ENGLISH

www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics Inc.
All Rights Reserved.

LG OLED TV

OWNER'S MANUAL

Safety and Reference

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

OLED77W6PUA
OLED83W6PUA

The model and serial number of the product are located on the back and on one side of the product. Record them below in case you ever need service.

Model _____

Serial No. _____

MFL05814107260 7REV01

LG Customer Information Center

For inquires or comments, visit www.lg.com or call;

1-888-542-2623 CANADA

Register your product Online!

www.lg.com

Important Safety Instruction

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

Warning! Safety instructions



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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



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



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

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

- TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER ITEMS WITH OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.
- **Do not place the product and/or remote control in the following environments:**
  - Keep the product away from direct sunlight.
  - An area with high humidity such as a bathroom.
  - Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat.
  - Near kitchen counters or humidifiers where they can easily be exposed to steam or oil.
  - An area exposed to rain or wind.
  - 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).
  - Near flammable objects such as gasoline or candles, or expose the product to direct air conditioning.
  - Do not install in excessively dusty places.
  - On unsecured or high furniture, such as shelves or bookshelves.

  Otherwise, this may result in fire, electric shock, combustion/explosion, malfunction or product deformation.
- **Ventilation**
  - Install your product where there is proper ventilation. Do not install in a confined space such as a bookcase.
  - Do not install the product on a carpet or cushion.
  - Do not block or cover the product with cloth or other materials while unit is plugged in.
- Take care not to touch the ventilation openings. When watching the product for a long period, the ventilation openings may become hot.
- Keep a distance of at least 10 cm (3.9 inches) away from other objects so that the vents of the Zero Connect Box are not blocked.
  - An increase in the internal temperature of the product may result in fire and product failure.
- 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 product while the Power cord is plugged in.
- Do not use a damaged or loosely fitting power cord.
- Be sure to grasp the plug when unplugging the power cord. Do not pull on the power cord to unplug the product.
- Do not connect too many devices to the same AC power outlet as this could result in fire or electric shock.
- **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.
- Do not let your children climb or cling onto the product. Otherwise, the product may fall over, which may cause serious injury.
- **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

- Never touch this apparatus or antenna during a lightning storm. You may be electrocuted.
- Make sure the power cord is connected securely to the product and wall socket. If not secured, damage to the Plug and socket may occur and in extreme cases a fire may break out.
- Do not insert metallic or inflammable objects into the product. If a foreign object is dropped into the product, unplug the power cord and contact the customer service.
- Do not touch the end of the power cord while it is plugged in. You may be electrocuted.
- **If any of the following occur, unplug the product immediately and contact your local customer service.**
  - The product has been damaged.
  - If water or another substance enters the product (like an AC adapter, power cord, or product).
  - If you smell smoke or other odors coming from the product.
  - When lightning storms or when unused for long periods of time.

  Even when the product is turned off by remote control or button, the unit remains connected to the AC power source if plugged in.
- Do not use high voltage electrical equipment near the product (e.g., a bug zapper). This may result in product malfunction.
- Do not attempt to modify this product in any way without written authorization from LG Electronics. Accidental fire or electric shock can occur. Contact your local customer service for service or repair. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this product.
- Use only authorized attachments / accessories approved by LG Electronics. Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction, or product damage.
- 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. Do not subject the adaptor to external shock. An impact could damage the adapter.
- To reduce the risk of fire or electrical shock, do not touch the product with wet hands. If the power cord prongs are wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off.
- **Batteries**
  - Store the accessories (battery, etc.) in a safe location out of the reach of children.
  - Do not short circuit, disassemble, or allow the batteries to overheat. Do not dispose of batteries in a fire. Batteries should not be exposed to excessive heat.
  - Caution: Use the correct batteries for the product. Risk of fire or explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- **Moving**
  - When 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 products. Do not press or put stress on the front panel of the product. Otherwise, this may result in product damage, fire hazard or injury.
- Keep the packing anti-moisture material or vinyl packing out of the reach of children.
- Do not allow an impact shock or any objects to fall into the product, and do not drop anything onto the screen.
- 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. It may cause damage to screen.
- Do not hold the product screen, scratch the surface with a metal object, or apply impact to it.
  - The screen may break, resulting in personal injury or malfunction of the product.
- Do not push or kick the product.
- Do not place heavy objects on top of the product.
- Be careful if you have pets
- **Cleaning**
  - When cleaning, unplug the power cord and wipe gently with a soft/dry cloth. Do not spray water or other liquids directly on the product. Do not clean your product with chemicals including glass cleaner, any type of air freshener, insecticide, lubricants, wax (car, industrial), abrasive, thinner, benzene, alcohol etc., which can damage the product and/or its panel. Otherwise, this may result in electric shock or product damage.

Note

Reading the User Guide

The user guide consists of a 'Quick User Guide,' enclosed with your TV purchase, and an 'Electronic User Guide,' stored as a programme on the TV.

Quick User Guide

Contains safety precautions that must be complied with when using the TV, component installation methods, and external device connection methods.

- You can also download or view the Quick User Guide on digital devices such as PCs and mobile phones. Search for the model name in the user guide search bar on the LG Electronics website.
- If you lose or damage the Quick User Guide, call the LG Electronics Customer Center to request a replacement.
- ⊕ : This icon indicates that application may depend upon model in Quick Setup Guide.

Electronic User Guide

To learn how to use various product features, press the remote control **Q.Settings button** (⚙) and see the Electronic User Guide stored on the TV.

- LG Electronics is not responsible for any damage to the product or injuries caused by using non-genuine LG products.
- TV components are subject to change without prior notice for performance upgrades. The model name or design may also be changed according to the circumstances or policies of the manufacturer.
- Images shown in this manual may differ from the actual product.

Optional Extras

Magic Motion Remote Control: A Magic motion remote control with smart features such as voice recognition and motion control

External device connection cable: Cables for connecting external devices such as antennas to the TV

- To make separate purchases, contact the LG Electronics Customer Service Center.

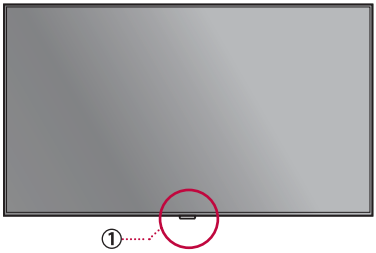
Before reading this manual

Understanding 60 GHz wireless

- Wireless TVs use 60 GHz radio waves to transmit high-quality video and audio wirelessly.
- The high bandwidth of 60 GHz frequencies is advantageous for large data transmission and has strong linearity but is greatly affected by obstacles.
- For the best TV viewing experience, the transmitting and receiving antennas should face each other, and there should be no obstacles in the transmission path.
- Transmission errors caused by obstacles are not malfunctions. Use the TV after properly installing it according to the recommended installation method.
- This product satisfies the standards for protecting the human body against electromagnetic waves*. (* Meets IEC 62311 standards)

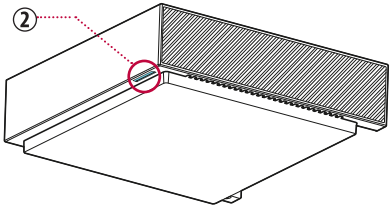
Examining the Appearance and Component Names of the Wireless TV (TV Screen + Zero Connect Box)

TV Screen

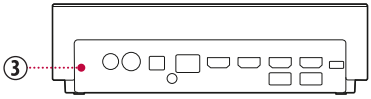


Zero Connect Box (WM26GA)

It is a device that wirelessly transmits video and audio signals to the TV screen by connecting an external antenna or set-top box.



Front and bottom views



Rear view

① **Wireless signal receiver**

This part receives the video and audio signals sent by the Zero Connect Box.

Power button

The power button is used to turn the TV screen on, switch to Always Ready mode.

Mic switch

You can turn the TV-embedded microphone on and off by controlling the microphone switch at the bottom of the TV.

② **Front LED**

Indicates the power or operation status of the Zero Connect Box.

③ **External connection terminal**

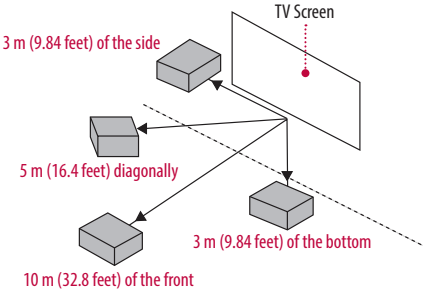
You can connect the Zero Connect Box's power cord and external video/audio devices such as external antennas and set-top boxes.

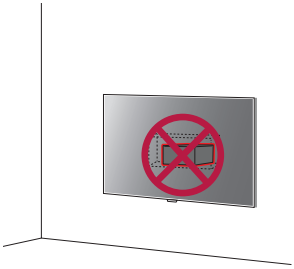
Installing Zero Connect Box

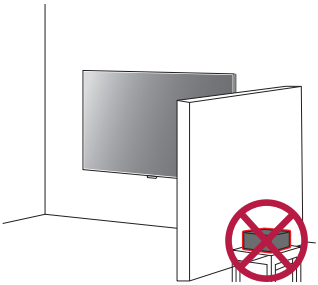
1. Choosing the Installation Location

The Zero Connect Box can be installed in front, beside or below the TV screen. Follow the user guide for proper installation.

- Do not place obstacles between the TV Screen and Zero Connect Box. Doing so may interfere with wireless signal transmission.
- Install the Zero Connect Box lower than the wireless signal receiver of the TV screen.
- The transmission range of the Zero Connect Box varies depending upon the direction in which it faces the TV screen. Refer to the figure below and install it within the appropriate distance.





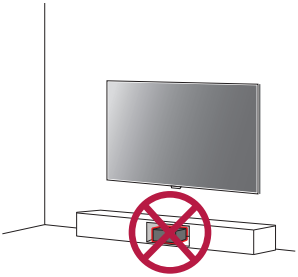


2. Performing Antenna Auto-Tuning

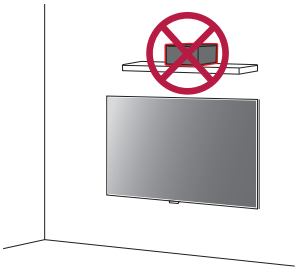
Please run the antenna auto-tuning for optimal wireless environment settings.

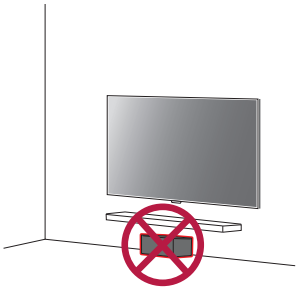
Note

- Do not install two wireless TVs or Zero Connect Boxes in the same room. They may interfere with one another.
- Do not place electronic devices or objects on top of the Zero Connect Box. Doing so may cause interference in transmission, resulting in screen display failure.
- When using a sound bar, ensure that it does not obstruct the wireless signal receiver of the TV screen.



⚠ Caution





Installing the TV Screen

Installing as a wall mount

This method involves installing the TV screen horizontally on the wall using a wall mount. Refer to the wall-mounting bracket guide provided separately for detailed information.

- To install the support, ensure that the wall is made of a material that can endure the weight of the TV Screen, such as concrete, natural stone, or masonry brick.
- Leave sufficient space around the product so that the ventilation vents of the TV screen are not blocked.

Note

- In the case of adhesive wall mounts, the TV screen may not adhere to the wall, depending upon the condition of the wall.
- LG wall mount products are recommended. If you use a wall mount not provided by LG, ensure that it provides sufficient distance from the wall.
- When using a fixed wall mount, connect the cables before installing the TV screen.
- The screws (4 screws x 2) that secure the built-in wall mount assembly to the back of the product are M3 x L3.5 mm.
- You can organize the TV screen power cord using the dedicated cable management.

⚠ Caution

- When installing the TV screen, ensure that you wear work gloves. Installing with unprotected hands may result in injury.
- If you installed your TV screen with an adhesive wall mount, ensure that it is used only when adhered to the wall. The TV screen may wobble or tilt, causing damage.
- Do not install the wall mount in a place where it may come into contact with oil or oil vapour. Doing so may damage the TV screen.
- Since the TV screen is heavy, at least two people should lift it vertically when unpacking or moving it.
- Do not move while holding the cable holder or cable organization band. Doing so may damage parts or the TV screen, or may cause injury. (Depending upon model)
- Do not forcibly tilt the TV screen. Doing so may cause it to fall and result in damage or injury.
- Take care to avoid getting your hands or fingers caught in the wall mount and injuring yourself.
- Any damages or injuries by using unapproved items are not covered by the warranty.

⚠ Warning

- Do not apply foreign substances (oils, lubricants, etc.) to the screw parts when assembling the product. Doing so may cause damage to the product.
- Tightening the screws with excessive force may cause them to come off due to abrasion of the screw joint.

Connecting External Terminals

You can connect external devices such as cables, HDMI, and set-top boxes to the TV. For more information of external device's connection, refer to the manual provided with each device.

- When used with an external device using a 60 GHz frequency, the screen may fail to display due to mutual interference.
- Set the appropriate resolution and frequency for the connected device. Failure to do so may cause straining of the eyes.
- The detailed installation method may vary depending upon the TV model.
- The TV may be capable of operating without a set-top-box from a multichannel video programming distributor (MVPD).

Installing Antenna/Cable

- Insert the coaxial cable that transmits audio/video signals into the antenna/cable input terminal or antenna input terminal on the back of the Zero Connect Box.
- Be careful not to bend the copper wire when connecting the coaxial cable.
- Use a signal amplifier if the signal is weak.
- When using one antenna for two or more TVs, use a signal splitter.

Note

- Do not apply oil or lubricant to the screws used during installation. Doing so may cause the TV to malfunction.

HDMI

- Use an HDMI certified cable (less than 3 m (9.84 feet)) with the HDMI logo (Ultra High Speed HDMI®/™ cable).
- Turn off the power of the TV and all connected devices, and unplug them from the socket before connecting the HDMI cable.
- Connecting a device that supports the HDMI Ultra HD Deep color feature to the TV will provide a clearer image. If you connect a device that does not support this feature and enable the feature, it may not work properly. If problems arise, change the settings.

Note

- HDMI audio support formats may vary depending upon the TV model.
- HDMI devices should have bezels less than 10 mm (0.39 inches) thick and 18 mm (0.7 inches) width.

USB / USB Hub

If the USB hub connected to the TV does not recognize USB devices, connect the USB directly to the TV terminal.

Note

- If the shapes of the TV terminal and the USB device do not match, use an extension cable that supports USB 2.0.
- USB devices should have bezels less than 10 mm (0.39 inches) thick and 18 mm (0.7 inches) width.

IR Blaster

This is an infrared transmitter that allows smoother control of devices such as set-top boxes, Blu-ray players, DVD players, sound bars, and gaming consoles.

- If the Zero Connect Box is installed in a location other than the bottom of the TV, external devices may not be controlled smoothly with the TV remote control; therefore, connecting an IR blaster is recommended.
- Controlling the IR blaster requires an integrated remote control setting.
- Secure both ends of the IR blaster to the front (receiver) of the external device remote control using the tape provided.
- In order to control external devices through "Hands-free Voice Control", an IR blaster connection is required.

Adapter

⚠ **Caution**

- Please be sure to connect the TV to the AC-DC power adapter before connecting the TV's power plug to a wall power outlet. (Depending upon model)

Wired LAN

- TV audio can be transmitted to the sound bar (external audio device). When transmitting via wired methods (optical digital, HDMI ARC), connect to the rear external terminal of the Zero Connect Box, and when transmitting wirelessly (LG soundbar supporting the WOWCAST feature), use the WOWCAST feature. (Depending upon country)

Remote RS-232C setup

To obtain the RS-232C external control setup information, please visit *www.lg.com*. Download and read the manual, (Depending upon model).

⚠ **Caution**

- Do not drop the product or let it fall over when connecting external devices. Otherwise, this may result in injury or damage to the product.
- When connecting external devices such as video game consoles, make sure the connecting cables are long enough. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury or damage the product.

Using the TV

Using the power button

Press the **Power button** (⏻) located on the bottom of the TV briefly to turn the screen on and hold it to turn off all functions and the screen.

- Only use the power button when the TV screen and the Zero Connect Box are connected.
- The shape and location of the power button may vary depending upon the TV model.
- When you turn on the power for the first time after purchasing the product, it may take about 1 minute for the screen to turn on due to initialization.
- For models with motion sensors, if you set screen on with the motion sensor, the TV will turn on by recognizing the motion. (Depending upon model)

Using hands-free voice control

- Press the remote control **Q. Settings button** (⚙) to turn on hands-free voice control. The feature settings path may vary depending upon the TV model.

Managing

Protecting the OLED TV Screen

- Unlike general LED/LCD TVs, OLED TVs can display perfect black and produce clear images without light blurring.
- Due to the characteristics of OLED materials that provide high-resolution display, image retention may occur or persist, leaving an afterimage on the screen.
- Image retention is a common phenomenon in all OLED panels. Using the recommended viewing mode can minimize image retention.
- Avoid displaying images that are likely to cause image retention, and follow the recommendations.

Images that are likely to cause image retention

- Screen with black areas on one or more sides on the top, bottom, left or right.
- Images whose aspect ratio is 4:3 or 21:9.
- Screens with images fixed for a long time, such as channel numbers, broadcast station logos, game console icons, or set-top box menus.
- Other static screens or screens that repeat the same scene.

Recommendations for Minimizing Image Retention

- If there are black areas on one or more of the top, bottom, left, or right sides of the screen, press the remote control **Q.Settings button** (⚙) to remove the black areas before watching.
- Turn off the menu for setting up external devices such as set-top boxes so that it is not displayed on the screen for a prolonged period.

Note

- OLED TVs automatically lower screen brightness when a fixed image is received for an extended period and restore brightness once the fixed image is gone.
- This is one of the features of the TV for minimizing image retention and is not a malfunction.

Running Pixel Cleaning

OLED TVs are equipped with a pixel cleaning feature that detects screen conditions on its own to prevent retention.

- Pixel cleaning automatically calculates the optimal execution time based on cumulative viewing time and runs automatically when you turn off the TV.
- Horizontal lines may appear at the top and bottom of the screen during pixel cleaning.
- The pixel cleaning feature works when the TV is connected to the power cord and main power.
- Pixel cleaning can also be run manually by pressing the remote control **Q.Settings button** (⚙).

Troubleshooting

- If you notice any of the problems below while using the product, please check again. It may not be a fault.
- Before contacting the LG Electronics Service Center, press the (⚙) button on the remote control three times in TV/HDMI input mode to check the product model name and serial number. You will be able to receive faster assistance.
- For detailed information or videos, visit *www.lg.com* for the troubleshooting page.

Power and Screen

The product does not turn on.	» **Is the power cord plugged in properly?** Check if the power cord is plugged properly into the product and socket. » **Is there a problem with the socket?** Plug the power plug of another device into the socket where the product was plugged in to check if the socket is functioning properly.
The product turns off suddenly.	» **Is the sleep timer set?** Check if the auto-off function is activated on the settings related time. » **Check if the external devices are working together.** Stop using the external devices you are using together and check if the TV is working normally. » **Did the auto-off feature work?** This product is equipped with an auto-off function that automatically turns off the power if the remote control is not used for 15 minutes without an input signal.
Dots on the screen.	» **Do you see white dots, bright dots, dark dots, or flickering dots on the screen?** This product is an advanced product containing millions of pixels. You may see flickering dots of about 1/1,000,000 (1 PPM). These are not considered product defects or malfunctions. • White Dots: dots that appear bright, • Bright Dots: dots that appear brighter than normal image • Dark Dots: dots which part of a letter or an object is invisible or blurry • Flickering Dots: Dots that flicker

Zero Connect Box Connection

A power connection image appears on the screen.	» **Is the Zero Connect Box connected properly?** Ensure that the Zero Connect Box power cord is plugged firmly into the socket.
A Zero Connect Box connection image appears on the screen.	» **Are there any objects interfering with the wireless signal transmission?** Clear any objects between the TV screen and the Zero Connect Box. » **Follow the on-screen instructions to auto-tune the antenna or reconnect the Zero Connect Box.**

Hands-free Voice Control

Voice recognition is not working well.	» **Is the Hands-free Voice Control feature turned on?** Press the remote control **Q. Settings button** (⚙) to turn on hands-free voice control. (Depending upon model)

Motion Detection

In Always Ready mode, the motion sensor activates unnecessarily or fails to activate. (Depending upon model)	» **Is the motion sensor clean?** The motion sensor is located at the bottom center of the TV screen and may not function properly if covered with foreign substances. Wipe it clean with a soft cloth. » **Is there an object interfering with the motion sensor detection?** Clear any objects in front of the TV screen. » **Is the motion sensor too sensitive or insensitive?** The motion sensor can activate when detecting movements of pets, robot vacuum cleaners, and other objects as they are recognized as motions.

Noise

There is noise coming from the product.	» **Do you hear a "ticking" sound?** This is the sound of the plastic deforming due to temperature and humidity. It is a common phenomenon in plastic products like furniture and cars; therefore, it is not a cause for concern. » **Is the noise related to electricity?** The sound is caused by the high-speed switching circuit that supplies current to the product, and it does not affect the functionality of the product. » **Do you hear the fan noise from the Zero Connect Box?** This is a normal sound created to dissipate heat generated inside the product. * LG Electronics manages product production with strict standards, and noise below a certain level is not considered a product defect or malfunction.

Magic Motion Remote Control

The remote control is not working.	» **Is there a connection problem with the product?** Press and hold the ⌂ button and ⚙ button in the middle of the Magic Motion Remote Control simultaneously for more than 5 seconds to re-register. » **Are there any objects interfering with the wireless signal transmission?** Clear any objects between the TV screen and the remote control. » **Are the batteries inserted correctly?** Ensure that the ⊕ side and ⊖ side of the battery are in the correct position. Replace both batteries with new ones when they run out.

Other

If any of the following issues occur, turn off the product, unplug the power plug from the socket and contact the LG Electronics Service Center for inspection. Do not repair the product yourself.

- **If the product fails to display images or produce sound, even when the power is turned on**
- **If the product continues to display images or produce sound, even when the power is turned off**
- **If there is smoke or a burning smell coming from the product**
- **If water or a foreign substance gets into the product**
- **If the screen image appears to be cut off**
- **If the product makes repetitive sounds, such as a "buzzing" or "cracking" noise**
- **If there is any other problem or malfunction with the product**

Product information

Broadcasting Specifications (Depending upon country)	Television system	Terrestrial / Cable / Satellites Digital TV
	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 Reception Conditions	Distance	3 - 10 m (9.84 -32.80 feet) (Only under conditions with no obstacles)
Power requirement		AC 120 V~ 50/60 Hz
Adapter	Zero Connect Box	Manufacturer : Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd. Model : ADT-65AI-D00-3

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.).

- For information of the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.
  - The typical power consumption is measured in accordance with IEC 62087 or each country's energy regulations.
  - See the label on the bottom of the product for power source, power ratings and product information.
    * On some models, the label is inside the external device connection terminal cover.
    * Depending upon the model or country, the typical power consumption may not be on label.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices, please visit *https://opensource.lge.com*.

LG Electronics will also provide open source code to you for a charge covering the cost of performing such distribution upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

Licenses

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

QUICK SET®

(Magic Motion Remote Control supported models only)

HEVC Advance™

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Regulatory

Industry Canada Statement

(For Canada)

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

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(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.

RSS-247 Requirement

(For Canada)

(For product having the wireless function using 5 GHz frequency bands)

(1) 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;

(2) 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;

(3) 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 as appropriate; and

(4) (For devices operating in the band 5250-5350 MHz having an e.i.r.p. greater than 200 mW) Antenna type(s), antenna models(s), and 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 of RSS-247 shall be clearly indicated.

Users should also be advised that 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.

For product having the wireless function using 6 GHz frequency bands

(For Canada)

(1) Devices shall not be used for control of or communications with unmanned aircraft systems.

(2) Devices shall not be used on oil platforms.

(3) Devices shall not be used on aircraft, except for the low-power indoor access points, indoor subordinate devices, low-power client devices, and very low-power devices operating in the 5925-6425 MHz band, that may be used on large aircraft as defined in the Canadian Aviation Regulations, while flying above 3,048 meters (10,000 feet).

(4) Devices shall not be used on automobiles.

(5) Devices shall not be used on trains.

(6) Devices shall not be used on maritime vessels.

NOTE TO CABLE/TV INSTALLER

(For 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! (STABILITY HAZARD)

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:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.
- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

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

Symbols

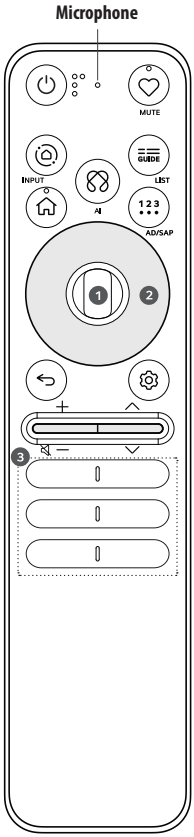
~	Refers to alternating current (AC).	⏻	Refers to stand-by.
⎓	Refers to direct current (DC).	|	Refers to "ON" (power).
⧈	Refers to class II equipment.	⚡	Refers to dangerous voltage.

Using Magic Motion Remote Control

Short press

Basic Guide

	Power: Turns the TV On or Off.
	Select **Custom Menu**. (Set the key to the user's preference such as Mute/Input/HDMI)
	Displays the **Home Hub**.
	Accesses the **TV Guide**.
	Check for recommended content. (Some recommended services may not be available in some countries.)
	Displays the **Home Menu**.
	Displays more remote control functions.
❶	**Press** to select menu and operate device. (play/pause, etc.) **Scroll up and down** Scrolls the screen or change channels.
❷	**Up, Down, Left, Right** Navigation buttons.
	Move to the **Previous Step**.
	Displays the **Quick Settings Menu**.
❸	Various content service buttons.



Long press

Extension Guide

	Accesses the **Accessibility Shortcuts**.
	Changes the **Input Source**.
	Accesses the saved **Channels List**.
	Speak to the remote control while pressing and holding the button to use the **Voice Recognition** feature.
	To enable the **Screen Zoom**.
	Enables **SAP** (Second Audio Program) Feature.
	The screen displayed on the TV is closed and the **Home Menu** appears.
	Displays the **All Settings Menu**.

+ / —	Push up and down to **Adjust the Volume**.
^ / v	Push up and down to **Change Channels**.
—	Push down long press to **Mute**.

Note

- The terms in this manual are used in general terms to help users understand and may not match the terms displayed on the screen.

The descriptions in this manual are based on the buttons on the remote control. Please read this manual carefully and use the TV correctly.
This remote uses infrared light. When in use, it should be pointed in the direction of the TV's remote sensor.
(Some buttons and services may not be provided depending upon models or regions.)

How to register the Magic Motion Remote Control

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

1. Put batteries into the Magic Motion Remote Control and turn the TV on.
2. Point the Magic Motion Remote Control at your TV and press the **Wheel (OK)** on the remote control.

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

How to deregister the Magic Motion Remote Control

Press the **(Back)** and **(Home)** buttons at the same time, for five seconds, to unpair the Magic Motion Remote Control with your TV.

* Press and hold the **(Home)** and **(Q. Settings)** buttons for more than 5 seconds to disconnect and re-register the Magic Motion Remote Control at the same time.

⚠ Caution

- 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 Motion Remote Control may not perform as expected due to frequency interference.

Using Always Ready

(Depending upon model)

You can operate the TV and connect to Bluetooth with direct voice recognition while the power is off.

* Pressing the **(Power)** button while watching TV switches the screen to [Always Ready] that is turned on, and pressing the **(Power)** button once more turns the screen to [Always Ready] that is turned off.
* Press the **(Home)** button or the **(Back)** button to watch TV when the screen is in [Always Ready] that is turned on.
* Press the **Wheel (OK)** button to display the wallpaper when the screen is in [Always Ready] that is turned off, and press the **(Power)** button to watch TV.

Note

- Using Always Ready may increase energy consumption.

FRANÇAIS

www.lg.com

Copyright © 2026 LG Electronics Inc.
Tous droits réservés.

LG OLED TV

MANUEL D'UTILISATION

Sécurité et références

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

OLED77W6PUA
OLED83W6PUA

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

Modèle

Numéro de série

Service à la clientèle LG

Pour toute question ou tout commentaire, visitez le www.lg.com ou appelez :

1-888-542-2623 CANADA

Enregistrez votre produit en ligne!

www.lg.com

Consignes de sécurité importantes

- Lisez ces consignes.
- Conservez ces consignes.
- Soyez attentif à tous les avertissements.
- Suivez toutes les consignes.
- N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
- Ne bloquez pas les ouvertures d'aération. Installez l'appareil en respectant les consignes 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 fonctionnalité sécuritaire de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Une fiche polarisée est munie de deux lames, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une broche de mise à la terre. La lame plus large ou la broche de mise à la terre sont fournies pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans votre prise, consultez un électricien pour remplacer votre prise.
- Protégez le cordon d'alimentation de manière à ce qu'il ne soit ni piétiné ni pincé, particulièrement près de la fiche, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
- N'utilisez que les articles ou les accessoires recommandés par le fabricant.
- Utilisez le produit uniquement avec une table, un chariot, un socle, un trépied ou un support 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.
- Confiez l'ensemble des réparations à du personnel qualifié. Une intervention est nécessaire dans les cas suivants : si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé, si un liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.

Avertissements! Consignes de sécurité



MISE EN GARDE
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE
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. CONFIEZ L'ENTRETIEN DE CET APPAREIL À DU PERSONNEL QUALIFIÉ.



Ce symbole vise à alerter l'utilisateur de la présence d'une 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 consignes d'utilisation et d'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.

- POUR ÉVITER LA PROPAGATION DES FLAMMES, MAINTENEZ TOUJOURS CE PRODUIT LOIN DES BOUGIES OU D'AUTRES ÉLÉMENTS À FLAMMES NUES.
- **Ne placez pas le produit et/ou la télécommande dans les environnements suivants :**
  - En exposition directe à la lumière du soleil.
  - Dans une zone avec une humidité élevée comme une salle de bains.
  - À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur.
  - À proximité des comptoirs de cuisine ou des humidificateurs où ils peuvent facilement être exposés à de la vapeur ou à de l'huile.
  - Dans une zone exposée à la pluie ou au vent.
  - Dans une zone présentant un risque d'écoulement ou d'éclaboussure. Évitez de poser des objets contenant du liquide (p. ex. vase, tasse) sur l'appareil ou au-dessus de celui-ci (p. ex. sur une tablette).
  - À proximité d'objets inflammables comme de l'essence ou des bougies, ou en exposition directe à un système de climatisation.
  - Dans un endroit très poussiéreux.
  - Sur des meubles non sécurisés ou en hauteur, tels que des étagères ou des bibliothèques.

  Cela pourrait entraîner des risques d'incendie, de décharge électrique, de combustion, d'explosion, de mauvais fonctionnement ou d'altération du produit.
- **Aération**
  - Installez votre produit à un endroit où l'aération est suffisante. Ne l'installez pas dans un espace restreint comme une bibliothèque.
  - N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
  - N'obstruez pas les ouvertures de l'appareil et ne le recouvrez pas avec du tissu ou tout autre matériau lorsqu'il est branché.
- Prenez soin de ne pas toucher aux ouvertures d'aération. Lorsque le produit fonctionne pendant une longue période, les ouvertures d'aération peuvent devenir chaudes.
- Gardez une distance d'au moins 10 cm (3,9 po) entre les autres objets afin de ne pas obstruer les ouvertures d'aération du Zero Connect Box.
  - Une augmentation de la température interne du produit peut entraîner un incendie et une défaillance du produit.
- 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 produit lorsque le cordon d'alimentation est branché.
- N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé ou desserré.
- Assurez-vous de bien saisir la fiche lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher le produit.
- Ne branchez pas trop d'appareils dans une même prise électrique c.a., car cela pourrait causer un incendie ou une décharge électrique.
- **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 rester accessible en tout temps afin de pouvoir débrancher l'appareil en cas d'urgence.
- Ne laissez pas vos enfants grimper sur le produit ou s'agripper dessus. Autrement, le produit pourrait tomber et causer des blessures graves.
- **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 la mort.

    Assurez-vous que le système d'antennes est mis à la terre afin qu'il soit protégé dans une certaine mesure 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 selon le Code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70.

- Ne touchez jamais cet appareil ou l'antenne en cas d'orage. Vous pourriez recevoir une décharge électrique.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation est correctement branché au produit et à la prise murale. Sinon, la fiche et la prise peuvent être endommagées, et, dans des cas extrêmes, un incendie peut se produire.
- N'insérez pas d'objets métalliques ou inflammables dans le produit. Si un corps étranger tombe dans l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec le service à la clientèle.
- Ne touchez pas l'extrémité du cordon d'alimentation lorsqu'il est branché. Vous pourriez recevoir une décharge électrique.
- **Si l'une des situations énoncées ci-dessous se produit, débranchez immédiatement le produit et communiquez avec le service à la clientèle de votre région.**
  - Si le produit a été endommagé.
  - Si de l'eau ou une autre substance s'infiltre dans le produit (dans l'adaptateur c.a., le cordon d'alimentation ou le produit).
  - Si une odeur de fumée ou une odeur étrange se dégage du produit.
  - En cas d'orage ou de périodes d'inutilisation prolongées.

  Si elle n'est pas débranchée, la source d'alimentation électrique reste connectée à l'appareil, même lorsque le produit a été éteint au moyen de la télécommande ou du bouton.
- N'utilisez pas d'appareils électriques à haute tension à proximité du produit (p. ex. tue-mouches électrique). Cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.
- Ne tentez en aucun cas de réaliser des modifications sur cet appareil sans avoir obtenu l'autorisation écrite de LG Electronics. Cela pourrait entraîner des risques d'incendie ou de décharge électrique. Si vous désirez effectuer un entretien ou une réparation, communiquez avec le service à la clientèle de votre région. Une modification non autorisée pourrait entraîner la révocation de l'autorisation d'utiliser cet appareil.
- N'utilisez que des pièces supplémentaires ou des accessoires approuvés par LG Electronics. Sinon, cela pourrait entraîner des risques d'incendie, de décharge électrique, de mauvais fonctionnement ou de dommage au 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 contre d'autres objets. Ne soumettez pas l'adaptateur à un choc externe.
  Un impact pourrait l'endommager.
- Pour réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, ne touchez pas le produit si vous avez les mains mouillées. Si les broches de la fiche du cordon d'alimentation sont mouillées ou couvertes de poussière, séchez ou époussetez la fiche soigneusement.
- **Piles**
  - Rangez les accessoires (piles ou autres) dans un lieu sûr et hors de la portée des enfants.
  - Ne court-circuitez pas les piles, ne les démontez pas et ne les laissez pas surchauffer. Ne jetez pas les piles dans le feu. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive.
  - Mise en garde : utilisez les piles appropriées pour le produit. Il existe un risque d'incendie ou d'explosion si les piles sont remplacées par un type de pile incompatible.
- **Déplacement**
  - Lorsque vous déplacez l'appareil, assurez-vous qu'il est éteint et débranché et que tous les câbles ont été retirés. La présence d'au moins deux personnes peut être requise pour déplacer des produits de grande taille. N'exercez aucune pression sur le panneau avant du produit.
    Cela pourrait endommager le produit ou entraîner des risques d'incendie ou de blessures.
- Conservez le matériel d'emballage anti-humidité ou l'emballage en vinyle hors de la portée des enfants.
- Évitez de heurter l'appareil et assurez-vous qu'aucun objet ne tombe sur celui-ci ou n'entre en contact avec l'écran.
- N'appuyez pas fortement sur l'écran avec votre main ou un objet pointu (p. ex. ongle, crayon, stylo) et évitez de rayer l'écran. Cela pourrait l'endommager.
- Ne tenez pas l'écran du produit, ne rayez pas sa surface avec un objet métallique et évitez tout choc.
  - L'écran peut se briser et entraîner des blessures ou un dysfonctionnement du produit.
- Ne poussez pas le produit et ne lui donnez pas de coups de pied.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.
- Soyez prudent si vous avez des animaux domestiques.
- **Nettoyage**
  - Lors du nettoyage, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et sec. Ne vaporisez pas d'eau ou d'autres liquides directement sur le produit. Ne nettoyez pas votre appareil à l'aide de produits chimiques qui peuvent l'endommager ou endommager son panneau, y compris du nettoyant pour vitres, tout type de purificateur d'air, de l'insecticide, du lubrifiant, de la cire (pour voiture ou industrielle), des nettoyants abrasifs, du diluant, du benzène, de l'alcool, etc. Cela pourrait entraîner des risques de décharge électrique ou endommager le produit.

Remarque

Lecture du guide d'utilisation

Le guide d'utilisation est composé d'un « Guide d'utilisation rapide » inclus lors de l'achat du téléviseur et d'un « Guide d'utilisation électronique » enregistré sur le téléviseur.

Guide d'utilisation rapide

Le guide d'utilisation rapide contient les précautions de sécurité à respecter lors de l'utilisation du téléviseur, les méthodes d'installation des composants et les méthodes de connexion des appareils externes.

- Vous pouvez également télécharger ou consulter le guide d'utilisation rapide sur des appareils numériques, comme des ordinateurs ou des téléphones mobiles. Recherchez le nom du modèle dans la barre de recherche des guides d'utilisation du site Web de LG Electronics.
- Si vous perdez ou endommagez le guide d'utilisation rapide, appelez le service à la clientèle de LG Electronics pour demander un remplacement.
- ⊕ : Cette indication indique que l'application peut dépendre du modèle dans le Guide de configuration rapide.

Guide d'utilisation électronique

Pour découvrir comment utiliser les différentes fonctions du produit, appuyez sur le **bouton Réglages rapides** (⚙) de la télécommande et consultez le guide d'utilisation électronique enregistré sur le téléviseur.

- LG Electronics décline toute responsabilité en cas de dommage causé au produit ou de toute blessure causée par des produits LG non authentiques.
- Les composants du téléviseur sont susceptibles d'être modifiés sans préavis pour l'amélioration des performances. Le nom du modèle ou la conception du produit peuvent être modifiés en fonction des circonstances ou des politiques du fabricant.
- Les images présentées dans ce manuel peuvent différer du produit réel.

Articles supplémentaires offerts en option

Télécommande Magic Motion : Une télécommande Magic Motion dotée de fonctions intelligentes, comme la reconnaissance vocale et la reconnaissance de mouvements.

Câbles de connexion de périphériques externes : Des câbles permettant de connecter des périphériques externes, tels que des antennes, au téléviseur

- Pour effectuer des achats séparés, communiquez avec le service à la clientèle de LG Electronics.

Avant de lire ce manuel

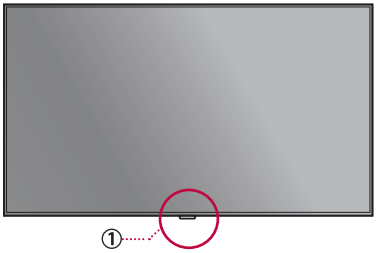
Comprendre les émissions sans fil de 60 GHz

- Les téléviseurs sans fil utilisent des ondes radio de 60 GHz pour transmettre des signaux vidéo et audio sans fil de haute qualité.
- La grande largeur de bande des fréquences de 60 GHz est intéressante pour la transmission de grandes quantités de données et bénéficie d'une forte linéarité, mais elle est fortement affectée par les obstacles.
- Pour une expérience télévisuelle optimale, les antennes de transmission et de réception doivent être orientées l'une vers l'autre, et le trajet de la transmission doit être dépourvu d'obstacles.
- Les erreurs de transmission attribuables à des obstacles ne sont pas des dysfonctionnements. Utilisez le téléviseur après l'avoir installé correctement selon la méthode d'installation recommandée.
- Ce produit satisfait aux normes relatives à la protection du corps humain contre les ondes électromagnétiques*. (* Conforme à la norme IEC 62311.)

Installation et utilisation

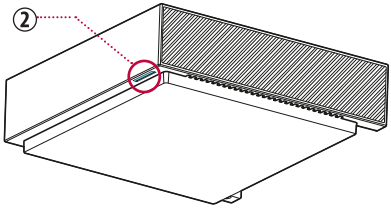
Vérification de l'apparence et nom des composants du téléviseur sans fil (écran du téléviseur + Zero Connect Box)

Écran du téléviseur

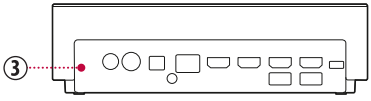


Zero Connect Box (WM26GA)

Il s'agit d'un appareil qui transmet des signaux vidéo et audio sans fil à l'écran du téléviseur en connectant une antenne externe ou un boîtier décodeur.



Vues de face et de dessous



Vue arrière

① **Récepteur de signal sans fil**

Cet élément reçoit les signaux vidéo et audio envoyés par le Zero Connect Box.

Bouton d'alimentation

Le bouton d'alimentation permet d'allumer l'écran du téléviseur et de passer au mode Toujours prêt.

Interrupteur du microphone

Vous pouvez activer et désactiver le microphone intégré du téléviseur à l'aide de l'interrupteur du microphone situé au bas du téléviseur.

② **Voyant à DEL avant**

Indique la puissance ou l'état de fonctionnement du Zero Connect Box.

③ **Borne de connexion externe**

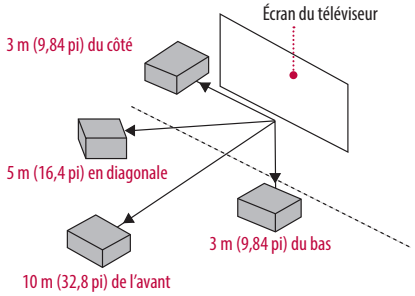
Il est possible de brancher le cordon d'alimentation du Zero Connect Box et des appareils vidéo/audio comme des antennes externes ou des boîtiers décodeurs.

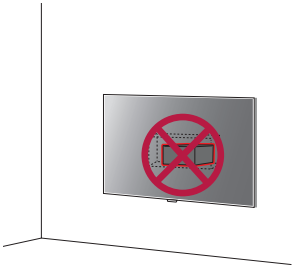
Installation du Zero Connect Box

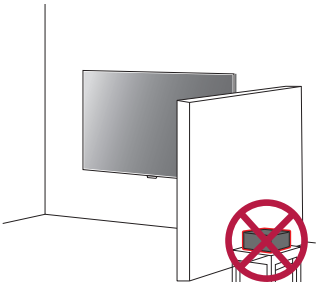
1. Choix de l'emplacement d'installation

Le Zero Connect Box peut être installé devant, à côté ou en dessous de l'écran du téléviseur. Suivez le guide d'utilisation pour procéder à l'installation adéquate.

- Ne placez pas d'obstacles entre l'écran du téléviseur et le Zero Connect Box. Cela pourrait interférer avec la transmission du signal sans fil.
- Installez le Zero Connect Box plus bas que le récepteur de signal sans fil de l'écran du téléviseur.
- La plage de transmission du Zero Connect Box varie selon son orientation vers l'écran du téléviseur. Consultez l'illustration ci-dessous et procédez à l'installation à la distance appropriée.





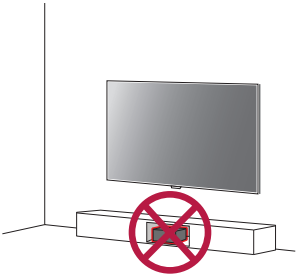


2. Réglage automatique de l'antenne

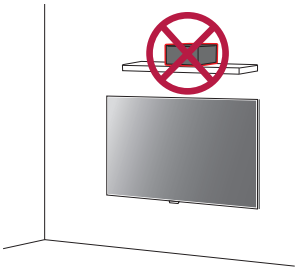
Exécutez le réglage automatique de l'antenne pour obtenir des paramètres d'environnement sans fil optimaux.

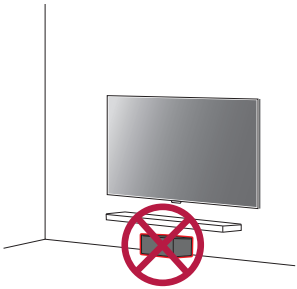
Remarques

- N'installez pas deux téléviseurs sans fil ou Zero Connect Box dans la même pièce. Ils peuvent générer des interférences mutuelles.
- Ne placez pas d'appareils électroniques ou d'objets sur le Zero Connect Box. Cela pourrait entraîner des interférences de transmission et une défaillance de l'affichage de l'écran.
- Lors de l'utilisation d'une barre de son, vérifiez que celle-ci ne bloque pas le récepteur de signal sans fil de l'écran du téléviseur.



⚠ Mises en garde





Installation de l'écran du téléviseur

Installation sur un support mural

Cette méthode implique l'installation horizontale de l'écran du téléviseur sur le mur à l'aide d'un support mural. Consultez le guide du support de fixation murale fourni séparément pour lire les instructions détaillées.

- Pour installer le support, vérifiez que le matériau du mur peut supporter le poids de l'écran du téléviseur, comme du béton, de la pierre ou de la brique.
- Laissez suffisamment d'espace autour du produit pour que les orifices de ventilation de l'écran du téléviseur ne soient pas bloqués.

Remarques

- Les supports muraux adhésifs peuvent ne pas permettre une adhérence suffisante de l'écran du téléviseur au mur, selon l'état du mur.
- Il est recommandé d'utiliser les produits de montage mural de LG. Si vous utilisez un support mural non fourni par LG, assurez-vous que la distance au mur est suffisante.
- Lors de l'utilisation d'un support mural fixe, connectez les câbles avant l'installation de l'écran du téléviseur.
- Les vis (4 vis x 2) qui fixent le support mural intégré à l'arrière du produit sont des vis M3 x L3,5 mm.
- Vous pouvez organiser le cordon d'alimentation de l'écran du téléviseur à l'aide de la solution de gestion des câbles dédiée.

⚠ Mises en garde

- Portez des gants de travail lors de l'installation de l'écran du téléviseur. Installer le produit sans porter de gants peut entraîner des blessures.
- Si vous avez installé votre téléviseur avec un support mural adhésif, assurez-vous de ne l'utiliser que lorsqu'il est fixé au mur. L'écran du téléviseur peut bouger ou s'incliner, ce qui peut l'endommager.
- N'installez pas le support mural à un endroit où il peut entrer en contact avec de l'huile ou de la vapeur d'huile. Cela peut endommager l'écran du téléviseur.
- Dans la mesure où le téléviseur est lourd, la présence d'au moins deux personnes est nécessaire pour le soulever verticalement lors du déballage ou du déplacement.
- Ne déplacez pas le téléviseur tout en tenant le serre-câbles ou la bande d'organisation des câbles. Cela peut endommager des éléments de l'écran du téléviseur ou entraîner des blessures (selon le modèle).
- N'inclinez pas l'écran du téléviseur avec force. Cela pourrait entraîner sa chute et causer des dommages ou des blessures.
- Prenez soin de ne pas vous coincer les mains ou les doigts dans le support mural et de vous blesser.
- Tout dommage ou toute blessure résultant de l'utilisation d'un composant non approuvé n'est pas couvert par la garantie.

⚠ Avertissements

- Lors de l'assemblage du produit, n'utilisez pas de substances étrangères (huiles, lubrifiants, etc.) sur les vis. Cela peut endommager le produit.
- Si les vis sont trop serrées, elles risquent de se desserrer en raison de l'abrasion du joint des vis.

Connexion de bornes externes

Vous pouvez connecter des périphériques externes, comme des câbles, dont HDMI, et des boîtiers décodeurs au téléviseur. Pour obtenir plus de renseignements sur la connectivité des périphériques externes, consultez le manuel fourni avec chaque appareil.

- Lors de l'utilisation avec un périphérique externe utilisant une fréquence de 60 GHz, l'écran peut ne pas s'afficher en raison d'interférences mutuelles.
- Configurez la résolution et la fréquence appropriées pour le périphérique connecté. Sinon, cela peut rendre le visionnement fatigant pour les yeux.
- La méthode d'installation précise peut varier selon le modèle du téléviseur.
- Il est possible que le téléviseur fonctionne sans décodeur à partir d'un distributeur multicanal de programmes audiovisuels (MVPD).

Installation de l'antenne/du câble

- Connectez le câble coaxial qui transmet des signaux audio/vidéo à la borne d'entrée de l'antenne ou du câble, ou à la borne d'entrée de l'antenne située à l'arrière du Zero Connect Box.
- Prenez soin de ne pas plier le fil de cuivre lors de la connexion du câble coaxial.
- Utilisez un amplificateur de signal si le signal est faible.
- Si vous utilisez une antenne pour deux téléviseurs ou plus, utilisez un diviseur de signal.

Remarque

- N'appliquez pas d'huile ou de lubrifiant sur les vis utilisées pendant l'installation. Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du téléviseur.

HDMI

- Utilisez un câble HDMI certifié (d'une longueur inférieure à 3 m (9,84 pi)) portant le logo HDMI (câble HDMI®/MC ultra-haute vitesse).
- Coupez l'alimentation du téléviseur et de tous les périphériques connectés, et débranchez-les de leur prise avant de connecter le câble HDMI.
- Brancher un périphérique qui prend en charge la fonction HDMI Ultra HD Deep color au téléviseur permet d'obtenir une image plus claire. Si vous connectez un périphérique qui ne prend pas en charge cette technologie et que vous activez cette dernière, elle ne fonctionnera pas correctement. Si un problème survient, changez les paramètres.

Remarques

- Les formats audio pris en charge par la technologie HDMI peuvent varier selon le modèle du téléviseur.
- Les périphériques HDMI doivent avoir un rebord de moins de 10 mm (0,39 po) d'épaisseur et de moins de 18 mm (0,7 po) de largeur.

USB/concentrateur USB

Si le concentrateur USB connecté au téléviseur ne reconnaît pas les périphériques USB, connectez le périphérique USB directement sur la prise du téléviseur.

Remarques

- Si la forme de la prise du téléviseur et du périphérique USB ne correspondent pas, utilisez un câble compatible avec USB 2.0.
- Les périphériques USB doivent avoir un rebord de moins de 10 mm (0,39 po) d'épaisseur et de moins de 18 mm (0,7 po) de largeur.

Émetteur infrarouge

Il s'agit d'un émetteur infrarouge qui permet une commande plus facile des périphériques comme les boîtiers décodeurs, les lecteurs de Blu-ray, les lecteurs de DVD, les barres de son et les consoles de jeu.

- Si le Zero Connect Box est installé ailleurs qu'au-dessous du téléviseur, les périphériques externes peuvent ne pas fonctionner correctement avec la télécommande; dans ce cas, il est recommandé d'utiliser un émetteur infrarouge.
- Le contrôle de l'émetteur infrarouge nécessite un paramètre de télécommande intégré.
- Placez les deux extrémités de l'émetteur infrarouge sur l'avant (le récepteur) de la télécommande du périphérique externe à l'aide de la bande fournie.
- Afin de commander des périphériques externes au moyen de la commande vocale mains libres, une connexion à l'émetteur infrarouge est requise.

Adaptateur

⚠ **Mise en garde**

- Assurez-vous de connecter le téléviseur à l'adaptateur secteur c.a./c.c. avant de brancher la fiche d'alimentation du téléviseur à une prise de courant murale (selon le modèle).

Réseau local câblé

- Le son du téléviseur peut être transmis vers la barre de son (appareil audio externe). Pour la transmission câblée (numérique optique, HDMI ARC), effectuez le branchement à la borne externe située à l'arrière du Zero Connect Box, et pour la transmission sans fil (barre de son LG prenant en charge la fonction WOWCAST), utilisez la fonction WOWCAST (selon le pays).

Configuration de la télécommande RS-232C

Pour obtenir les instructions de configuration de la télécommande externe RS-232C, rendez-vous au *www.lg.com*. Téléchargez et lisez le manuel (selon le modèle).

⚠ **Mises en garde**

- Ne laissez pas le produit tomber ou basculer lorsque vous connectez des périphériques externes. Sinon, cela peut entraîner des blessures ou endommager le produit.
- Lorsque vous connectez des périphériques externes comme des consoles de jeu vidéo, assurez-vous que les câbles de connexion sont suffisamment longs. Autrement, le produit pourrait tomber, ce qui pourrait entraîner des blessures ou endommager le produit.

Utilisation du téléviseur

Utilisation du bouton d'alimentation

Appuyez brièvement sur le **bouton d'alimentation** (⏻) situé sur la partie inférieure du téléviseur pour allumer l'écran, et appuyez longuement pour éteindre l'écran et toutes ses fonctions.

- Le bouton d'alimentation ne doit être utilisé que lorsque l'écran du téléviseur et le Zero Connect Box sont connectés.
- La forme et l'emplacement du bouton d'alimentation peuvent varier selon le modèle du téléviseur.
- Lors de la première mise sous tension après l'achat du produit, l'affichage de l'écran peut prendre jusqu'à une minute en raison de l'initialisation.
- Pour les modèles dotés de capteurs de mouvement, si vous activez l'écran avec le capteur de mouvement, le téléviseur s'allumera lorsqu'il détectera un mouvement (selon le modèle).

Utilisation de la commande vocale mains libres

- Appuyez sur le **bouton Réglages rapides** (⚙) pour activer la commande vocale mains libres. La navigation du menu pour atteindre la fonction dépend du modèle du téléviseur.

Gestion

Protection de l'écran du téléviseur OLED

- Contrairement aux téléviseurs à DEL/ACL, les téléviseurs OLED peuvent afficher un noir parfait et produire des images nettes sans flou en raison de la luminosité.
- En raison des caractéristiques des matériaux utilisés pour la technologie OLED, qui permettent un affichage de haute résolution, une rémanence est possible et peut persister, ce qui peut entraîner l'affichage d'une image rémanente sur l'écran.
- La rémanence est un phénomène courant pour tous les panneaux OLED. Utiliser le mode d'affichage recommandé peut réduire la rémanence.
- Évitez d'afficher des images susceptibles d'entraîner une rémanence et suivez les recommandations.

Images susceptibles d'entraîner une rémanence

- Écran comportant des zones noires sur un ou plusieurs côtés, sur le haut, le bas, la gauche ou la droite.
- Les images dans le format 4:3 ou 21:9.
- Écrans comportant des images fixes pendant un long moment, comme les numéros de chaîne, les logos des émissions, les icônes de consoles de jeux ou les menus de boîtiers décodeurs.
- Autres écrans statiques ou qui répètent la même scène.

Recommandations pour réduire la rémanence

- S'il y a des zones noires sur un ou plusieurs des bords supérieur, inférieur, gauche ou droit de l'écran, appuyez sur le **bouton Réglages rapides** (⚙) de la télécommande pour les supprimer avant d'utiliser le téléviseur.
- Désactivez le menu de configuration de périphériques externes comme les décodeurs afin d'éviter qu'il s'affiche à l'écran pendant une période prolongée.

Remarques

- Les téléviseurs OLED réduisent automatiquement la luminosité de l'écran lorsqu'une image fixe est affichée pendant une période prolongée et la restaurent lorsque l'image fixe ne s'affiche plus.
- Il s'agit de l'une des fonctions du téléviseur qui permet de réduire la rémanence; il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement.

Utilisation du nettoyage des pixels

Les téléviseurs OLED sont munis d'une fonction de nettoyage des pixels qui détecte l'état de l'écran de façon autonome afin d'éviter la rémanence.

- Le nettoyage des pixels calcule automatiquement la durée d'exécution optimale selon la durée d'utilisation cumulée et se lance automatiquement lorsque le téléviseur est éteint.
- Des lignes horizontales peuvent apparaître en haut et en bas de l'écran pendant le nettoyage des pixels.
- La fonctionnalité de nettoyage des pixels s'exécute lorsque le téléviseur est raccordé au cordon d'alimentation et à l'alimentation principale.
- Le nettoyage des pixels peut également être activé manuellement en appuyant sur le **bouton Réglages rapides** (⚙) de la télécommande.

Dépannage

- Si vous remarquez l'un des problèmes ci-dessous pendant l'utilisation du produit, essayez à nouveau. Il ne s'agit pas forcément d'une défaillance.
- Avant de communiquer avec le service à la clientèle de LG Electronics, appuyez trois fois sur le bouton ⚙ de la télécommande en mode d'entrée TV/HDMI pour consulter le nom du modèle et le numéro de série. Cela rendra l'assistance plus rapide.
- Pour obtenir des informations détaillées ou des vidéos, visitez le site *www.lg.com* pour la page de dépannage.

Alimentation et écran

Le produit ne s'allume pas.	» **Le cordon d'alimentation est-il correctement branché?** Vérifiez si le cordon d'alimentation est bien branché au produit et à la prise. » **Y a-t-il un problème avec la prise?** Branchez la fiche d'alimentation d'un autre appareil dans cette prise murale pour vérifier si la prise fonctionne correctement.
Le produit s'éteint brusquement.	» **La minuterie est-elle configurée?** Vérifiez si la fonctionnalité d'arrêt automatique est activée dans les réglages liés à l'heure. » **Vérifiez si les périphériques externes fonctionnent ensemble.** Arrêtez d'utiliser les périphériques externes que vous utilisez ensemble et vérifiez si le téléviseur fonctionne normalement. » **La fonction d'arrêt automatique a-t-elle fonctionné?** Le produit est doté d'une fonction d'arrêt automatique qui éteint automatiquement l'appareil si la télécommande n'est pas utilisée pendant 15 minutes sans signal d'entrée.
Des points sont visibles à l'écran.	» **Voyez-vous des points blancs, brillants, sombres ou clignotants sur l'écran?** Ce produit de haute technologie contient des millions de pixels. Vous pouvez voir des points clignotants dans la mesure de 1/1 000 000 (1 PPM). Il ne s'agit pas d'une défaillance ni d'un dysfonctionnement du produit. • Points blancs : points qui semblent brillants. • Points brillants : points qui semblent plus brillants qu'une image normale. • Points sombres : points faisant partie d'une lettre ou d'un objet invisibles ou flous. • Points clignotants : points qui clignotent.

Connexion du Zero Connect Box

Une image de l'alimentation de la connexion s'affiche à l'écran.	» **Le Zero Connect Box est-il connecté correctement?** Vérifiez que le cordon d'alimentation du Zero Connect Box est correctement branché dans la prise.
Une image de connexion du Zero Connect Box s'affiche à l'écran.	» **Y a-t-il des objets qui causent des interférences pour la transmission du signal sans fil?** Retirez les objets présents entre l'écran du téléviseur et le Zero Connect Box. » **Suivez les instructions à l'écran pour régler automatiquement l'antenne ou reconnecter le Zero Connect Box.**

Commande vocale mains libres

La reconnaissance vocale ne fonctionne pas bien.	» **La fonction de commande vocale mains libres est-elle activée?** Appuyez sur le **bouton Réglages rapides** (⚙) pour activer la commande vocale mains libres. (Selon le modèle)

Détection de mouvement

En mode Toujours prêt, le détecteur de mouvement s'active sans raison ou ne s'active pas. (Selon le modèle)	» **Le détecteur de mouvement est-il propre?** Le détecteur de mouvement est situé en bas et au centre de l'écran du téléviseur, et il peut ne pas fonctionner correctement s'il est couvert par des substances étrangères. Nettoyez-le en l'essuyant avec un chiffon doux. » **Y a-t-il un objet qui entraverait le fonctionnement du détecteur de mouvement?** Retirez les objets se trouvant devant l'écran du téléviseur. » **La sensibilité du détecteur de mouvement est-elle trop élevée ou trop faible?** Le capteur de mouvement peut s'activer lorsqu'il détecte les mouvements des animaux, des aspirateurs robots et d'autres objets, car ils sont reconnus comme des mouvements.

Bruit

Le produit émet du bruit.	» **Entendez-vous un cliquettement?** Il s'agit du son du plastique qui se déforme sous l'effet de la température et de l'humidité. Il s'agit d'un phénomène fréquent concernant les produits en plastique, comme les meubles et les voitures; il ne s'agit donc pas d'un problème. » **Le bruit est-il lié à l'électricité?** Le son est causé par le circuit de commutation à haute vitesse qui alimente le produit; cela n'affecte pas le fonctionnement du produit. » **Entendez-vous le ventilateur du Zero Connect Box?** Il s'agit du bruit normal du ventilateur qui dissipe la chaleur générée à l'intérieur du produit. * LG Electronics gère la production du produit en respectant des normes strictes, et un bruit inférieur à un certain niveau n'est pas considéré comme un défaut ou un dysfonctionnement du produit.

Télécommande Magic Motion

La télécommande ne fonctionne pas.	» **Le produit a-t-il un problème de connexion?** Maintenez simultanément enfoncés pendant plus de 5 secondes les boutons ⌂ et ⚙ situés au centre de la télécommande Magic à détection de mouvement pour vous enregistrer de nouveau. » **Y a-t-il des objets qui causent des interférences pour la transmission du signal sans fil?** Retirez tous les objets présents entre l'écran du téléviseur et la télécommande. » **Les piles sont-elles insérées correctement?** Vérifiez que le côté ⊕ et le côté ⊖ de la pile sont bien positionnés. Remplacez les deux piles par des neuves lorsqu'elles sont à plat.

Autre

Si l'un des problèmes suivants se produit, éteignez le produit, débranchez la fiche d'alimentation de la prise murale et communiquez avec le service à la clientèle de LG Electronics pour demander une inspection. Ne réparez pas le produit vous-même.

- **Si le produit n'affiche pas d'image et n'émet pas de son même s'il est sous tension**
- **Si le produit continue d'afficher des images et d'émettre du son même s'il est hors tension**
- **En cas de fumée ou d'odeur de brûlé émanant du produit**
- **Si de l'eau ou une substance étrangère pénètre dans le produit**
- **Si l'image à l'écran semble coupée**
- **Si le produit fait des bruits répétitifs comme des vrombissements ou des craquements**
- **En cas d'autres problèmes ou dysfonctionnements du produit**

Renseignements sur le produit

Caractéristiques de diffusion (Selon le pays)	Système télévisuel	Téléviseur à transmission numérique terrestre / par câble / par satellite
	Impédance de l'antenne externe	75 Ω
Conditions de l'environnement	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 %
Conditions de réception sans fil	Distance	De 3 à 10 m (de 9,84 à 32,80 pi) (uniquement en l'absence d'obstacles)
Alimentation		120 V c.a.~ 50/60 Hz
Adaptateur	Zero Connect Box	Fabricant : Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd. Modèle : ADT-65AI-D00-3

Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis en raison de la mise à niveau des fonctions du produit.

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 visionné, les réglages du téléviseur, etc.).

- Pour obtenir des renseignements sur l'alimentation et la consommation d'énergie, consultez l'étiquette apposée sur le produit.
  - La consommation électrique typique est mesurée conformément à la norme CEI 62087 ou aux réglementations énergétiques de chaque pays.
  - Consultez l'étiquette au bas du produit pour connaître la source d'alimentation, les valeurs nominales et les renseignements sur le produit.
    * Sur certains modèles, l'étiquette se trouve à l'intérieur du couvercle du terminal de connexion du périphérique externe.
    * En fonction du modèle ou du pays, la consommation électrique typique peut ne pas être indiquée sur l'étiquette.

Renseignements sur l'avis de logiciel libre

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 ce produit et exigeant la divulgation du code source, et pour accéder à toutes les dispositions de licence, les avis de droits d'auteurs mentionnés, veuillez visiter le site *https://opensource.lge.com*.

LG Electronics mettra également à votre disposition le code source libre pour un prix couvrant le coût de la distribution sur simple demande par courriel à l'adresse opensource@lge.com.

Cette offre est valable pour une période de trois ans après notre dernière expédition de ce produit et s'applique à toute personne ayant reçu ces renseignements.

Licences

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

(Modèles pris en charge par la télécommande Magic Motion uniquement)

Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

Réglementation

Avis d'Industrie Canada

(Pour le Canada)

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

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

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 doit être installé de façon à garder une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre la source de rayonnement et votre corps.

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.

Exigences du CNR-247

(Pour le Canada)

[Pour les produits ayant la fonction sans fil utilisant des bandes de fréquences de 5 GHz]

(1) 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;

(2) Pour les dispositifs munis d'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;

(3) Pour les dispositifs munis d'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. spécifiée, selon le cas;

(4) [pour des dispositifs fonctionnant dans la bande de 5 250 à 5 350 MHz ayant une p.i.r.e. de plus de 200 mW] , les types d'antennes (s'il y en a plusieurs), les numéros de modèle de l'antenne et les pires angles d'inclinaison nécessaires pour rester conforme à l'exigence de la p.i.r.e. applicable au masque d'élévation, énoncée à la CNR-247 section 6.2.2.3, doivent être clairement indiqués.

Les utilisateurs doivent également savoir que les radars de grande puissance sont attribués en tant qu'utilisateurs principaux (c'est-à-dire les utilisateurs prioritaires) des bandes de 5 250 à 5 350 MHz et de 5 650 à 5 850 MHz et que ces radars peuvent causer des interférences avec les appareils LE-LAN et/ou les endommager.

Pour les produits dotés de la fonctionnalité sans fil utilisant des bandes de fréquences de 6 GHz

(Pour le Canada)

(1) Les dispositifs ne doivent pas servir à contrôler des systèmes d'aéronefs sans pilote ni à communiquer avec de tels systèmes.

(2) Les dispositifs ne doivent pas être utilisés sur des plateformes pétrolières.

(3) Les dispositifs ne doivent pas être utilisés à bord d'aéronefs, sauf pour les points d'accès intérieurs de faible puissance, les dispositifs subordonnés intérieurs, les dispositifs clients de faible puissance et les dispositifs de très faible puissance fonctionnant dans la bande de fréquences de 5 925 à 6 425 MHz, autorisés à bord des grands aéronefs, comme il est défini par le Règlement de l'aviation canadien, lors des vols au-dessus de 3 048 m (10 000 pieds).

(4) Les dispositifs ne doivent pas être utilisés dans des automobiles.

(5) Les dispositifs ne doivent pas être utilisés dans des trains.

(6) Les dispositifs ne doivent pas être utilisés sur des navires maritimes.

REMARQUE À L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR DU TÉLÉVISEUR/CÂBLE

(Pour 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) des États-Unis. 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! (DANGERS LIÉS À LA STABILITÉ)

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 les suivantes :

- TOUJOURS utiliser des meubles, des supports ou des méthodes de montage recommandés par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser des meubles qui peuvent supporter le téléviseur en toute sécurité.
- TOUJOURS s'assurer que le téléviseur ne dépasse pas le bord du meuble qui le supporte.
- TOUJOURS sensibiliser les enfants aux dangers que représente le fait de grimper sur un meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- TOUJOURS acheminer les cordons et les câbles reliés au téléviseur de façon à ce qu'on ne puisse pas trébucher dessus, tirer dessus ou les saisir.
- Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- Ne JAMAIS 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 JAMAIS placer le téléviseur sur un tissu ou tout autre matériau inséré entre le téléviseur et le meuble qui le supporte.
- Ne JAMAIS placer d'objets, tels que des jouets et des télécommandes, sur le téléviseur ou sur le meuble sur lequel le téléviseur est placé pour ne pas donner envie aux enfants d'y grimper.

Si le téléviseur actuel doit être déplacé, les mêmes précautions s'appliquent.

Symboles

~	Se rapporte au courant alternatif (c.a.).	⏻	Se rapporte à la mise en veille.
⎓	Se rapporte au courant continu (c.c.).	|	Se rapporte à la mise en marche (alimentation).
⧈	Se rapporte à un équipement de classe II.	⚡	Se rapporte à une tension dangereuse.

Utilisation de la télécommande Magic Motion

Pression courte

Guide de base

Alimentation : Permet d'allumer ou d'éteindre le téléviseur.

Sélectionnez **Menu personnalisé**. (Attribuez la touche selon les préférences de l'utilisateur, p. ex. Sourdine/Entrée/HDMI.)

Permet d'afficher la **Plateforme pour maison intelligente**.

Permet d'accéder à la fonction **Guide TV**.

Permet de rechercher du contenu recommandé. (Certains services recommandés peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.)

Permet d'afficher le **Menu d'accueil**.

Permet d'afficher plus de fonctions de la télécommande.

❶ **Pression :** Permet de sélectionner le menu et de commander l'appareil (lecture/pause, etc.). (lecture/pause, etc.)
Défilement vers le haut et vers le bas : Permet de faire défiler l'écran ou de changer de chaîne.

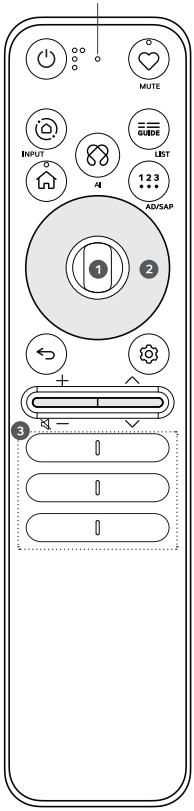
❷ **Haut, Bas, Gauche, Droite :** Boutons de navigation.

Permet de passer à l'**Étape précédente**.

Permet d'afficher le **Menu Paramètres rapides**.

❸ Divers boutons de service de contenu.

Microphone



Pression longue

Guide étendu

Permet d'accéder aux **Raccourcis d'accessibilité**.

Permet de changer la **Source d'entrée**.

Permet d'afficher la **Liste de chaînes** enregistrées.

Parlez à la télécommande tout en maintenant la touche enfoncée pour utiliser la fonction **Reconnaissance vocale**.

Permet d'activer le **Zoom écran**.

Permet d'activer la fonction **SAP** (seconde piste audio).

Permet de fermer l'écran affiché sur le téléviseur et d'afficher le **Menu d'accueil**.

Permet d'afficher le **Menu Tous les paramètres**.

+ / — Poussez vers le haut ou vers le bas pour **Régler le volume**.

^ / v Poussez vers le haut ou vers le bas pour **Changer de chaîne**.

— Appuyez longuement pour mettre le téléviseur en **Sourdine**.

Remarque

- Les termes utilisés dans ce manuel sont généraux afin de favoriser la compréhension des utilisateurs et peuvent ne pas correspondre aux termes affichés à l'écran.

Les descriptions qui figurent dans le présent manuel font référence aux boutons qui se trouvent sur la télécommande. Veuillez lire le présent manuel attentivement et utiliser le téléviseur correctement.

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

(Certains boutons et services peuvent ne pas être offerts selon le modèle ou la région.)

Enregistrement de la télécommande Magic Motion

Pour utiliser la télécommande Magic Motion, vous devez d'abord la jumeler au téléviseur.

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

* Si vous n'arrivez pas à jumeler la télécommande Magic Motion au téléviseur, éteignez et rallumez le téléviseur, puis réessayez.

Annulation de l'enregistrement de la télécommande Magic Motion

Maintenez enfoncés les boutons **(Précédent)** et **(Accueil)** pendant cinq secondes pour annuler le jumelage entre votre téléviseur et la télécommande Magic Motion.

* Maintenez enfoncés les boutons **(Accueil)** et **(Réglages rapides)** pendant au moins cinq secondes pour déconnecter et réenregistrer simultanément la télécommande Magic Motion.

⚠ Mise en garde

- 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), la télécommande Magic Motion pourrait ne pas fonctionner correctement en raison d'interférences de fréquences.

Utilisation du mode Toujours prêt

(Selon le modèle)

Vous pouvez faire fonctionner le téléviseur et établir une connexion Bluetooth avec la reconnaissance vocale directe lorsque le téléviseur est éteint.

* Appuyez sur le bouton **(Alimentation)** pendant que vous regardez la télévision pour faire basculer l'écran en mode [Toujours prêt], et appuyez sur le bouton **(Alimentation)** à nouveau pour désactiver le mode [Toujours prêt].

* Appuyez sur le bouton **(Accueil)** ou sur le bouton **(Précédent)** pour regarder la télévision lorsque l'écran est en mode [Toujours prêt].

* Appuyez sur le bouton **Molette (OK)** pour afficher le fond d'écran lorsque l'écran en mode [Toujours prêt] est éteint, et appuyez sur le bouton **(Alimentation)** pour regarder la télévision.

Remarque

- L'utilisation du mode Toujours prêt peut augmenter la consommation d'énergie.

LG
Life's Good

OWNER'S MANUAL

EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

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

www.lg.com
P/NO : MFL71445401 (1901-REV00)

ENGLISH

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	Λ (Arrow Key / Cursor Up)	R/C Button	B5	RECENT	R/C Button
41	V (Arrow Key / Cursor Down)	R/C Button	BA	II (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, -	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.

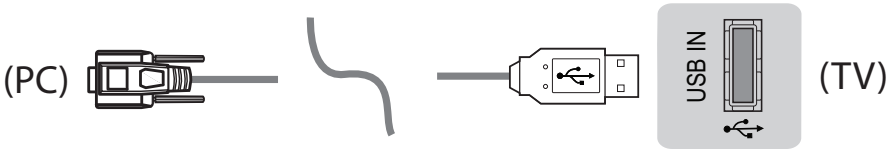
Connect the USB to Serial(RS-232C) converter/RS-232C(Serial) input jack to an external control device (such as a computer or an A/V control system) to control the product's functions externally.

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(RS-232C) converter with USB Cable

USB Type

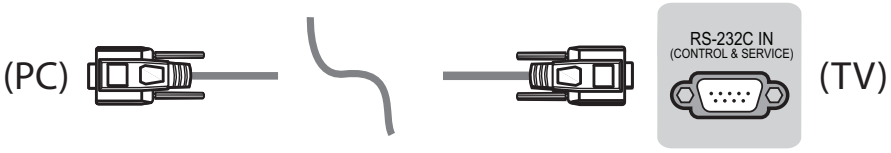


- LGTV supports PL2303 chip-based (Vendor ID : 0x0557, Product ID : 0x2008) USB to serial(RS-232C) converter which is not made nor provided by LG.
- It can be purchased from computer stores that carry accessories for IT support professionals.

RS-232C(Serial) With RS-232C(Serial) Cable

DE9 (D-Sub 9pin) Type

- You need to purchase the RS-232C (DE9, D-Sub 9pin female-to-female type) to RS-232C(Serial) 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.

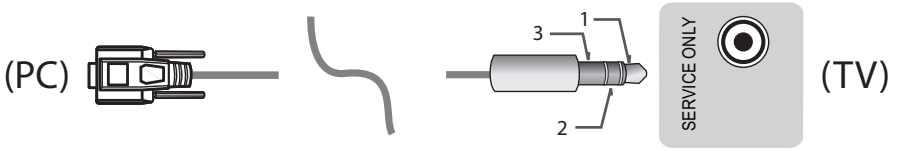
ENGLISH

Phone jack Type

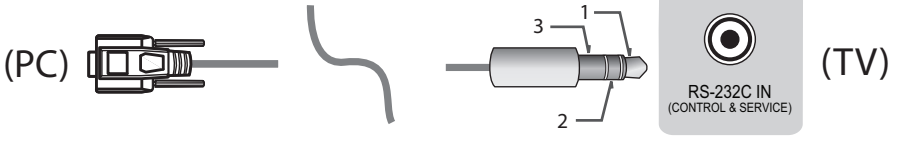
- You need to purchase the phone-jack to RS-232 cable required for the connection between the PC and the TV, which is specified in the manual.

* For other models, connect to the USB port.

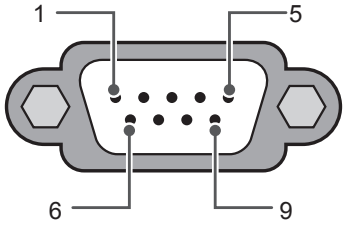
* The connection interface may differ from your TV.



- or



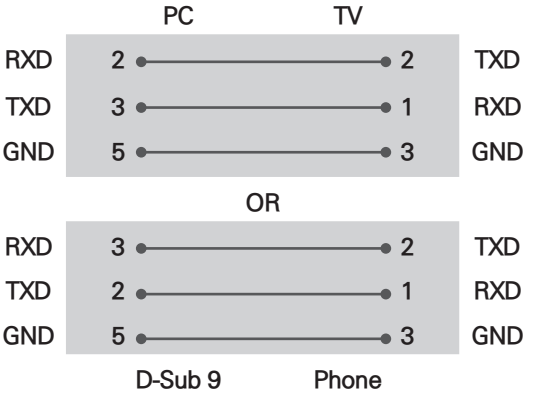
Customer Computer



RS-232C
(Serial port)

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.9)
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 ь 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)
02 : Wide screen (16:9)
04 : Zoom
05 : Zoom 2 (Latin America except Colombia Only)
06 : Set by Program/ Original
07 : 14:9 (Europe, Colombia, Mid-East, Asia except South Korea and Japan)
09 : * Just Scan
0B : Full Wide (Europe, Colombia, Mid-East, Asia except South Korea and Japan)
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]

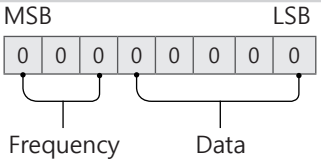
Data Min : 02: Orbiter
08: Normal
20: Color(Colour) Wash

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 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
Life's Good

LG
Life's Good

MANUEL D'UTILISATION

CONFIGURATION DE L'APPAREIL DE COMMANDE EXTERNE

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

www.lg.com
P/NO : MFL71445403 (1903-REV00)

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	Λ (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	II (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, -	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.

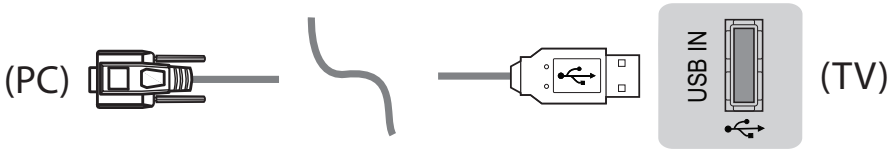
Branchez l'adaptateur USB vers Série (RS-232C) ou la prise d'entrée RS-232C (série) sur un appareil de commande externe (comme un ordinateur ou un système de commande audio-vidéo) pour commander les fonctions du produit de façon externe.

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 vers Série (RS-232C) avec câble USB

Type USB

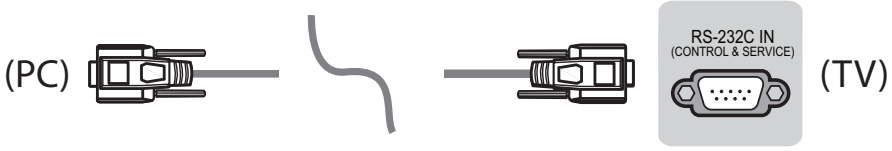


- Les téléviseurs LG sont compatibles avec l'adaptateur à puce USB vers Série (RS-232C) (réf. fabricant : 0 x 0557, réf. produit : 0 x 2008), qui n'est ni fabriqué ni fourni par LG.
- Vous pourrez vous le procurer auprès de distributeurs spécialisés en informatique professionnelle.

RS-232C (Série) avec câble RS-232C (Série)

Type DE9 (D-Sub 9 broches)

- Vous devez vous procurer le câble RS-232C (type DE9, D-Sub à 9 broches, femelle-femelle) vers RS-232C (Série) afin d'établir la connexion entre le l'ordinateur et le téléviseur, comme il est indiqué dans le manuel.



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

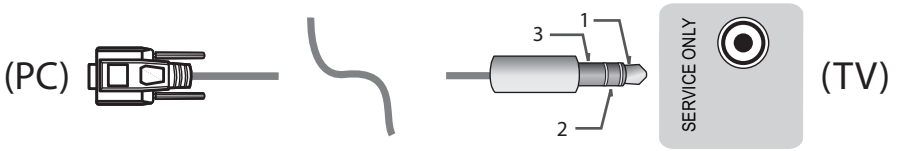
FRANÇAIS

Type sortie casque

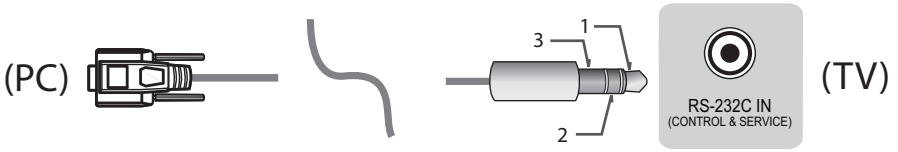
- Vous devez disposer du câble de type sortie casque/RS-232 pour établir la connexion entre votre ordinateur et le téléviseur, comme il est indiqué dans le manuel.

*Pour les autres modèles, branchez sur le port USB.

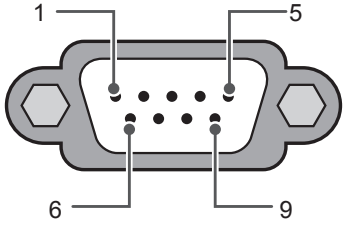
*L'interface de connexion peut être différente de celle de votre téléviseur.



- ou



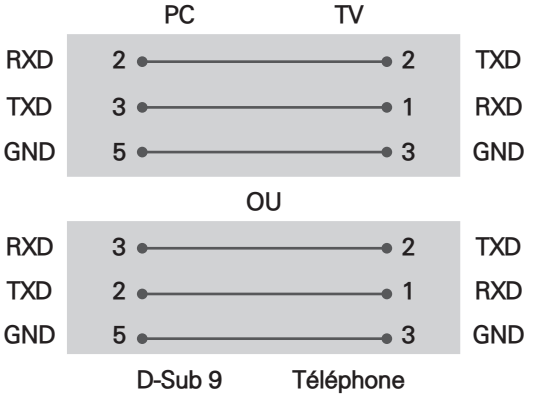
Ordinateur du client



RS-232C
(Port série)

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)
02 : Format panoramique (16:9)
04 : Zoom
05 : Zoom 2 (Amérique latine, sauf la Colombie uniquement)
06 : Selon émission/ Original
07 : 14:9 (Europe, Colombie, Moyen-Orient, Asie, à l'exception de la Corée du Sud et du Japon)
09 : *Sur mesure
0B : Largeur intégrale (Europe, Colombie, Moyen-Orient, Asie, à l'exception de la Corée du Sud et du Japon)
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]

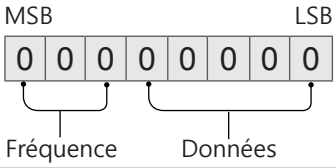
Données min. : 02 : Orbiteur
08 : Normal
20 : Tracé couleur

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	1re bande	0	0	0	0	0	0 (décimal)
0	0	1	2e bande	0	0	0	0	1	1 (décimal)
0	1	0	3e bande	...	...	...	...	...	...
0	1	1	4e bande	1	0	0	1	1	19 (décimal)
1	0	0	5e 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 ISDB-BS (Japon)	10 : ATV
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] fontionne 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
02 : Cinéma
04 : Manuel
01 : Sport
03 : Extrême
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]


LG
Life's Good