorsque l'appareil a été endommagé d'une quelconque façon, notamment si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé, si une substance liquide a été renversée sur l'appareil, si des objets sont tombés sur l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il cesse de fonctionner correctement ou s'il a été échappé.
- Évitez d'appuyer fortement sur l'écran avec la main ou un objet pointu, comme un ongle, un crayon ou un stylo, et évitez d'égratigner l'écran.
- N'insérez aucun objet métallique ou conducteur dans le cordon d'alimentation. Ne touchez pas l'extrémité du cordon d'alimentation lorsqu'il est branché.
- Gardez le matériel antihumidité et le matériel d'emballage en vinyle hors de la portée des enfants. Le matériel antihumidité est dangereux pour la santé s'il est avalé. Si le matériel est avalé accidentellement, provoquez un vomissement et rendez-vous immédiatement à l'hôpital le plus près. De plus, le matériel d'emballage en vinyle peut entraîner la suffocation. Gardez-le hors de la portée des enfants.
- À propos du cordon d'alimentation (peut varier selon le pays) : Consultez la page des caractéristiques du présent guide d'utilisation pour vous assurer des normes en vigueur. Ne branchez pas un trop grand nombre d'appareils dans une même prise d'alimentation c.a., car cela pourrait causer un incendie ou une décharge électrique. Ne surchargez pas les prises de courant murales. Les prises de courant murales surchargées, les prises de courant murales ou les rallonges desserrées ou endommagées, les cordons d'alimentation dénudés ou endommagés ainsi que les revêtements de fil fissurés sont dangereux. Chacune de ces situations peut entraîner une décharge électrique ou provoquer un incendie. Examinez périodiquement le cordon de votre appareil. S'il présente des dommages ou des signes de détérioration, débranchez-le, cessez d'utiliser l'appareil et faites remplacer le cordon par une pièce de rechange identique par un fournisseur de services d'entretien autorisé. Protégez le cordon d'alimentation contre les

dommages physiques ou mécaniques. Veillez notamment à ce qu'il ne soit pas tordu, déformé, pincé, coincé dans une porte ou piétiné. Soyez particulièrement attentif aux fiches, aux prises de courant murales et à l'emplacement de sortie du cordon sur l'appareil. Ne déplacez pas le téléviseur si le cordon d'alimentation est branché. N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé ou desserré. Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, assurez-vous de le faire en tenant la fiche. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher le téléviseur.

- Afin de réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas ce produit à la pluie, à l'humidité ou à d'autres liquides. Ne touchez pas le téléviseur si vos mains sont mouillées. N'installez pas ce produit près d'objets inflammables comme de l'essence ou des chandelles, et ne l'exposez pas directement à l'air conditionné.
- N'utilisez pas de dispositif électrique à haute tension près du téléviseur (comme un tue-mouches électrique). Cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.
- Le moniteur ne doit pas être exposé à l'égouttement d'un liquide ou à des éclaboussures, et vous devez éviter de poser des objets contenant du liquide, comme des vases, des tasses, etc., sur l'appareil ou au-dessus de celui-ci (par exemple, sur une tablette).
- **Mise à la terre**  
(Sauf pour les appareils non mis à la terre.)  
Assurez-vous de brancher le fil de mise à la terre afin de prévenir tout risque de décharge électrique (p. ex., un téléviseur doté d'une fiche c.a. avec broche de mise à la terre devrait être branché dans une prise électrique c.a. avec mise à la terre). Si la mise à la terre n'est pas possible, un électricien qualifié doit installer un disjoncteur pour la prise. Ne tentez pas de mettre l'appareil à la terre en le raccordant à des fils téléphoniques, à un paratonnerre ou à des canalisations de gaz.
- Tant que cet appareil est branché sur la prise de courant murale c.a., il n'est pas déconnecté de la source d'alimentation c.a. même s'il est mis hors tension.
- Ne tentez pas de modifier cet appareil d'aucune manière sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de LG Electronics. Une modification non autorisée pourrait annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur de faire fonctionner cet appareil.
- **Mise à la terre d'antennes extérieures**  
(peut varier selon le pays) :  
Si une antenne extérieure est installée, prenez les précautions ci-dessous. Un système d'antennes extérieures ne devrait pas se trouver à proximité des lignes aériennes d'électricité, d'autres circuits électriques d'éclairage ou d'alimentation, ou à un endroit où il peut entrer en contact avec de telles

lignes électriques ou de tels circuits d'alimentation; cela pourrait entraîner de graves blessures ou un décès. Assurez-vous que le système d'antennes est mis à la terre afin de fournir une certaine protection contre les surtensions et les accumulations d'électricité statique. L'article 810 du Code national de l'électricité (NEC) des États-Unis fournit des renseignements relatifs à la procédure conforme de mise à la terre du mât et de la structure d'appui ainsi que de mise à la terre du câble de connexion au dispositif de décharge de l'antenne, en plus de renseignements relatifs au format des conducteurs de terre, à la position du dispositif de décharge de l'antenne, au branchement des électrodes de masse et aux exigences de mise à la terre de l'électrode.

#### **Mise à la terre de l'antenne en vertu du Code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70**

##### **• Déplacement**

Assurez-vous que l'appareil est hors tension, débranché et que tous les câbles ont été retirés. Deux personnes ou plus peuvent être nécessaires pour porter les téléviseurs de grandes dimensions. N'appliquez aucune pression (provenant de vous-même ou d'un élément extérieur) sur le panneau avant du téléviseur.

##### **• Aération**

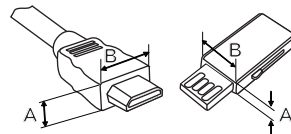
Installez votre téléviseur à un endroit où l'aération est suffisante. N'installez pas votre appareil dans un espace confiné comme une bibliothèque. Ne couvrez pas ce produit d'un drap ou d'autres matériaux lorsqu'il est branché. N'installez pas l'appareil dans un endroit excessivement poussiéreux.

- Prenez soin de ne pas toucher aux ouvertures d'aération. Lorsque le téléviseur fonctionne pendant de longues périodes, les ouvertures d'aération peuvent devenir chaudes. Cela ne nuit aucunement à la performance de l'appareil et ne l'endommage pas.
- Si vous sentez une odeur de fumée ou d'autres odeurs provenant du téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de services autorisés.
- Si de l'eau ou toute autre substance s'infiltré dans le produit (p. ex. un adaptateur c.a., un cordon d'alimentation ou un téléviseur), débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec le centre de service immédiatement. Dans le cas contraire, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- N'installez pas ce produit sur un mur où il pourrait être exposé à de l'huile ou à un brouillard d'huile; cela peut l'endommager et provoquer sa chute.
- Utilisez un adaptateur c.a. autorisé et un cordon d'alimentation approuvé par LG Electronics. Dans le cas contraire, cela peut provoquer un incendie, une décharge électrique, un mauvais fonctionnement ou une altération du produit.

- Ne démontez jamais l'adaptateur c.a. ou le cordon d'alimentation. Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Manipulez l'adaptateur avec soin pour éviter de l'échapper ou de le frapper. Un impact pourrait l'endommager.
- Évitez que le produit soit directement exposé à la lumière du jour.
- Ne touchez jamais cet appareil ou cette antenne pendant un orage.
- Lors de la pose du téléviseur au mur, assurez-vous de ne pas le suspendre à l'aide du câble de signal ou d'alimentation se trouvant à l'arrière.
- Évitez de heurter l'appareil et assurez-vous qu'aucun objet ne tombe sur celui-ci ou n'entre en contact avec l'écran.
- Quand le câble sort du panneau et passe dans le mur pour être branché sur la boîte intelligente Companion (boîte pour périphériques audiovisuels), il doit être recouvert, puis fixé sur la surface extérieure du mur. Consultez la méthode de câblage présentée dans les articles 378 ou 388 du Code national de l'électricité (NEC).
- **DÉBRANCHEMENT DE L'APPAREIL DE LA SOURCE D'ALIMENTATION PRINCIPALE**  
Pour débrancher l'appareil, retirez la fiche d'alimentation de la prise de courant. La fiche d'alimentation doit demeurer entièrement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil en cas d'urgence.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché dans la fiche d'alimentation électrique du téléviseur.
- **Piles**  
Assurez-vous de ranger les accessoires (piles ou autres) dans un lieu sûr et hors de la portée des enfants.
- Cet appareil fonctionne avec des piles. Il est possible que des règlements en matière d'environnement vous obligent à éliminer adéquatement ces piles. Veuillez communiquer avec les autorités locales pour plus de renseignements sur la mise au rebut ou sur le recyclage des piles usagées.
- Ne jetez pas les piles dans le feu.
- Ne court-circuitez pas les piles, ne les démontez pas et ne les laissez pas surchauffer.
- **Nettoyage**  
Lors du nettoyage, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez l'appareil avec un linge doux pour éviter de l'égratigner. Ne vaporisez pas d'eau ou d'autres liquides directement sur le téléviseur, car cela pourrait causer une décharge électrique. Ne nettoyez pas avec des produits chimiques comme de l'alcool, des solvants ou du benzène. Pour nettoyer le dessus de la boîte intelligente Companion (boîte pour périphériques audiovisuels), vaporisez de l'eau sur un linge doux, puis essuyez la boîte délicatement. Ne vaporisez pas d'eau directement sur la boîte intelligente Companion (boîte pour périphériques audiovisuels).

## Préparation

- Lorsque le téléviseur est allumé pour la première fois après sa sortie de l'usine, son initialisation peut prendre environ une minute.
- L'image présentée peut ne pas correspondre à votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre téléviseur peut différer légèrement de l'illustration du présent manuel.
- Les menus et les options offerts peuvent différer en fonction des entrées ou du modèle de produit que vous utilisez.
- De nouvelles fonctionnalités pourraient être ajoutées à ce téléviseur dans le futur.
- Les articles fournis avec votre produit peuvent varier selon le modèle.
- Les caractéristiques du produit ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis, pour refléter la mise à niveau des fonctions du produit.
- Pour que la connexion soit optimale, les connecteurs des câbles HDMI et des dispositifs USB devraient avoir un rebord de moins de 10 mm (0,39 po) d'épaisseur et de moins de 18 mm (0,7 po) de largeur.
- Si le câble ou la clé USB ne rentre pas dans le port USB du téléviseur, servez-vous d'un câble de rallonge compatible avec USB 2.0.
- Utilisez un câble certifié portant le logo HDMI. Si vous n'utilisez pas un câble HDMI certifié, l'écran peut ne pas s'afficher ou un problème de connexion peut se produire.
- Types de câbles HDMI recommandés (de 3 m ou moins)
  - Câble HDMI®/™ haute vitesse
  - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet



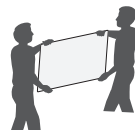
\*A ≤ 10 mm (0,39 po)

\*B ≤ 18 mm (0,7 po)

- Si la longueur du câble est insuffisante pour connecter le téléviseur à la boîte intelligente Companion (boîte pour périphériques audiovisuels), vous pouvez utiliser une rallonge.
- N'empilez pas d'objets sur le haut-parleur et n'appuyez pas fermement dessus. Cela pourrait endommager ou détériorer le produit.
- Afin de garantir la sécurité et la durée de vie de l'appareil, n'utilisez pas d'éléments non approuvés.
- Tout dommage ou blessure causé par l'utilisation d'un élément non approuvé n'est pas couvert par la garantie.
- Certains modèles ont une fine pellicule apposée sur l'écran. Celle-ci fait partie du téléviseur; il ne faut pas la retirer.

- Pour fixer le support au téléviseur, placez l'écran face contre une table ou une surface plane matelassée afin de le protéger contre les rayures. (Selon le modèle.)
- Assurez-vous que les vis sont vissées complètement. (Si elles ne sont pas suffisamment vissées, le téléviseur peut basculer vers l'avant après avoir été installé.)
- Ne serrez pas trop les vis, car elles peuvent s'user et se desserrer.
- Assurez-vous d'essorer l'excès d'eau ou de produit de nettoyage du linge.
- Ne vaporisez pas d'eau ou de produit nettoyant directement sur l'écran du téléviseur.
- Assurez-vous de vaporiser juste assez d'eau ou de nettoyant tout usage sur un chiffon sec pour nettoyer l'écran.

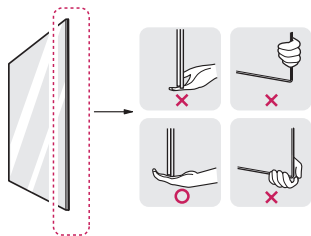
- Deux personnes, au minimum, sont requises pour déplacer un téléviseur de grande taille.
- Lorsque vous transportez un téléviseur dans vos mains, tenez-le tel qu'il est montré dans l'illustration ci-contre.
- Lorsque vous transportez le téléviseur, évitez de l'exposer à des chocs ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur, maintenez-le à la verticale; ne le tournez jamais sur le côté et ne le penchez pas à gauche ou à droite.
- Lors de la manipulation du téléviseur, veillez à ne pas endommager les boutons en saillie.



## Soulèvement et déplacement du téléviseur

Lorsque vous désirez déplacer ou soulever le téléviseur, lisez tout d'abord ce qui suit pour éviter d'égratigner ou d'endommager le téléviseur, ainsi que pour effectuer un transport sécuritaire sans égard au type et à la taille du téléviseur.

- Il est recommandé de déplacer le téléviseur en utilisant la boîte ou le matériel d'emballage dans lequel il a été livré à l'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous manipulez le téléviseur, vous devriez l'orienter pour que l'écran ne soit pas contre vous, et ce, pour éviter de l'endommager.
- Tenez fermement le haut et le bas du cadre du téléviseur. Assurez-vous de ne pas tenir la partie transparente, le haut-parleur ou la grille de haut-parleur du téléviseur.

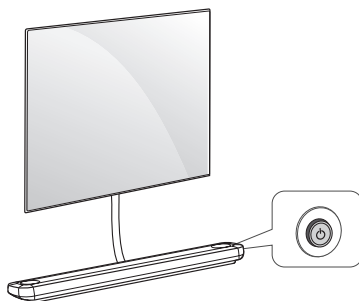


- ⚠ Évitez de toucher à l'écran, puisque cela pourrait causer des dommages à celui-ci.
- Ne déposez pas le produit sur le plancher si la partie avant (l'écran) n'est pas posée sur une surface coussinée. Cela pourrait endommager l'écran.
- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par le serre-câbles, ce qui peut briser le serre-câbles et ensuite causer des blessures ou endommager le téléviseur. (Selon le modèle.)




## Utilisation du bouton

(Selon le modèle.)

Vous pouvez commander le téléviseur en appuyant sur le bouton ou en déplaçant la manette vers la gauche, la droite, le haut ou le bas.








## Fonctions de base

	Mise sous tension (appuyez) Mise hors tension (maintenez enfoncé) <sup>1</sup>
	Réglage du volume
	Réglage des chaînes

1 : Toutes les applications actives seront fermées.

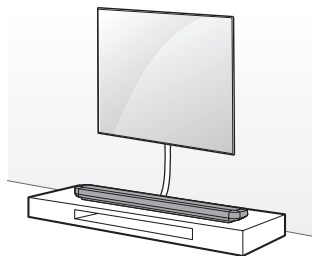
## Réglages du menu

Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez une fois sur le bouton . Vous pouvez régler les éléments du menu en appuyant sur les boutons ou en les faisant bouger. (Selon le modèle.)

	Met l'appareil hors tension.
	Permet d'accéder au menu des paramètres.
	Efface ce qui est affiché à l'écran et retourne au visionnement de la télévision.
	Change de source d'entrée.


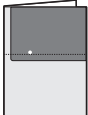


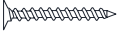
## Installation sur un mur

Si vous posez le téléviseur sur d'autres matériaux de construction, veuillez faire appel à du personnel qualifié pour installer la fixation murale.



- Lors de l'assemblage du produit, n'appliquez pas de substances étrangères (huiles, lubrifiants, etc.) sur les vis. (Cela pourrait endommager le produit.)

## Matériel fourni

	
Fixation murale	Guide pour le perçage
	
(Ø5 X L65) Vis de la fixation murale	Ancre de la fixation murale
	
(Ø3 X L18) Vis de la fixation murale	

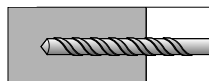
## Outils nécessaires

- Vis cruciforme et tournevis (manuel ou électrique) / mèche de 8 mm (0,3 po) de diamètre / niveau / détecteur de montant / perceuse

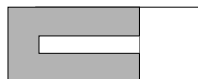
## Comment procéder à l'installation sur un mur en maçonnerie

Veuillez suivre les instructions suivantes :

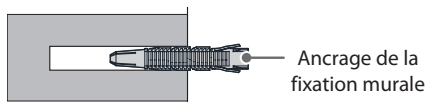
- À l'aide d'une mèche de 8 mm (0,3 po) de diamètre, percez un trou à l'endroit où l'ancrage doit être situé, d'une profondeur de 80 mm (3,1 po) à 100 mm (3,9 po).



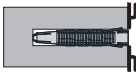
- Enlevez les résidus à l'intérieur du trou percé.



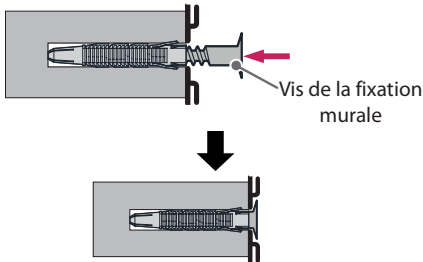
- Insérez l'ancrage de la fixation murale dans le trou. (Utilisez un marteau pour insérer l'ancrage.)



- 4 Installez la fixation murale au mur de façon à ce qu'elle soit située sur l'emplacement du trou et dirigez la partie ajustable vers le haut.



- 5 Insérez la vis de la fixation murale dans le trou, puis serrez-la. Resserrez ensuite la vis en tournant de 45 kgf/cm (39,06 lbf/po) à 60 kgf/cm (52,08 lbf/po).



- Vérifiez la composition du mur et l'épaisseur de la finition.
- Utilisez l'ancrage de la fixation murale pour les murs en béton de densité normale, en béton léger, en pierres naturelles fermes ou tendres, en briques de maçonnerie et en blocs creux résistants aux fissures.

Matériaux du mur	Outils	Largeur du mur
Béton	Ancrage de la fixation murale, vis de la fixation murale, mèche (diamètres 3/6/8)	70 mm (2,7 po)
Brique		
Pierre naturelle		
Panneau tôle		
Contreplaqué	Vis de la fixation murale, mèche (diamètres 1,8)	30 mm (1,1 po)
Panneau de PSE		Pénètre le mur
Placoplâtre et contreplaqué		30 mm (1,1 po)

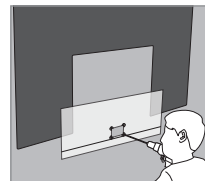
- N'installez pas l'appareil sur des murs en placoplâtre ou en panneaux de fibres à densité moyenne (MDF). Dans ce cas, l'ancrage et les vis doivent être insérés directement dans le béton, sous la surface de finition. S'il n'y a pas de béton derrière le mur, vous devez alors installer au préalable un cintre indépendant afin d'installer les ancrages et les vis de façon sécuritaire.
- Si vous installez le produit sur des murs composés de matériaux non recommandés, installez-le de façon à ce que l'emplacement résiste à une

capacité d'arrachement de 70 kg (154,3 lb) et à un effort de cisaillement de 100 kg (220,4 lb) ou plus.

- Pour le béton, utilisez la mèche de 8 mm (0,3 po) de diamètre ainsi que la perceuse à percussion.



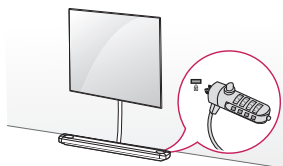
- Assurez-vous que les enfants ne grimpent pas sur le téléviseur et ne se suspendent pas à celui-ci.
- Utilisez une plateforme ou un meuble qui est suffisamment solide et large pour soutenir le téléviseur de manière sécuritaire.
- Au moment d'installer le produit, vérifiez d'abord la résistance du mur. Utilisez les vis et les ancrages fournis.
  - Si vous employez des vis et des ancrages qui ne sont pas recommandés par le fabricant, ils pourraient ne pas supporter le poids du produit et ainsi porter atteinte à la sécurité.
- Assurez-vous d'utiliser le câble accessoire fourni. Autrement, la friction créée par le frottement du produit contre le mur pourrait causer des dommages au connecteur.
- Percez des trous dans le mur à l'aide d'une perceuse et d'une mèche correspondant au diamètre recommandé. Assurez-vous de suivre les instructions relatives à la profondeur des trous.
  - Autrement, l'installation du produit peut être inadéquate et ainsi porter atteinte à la sécurité.
- Portez des gants de sécurité pour procéder à l'installation du produit. N'installez pas le produit à mains nues.
  - Autrement, vous pourriez subir des blessures.
- Après l'installation, si certaines parties de la fixation murale ne sont pas en contact avec le mur, utilisez le ruban à double face fourni avec les accessoires afin de faire adhérer la fixation au mur, en plus d'utiliser les outils fournis pour l'installation.
- Si vous souhaitez connecter le câble du téléviseur situé sur le panneau arrière noir, veuillez consulter le guide de démarrage ci-joint.



## Utilisation du système de sécurité Kensington (facultative)

(Pour le modèle OLED65W7P)

Le connecteur du système de sécurité Kensington se trouve à l'arrière de la boîte Companion (boîte AV). Pour en savoir plus sur l'installation et l'utilisation de ce système, reportez-vous au guide fourni avec le système de sécurité Kensington ou visitez le site <http://www.kensington.com>.



## Connexions (Notifications)

Vous pouvez brancher différents appareils externes sur le téléviseur. Sont pris en charge les récepteurs HD, les lecteurs DVD, les magnétoscopes, les systèmes audio, les dispositifs de stockage USB, les ordinateurs, les consoles de jeu et d'autres appareils externes. Pour plus d'information sur la connectivité des appareils externes, consultez le manuel fourni avec chaque appareil.

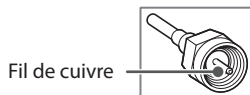
- Si vous enregistrez une émission télévisée à l'aide d'un enregistreur de DVD ou d'un magnétoscope, assurez-vous de brancher le câble de signal d'entrée au téléviseur par l'intermédiaire de l'enregistreur ou du magnétoscope. Pour en savoir davantage sur l'enregistrement, consultez le manuel fourni avec l'appareil en question.
- La connexion au périphérique externe peut différer légèrement des illustrations présentées dans le manuel.
- Connectez les appareils externes au téléviseur indépendamment de l'ordre du port TV.
- Si vous branchez une console de jeu sur le téléviseur, utilisez le câble fourni avec la console.
- Pour connaître le mode d'emploi d'un appareil externe, consultez le guide d'utilisation associé à l'appareil en question.

- En mode PC, il peut y avoir du bruit associé à la résolution, au motif vertical, au contraste ou à la luminosité. Si vous entendez du bruit, changez la résolution de la sortie PC, changez la fréquence de rafraîchissement, ou réglez la luminosité et le contraste dans le menu **IMAGE** pour obtenir une image nette. Selon votre carte graphique, il est possible que certains réglages de résolution ne permettent pas le positionnement correct de l'image sur l'écran.
- Certains concentrateurs USB pourraient ne pas fonctionner. Si un dispositif USB branché à l'aide d'un concentrateur USB n'est pas détecté, branchez-le directement au port USB du téléviseur.
- Il est possible que le téléviseur fonctionne sans décodeur à partir d'un distributeur multicanal de programmes audiovisuels (MVPD).
- Lorsque vous branchez l'appareil à un réseau local filaire, il est recommandé d'utiliser un câble CAT 7.

## Raccordement à une antenne ou au câble

Pour regarder la télévision, raccordez le téléviseur à une antenne, au câble ou à un décodeur de câblodistribution en vous reportant à ce qui suit. Les illustrations peuvent différer des articles réels et l'utilisation d'un câble RF est facultative.

- Assurez-vous de ne pas plier le fil de cuivre du câble RF.



- Pour éviter d'endommager votre téléviseur, faites d'abord tous les branchements entre les appareils, puis branchez le cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation.
- Utilisez un dispositif d'aiguillage de signaux pour utiliser deux téléviseurs ou plus.
- Codecs audio TVN pris en charge : MPEG, Dolby Digital
- Ce téléviseur ne peut pas recevoir de contenu diffusé en ULTRA HD (3 840 x 2 160 pixels) directement parce que les normes correspondantes n'ont pas été confirmées. (Selon le modèle.)

## Autres connexions

Connectez votre téléviseur à des appareils externes. Pour obtenir l'image et le son de la meilleure qualité, reliez l'appareil externe et le téléviseur au moyen d'un câble HDMI, comme indiqué.

### • 🏠 > ⚙️ > ⓘ > GÉNÉRAL >

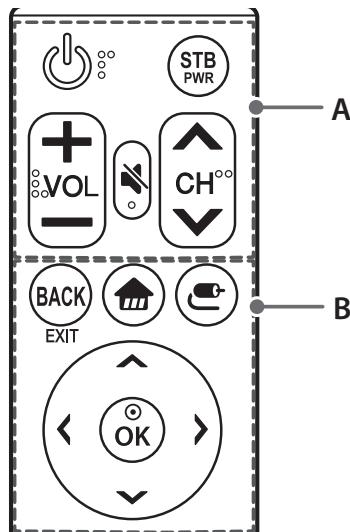
#### HDMI ULTRA HD Deep Color :

- Activé : Prise en charge du 4K à 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 et 4:2:0)
  - Désactivé : Prise en charge du 4K à 60 Hz 8bit (4:2:0)
- Si l'appareil branché au port d'entrée prend également en charge le mode ULTRA HD Deep Color, l'image pourrait être plus claire. Par contre, s'il ne le prend pas en charge, ce mode pourrait ne pas fonctionner correctement. Dans un tel cas, branchez l'appareil à un autre port HDMI ou désactivez la fonction HDMI ULTRA HD Deep Color.
- Formats audio pris en charge par la fonction HDMI :
- 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

(Certaines touches ou certains services peuvent ne pas être fournis selon les modèles ou les régions.)

Les descriptions qui se trouvent dans le présent manuel font référence aux touches qui se trouvent sur la télécommande. Veuillez lire le présent manuel attentivement et utiliser le téléviseur correctement. 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. Puis, retirez le compartiment des piles. Insérez des piles CR2032 en plaçant la borne (+) vers le haut. Ensuite, remettez le compartiment des piles dans la télécommande (avec le côté + sur le dessus) et, à l'aide d'une pièce de monnaie, tournez le verrou dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fermer. Pour enlever les piles boutons, suivez les directives d'installation dans l'ordre inverse. Assurez-vous d'orienter la télécommande vers le capteur de télécommande du téléviseur.



### A

🔌 (Marche/Arrêt) Allume ou éteint le téléviseur.

STB PWR Vous pouvez allumer ou éteindre votre boîtier décodeur en l'ajoutant à la télécommande universelle de votre téléviseur.

+ VOL - Règle le volume.

🔇 (Sourdine) Désactive tous les sons.

^ CH v Parcourt les chaînes enregistrées.

### B

BACK Retourne à l'écran précédent.

EXIT \* Supprime tout ce qui est affiché à l'écran et permet de retourner au contenu télévisé.

🏠 (Home) Permet d'accéder au menu d'accueil.

📺 (Entrée) Change de source d'entrée.

\* Le fait de maintenir enfoncée la touche 📺 (Entrée) permet d'afficher la liste de toutes les entrées externes.

^ v <> (Touches de navigation) Permettent de faire défiler les menus ou les options. (haut / bas / gauche / droite)

⊙ OK Sélectionne des menus ou des options et confirme votre choix.

\* : Pour utiliser la touche, maintenez-la enfoncée pendant plus de trois 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 rechargez pas, ne démontez pas, n'incinerez pas et ne chauffez pas à une chaleur supérieure à 100 °C. Remplacez uniquement avec le modèle de pile CR2032. L'utilisation d'une autre pile peut entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Mettez au rebut les piles usagées. Gardez hors de portée des enfants. Ne démontez pas la pile et ne la jetez pas 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 deux 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.

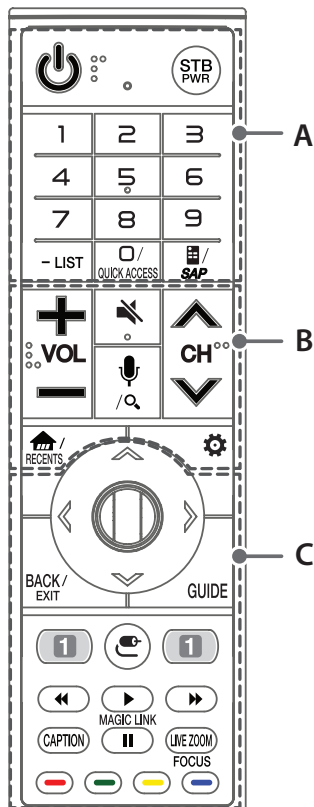
## Fonctions de la télécommande Magic

(Certaines touches ou certains services peuvent ne pas être fournis selon les modèles ou les régions.)

Lorsque s'affiche le message « Les piles de la télécommande Magic sont faibles. Remplacez-les. », remplacez les piles. Pour changer les piles, ouvrez le couvercle de leur compartiment et insérez les piles (AA de 1,5 volt) en faisant correspondre les bornes (+) et (-) à ce qui figure sur l'étiquette à l'intérieur du compartiment, puis remettez le couvercle en place. Le non-respect des polarités de la pile pourrait causer l'explosion de la pile ou une fuite et entraîner un incendie, des blessures corporelles ou un risque de pollution pour l'environnement. Assurez-vous d'orienter la télécommande vers le capteur du téléviseur. Pour retirer les piles, suivez le processus d'installation dans l'ordre inverse.

Cette télécommande fonctionne au moyen de la lumière infrarouge. Assurez-vous d'orienter la télécommande vers le capteur de télécommande du téléviseur.

Il est conseillé de placer le point d'accès à plus de 0,2 m (0,65 pi) du téléviseur. Si le point d'accès est installé à moins de 0,2 m (0,65 pi) du téléviseur, la télécommande Magic pourrait ne pas fonctionner correctement en raison d'interférences de fréquences.



### A

**⏻ (Marche/Arrêt)** Allume ou éteint le téléviseur.


**STB PWR** Vous pouvez allumer ou éteindre votre boîtier décodeur en l'ajoutant à la télécommande universelle de votre téléviseur.

**Touches numérotées** Permettent d'entrer des chiffres.

- **(Tiret)** Insère un tiret entre des chiffres, comme 2-1 et 2-2.

**LIST** Affiche la liste de chaînes enregistrées.

**QUICK ACCESS \*** Lorsque vous utilisez des applications ou regardez la télévision en direct, vous pouvez utiliser l'application en sélectionnant le numéro que vous avez programmé.

 (Télécommande à l'écran) Affiche la télécommande à l'écran.

- Accède au menu de la commande universelle dans certaines régions.

**SAP\*** La fonction SAP (seconde piste audio) peut également être activée en appuyant sur le bouton.

## B

**+ VOL —** Règle le volume.

 (SOURDISSE) Désactive tous les sons.

 (Reconnaissance vocale)

Une connexion réseau est requise pour utiliser la fonction de reconnaissance vocale.


Appuyez sur la touche et parlez lorsque la fenêtre de commande vocale s'affiche à l'écran du téléviseur.


 (Recherche) \* Affiche le mode recherche.

 CH  Parcourt les chaînes enregistrées.



 (Home) Permet d'accéder au menu d'accueil.


RECENTS \* Affiche l'historique précédent.

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

- Le fait de maintenir enfoncée la touche  (Paramètres rapides) permet d'afficher le menu **Tous les paramètres**.

## C

 (haut/bas/gauche/droite) Appuyez sur les touches de navigation haut, bas, gauche ou droite pour parcourir le menu. Si vous appuyez sur les touches  alors que le pointeur est utilisé, celui-ci disparaîtra de l'écran et la télécommande Magic fonctionnera comme une télécommande normale. Pour afficher de nouveau le pointeur à l'écran, secouez la télécommande Magic de gauche à droite.

 Molette (OK) Appuyez au centre de la molette pour sélectionner un menu. Vous pouvez changer de chaîne à l'aide de la molette.


BACK Retourne à l'écran précédent.





EXIT \* Supprime tout ce qui est affiché à l'écran et permet de retourner au contenu télévisé.

GUIDE Affiche l'événement de programme en fonction de programmeur de temps.

**1 Boutons des services de diffusion en continu** Connecte au service de diffusion en continu de vidéos.

 (Entrée) Change de source d'entrée.

- Le fait de maintenir enfoncée la touche  (Entrée) permet d'afficher la liste de toutes les entrées externes.





    Touches de commande pour la lecture du contenu multimédia.

MAGIC LINK \* Offre du contenu associé à l'émission que vous regardez actuellement.

CAPTION Active ou désactive les sous-titres.

LIVE ZOOM En zoomant sur la zone sélectionnée, vous pouvez l'afficher en plein écran.

FOCUS \* Vous pouvez faire un zoom avant sur la zone vers laquelle la télécommande est orientée.


    Permettent d'accéder à diverses fonctions de certains menus.

\* : Pour utiliser la touche, maintenez-la enfoncée pendant plus de trois secondes.

## Enregistrement de la télécommande Magic


### Enregistrement de la télécommande Magic

Avant de pouvoir utiliser la télécommande Magic, vous devez l'associer au téléviseur.

- 1 Insérez des piles dans la télécommande Magic et allumez le téléviseur.
- 2 Pointez la télécommande Magic vers votre téléviseur et appuyez sur la  Molette (OK) de la télécommande.

- Si le téléviseur n'arrive pas à enregistrer la télécommande Magic, éteignez-le et rallumez-le, puis essayez de l'enregistrer de nouveau.

### Désassociation de la télécommande Magic

- Appuyez simultanément sur les touches BACK et  (Home) pendant cinq secondes pour annuler l'association entre votre téléviseur et la télécommande Magic.
- Le fait de maintenir enfoncée la touche CAPTION vous permet d'annuler l'opération et d'enregistrer de nouveau la télécommande Magic.

## Licences

Les licences prises en charge peuvent différer selon le modèle.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les licences, visitez le site [www.lg.com](http://www.lg.com).



## Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source conformément aux dispositions de la licence publique générale, de la licence publique générale limitée, de la licence publique Mozilla et de toute autre licence régissant les logiciels à code source libre contenus dans cet appareil, visitez le site <http://opensource.lge.com>. En plus du code source, toutes les dispositions de licence, les exonérations de garantie et les avis de droits d'auteurs peuvent aussi être téléchargés.

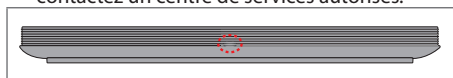
LG Electronics mettra également à votre disposition le code source libre sur CD-ROM pour un prix couvrant le coût de la distribution (coût du support, de l'expédition et de la manutention) sur simple demande par courriel à l'adresse [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Cette offre est valable pendant trois (3) années à compter de la date d'achat du produit.

## Configuration de l'appareil de commande externe

Pour obtenir des renseignements sur la configuration du dispositif de commande externe, visitez le [www.lg.com](http://www.lg.com).

## Dépannage

- La télécommande ne fonctionne pas.
  - Assurez-vous que rien n'a été placé sur le récepteur (du ruban adhésif, par exemple).
  - Vérifiez qu'aucun obstacle n'empêche la communication entre l'appareil et la télécommande.
  - Remplacez les piles par de nouvelles.
- Le téléviseur ne produit pas d'images ni de son.
  - Vérifiez que le téléviseur est allumé.
  - Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché dans une prise murale.
  - Vérifiez que la prise murale fonctionne en y branchant d'autres appareils.
- Le téléviseur s'éteint brusquement.
  - Vérifiez les réglages de l'alimentation. Il y a peut-être eu une panne de courant.
  - Vérifiez si la fonction de **Arrêt de la minuterie / Minuterie** activée dans les réglages **Minuteries**.
  - En l'absence de signal, le téléviseur s'éteint automatiquement au bout de 15 minutes d'inactivité.
- Une lumière bleue clignote à l'avant de la boîte intelligente Companion (boîte pour périphériques audiovisuels).
  - Le ventilateur de refroidissement du téléviseur peut être défectueux ou la température à l'intérieur du téléviseur peut être trop élevée. Contactez un centre de services autorisés.
- Une lumière magenta clignote à l'avant de la boîte intelligente Companion (boîte pour périphériques audiovisuels).
  - Le haut-parleur mobile du téléviseur peut être défectueux. Contactez un centre de services autorisés.
- Une lumière orange clignote à l'avant de la boîte intelligente Companion (boîte pour périphériques audiovisuels).
  - Le câble du panneau peut être mal connecté à la boîte intelligente Companion (boîte pour périphériques audiovisuels). Débranchez le cordon d'alimentation, connectez de nouveau le câble, puis branchez le cordon d'alimentation et appuyez sur la touche Marche/Arrêt. Si le problème persiste après avoir suivi les étapes précédentes, contactez un centre de services autorisés.



### • Affichage anormal

- Si le téléviseur est froid au toucher, il peut produire un léger scintillement quand on l'allume. Cela est normal; le téléviseur n'est pas défectueux. Pendant quelques minutes, des défauts de points peuvent être visibles à l'écran, apparaissant comme de petites taches rouges, vertes ou bleues. Toutefois, ils ne produisent aucun effet indésirable sur la performance du téléviseur. Évitez de toucher l'écran ou de mettre vos doigts sur celui-ci pendant une longue période de temps. Cela pourrait produire un effet de distorsion à l'écran.
- Cet écran est un produit de haute technologie qui contient des millions de pixels. Dans de rares cas, vous pourriez voir de petits points sur l'écran lors du visionnement. Ces points sont des pixels désactivés ne nuisant pas à la performance et à la fiabilité du téléviseur.
- L'affichage d'une image fixe pendant une longue période peut entraîner l'incrustation de l'image. Évitez de laisser une image fixe affichée à l'écran pendant une période prolongée.
- Des lignes horizontales peuvent apparaître lorsque la fonction **Pixel Refresher (Mise à jour des pixels)** est en cours de fonctionnement. Ceci est normal et il n'y a pas lieu de s'en inquiéter.

### • Sons produits

- **Craquement** Un craquement survenant pendant le fonctionnement ou lors de l'arrêt du téléviseur est produit par une contraction thermique du plastique causée par la chaleur ou l'humidité. Ce bruit est courant dans les produits où une déformation thermique est requise.
- **Bourdonnement du circuit ou du panneau électrique** Un bruit très faible est produit par un circuit commutateur haute vitesse fournissant une grande quantité de courant pour faire fonctionner un appareil. Il varie selon l'appareil. Ce son ne nuit aucunement à la performance ou à la fiabilité de l'appareil.

## Caractéristiques

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis en raison des mises à niveau des fonctions des produits.

La consommation d'énergie annuelle estimée indiquée sur l'étiquette FTC est mesurée conformément aux procédures de test pour les téléviseurs (États-Unis seulement).

La consommation d'énergie réelle dépend de l'environnement d'utilisation (Le contenu regardé, les réglages du téléviseur, etc.).

### Système télévisuel

ATSC, NTSC-M, 64 et 256 QAM

### Programmation

VHF 2-13, UHF 14-69, DTV 2-69, CATV 1-135, CADTV 1-135

### Impédance de l'antenne externe

75 Ω

### Conditions d'utilisation

- **Température de fonctionnement**  
De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
- **Humidité de fonctionnement**  
Moins de 80 %
- **Température d'entreposage**  
De - 20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
- **Humidité d'entreposage**  
Moins de 85 %

## Caractéristiques module sans fil (LGSBWAC72)

Module réseau sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Gamme de fréquences	Puissance de sortie (maximale)
2 400 à 2 483,5 MHz	15 dBm
5 150 à 5 725 MHz	14,5 dBm
5 725 à 5 850 MHz	14,5 dBm
Bluetooth	
Gamme de fréquences	Puissance de sortie (maximale)
2 400 à 2 483,5 MHz	8,5 dBm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comme la bande de fréquence peut varier selon le pays, l'utilisateur ne peut pas changer ou régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est configuré conformément au tableau des fréquences régionales.</li> <li>• L'appareil doit être installé et il doit fonctionner en conservant une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre celui-ci et l'utilisateur.</li> <li>• FCC ID : BEJLGSBWAC72 IC: 2703H-LGSBWAC72</li> </ul>	

## Réglementation

### RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA RÉGLEMENTATION DE LA FCC

(Pour les États-Unis)

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites relatives aux appareils numériques de catégorie B imposées par le paragraphe 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont établies afin d'offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une résidence. Cet équipement génère, utilise et peut diffuser de l'énergie de radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférences dans une résidence particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision (pour s'en assurer, il suffit d'éteindre et de rallumer l'appareil), l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences à l'aide de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception;
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur;
- Brancher l'équipement sur un circuit électrique distinct de celui qui alimente le récepteur;
- Demander l'aide du distributeur ou d'un technicien qualifié en entretien et en réparation de matériel audio-vidéo.

Cet appareil est conforme aux limites imposées par le paragraphe 15 de la réglementation de la FCC. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer de brouillage préjudiciable, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable. Les modifications dans la fabrication de cet appareil qui ne sont pas expressément approuvées par l'autorité responsable de la conformité pourraient annuler l'autorisation accordée à l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

### Exigences de la FCC en matière d'interférences des fréquences radio (pour les appareils UNII)

Les radars à haute puissance sont attribués comme utilisateurs principaux des bandes de fréquence de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Les stations radars peuvent causer des interférences avec cet appareil ou l'endommager. Cet appareil ne peut pas être colocalisé avec tout autre émetteur.

### Énoncé de la FCC sur l'exposition aux rayonnements RF

(Pour la fonction sans fil (WLAN, Bluetooth, etc.))

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC pour un environnement non contrôlé. Cet émetteur ne doit pas être colocalisé ni utilisé conjointement avec tout autre émetteur ou antenne. Cet appareil devrait être installé de façon à garder une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre l'antenne et l'utilisateur. Les utilisateurs doivent respecter les directives d'utilisation afin de satisfaire aux critères en matière d'exposition aux rayonnements RF.

### Avis d'Industrie Canada

(Pour le Canada)

(Pour la fonction sans fil (WLAN, Bluetooth, etc.))

Cet appareil est conforme aux normes CNR d'Industrie Canada applicables aux dispositifs exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) Cet appareil ne doit pas produire d'interférences.
- (2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles pouvant entraîner son dysfonctionnement.

### Avis d'Industrie Canada sur l'exposition aux rayonnements

(Pour le Canada)

(Pour la fonction sans fil (WLAN, Bluetooth, etc.))

Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements d'Industrie Canada pour un environnement non contrôlé. Cet appareil devrait être installé de façon à garder une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre l'antenne et l'utilisateur.

**REMARQUE** : LE FABRICANT N'EST PAS RESPONSABLE DES INTERFÉRENCES RADIOÉLECTRIQUES CAUSÉES PAR DES MODIFICATIONS NON AUTORISÉES APPORTÉES À CET APPAREIL. DE TELLES MODIFICATIONS POURRAIENT ANNULER L'AUTORISATION ACCORDÉE À L'UTILISATEUR DE FAIRE FONCTIONNER L'APPAREIL.

(Pour le Canada)

(Pour un produit doté de la fonction sans fil utilisant la bande de fréquence de 5 GHz)







- Les dispositifs fonctionnant dans la bande de 5 150 à 5 250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

- Pour les dispositifs avec une ou des antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes de 5 250 à 5 350 MHz et de 5 470 à 5 725 MHz doit être conforme à la limite de la p.i.r.e.
- Pour les dispositifs avec une ou des antennes amovibles, le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande de 5 725 à 5 850 MHz) doit être conforme à la limite de la p.i.r.e. précisée pour l'exploitation point à point et l'exploitation non point à point, selon le cas.
- Les pires angles d'inclinaison nécessaires pour rester conforme à l'exigence de la p.i.r.e. applicable au masque d'élévation, et énoncée dans l'article 6.2.2 (3), doivent être clairement indiqués (dispositifs fonctionnant dans la bande de 5 250 à 5 350 MHz et dont la p.i.r.e. maximale dépasse 200 mW).
- Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) des bandes de 5 250 à 5 350 MHz et de 5 650 à 5 850 MHz. De plus, ces radars pourraient causer du brouillage ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

- Informer les enfants des dangers que représente le fait de grimper sur un meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

Si votre téléviseur actuel doit être déplacé, tenez compte des mêmes précautions.

## Symboles

	Se rapporte au courant alternatif (c.a.).
	Se rapporte au courant continu (c.c.).
	Se rapporte à un appareil de classe II.
	Se rapporte à la mise en veille.
	Se rapporte à la mise en marche (alimentation).
	Se rapporte à une tension dangereuse.

## REMARQUE À L'INTENTION DES INSTALLATEURS DE RÉSEAUX CÂBLÉS

(Pour les États-Unis et le Canada)

Cette remarque a pour but d'attirer l'attention des installateurs de réseaux câblés sur l'article 820-40 du Code national de l'électricité (NEC). Ce code donne des lignes directrices concernant la mise à la terre appropriée de tels réseaux et, en particulier, il précise que le câble doit être relié à l'installation de mise à la terre du bâtiment, et ce, aussi près que possible de son point d'entrée.

## AVERTISSEMENTS!

Ne placez jamais un téléviseur sur une surface instable. Le téléviseur pourrait tomber et causer des blessures importantes, pouvant aller jusqu'à la mort. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en prenant des précautions simples comme :

- Utiliser des armoires ou des supports recommandés par le fabricant du téléviseur;
- Utiliser uniquement des meubles qui peuvent supporter le téléviseur de façon sécuritaire;
- S'assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble sur lequel il est installé;
- Ne pas placer le téléviseur sur un meuble élevé (une armoire ou une bibliothèque, par exemple) sans ancrer le meuble et le téléviseur à un support adéquat;
- Ne pas placer le téléviseur sur un tissu ou tout autre matériau inséré entre le téléviseur et le meuble sur lequel il est installé;

# LG SIGNATURE

## OLED TV

Attestation de conformité

Nom commercial : LG

Modèle : OLED65W7P-U, OLED77W7P-U

Partie responsable : LG Electronics inc.

Adresse : 1000 Sylvan Ave. Englewood Cliffs, NJ  
07632 U.S.A.

Téléphone : 201 266-2534

### Service à la clientèle LG

Pour toute question ou commentaire, visitez le  
[www.lg.com](http://www.lg.com) ou appelez :

1-888-542-2623 CANADA

1-800-984-6306 États-Unis

### Enregistrez votre produit en ligne!

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

Les numéros de modèle et de série sont situés au dos et sur l'un des côtés du téléviseur. Inscrivez-les ci-dessous au cas où vous auriez besoin d'un service d'entretien ou de réparation.

MODÈLE \_\_\_\_\_

NUMÉRO DE SÉRIE \_\_\_\_\_



MANUEL D'UTILISATION

# CONFIGURATION DE L'APPAREIL DE COMMANDE EXTERNE

Veillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser votre appareil et conservez-le pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

# CODES CLÉS

- Cette fonction n'est pas offerte sur tous les modèles.

Code (hexa)	Fonction	Remarque	Code (hexa)	Fonction	Remarque
00	CH +, PR +	Touche R/C	53	Liste	Touche R/C
01	CH -, PR -	Touche R/C	5B	Sortie	Touche R/C
02	Volume +	Touche R/C	60	PIP (AD)	Touche R/C
03	Volume -	Touche R/C	61	Bleu	Touche R/C
06	> (Touche de direction/ Flèche droite)	Touche R/C	63	Jaune	Touche R/C
07	< (Touche de direction/ Flèche gauche)	Touche R/C	71	Vert	Touche R/C
08	Mise sous tension	Touche R/C	72	Rouge	Touche R/C
09	MUTE (Sourdine)	Touche R/C	79	Ratio/Format de l'image	Touche R/C
0B	Source	Touche R/C	91	AD (description sonore)	Touche R/C
0E	SLEEP (Veille)	Touche R/C	9E	LIVE MENU (Menu en direct)	Touche R/C
0F	TV, TV/RAD	Touche R/C	7A	Guide d'utilisation	Touche R/C
10 - 19	*Touches numérotées 0 à 9	Touche R/C	7C	Smart/Home (Accueil)	Touche R/C
1A	Q.View/Flashback (Aperçu rapide/Retour en arrière)	Touche R/C	7E	SIMPLINK	Touche R/C
1E	FAV (chaînes préférées)	Touche R/C	8E	▶▶ (Avance rapide)	Touche R/C
20	Texte (Télétexte)	Touche R/C	8F	◀◀ (Retour arrière)	Touche R/C
21	T. Opt (option Télétexte)	Touche R/C	AA	Info	Touche R/C
28	Retour	Touche R/C	AB	Guide des émissions	Touche R/C
30	Mode AV (audio/vidéo)	Touche R/C	B0	▶ (Lecture)	Touche R/C
39	Sous-titres	Touche R/C	B1	■ (Arrêt/Liste de fichiers)	Touche R/C
40	^ (Touche de direction/ Flèche haut)	Touche R/C	B5	RECENT (Récent)	Touche R/C
41	V (Touche de direction/ Flèche bas)	Touche R/C	BA	(Figer l'image/Ralenti/ Pause)	Touche R/C
42	Mes applications	Touche R/C	BB	Soccer	Touche R/C
43	Menu/Paramètres	Touche R/C	BD	● (Enregistrer)	Touche R/C
44	OK/Enter (Entrée)	Touche R/C	DC	3D	Touche R/C
45	Q. Menu (Menu rapide)	Touche R/C	99	Configuration automatique	Touche R/C
4C	Liste, - (ATSC seulement)	Touche R/C	9F	App (Application)/*	Touche R/C
4D	IMAGE	Touche R/C	9B	TV, PC	Touche R/C
52	AUDIO	Touche R/C			

\*Le code clé 4C (0 x 4C) est disponible sur les modèles ATSC/ISDB, qui utilisent une chaîne majeure/mineure. (Modèles vendus en Corée du Sud, au Japon, en Amérique du Nord et en Amérique latine, à l'exception de la Colombie)

# CONFIGURATION DE L'APPAREIL DE COMMANDE EXTERNE

- Les illustrations peuvent ne pas correspondre tout à fait à votre téléviseur.

Branchez la prise d'entrée de l'adaptateur USB/Série RS-232C sur un appareil de commande externe (comme un ordinateur ou un système de commande audio-vidéo) pour commander les fonctions du produit de façon externe.

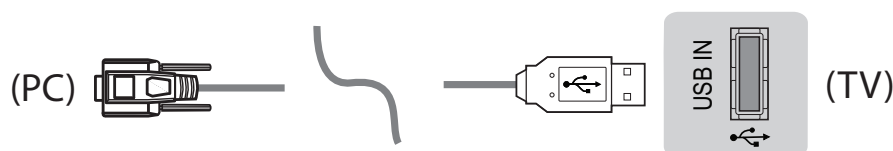
Remarque : Le type de port de contrôle sur le téléviseur peut varier selon les modèles.

\*Veuillez noter que tous les modèles ne prennent pas en charge ce type de connexion.

\*Câble non fourni.

## Adaptateur USB/Série avec câble USB

Type USB



- Les téléviseurs LG sont compatibles avec l'adaptateur USB/Série à puce PL2303 (réf. fabricant : 0 x 0557, réf. produit : 0 x 2008) qui n'est ni fabriqué ni fourni par LG.
- Vous pourrez vous le procurer auprès de distributeurs spécialisés en informatique professionnelle.

## RS-232C avec câble RS-232C

Type DE9 (D-Sub 9 broches)

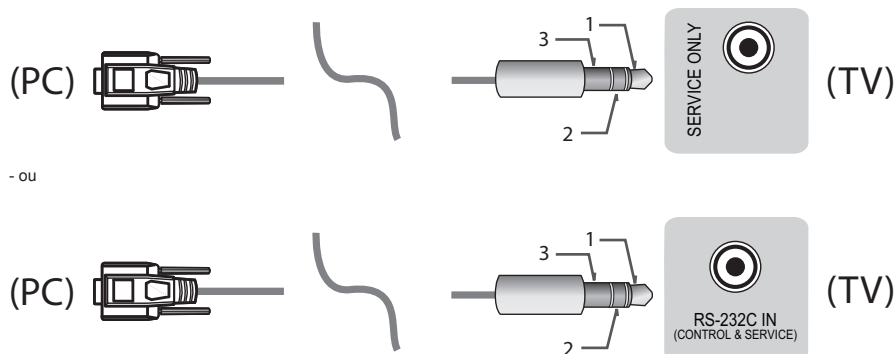
- Achetez le RS-232C (type DE9, D-Sub 9 broches, femelle-femelle) pour le câble RS-232C afin d'établir la connexion entre le PC et le téléviseur, comme il est indiqué dans le manuel.



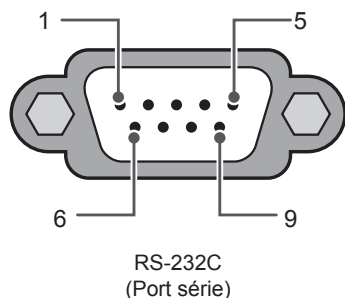
L'interface de connexion peut être différente de celle de votre téléviseur.

Type sortie casque

- Vous devez disposer du câble de type sortie casque/RS-232 pour établir la connexion entre votre ordinateur et le téléviseur, comme il est indiqué dans le manuel.
- \* Pour les autres modèles, branchez sur le port USB.
- \* L'interface de connexion peut être différente de celle de votre téléviseur.

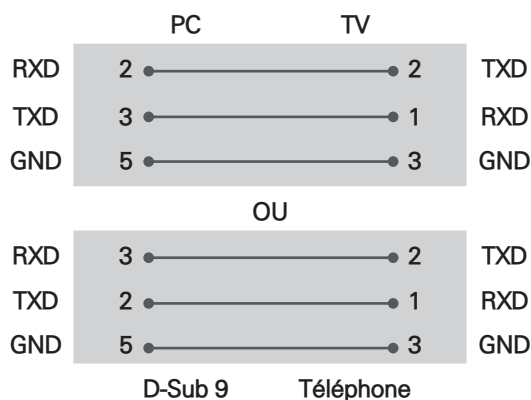


Ordinateur du client



Configurations RS-232C

Configurations à 3 broches (non standard)



Identité télé

Pour définir le numéro d'identité, consultez la section « **Correspondance avec les données réelles** » à la page 6.

1. Appuyez sur **PARAMÈTRES** pour accéder aux menus principaux.
2. Appuyez sur les touches de navigation pour faire défiler l'affichage jusqu'à **(\*Général → À propos de ce téléviseur ou OPTION)** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur les touches de navigation pour **RÉGLER L'IDENTITÉ TÉLÉ** et appuyez sur **OK**.
4. Choisissez un numéro d'identité en faisant défiler l'affichage vers la gauche ou la droite et sélectionnez **FERMER**. La plage de réglage s'étend de 1 à 99.
5. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur **EXIT**.  
(\*Selon le modèle)

## Paramètres de communication

- Débit en baud : 9 600 b/s (UART)
- Longueur des données : 8 bits
- Parité : aucune
- Bit d'arrêt : 1 bit
- Code de communication : code ASCII
- Utilisez un câble croisé (inversé).

## Liste de référence des commandes

(Selon le modèle)

	COMMANDE1	COMMANDE2	DONNÉES (Hexadécimales)		COMMANDE1	COMMANDE2	DONNÉES (Hexadécimales)
01. Mise sous tension*	k	a	00 à 01	15. Équilibre	k	t	00 à 64
02. Format de l'image	k	c	(page 7)	16. Température de couleur	x	u	00 à 64
03. Sourdine d'écran	k	d	(page 7)	17. Méthode ISM (uniquement pour téléviseurs plasma)	j	p	(page 8)
04. Sourdine de volume	k	e	00 à 01	18. Égalisateur	j	v	(page 9)
05. Réglage du volume	k	f	00 à 64	19. Économie d'énergie	j	q	00 à 05
06. Contraste	k	g	00 à 64	20. Commandes de syntonisation	m	a	(page 9)
07. Luminosité	k	h	00 à 64	21. Ajout/ suppression (saut) de chaîne (émission)	m	b	00 à 01
08. Couleur	k	i	00 à 64	22. Touche	m	c	Codes clés
09. Teinte	k	j	00 à 64	23. Contrôle du rétroéclairage, contrôle de la luminosité du panneau	m	g	00 à 64
10. Netteté	k	k	00 à 32	24. Sélection d'entrée (principale)	x	b	(page 11)
11. Sélection de l'affichage à l'écran	k	l	00 à 01	25. 3D (modèles 3D uniquement)	x	t	(page 11)
12. Mode de verrouillage de la télécommande	k	m	00 à 01	26. 3D étendue (modèles 3D uniquement)	x	v	(page 12)
13. Aigus	k	r	00 à 64	27. Configuration automatique	j	u	(page 12)
14. Graves	k	s	00 à 64				

\*Remarque : Durant la lecture ou l'enregistrement de contenu multimédia, toutes les commandes, à l'exception des commandes. Mise sous tension (ka) et Touche (mc), sont désactivées et traitées en tant que NG. Grâce au câble RS232C, le téléviseur peut communiquer la commande « ka », qu'il soit allumé ou éteint. Avec le câble convertisseur port USB à port série, la commande ne fonctionne que si le téléviseur est allumé.

## Protocole de transmission/réception

### Transmission

[Commande1][Commande2][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

[Commande 1] : Première commande du téléviseur (j, k, m ou x)

[Commande 2] : Deuxième commande du téléviseur

[Identité télé] : Vous pouvez choisir, à l'aide de cette fonction, le numéro d'identité du moniteur dans le menu Options. La plage de réglage est de 1 à 99. Si vous sélectionnez « 0 », chaque appareil connecté est commandé.

\*L'identité télé est indiquée sous forme décimale (de 1 à 99) dans le menu et sous forme hexadécimale (0 x 0 à 0 x 63) dans le protocole de transmission/réception.

[DONNÉES] : Pour transmettre la commande de données (hexadécimales). Transmet les données « FF » pour lire l'état de la commande.

[Cr] : Retour de chariot – code ASCII « 0 x 0D »

[ ] : Espace – code ASCII « 0 x 20 »

### Accusé de réception OK

[Commande2][ ][Identité télé][ ][OK][Données][x]

\*Le téléviseur transmet un accusé de réception (ACK) basé sur ce format en cas de réception de données normales. À ce moment, si les données sont en mode de lecture, les données d'état actuelles sont indiquées. Si les données sont en mode d'écriture, elles sont retournées à l'ordinateur.

### Accusé de réception d'erreur

[Commande2][ ][Identité télé][ ][NG][Données][x]

\*Le téléviseur transmet un accusé de réception (ACK) basé sur ce format en cas de réception de données anormales provenant de fonctions non viables ou d'erreurs de communication.

Données 00 : Code illégal

### Correspondance avec les données réelles (hexadécimales b décimales)

\* Lorsque vous saisissez les [données] en format hexadécimal, veuillez consulter la table de conversion suivante.

\* La commande de syntonisation des chaînes (ma) utilise une valeur hexadécimale à deux octets ([données]) pour sélectionner le numéro de la chaîne.

00 : Étape 0	32 : Étape 50 (Identité télé 50)	FE : Étape 254
01 : Étape 1 (Identité télé 1)	33 : Étape 51 (Identité télé 51)	FF : Étape 255
...	...	...
0A : Étape 10 (Identité télé 10)	63 : Étape 99 (Identité télé 99)	01 00 : Étape 256
...	...	...
0F : Étape 15 (Identité télé 15)	C7 : Étape 199	27 0E : Étape 9998
10 : Étape 16 (Identité télé 16)	C8 : Étape 200	27 0F : Étape 9999
...	...	...

\*Les commandes peuvent fonctionner de façon différente en fonction des modèles et du signal.

### 01. Mise sous tension (Commande : k a)

- Pour \*activer/désactiver l'appareil.

Transmission [k][a][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 00 : Hors tension      Données 01 : \*Sous tension

Accusé de réception [a][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

- Pour savoir si le téléviseur est allumé ou \*éteint.

Transmission [k][a][ ][Identité télé][ ][FF][Cr]

Accusé de réception [a][ ][Identité télé][ ][OK][Données][x]

\*De la même façon, si d'autres fonctions transmettent des données « FF » basées sur ce format, les données d'accusé de réception présentent l'état de chaque fonction.

### 02. Format de l'image (Commande : k c) (taille de l'image principale)

- Pour régler le format d'écran (format de l'image principale). Vous pouvez également régler le format de l'écran en utilisant l'option Format de l'image dans Q.MENU ou dans le menu IMAGE.

Transmission [k][c][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 01 : Écran normal (4:3)	07 : 14:9 (Europe, Colombie, Moyen-Orient, Asie, à l'exception de la Corée du Sud et du Japon)
02 : Format panoramique (16:9)	09 : *Sur mesure
04 : Zoom	0B : Largeur intégrale
05 : Zoom 2 (Amérique latine, sauf la Colombie uniquement)	(Europe, Colombie, Moyen-Orient, Asie, à l'exception de la Corée du Sud et du Japon)
06 : Selon émission/Original	10 à 1F : Zoom cinéma 1 à 16 0c : 21:9 (Selon le modèle)

Accusé de réception [c][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

\*À l'aide de l'entrée PC, vous pouvez modifier le format de l'image de l'écran (16:9 ou 4:3).

\*Dans les modes TVN/HDMI/Composante (haute définition), l'option Sur mesure est disponible.

\*Le mode Largeur intégrale peut fonctionner de façon différente selon les modèles. Il est compatible entièrement avec le mode TVN et partiellement avec les modes ATV et AV.

### 03. Sourdine d'écran (Commande : k d)

- Pour activer/désactiver la sourdine d'écran.

Transmission [k][d][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 00 : Sourdine d'écran désactivée (image activée)  
Sourdine vidéo désactivée  
01 : Sourdine d'écran activée (image désactivée)  
10 : Sourdine vidéo activée.

Accusé de réception [d][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

\* Si seule la sourdine vidéo est activée, le téléviseur montrera l'affichage à l'écran. Toutefois, si la sourdine d'écran est activée, le téléviseur ne montrera pas l'affichage à l'écran.

### 04. Sourdine de volume (Commande : k e)

- Pour activer/désactiver la sourdine de volume. Vous pouvez également activer ou désactiver la sourdine à l'aide de la touche MUTE de la télécommande.

Transmission [k][e][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 00 : Sourdine de volume activée (volume désactivé)  
01 : Sourdine de volume désactivée (volume activé)

Accusé de réception [e][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

### 05. Réglage du volume (Commande : k f)

- Pour régler le volume. Vous pouvez également régler le volume à l'aide des touches de volume de la télécommande.

Transmission [k][f][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [f][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

### 06. Contraste (Commande : k g)

- Pour régler le contraste de l'écran. Vous pouvez également régler le contraste dans le menu IMAGE.

Transmission [k][g][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [g][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

### 07. Luminosité (Commande : k h)

- Pour régler la luminosité de l'écran. Vous pouvez également régler la luminosité dans le menu IMAGE.

Transmission [k][h][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [h][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

## 08. Couleur (Commande : k i)

- Pour ajuster la couleur de l'écran. Vous pouvez également régler la couleur dans le menu IMAGE.

Transmission [k][i][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [i][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

## 09. Teinte (Commande : k j)

- Pour régler la teinte de l'écran. Vous pouvez également régler la teinte dans le menu IMAGE.

Transmission [k][j][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données Rouge : 00 à Vert : 64

Accusé de réception [j][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

## 10. Netteté (Commande : k k)

- Pour régler la netteté de l'écran. Vous pouvez également régler la netteté dans le menu IMAGE.

Transmission [k][k][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 32

Accusé de réception [k][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

## 11. Sélection de l'affichage à l'écran (Commande : k l)

- Pour activer ou désactiver l'affichage à l'écran à l'aide de la télécommande.

Transmission [k][l][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 00 : Affichage désactivé 01 : Affichage activé

Accusé de réception [l][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

## 12. Mode de verrouillage de la télécommande (Commande : k m)

- Pour verrouiller la télécommande et les commandes du panneau avant du téléviseur.

Transmission [k][m][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 00 : Verrouillage désactivé 01 : Verrouillage activé

Accusé de réception [m][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

\* Si vous n'utilisez pas la télécommande, utilisez ce mode.

Lorsque l'alimentation principale est déconnectée et reconnectée (débranchement et branchement, au bout de 20 à 30 secondes), le verrouillage de la commande externe est annulé.

\* En mode Attente (DC désactivé par mise en arrêt ou commande « ka », « mc »), et si les touches sont verrouillées, le téléviseur ne s'allumera pas en appuyant sur le bouton de mise en marche de la télécommande ou du téléviseur.

## 13. Aigus (Commande : k r)

- Pour régler les aigus. Vous pouvez aussi régler les aigus dans le menu AUDIO.

Transmission [k][r][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [r][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]  
\*(Selon le modèle)

## 14. Graves (Commande : k s)

- Pour régler les graves. Vous pouvez aussi régler les graves dans le menu AUDIO.

Transmission [k][s][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [s][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]  
\*(Selon le modèle)

## 15. Équilibre (Commande : k t)

- Pour régler l'équilibre. Vous pouvez également régler l'équilibre dans le menu AUDIO.

Transmission [k][t][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [t][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

## 16. Température de couleur (Commande : x u)

- Pour régler la température de la couleur. Vous pouvez également régler la température de la couleur dans le menu IMAGE.

Transmission [x][u][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [u][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

## 17. Méthode ISM (Commande : j p) (téléviseurs plasma uniquement)

- Pour régler la méthode ISM. Vous pouvez aussi régler la méthode ISM dans le menu OPTIONS.

Transmission [j][p][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données min. : 02 : Orbiteur

08 : Normal

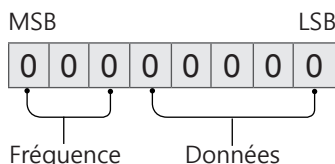
20 : Tracé couleur

Accusé de réception [p][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

18. Égalisateur (Commande : j v)

► Pour ajuster l'égalisateur de l'écran.

Transmission [j][v][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]



7	6	5	Fréquence	4	3	2	1	0	Étape
0	0	0	1 <sup>re</sup> bande	0	0	0	0	0	0 (décimal)
0	0	1	2 <sup>e</sup> bande	0	0	0	0	1	1 (décimal)
0	1	0	3 <sup>e</sup> bande	...	...	...	...	...	...
0	1	1	4 <sup>e</sup> bande	1	0	0	1	1	19 (décimal)
1	0	0	5 <sup>e</sup> bande	1	0	1	0	1	20 (décimal)

Accusé de réception [v][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

\*Dépend du modèle et peut être modifié si le mode du son est réglé sur une valeur d'égalisateur ajustable.

19. Économie d'énergie (Commande : j q)

► Pour réduire la consommation énergétique de votre téléviseur. Vous pouvez aussi régler l'option Économie d'énergie dans le menu IMAGE.

Transmission [j][q][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données

- 00 : Arrêt
- 01 : Minimum
- 02 : Moyen
- 03 : Maximum
- 04 : Auto (pour les téléviseurs ACL ou à DEL)  
Capteurs intelligents (pour les téléviseurs plasma)
- 05 : Écran désactivé

\*(Selon le modèle)

Accusé de réception [q][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

20. Commandes de syntonisation (Commande : m a)

\* Cette commande peut fonctionner de façon différente en fonction du modèle et du signal.

- Modèles vendus en Europe, au Moyen-Orient, en Colombie et en Asie, à l'exception de la Corée du Sud et du Japon
- Pour sélectionner les chaînes en fonction des numéros physiques suivants.

Transmission [m][a][ ][Identité télé][ ][Données 00][ ][Données 01][ ][Données 02][Cr]

\* Antenne/câble analogique

[Données 00][Données 01] Données de chaîne  
Données 00 : Données de chaîne octet haut  
Données 01 : Données de chaîne octet bas  
- 00 00 à 00 C7 (décimale : 0 à 199)

Données 02 : Source d'entrée (analogique)  
- 00 : télévision par antenne (ATV)  
- 80 : télévision par câble (CATV)

\* Antenne/câble/satellite numérique

[Données 00][Données 01] Données de chaîne  
Données 00 : Données de chaîne hautes  
Données 01 : Données de chaîne basses  
- 00 00 à 27 0F (décimale : 0 à 9 999)

Données 02 : Source d'entrée (numérique)  
- 10 : télévision par antenne (TVN)  
- 20 : radio par antenne (Radio)  
- 40 : télévision par satellite (SDTV)  
- 50 : radio par satellite (S-Radio)  
- 90 : télévision par câble (CADTV)  
- a0 : radio par câble (CA-Radio)

\* Exemples de commandes de syntonisation :

1. Syntonisez la chaîne analogique Antenne (PAL) 10.  
Identité télé = Tout = 00  
Données 00 et 01 = Données de chaîne 10 = 00 0a  
Données 02 = Télévision analogique par antenne = 00  
Résultat = **ma 00 00 0a 00**
2. Syntonisez la chaîne numérique Antenne (DVB-T) 01.  
Identité télé = Tout = 00  
Données 00 et 01 = Données de chaîne 1 = 00 01  
Données 02 = Télévision numérique par antenne = 10  
Résultat = **ma 00 00 01 10**
3. Syntonisez la chaîne satellite (DVB-S) 1 000.  
Identité télé = Tout = 00  
Données 00 et 01 = Données de chaîne 1 000 = 03 E8  
Données 02 = Télévision numérique par satellite = 40  
Résultat = **ma 00 03 E8 40**

Accusé de réception [a][ ][Identité télé][ ][OK][Données 00][Données 01]

[Données 02][x][a][ ][Identité télé][ ][NG][Données 00][x]

- Modèles vendus en Corée du Sud, en Amérique du Nord et en Amérique latine, à l'exception de la Colombie

► Pour syntoniser les chaînes en fonction des numéros physiques, majeurs ou mineurs suivants.

Transmission [m][a][ ][0][ ][Données00][ ][Données01]

[ ][Données02][ ][Données03][ ][Données04][ ][Données05][Cr]

Les chaînes numériques possèdent un numéro de chaîne physique, majeur et mineur. Le numéro physique est le numéro de chaîne numérique réel, le numéro majeur est le numéro auquel la chaîne doit être assignée et le numéro mineur correspond à la chaîne secondaire. Comme le syntoniseur ATSC assigne automatiquement les chaînes au numéro majeur/mineur, le numéro physique n'est pas requis pour l'envoi d'une commande en mode numérique.

## \* Antenne/câble analogique

Données 00 : Numéro de chaîne physique  
 - Antenne (ATV) : 02 à 45 (décimale : 2 à 69)  
 - Câble (CATV) : 01, 0E à 7D (décimale : 1, 14 à 125)

[Données 01 à 04] : Numéro de chaîne majeur/mineur

Données 01 et 02 : xx (non utilisé)

Données 03 et 04 : xx (non utilisé)

Données 05 : Source d'entrée (analogique)

- 00 : télévision par antenne (ATV)
- 01 : télévision par câble (CATV)

## \* Antenne/câble numérique

Données 00 : xx (non utilisé)

[Données 01][Données 02] : Numéro de chaîne majeur

Données 01 : Données de chaîne octet haut

Données 02 : Données de chaîne octet bas

- 00 01 à 27 0F (décimale : 1 à 9 999)

[Données 03][Données 04] : Numéro de chaîne mineur

Données 03 : Données de chaîne octet haut

Données 04 : Données de chaîne octet bas

Données 05 : Source d'entrée (numérique)

- 02 : Télévision par antenne (TVN) – Utilisez le numéro de chaîne physique
- 06 : Télévision par câble (CADTV) – Utilisez le numéro de chaîne physique
- 22 : Télévision par antenne (TVN) – N'utilisez pas le numéro de chaîne physique
- 26 : Télévision par câble (CADTV) – N'utilisez pas le numéro de chaîne physique
- 46 : Télévision par câble (CADTV) – Utilisez le numéro de chaîne physique/majeur uniquement (chaîne en une partie)
- 66 : Télévision par câble (CADTV) – Utilisez le numéro de chaîne majeur uniquement (chaîne en une partie)
- 0b : Télévision numérique par câble Plus – Utilisez le numéro de chaîne physique
- 2b : Télévision numérique par câble Plus – N'utilisez pas le numéro de chaîne physique
- 4b : Télévision numérique par câble Plus – Utilisez le numéro de chaîne physique/majeur uniquement (chaîne en une partie)
- 6b : Télévision numérique par câble Plus – Utilisez le numéro de chaîne majeur uniquement (chaîne en une partie)

Deux octets sont disponibles pour chaque numéro de chaîne majeur et mineur, mais l'octet bas est généralement utilisé seul (octet haut = 0).

## \*Exemples de commandes de syntonisation :

1. Syntonisez la chaîne analogique par câble (NTSC) 35.

Identité télé = Tout = 00

Données 00 = Données de chaîne 35 = 23

Données 01 et 02 = Pas de majeur = 00 00

Données 03 et 04 = Pas de mineur = 00 00

Données 05 = Télévision analogique par câble = 01

Total = **ma 00 23 00 00 00 00 01**

2. Syntonisez la chaîne numérique par antenne (ATSC) 30-3.

Identité télé = Tout = 00

Données 00 = Physique inconnu = 00

Données 01 et 02 = Le majeur est 30 = 00 1E

Données 03 et 04 = Le mineur est 3 = 00 03

Données 05 = Télévision numérique par antenne = 22

Total = **ma 00 00 00 1E 00 03 22**

```
Accusé de réception [a][ ][Identité télé][ ][OK][Données 00][Données 01]
[Données 02][Données 03][Données 04][Données 05]
[x][a][ ][Identité télé][ ][NG][Données 00][x]
```

## • Modèles vendus au Japon

► Pour syntoniser les chaînes en fonction des numéros physiques, majeurs ou mineurs suivants.

```
Transmission [m][a][ ][0][ ][Données00][ ][Données01]
[ ][Données02][ ][Données03][ ][Données04][ ][Données05][Cr]
```

## \* Antenne/satellite numérique

Données 00 : xx (non utilisé)

[Données 01][Données 02] : Numéro de chaîne majeur

Données 01 : Données de chaîne octet haut

Données 02 : Données de chaîne octet bas

- 00 01 à 27 0F (décimale : 1 à 9 999)

[Données 03][Données 04] : Numéro de chaîne mineur (non utilisé sur satellite)

Données 03 : Données de chaîne octet haut

Données 04 : Données de chaîne octet bas

Données 05 : Source d'entrée (numérique/satellite pour le Japon)

- 02 : Télévision par antenne (TVN)
- 42 : Télévision par antenne (TVN) – Utilisez le numéro de chaîne physique/majeur uniquement (chaîne en une partie)
- 62 : Télévision par antenne (TVN) – Utilisez le numéro de chaîne majeur uniquement (chaîne en une partie)
- 07 : BS (satellite de radiodiffusion)
- 08 : CS1 (satellite de communication 1)
- 09 : CS2 (satellite de communication 2)

## \*Exemples de commandes de syntonisation :

1 Syntonisez la chaîne numérique par antenne (ISDB-T) 17-1.

Identité télé = Tout = 00

Données 00 = Physique inconnu = 00

Données 01 et 02 = Le majeur est 17 = 00 11

Données 03 et 04 = Le mineur est 1 = 00 01

Données 05 = Télévision numérique par antenne = 02

Total = **ma 00 00 00 11 00 01 02**

2. Syntonisez la chaîne 30 du satellite de radiodiffusion (ISDB-BS).

Identité télé = Tout = 00  
 Données 00 = Physique inconnu = 00  
 Données 01 et 02 = Le majeur est 30 = 00 1E  
 Données 03 et 04 = Non utilisé = 00 00  
 Données 05 = Télévision par satellite BS = 07  
 Total = **ma 00 00 00 1E 00 00 07**

\* Cette fonction peut varier d'un modèle à l'autre.

Accusé de réception [a][ ][Identité télé][ ][OK][Données 00][Données 01]  
 [Données 02][Données 03][Données 04][Données 05]  
 [x][a][ ][Identité télé][ ][NG][Données 00][x]

21. Ajout/suppression (saut) de chaîne (émission) (Commande : m b)

► Pour sauter la chaîne (émission) actuelle la prochaine fois.

Transmission [m][b][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 00 : Suppr. (ATSC, ISDB)/Sauter (DVB) 01 : Ajouter

Accusé de réception [b][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

\* Définissez l'état de la chaîne enregistrée comme Suppr. (ATSC, ISDB)/Sautée (DVB) ou Ajoutée.

22. Touche (Commande : m c)

► Pour envoyer le code clé de télécommande IR.

Transmission [m][c][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données du code clé - page 2.

Accusé de réception [c][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

23. Contrôle du rétroéclairage (Commande : m g)

• Pour les téléviseurs ACL ou à DEL  
 ► Pour contrôler le rétroéclairage.

Transmission [m][g][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [g][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

Contrôle de la luminosité du panneau (Commande: m g)

• Téléviseurs plasma uniquement  
 ► Pour contrôler la luminosité du panneau.

Transmission [m][g][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données min. : 00 à max. : 64

Accusé de réception [g][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

24. Sélection d'entrée (Commande : x b) (Entrée d'image principale)

► Pour sélectionner la source d'entrée pour l'image principale.

Transmission [x][b][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données

00 : TVN	01 : CADTV
02 : TVN par satellite	10 : ATV
ISDB-BS (Japon)	
03 : ISDB-CS1 (Japon)	
04 : ISDB-CS2 (Japon)	
11 : CATV	
20 : AV ou AV1	21 : AV2
40 : Composante 1	41 : Composante 2
60 : RVB	
90 : HDMI 1	91 : HDMI 2
92 : HDMI 3	93 : HDMI 4

Accusé de réception [b][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

\* Cette fonction peut varier en fonction du modèle et du signal.

25. 3D (Commande : x t) (modèles 3D uniquement) (selon le modèle)

► Pour passer du mode 3D au mode Téléviseur.

Transmission [x][t][ ][Identité télé][ ][Données 00][ ][Données 01]  
 [ ][Données 02][ ][Données 03][Cr]

Structure des données (selon le modèle)

[Données 00]	00 : 3D activée
	01 : 3D désactivée
	02 : 3D à 2D
	03 : 2D à 3D
[Données 01]	00 : Haut et bas
	01 : Côte à côte
	02 : Échiquier
	03 : Séquentiel image par image
	04 : Entrelacement de colonnes
	05 : Entrelacement de lignes
[Données 02]	00 : Droite à gauche
	01 : Gauche à droite
[Données 03]	Effet 3D (profondeur 3D) : min. : 00 - max. : 14

(\*Transmission par code hexadécimal)

\* Les fonctions [Données 02] et [Données 03] peuvent varier en fonction du modèle et du signal.

\* Si [Données 00] = 00 (3D activée), [Données 03] est ignorée.

\* Si [Données 00] = 01 (3D désactivée) ou 02 (3D à 2D), [Données 01], [Données 02] et [Données 03] sont ignorées.

\* Si [Données 00] = 03 (2D à 3D), [Données 01] et [Données 02] sont ignorées.

\* Si [Données 00] = 00 (3D activée) ou 03 (2D à 3D), [Données 03] fonctionne lorsque le mode 3D (genre) est réglé sur manuel seulement.

\* Toutes les options de 3D ([Données 01]) peuvent ne pas être disponibles selon le signal vidéo ou de diffusion.

[Données 00]	[Données 01]	[Données 02]	[Données 03]
00	O	O	O
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	O	O

X : Non utilisé

Accusé de réception [t][ ][Identité télé][ ][OK]  
 [Données00][Données01][Données02]  
 [Données03][x]  
 [t][ ][Identité télé][ ][NG][Données00][x]

26. 3D étendue (Commande : x v) (modèles 3D uniquement) (selon le modèle)

► Pour modifier l'option 3D du téléviseur.

Transmission [x][v][ ][Identité télé][ ][Données 00][ ][Données 01][Cr]

- [Données 00] option 3D  
 00 : Correction de l'image 3D  
 01 : Profondeur 3D (le mode 3D n'est disponible qu'en mode manuel)  
 02 : Point de visualisation 3D  
 06 : Correction des couleurs 3D  
 07 : Zoom son 3D  
 08 : Vue d'image normale  
 09 : Mode 3D (genre)

[Données 01] L'intervalle de cette valeur est définie pour chaque option 3D déterminée par [Données 00].

- 1) Si [Données 00] = 00  
 00 : Droite à gauche  
 01 : Gauche à droite

- 2) Si [Données 00] = 01, 02  
 Données min. : 0 - max. : 14 (\*transmission par code hexadécimal)

La plage de valeurs de données (0 - 20) modifie automatiquement la plage de visualisation (-10 - +10) (selon le modèle).

\* Cette option fonctionne lorsque l'option Mode 3D (genre) est réglée sur manuel seulement.

- 3) Si [Données 00] = 06, 07  
 00 : Arrêt  
 01 : Marche

- 4) Si [Données 00] = 08  
 00 : Revenez à vidéo 3D à partir d'une vidéo 2D convertie de 3D à 2D  
 01 : Changez vidéo 3D pour vidéo 2D, sauf dans le cas d'une vidéo 2D à 3D

\* Si la condition de conversion n'est pas respectée, la commande sera traitée comme NG.

- 5) Si [Données 00] = 09  
 00 : Standard  
 01 : Sport  
 02 : Cinéma  
 03 : Extrême  
 04 : Manuel  
 05 : Automatique

Accusé de réception [v][ ][Identité télé][ ][OK]  
 [Données00][Données01][x][v][ ][Identité télé][ ][NG][Données00][x]

27. Configuration automatique (Commande : j u) (selon le modèle)

► Pour ajuster la position de l'image et minimiser le tremblement de l'image, le tout automatiquement. Cette option ne fonctionne qu'en mode RVB (PC).

Transmission [j][u][ ][Identité télé][ ][Données][Cr]

Données 01 : Pour définir la configuration automatique.

Accusé de réception [u][ ][Identité télé][ ][OK/NG][Données][x]

## ENGLISH

### Easy Setup Guide

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

## ESPAÑOL

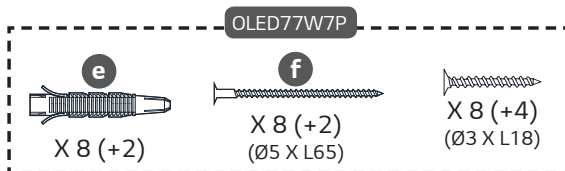
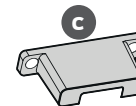
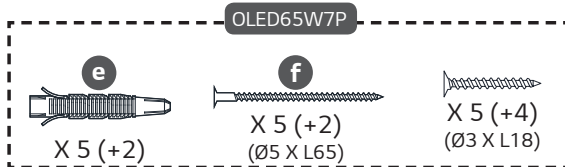
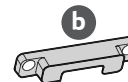
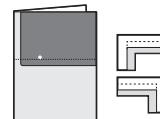
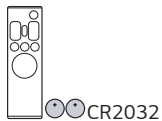
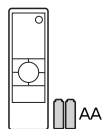
### Guía Rápida de Configuración

Lea atentamente este manual antes de poner en marcha el equipo y consérvelo para futuras consultas.

## FRANÇAIS

### Guide de configuration rapide

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.



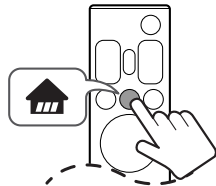
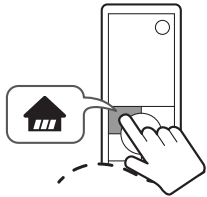
[www.lg.com](http://www.lg.com)

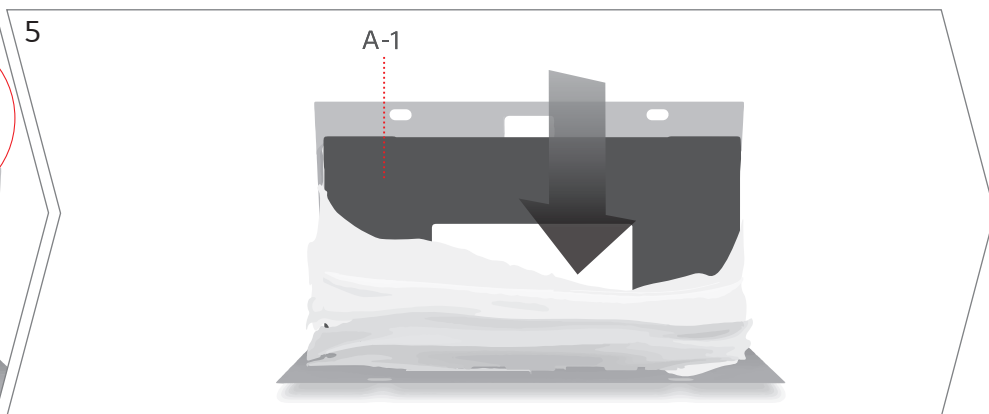
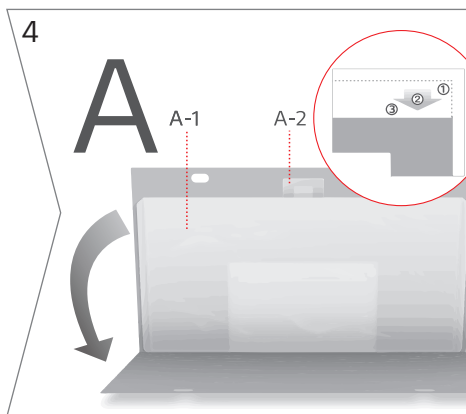
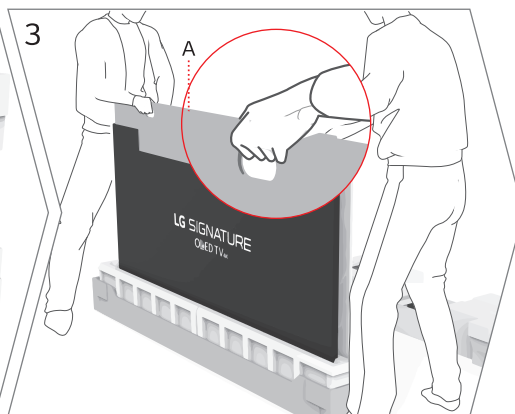
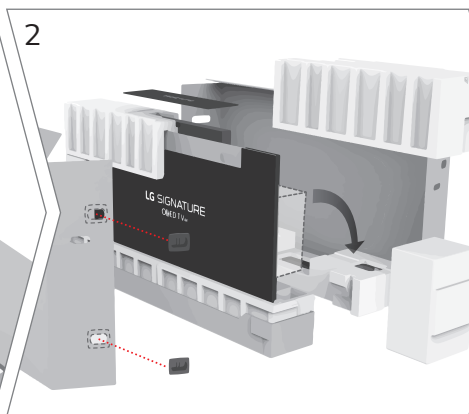
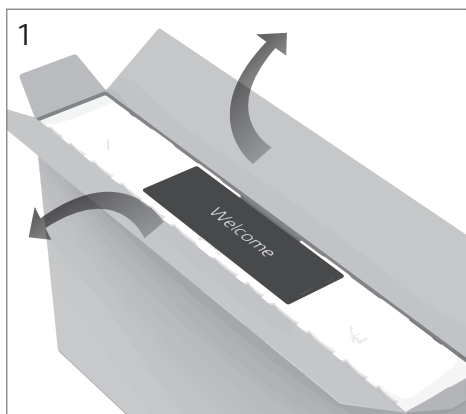


OLED65W7P  
<https://youtu.be/frR9EA89e4A>



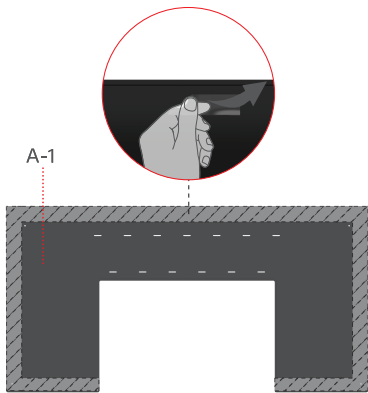
**ENGLISH** Read **Safety & Reference**.  
**ESPAÑOL** Leer **Seguridad y Consultas**.  
**FRANÇAIS** Lisez **Sécurité et références**.



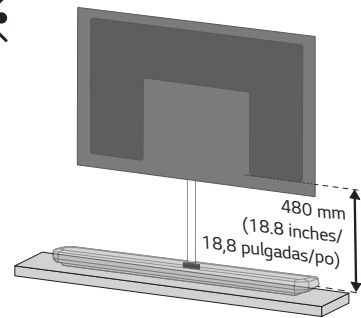
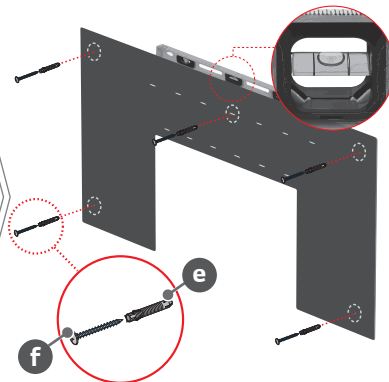


OLED65W7P

6

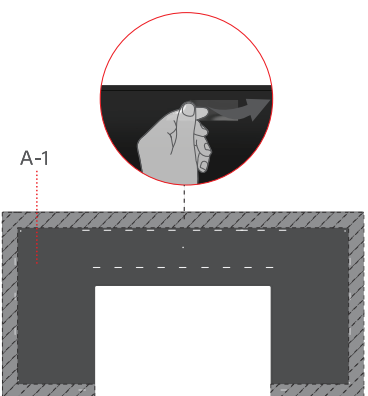


7

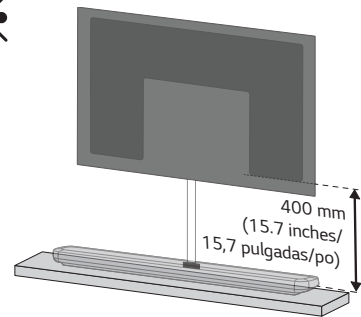
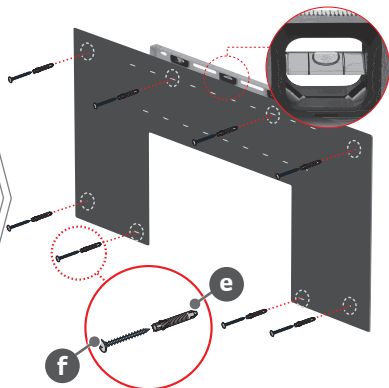


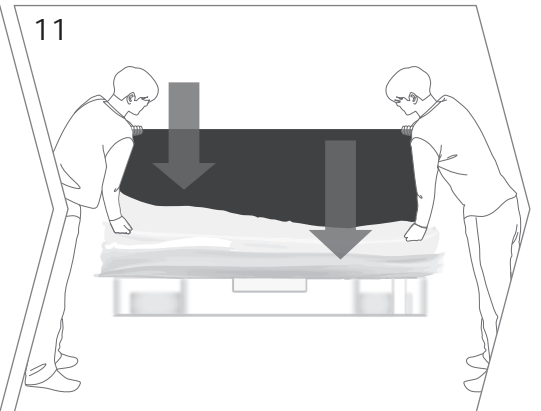
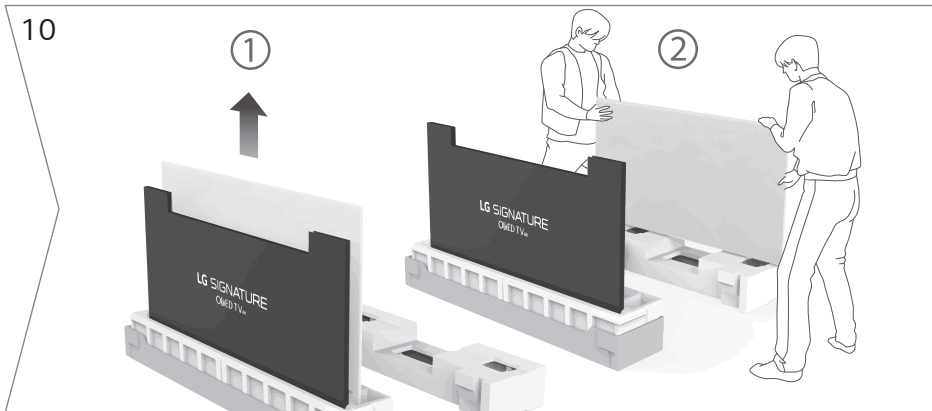
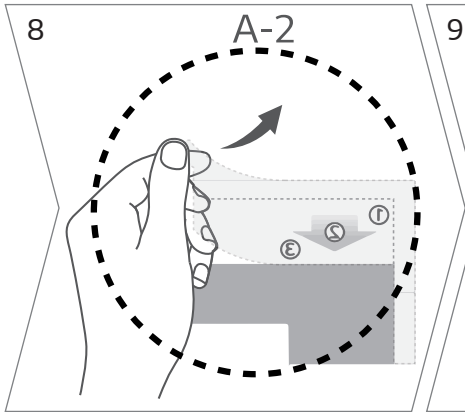
OLED77W7P

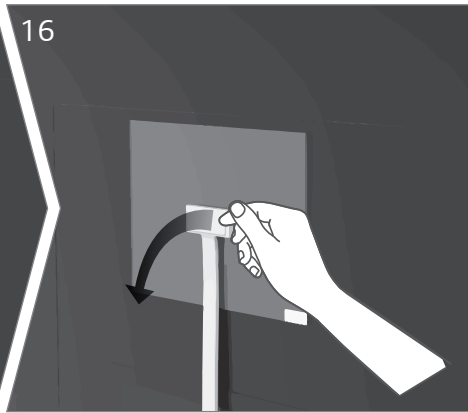
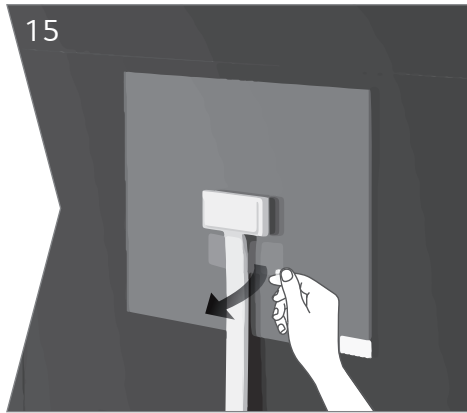
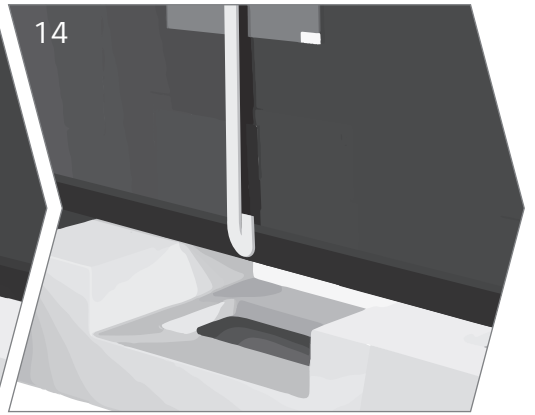
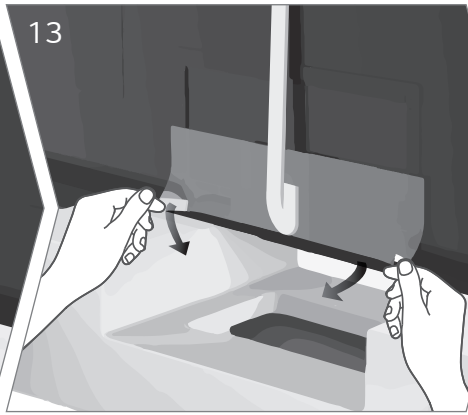
6



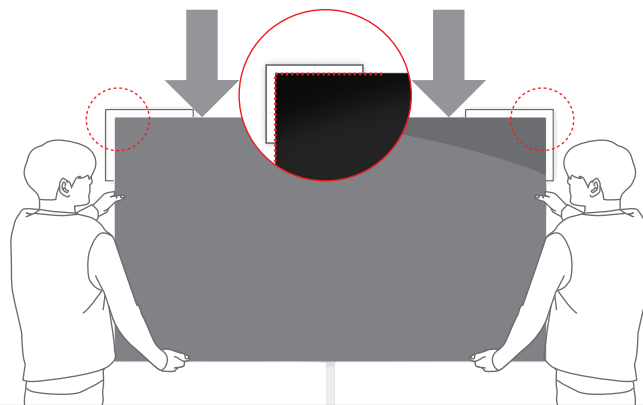
7



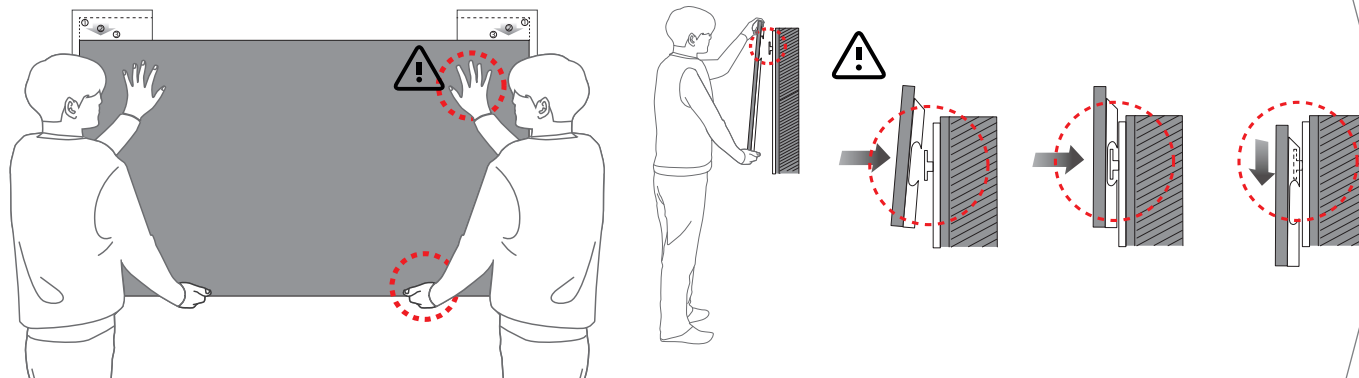




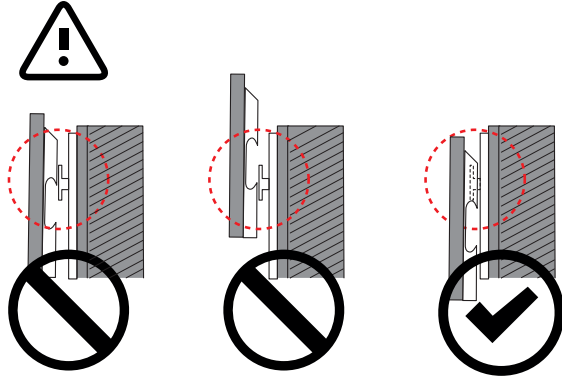
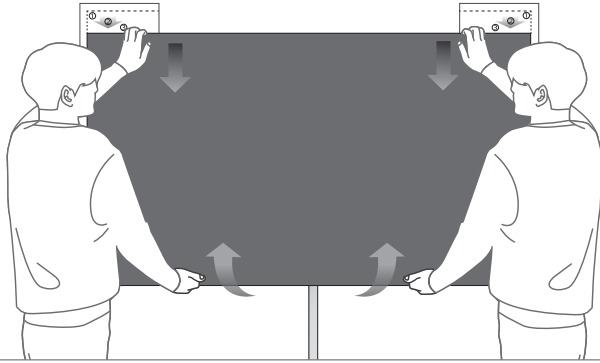
18



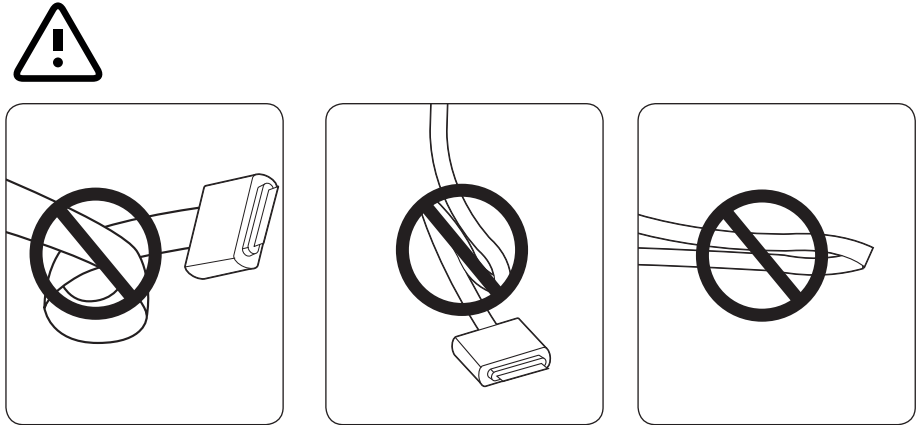
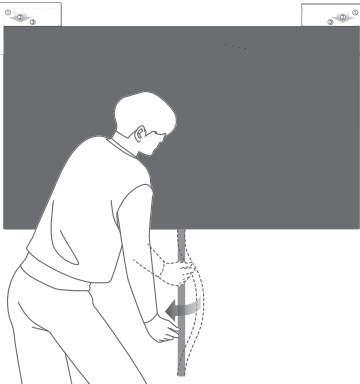
19



20



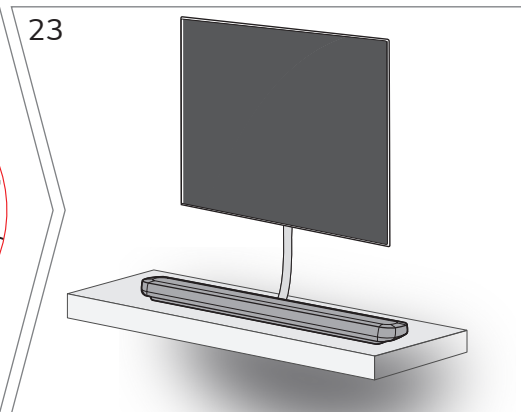
21

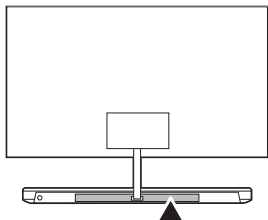


22



23





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

**ENGLISH**














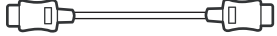




Easy TV Connect Guide (Animation)

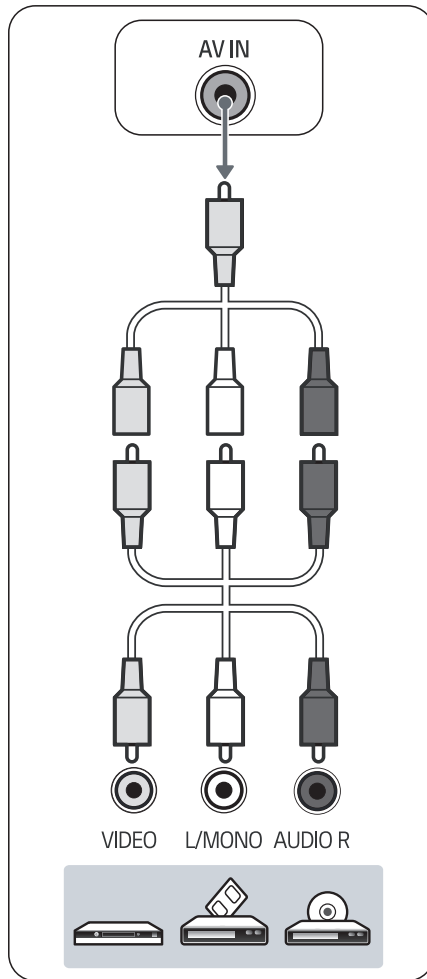
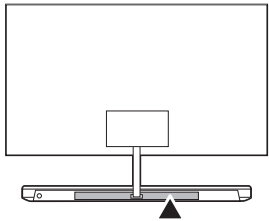
**ESPAÑOL**

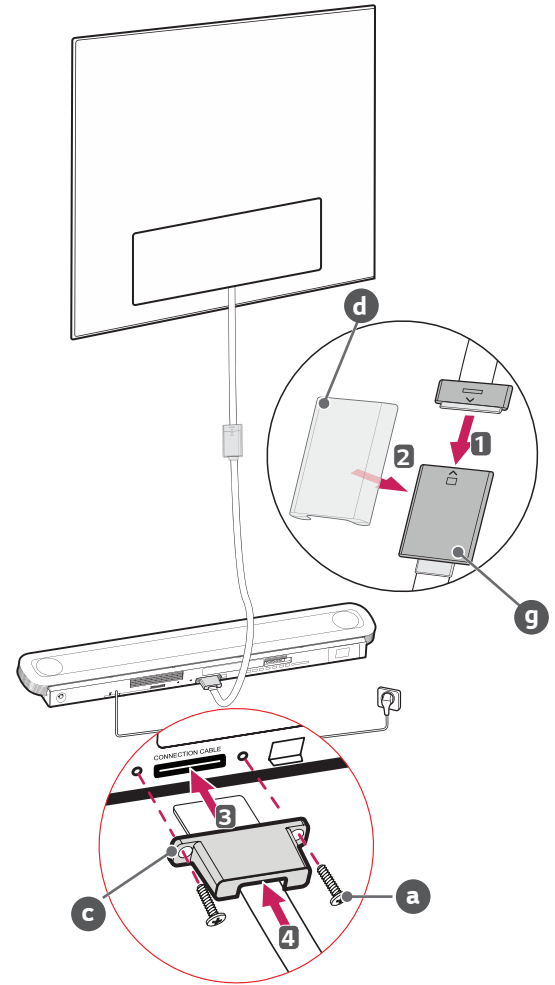
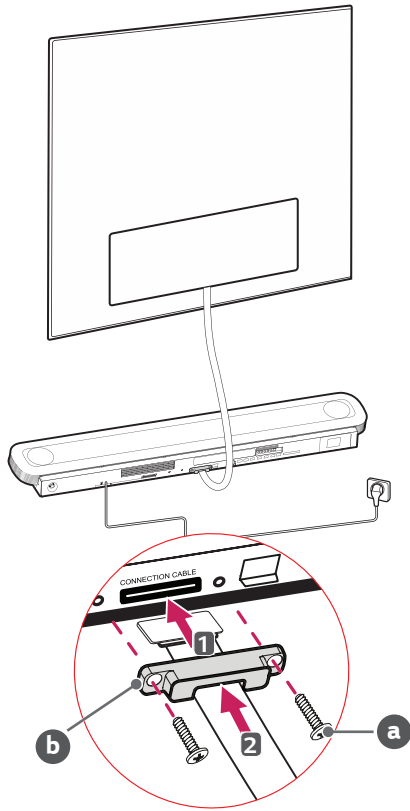
Guía Rápida de Conexión del televisor  
(Sólo en Inglés)

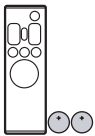
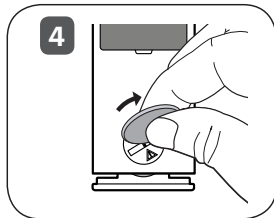
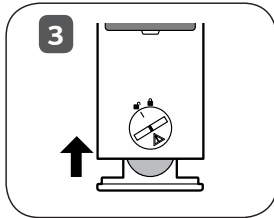
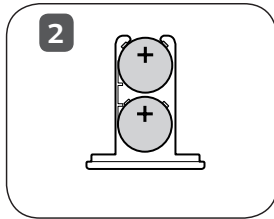
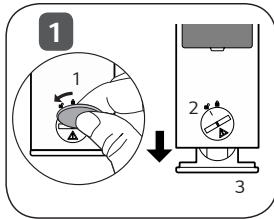
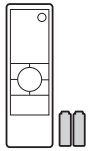
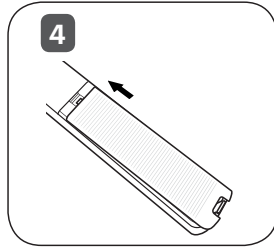
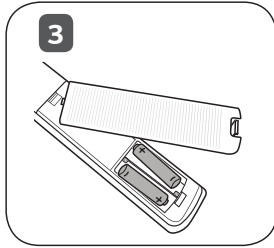
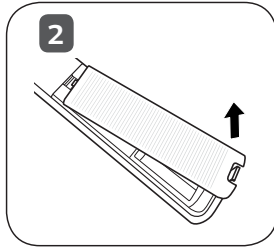
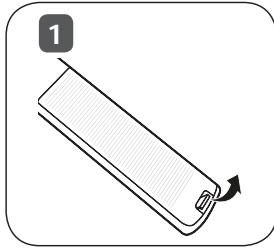
**FRANÇAIS**

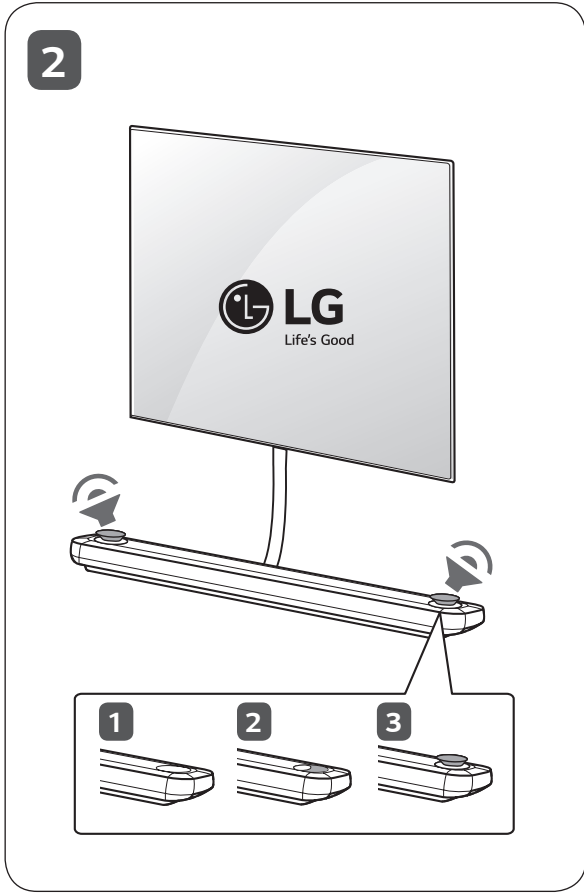
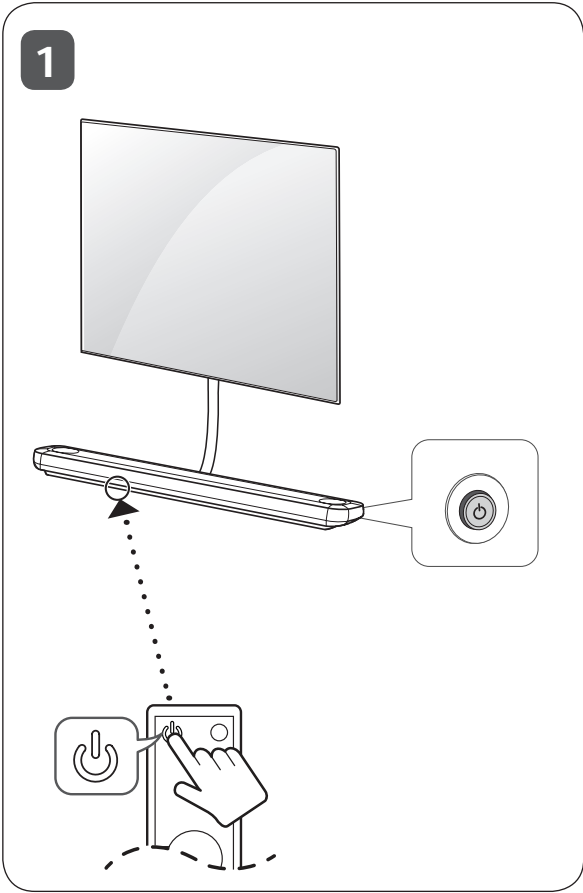
Guide simplifié pour la connexion du téléviseur  
(Offert en anglais seulement)

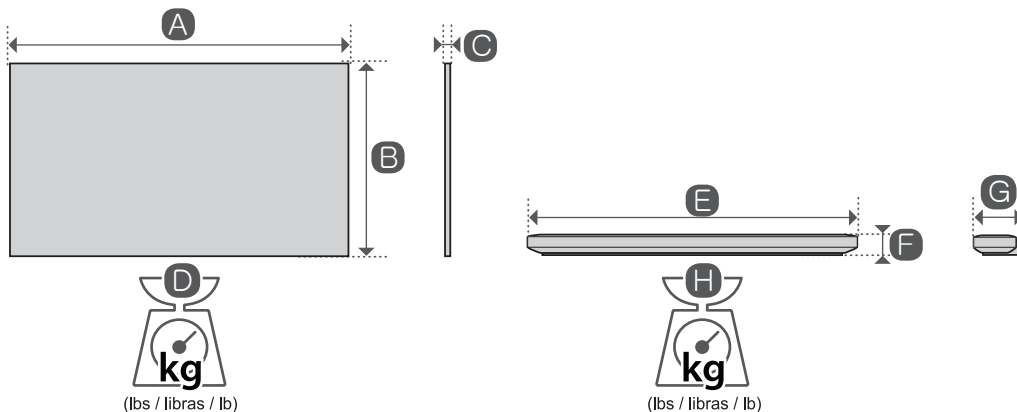
<p>ANTENNA / CABLE IN</p> 	 
<p>OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT</p> 	 
<p>LAN</p> 	 
<p>USB IN</p> 	 
<p>HDMI IN</p> 	 
<p>HDMI IN/ARC</p> 	 











**A B C E F G** : mm (inches/pulgadas/po)

**D H** : kg (lbs/libras/lb)

MODELS																	Current value / Power consumption	
MODELOS	<b>A</b>		<b>B</b>		<b>C</b>		<b>D</b>		<b>E</b>		<b>F</b>		<b>G</b>		<b>H</b>		Corriente de consumo / Consumo de potencia	
MODÈLES																	Valeur courante / Consommation électrique	
<b>OLED65W7P</b> <b>(OLED65W7P-U)</b>	1,450 (57.0)	1 450 (57,0)	825 (32.4)	825 (32,4)	3.85 (0.1)	3,85 (0,1)	7.6 (16.7)	7,6 (16,7)	1,260 (49.6)	1 260 (49,6)	78 (3.0)	78 (3,0)	198 (7.7)	198 (7,7)	10 (22.0)	10 (22,0)	5.2 A / 520 W	5,2 A / 520 W
<b>OLED77W7P</b> <b>(OLED77W7P-U)</b>	1,721 (67.7)	1 721 (67,7)	989 (38.9)	989 (38,9)	5.96 (0.2)	5,96 (0,2)	12.3 (27.1)	12,3 (27,1)	1,460 (57.4)	1 460 (57,4)	84 (3.3)	84 (3,3)	208 (8.1)	208 (8,1)	13.1 (28.8)	13,1 (28,8)	8.1 A / 810 W	8,1 A / 810 W
Power requirement / Alimentación requerida/ Alimentation									AC 120 V ~ 50 / 60 Hz									

