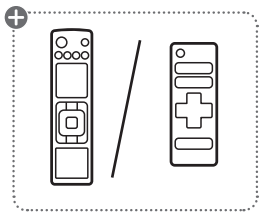
LG

MFL05780122251 1REV03

65UK660H0UA
65UK650P0UA







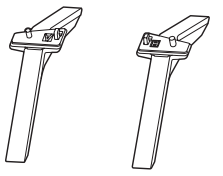




www.lg.com/id-manual

PDF

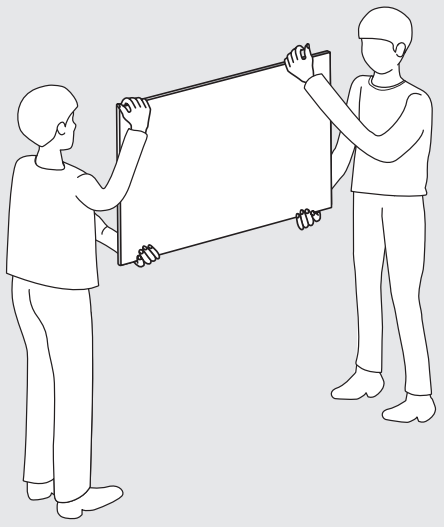
Printed in Korea
Imprimé en Corée



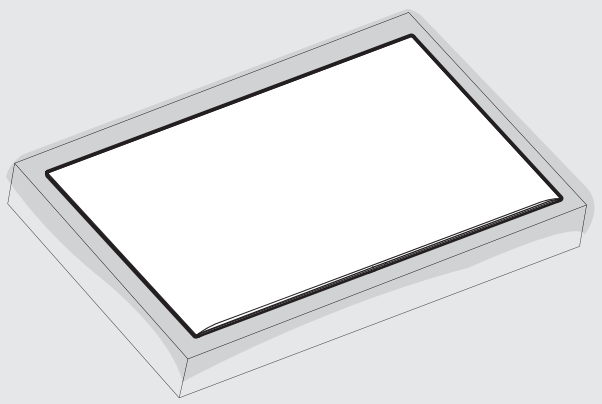


ⓐ x 6
(M4 x L20)

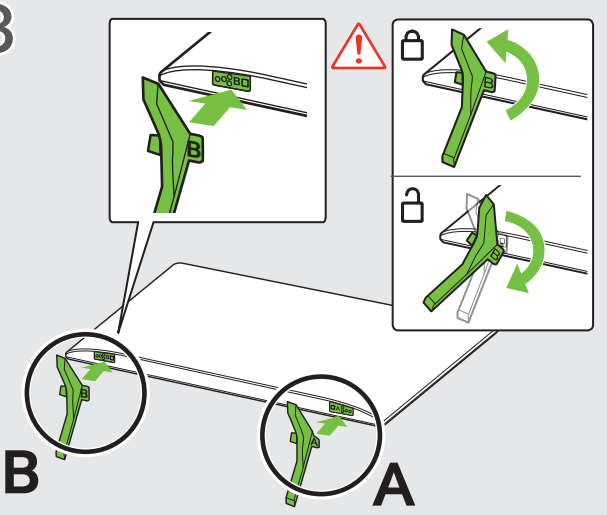
1



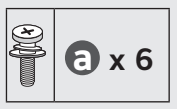
2

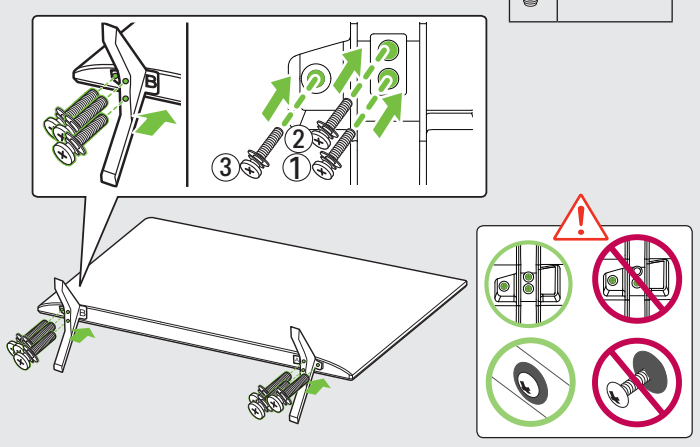


3

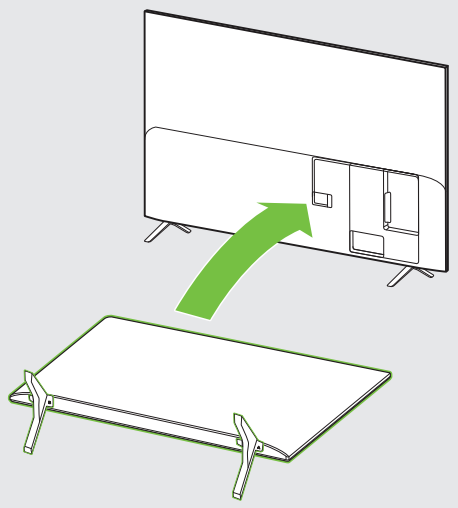


4

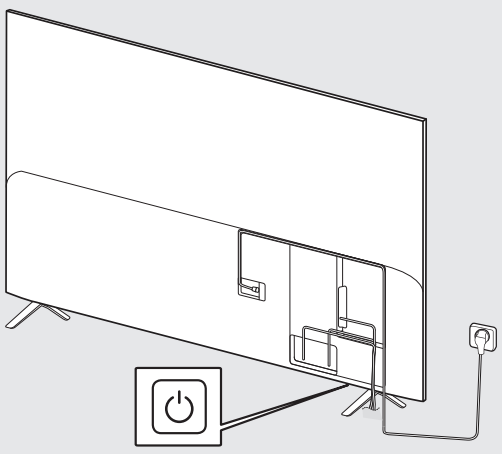


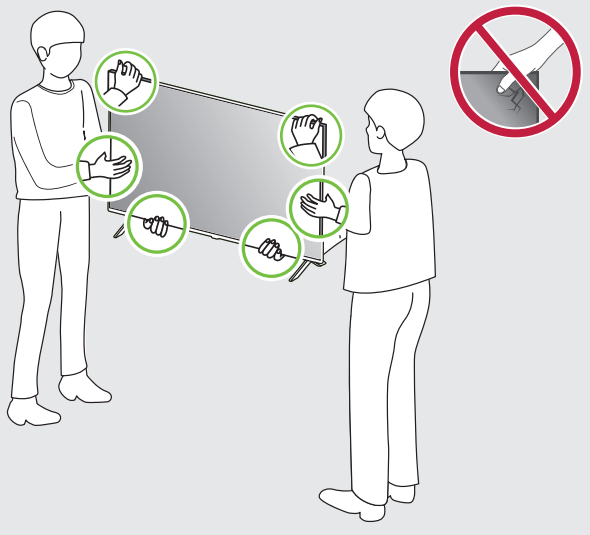


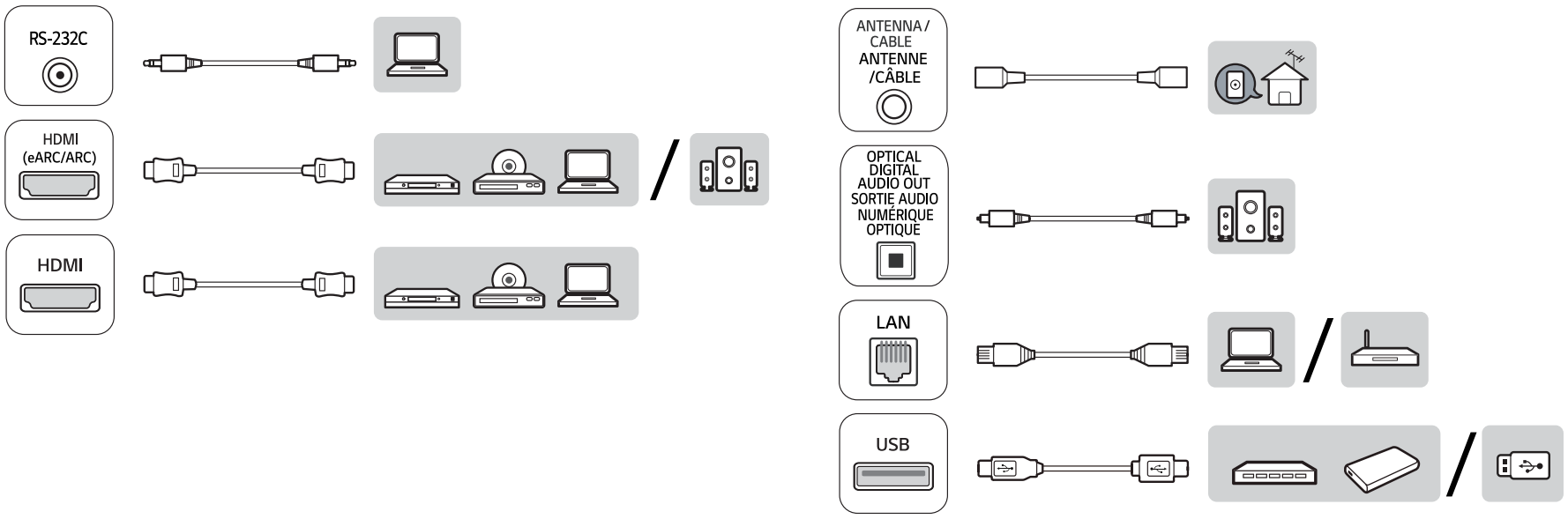
5

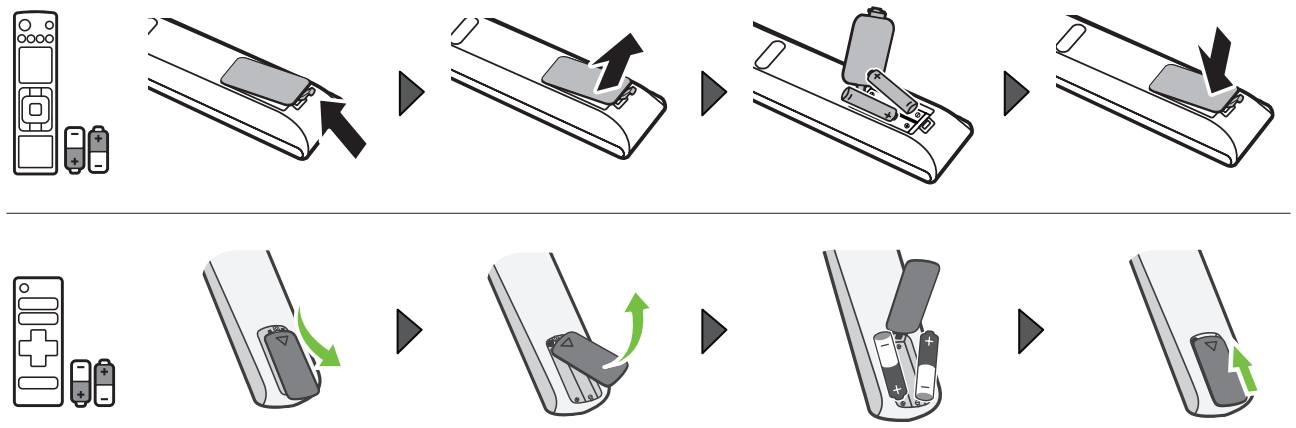


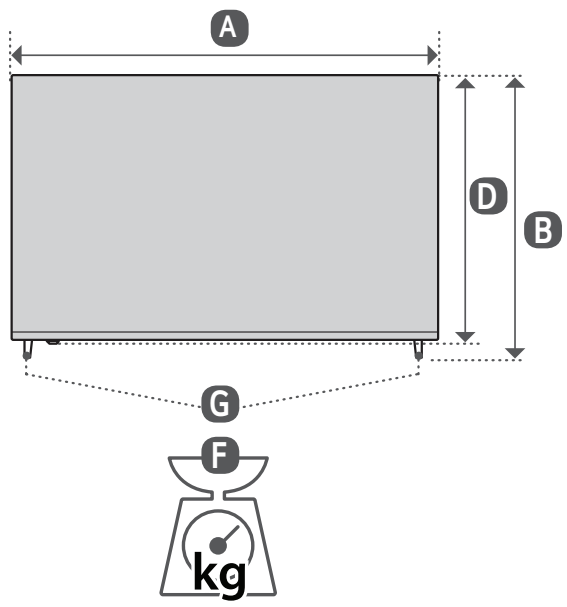
6











mm (inches / pulgadas / po)
kg (lbs / libras / lb)

	A	B	C	D	E	F	F - G	
65UK660H0UA **65UK650P0UA**	1455 mm (57.2) inches	904 mm (35.5) inches	269 mm (10.5) inches	841 mm (33.1) inches	67.9 mm (2.6) inches	16.7 kg (36.8) lbs	16.5 kg (36.3) lbs	165 W
Power requirement / Alimentación requerida / Alimentation électrique						AC 120 V~ 50 / 60 Hz		

OWNER'S MANUAL

Safety and Reference

LED TV*

* LG LED TV applies LCD screen with LED backlights.

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

43UK660H0UA	43UK650P0UA
50UK660H0UA	50UK650P0UA
55UK660H0UA	55UK650P0UA
65UK660H0UA	65UK650P0UA
75UK660H0UD	75UK650P0UD

MFL05780204251 1REV01

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc.
All Rights Reserved.

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.


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


The symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying 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 TV 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 TV to direct air conditioning.
  - Do not install in excessively dusty places.

  Otherwise, this may result in fire, electric shock, combustion/ explosion, malfunction or product deformation.
- **Ventilation**
  - Install your TV 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 TV for a long period, the ventilation openings may become hot.
- Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the device.
- Do not move the TV whilst 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 TV.
- 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 TV. Otherwise, the TV may fall over, which may cause serious injury.

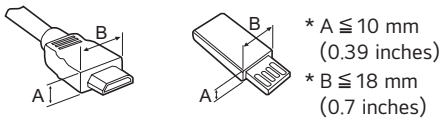
- **Outdoor Antenna Grounding** (Can differ by country):
  - If an outdoor antenna is installed, follow the precautions below. An outdoor antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can come in contact with such power 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
- **Grounding** (Except for devices which are not grounded.)
  - TV with a three-prong grounded AC plug must be connected to a three-prong grounded AC outlet. Ensure that you connect the earth ground wire to prevent possible electric shock.
- Never touch this apparatus or antenna during a lightning storm. You may be electrocuted.
- Make sure the power cord is connected securely to the TV 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 TV).
  - If you smell smoke or other odors coming from the TV.
  - When lightning storms or when unused for long periods of time.

  Even the TV is turned off by remote control or button, AC power source is connected to the unit if not unplugged in.
- Do not use high voltage electrical equipment near the TV (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 an 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. An impact could damage the adapter.
- To reduce the risk of fire or electrical shock, do not touch the TV 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: 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 TVs. Do not press or put stress on the front panel of the TV. 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, 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.
- **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 TV. Do not clean your TV 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.

Preparing

- When the TV is turned on for the first time after being shipped from the factory, initialization of the TV may take approximately one minute.
- Image shown may differ from your TV.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The available menus and options may differ from the input source or product model that you are using.
- New features may be added to this TV in the future.
- The device must be easily accessed to a location outlet near the access. Some devices are not made by turning on / off button, turning off the device and unplugging the power cord.
- The items supplied with your product may vary depending upon the model.
- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
- For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm (0.39 inches) thick and 18 mm (0.7 inches) width.
- Use an extension cable that supports USB 2.0 if the USB cable or USB flash drive does not fit into your TV's USB port.
- Use a certified cable with the HDMI logo attached.
- If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur.
- Recommended HDMI cable types
  - Ultra High Speed HDMI®/™ cable (3 m (9.84 feet) or less)



* A ≦ 10 mm (0.39 inches)
* B ≦ 18 mm (0.7 inches)

- Do not use any unapproved items to ensure the safety and lifespan of the product.
- Any damages or injuries by using unapproved items are not covered by the warranty.

Optional Extras

Optional extras can be changed or modified for quality improvement without any notification. Contact your dealer for buying these items.

These devices work only with certain models.

The model name or design may be changed due to the manufacturer's circumstances or policies.

(Depending upon model)

Magic Remote Control

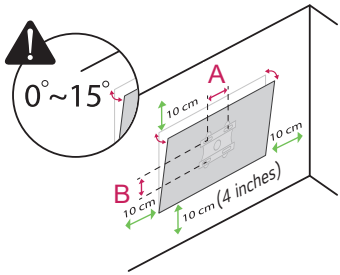
(Depending on model)

MR24GA

Check whether your TV model supports Bluetooth in the Wireless Module Specification to verify whether it can be used with the Magic Remote.

Wall Mounting Bracket

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



Model	43UK660H0UA 50UK660H0UA 43UK650P0UA 50UK650P0UA	55UK660H0UA 55UK650P0UA
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 200
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket (optional)	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240

Model	65UK660H0UA 65UK650P0UA	75UK650P0UD 75UK660H0UD
VESA (A x B) (mm)	300 x 200	400 x 400
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket (optional)	OLW480B	WB24GCB

Lifting and Moving the TV

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

- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.
- Hold the top and bottom of the TV frame firmly. Make sure not to hold the transparent part, speaker, or speaker grille area.
- Use at least two people to move a large TV.
- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright; never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- When handling the TV, be careful not to damage the protruding buttons.

- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not place the product on the floor with its front facing down without padding. Failure to do so may result in damage to the screen.
- Do not move the TV by holding the cable holders, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur. (Depending upon model)
- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches. (Depending upon model)

Mounting on a Table

(Depending upon model)

1 Lift and tilt the TV into its upright position on a table.
- Leave a 10 cm (4 inches) (minimum) space from the wall for proper ventilation.

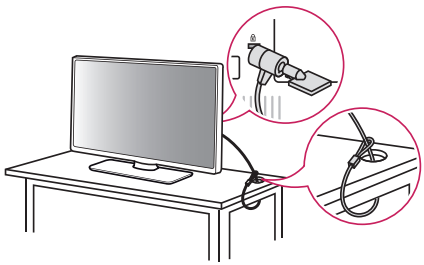
2 Connect the power cord to a wall outlet.

- Do not apply foreign substances (oils, lubricants, etc.) to the screw parts when assembling the product. (Doing so may damage the product.)
- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.
- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damage or injuries caused by using unapproved items are not covered by the warranty.
- When assembling the stand, ensure that all of the provided screws are attached. If the screws are not fully tightened, the product may tilt or tip over, resulting in damage. Tightening the screws with excessive force may cause them to come off due to abrasion of the screw joint.

Using the Kensington Security System (optional)

(Depending upon model)

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



- The Kensington security system is optional. You can obtain additional accessories from your local dealer.

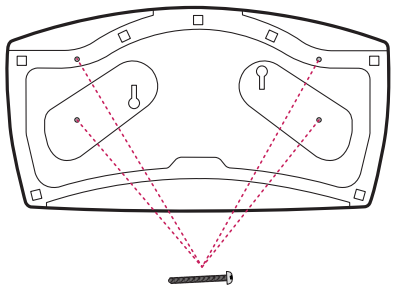
Attaching the TV to a desk

(Depending upon model)

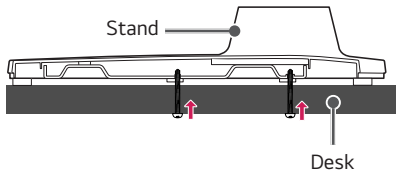
If mounting the TV on a table, make sure it is installed according to the method outlined in 'Attaching the TV to a desk'.

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

(TYPE A)

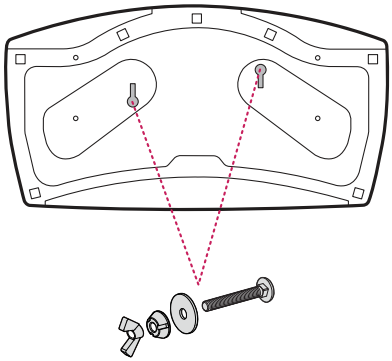


4-Screws
(Not provided as parts of the product.)

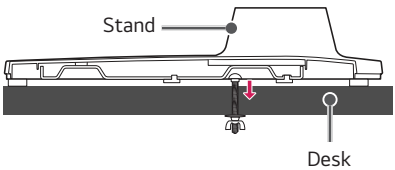


Screw: M5 x L (*L: Table depth + 8~10 mm)
ex) Table depth: 15 mm,
Screw: M5 x L25

(TYPE B)



2-Screws for Stand Fixing,
2-Washers for Stand Fixing,
2-Nuts for Stand Fixing
(Provided as parts of the product.)



Securing TV to the Wall

1 Insert and tighten the eye-bolts or TV brackets and bolts on the back of the TV.
- If there are bolts inserted at the eye-bolts position, remove the bolts first.

2 Mount the wall brackets with the bolts to the wall. Match the location of the wall bracket and the eye-bolts on the rear of the TV.

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

- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- Brackets, bolts, and ropes are optional. You can obtain additional accessories from your local dealer.

Mounting on a Wall

An optional wall mount can be used with your LG Television. Consult with your local dealer for a wall mount that supports the VESA standard used by your TV model. Carefully attach the wall mount bracket at the rear of the TV. Install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. If you are attaching the TV to other building materials, please contact qualified personnel to install the wall mount. Detailed instructions will be included with the wall mount. We recommend that you use an LG brand wall mount. The LG wall mount is easy to adjust or to connect the cables. When you do not use LG's wall mount bracket, use a wall mount bracket where the device is adequately secured to the wall with enough space to allow connectivity to external devices. If you are using a non-adjustable mount, attach the mount to the wall. Attach the cables to the TV first, then attach the TV to the mount.

- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse. (Depending upon model)
- For more information of screws and wall mount bracket, refer to the Separate purchase.
- If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts) to the back of the product. When you install the set to use the wall mounting bracket (optional parts), fix it carefully so as not to drop.
- When mounting a TV on the wall, make sure not to install the TV by hanging the power and signal cables on the back of the TV.
- Do not install this product on a wall if it could be exposed to oil or oil mist. This may damage the product and cause it to fall.

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

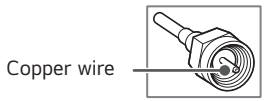
Connections

You can connect various external devices to the TV. For more information on external device's connection, refer to the manual provided with each device.

Antenna/Cable

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

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



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

Other connections

Connect your TV to external devices. For the best picture and audio quality, connect the external device and the TV with the HDMI cable.

HDMI

- Supported HDMI Audio format:
  (Depending upon model)
  AC3 (Dolby Digital), EAC3, PCM

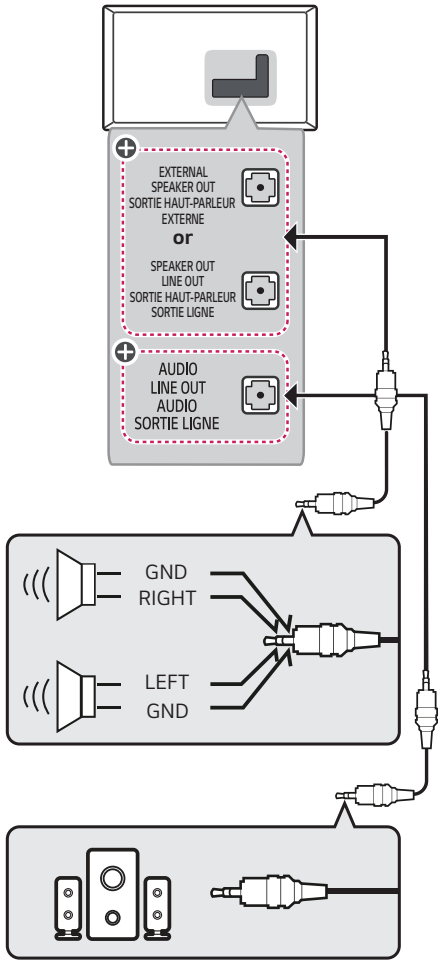
⚠
- If the device connected to Input Port also supports HDMI Deep Color, your picture may be clearer. However, if the device doesn't support it, it may not work properly. In that case, change the TV's [HDMI Deep Color] setting to off. (Depending upon model)
  MENU
- SETTINGS / ⚙ ► ⚙ ► [General] ► [External Devices] ► [HDMI Settings] ► [HDMI Deep Color] (Depending upon model)

USB

- Some USB Hubs may not work. If a USB device connected through a USB Hub is not detected, connect it directly to the USB port on the TV.
- It is recommended that you use a USB hub or USB HDD with a power supply. (If the power supplied is not sufficient, the USB storage device may not be detected properly.)
- It is recommended that you use an external USB HDD with a rated voltage of 5 V of less and a rated current of 500 mA or less.

External Speakers

(Depending upon model)



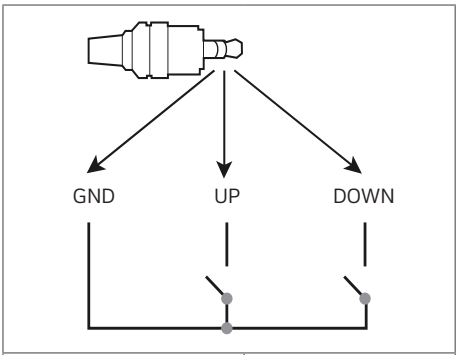
⊕: Depending upon model

- Use only with the 3 pole 3.5 mm stereo jack.
- Do not connect your headphones or earphones to the port for connecting an external speaker.

Method of volume control port

(Depending upon model)

- Cable Spec.



Each up/down pins are connected to CPU with pull up resistor respectively.	CPU detects transition from 3.3 V to GND level for volume control.

External Devices

Supported external devices are: Blu-ray player, HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices.

- The external device connections shown may differ slightly from illustrations in a manual.
- Connect external devices to the TV regardless about the order of the TV port.
- If you connect a gaming device to the TV, use the cable supplied with the gaming device.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.
- In PC mode, there may be noise associated with the resolution, vertical pattern, contrast or brightness. If noise is present, change the PC output to another resolution, change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the [Picture] menu until the picture is clear. Depending upon the graphics card, some resolution settings may not allow the image to be positioned on the screen properly.
- When connecting via a wired LAN, it is recommended to use a CAT 7 cable.

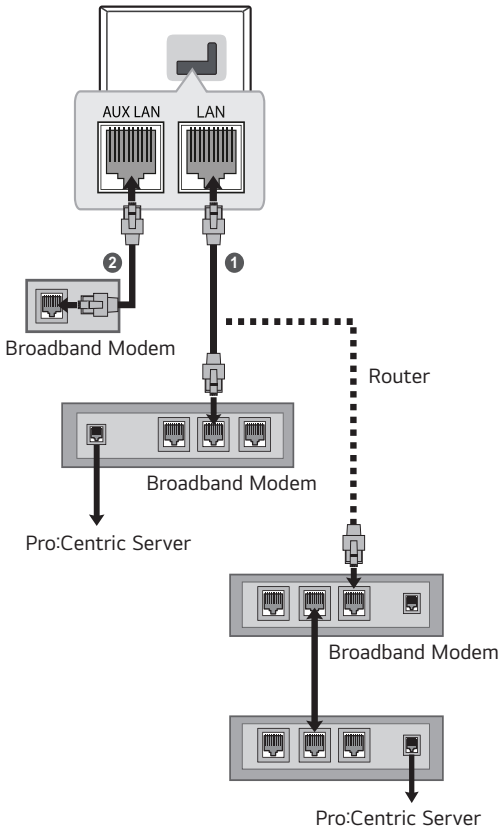
Network setup

(Depending upon model)

Wired network connection

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

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



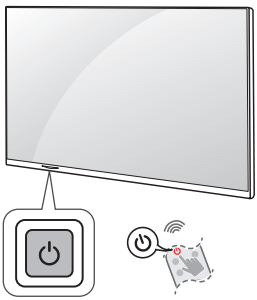
1. Connect the **LAN** port of the Modem or Router to the **LAN** port on the TV.
2. Connect the **LAN** port of the PC to the **AUX LAN** port on the TV. (Depending upon model)

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

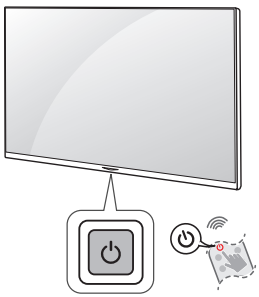
Turning on the TV

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

A Type



B Type



Basic Functions

A Type

	Power On (Press) Power Off [1] (Press)

1) All running apps will close.

B Type

	Power On (Press) Power Off [1] (Press and Hold) Menu control (Press [2]) Menu selection (Press and Hold [3])

1) All running apps will close.

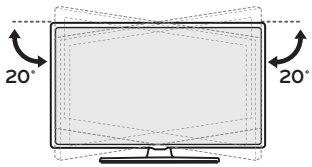
2) You can access and adjust the menu by pressing the button when TV is on.

3) You can use the function when you access menu control.

Adjusting the Angle of the TV to suit view

(Depending upon model)

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



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

Using Remote Control

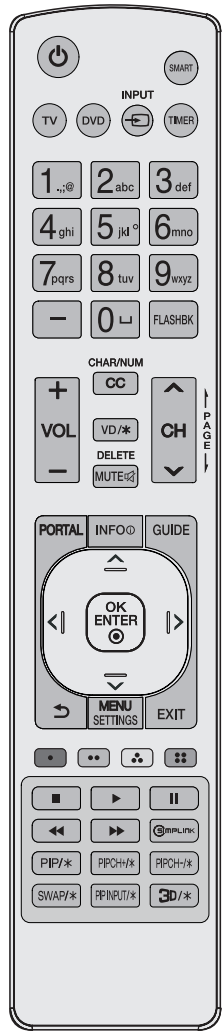
The descriptions in this manual are based on the buttons on the remote control. Please read this manual carefully and use the TV correctly.

To install batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AAA) matching the ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover.

To remove the batteries, perform the installation actions in reverse. This remote uses infrared light. When in use, it should be pointed in the direction of the TV's remote sensor.

A Type

(Depending upon model)



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

*** To use the button, press and hold for more than 1 seconds.**

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

***** To use the button, press and hold for more than 5 seconds. (Without facing the TV)**

(Power) Turns the TV on or off.

SMART Accesses the Smart menu.

TV Selects the remote's operating mode: TV.

DVD Selects the remote's operating mode: DVD.

INPUT Changes the input source.

TIMER Turns the TV off in a set amount of time.

Number buttons Enters numbers.

0* Shows the quick access.

1~9* Launches the app registered for each number.

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

(Space) Not functional.

FLASHBK Tunes to the last channel or input viewed.

VOL Adjusts the volume level.

CHAR/NUM Not functional.

CC Selects a closed caption.

VD/✳ Enables VD function. SAP (Secondary Audio Program) feature can also be enabled by pressing the VD key.

DELETE Not functional.

MUTE Mutes all sounds.

MUTE** Accesses the [Accessibility] menu.

MUTE*** Adjusts the Multi IR function.

CH Scrolls through the saved channels.

PAGE Moves to the previous or next screen.

PORTAL Displays and removes Pro:Centric Application.

INFO Shows the information of the current program.

GUIDE Displays and removes the electronic program guide of Pro:Centric Application.

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

OK ENTER Selects menus or options and confirms your input.

(Back) Returns to the previous screen.

MENU SETTINGS Accesses the [Quick Settings].

MENU SETTINGS* Accesses the [Settings] menu.

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

These access special functions in some menus.

Control buttons for media contents

SIMPLINK Feature can only be enabled or disabled by installer menu settings. Configuration of this feature is not supported on TV remote control.

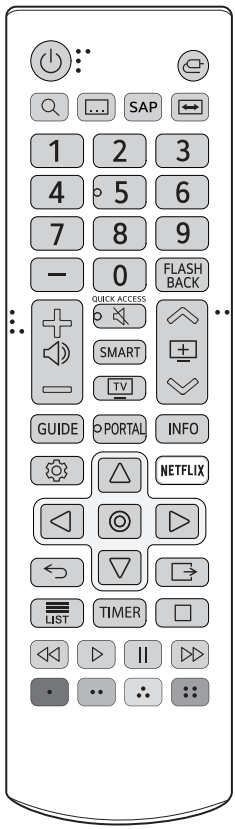
PIP/✳,PIPCH+/✳,PIPCH-/✳,SWAP/✳,PIP INPUT/✳ Not functional.

3D/✳ Used for viewing 3D video. (For 3D models)

- Do not mix new batteries with old batteries. This may cause the batteries to overheat and leak.
- Failure to match the correct polarities of the battery may cause the battery to burst or leak, resulting in fire, personal injury, or ambient pollution.
- This apparatus uses batteries. In your community there might be regulations that require you to dispose of these batteries properly due to environmental considerations. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Batteries inside or inside the product shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

B Type

(Depending upon model)



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

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

**** To use the button, press and hold for more than 5 seconds. (Without facing the TV)**

(Power) Turns the TV on or off.

(Input) Changes the input source.

(SEARCH) Show the search page. (Depending on model)

Recalls your preferred subtitle in digital mode.

SAP Enables SAP (Secondary Audio Program) Feature.

Resizes an image.

Number button Enters numbers.

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

FLASH BACK Tunes to the last channel or input viewed.

Adjusts the volume level.

(MUTE) Mutes all sounds.

(Mute)* Pressing and holding the button accesses the [Accessibility] menu.

(Mute)** Adjusts the Multi IR function.

QUICK ACCESS **0*** Show the quick access.

1~9* Launch the app registered for each number.

SMART Accesses the Home menu.

You can watch TV. If you are watching TV, selects Radio, TV and DTV programme.

Scrolls through the saved channels.

GUIDE Displays the program event according to time scheduler.

PORTAL Displays and removes Pro:Centric Application.

INFO Shows the information of the current program.

(Settings) Accesses the setting menu.

NETFLIX Connects to the Streaming Service.

Selects menus or options and confirms your input.

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

(Back) Returns to the previous screen.

(EXIT) Clears on-screen displays and returns to TV viewing.

LIST Accesses the saved channel list.

TIMER Turns the TV off in a set amount of time.

Control buttons ( ) Control buttons for media contents

These access special functions in some menus.

- Do not mix new batteries with old batteries. This may cause the batteries to overheat and leak.
- Failure to match the correct polarities of the battery may cause the battery to burst or leak, resulting in fire, personal injury, or ambient pollution.
- This apparatus uses batteries. In your community there might be regulations that require you to dispose of these batteries properly due to environmental considerations. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Batteries inside or inside the product shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Troubleshooting

The software may be updated for improvement in performance. The customer is responsible to ensure the compatibility of their equipment with any LG Electronics software. If needed, please consult with LG Electronics and update new software versions according to the guidance provided by LG Electronics.

- Cannot control the TV with the remote control.
  - Check if anything such as tape has been placed over the receiver.
  - Check if there is any obstacle between the product and the remote control.
  - Replace the batteries with new fresh ones.
- No image display and no sound is produced.
  - Check if the product is turned on.
  - Check if the power cord is connected to a wall outlet.
  - Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.
- The TV turns off suddenly.
  - Check the power control settings. The power supply may be interrupted.
  - Check if the auto-off function is activated on the settings related time.
  - If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.
- When connecting to the PC (HDMI), no signal is detected.
  - Turn the TV off/on using the remote control.
  - Reconnect the HDMI cable.
  - Restart the PC with the TV on.
- **Abnormal Display**
  - If the TV feels cold to the touch, there may be a small flicker when it is turned on. This is normal; there is nothing wrong with TV. Some minute dot defects may be visible on the screen, appearing as tiny red, green, or blue spots. However, they have no adverse effect on the TV's performance. Avoid touching the LCD screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary distortion effects on the screen.
  - This panel is an advanced product that contains millions of pixels. In a very few cases, you could see fine dots on the screen while you're viewing the TV. Those dots are deactivated pixels and do not affect the performance and reliability of the TV.
  - Displaying a still image for a prolonged period of time may cause an image sticking. Avoid displaying a fixed image on the TV screen for an extended length of time.
- **Generated Sound**
  - **Cracking noise** A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to temperature and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required.
  - **Electrical circuit humming/panel buzzing** A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending upon the product. This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

⚠
- When cleaning the product, be careful not to allow any liquid or foreign objects to enter the gap between the upper, left or right side of the panel and the guide panel. (Depending upon model)
- Make sure to wring any excess water or cleaner from the cloth.
- Do not spray water or cleaner directly onto the TV screen.
- Make sure to spray just enough of water or cleaner onto a dry cloth to wipe the screen.

Settings

(Depending upon Model)

Selecting Picture Mode

MENU
SETTINGS / ⚙ ▶ ⚙ ▶ [Picture] ▶ [Select Mode]

Select the picture mode that is best suited to your viewing environment, preferences or video type.

- [Vivid] Sharpens the image by increasing the contrast, brightness and sharpness.
- [Standard] Displays the picture with natural contrast, brightness and sharpness levels.
- [Basic] Displays the picture in the manufacturer's basic setting which is optimized for normal viewing.
- [Cinema] Suitable picture for movies.
- [Sports] / [Soccer] Suitable picture for sports games. Sharpens the image of rapid movements such as kicking or throwing a ball.
- [Game Optimizer] Suitable picture for gameplay.
- [FILMMAKER MODE] Provides optimized Cinema Picture quality certified by UHD Alliance, the standard setting body for UHD-related technologies.
- [Expert (Bright space, daytime)] / [Expert (Dark space, night)] Suitable for movies, etc. viewed in a dark environment. [Expert (Dark space, night)] has lower color temperature than [Expert (Bright space, daytime)]. Select a mode that is suitable for the movie you are watching.
- If an HDR/Dolby Vision video signal is input to the models that do not support the HDR/Dolby Vision technology, normal signal picture mode options will be made available.
- Depending upon the input signal, the available picture models may be different.
- When watching online service content, the Picture Mode may be changed to match the content being shown.
- [Expert] is an option that allows a picture quality expert to fine-tune the quality of the standard picture. Thus, it may not be effective for a normal picture.
- [Select Mode] changes may modify [Energy Saving] and [Motion Eye Care] settings and it can affect energy consumption.

Adjusting the Brightness of a Picture

MENU
SETTINGS / ⚙ ▶ ⚙ ▶ [Picture] ▶ [Advanced Settings] ▶ [Brightness]

Adjust the brightness of the entire screen.

- [Panel Brightness] Controls the level of screen brightness by adjusting the backlight.
- [Adjust Contrast] Adjusts the contrast of the bright and dark areas of the picture.
- [Black Level] Adjusts the brightness of dark areas of the screen.
- [Auto Dynamic Contrast] Corrects the difference between the bright and dark areas of the screen for optimal results depending upon the brightness of the picture.
- [Gamma(Adjust Brightness)] Adjusts the medium brightness of the picture.
- [Video Range] Adjusts the darkness of the screen in order to display a perfect black.
- [Motion Eye Care] Automatically adjusts brightness and reduces image blur based on image data which reduces eyestrain.
- Depending upon the input signal or the selected picture mode, the available options may differ.
- The configurable items differ depending upon model.

To use Energy Saving Feature

MENU
SETTINGS / ⚙ ▶ ⚙ ▶ [General] ▶ [Energy Saving]

Reduces power consumption by adjusting peak screen brightness.

- [No Signal Auto Off] Configure how the TV operates when there is no video signal for a certain period.
- [Energy Saving Step]
  - [Off]: Turns off the [Energy Saving Step].
  - [Minimum]/[Medium]/[Maximum]: Use the power saving feature according to [Energy Saving Step] set on TV.
- [Screen Off] Screen is turned off and only sound is played.

Specifications

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

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

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

Broadcasting Specifications	
Television system	ATSC, NTSC-M, 64 & 256 QAM
Program coverage (Band)	VHF 2-13, UHF 14-69, DTV 2-69, CATV 1-135, CADTV 1-135
External antenna impedance	75 Ω

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

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 and other relevant documents, please visit *https://opensource.lge.com*.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to *opensource@lge.com*.

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

Updating Firmware

(Depending upon model)

You can update the firmware for the product by downloading the latest firmware.

1. Download the latest firmware at *partner.lge.com*. (Signing up for a membership and log-in required)
2. Create a folder named "LG_DTV" or "lg_dtv" on a USB memory device.
3. Move the downloaded file to the folder that you have created on the USB memory device.
4. Connect the USB memory device to the USB port on your TV.
5. When a pop-up window appears, start the update by following the instructions.

Licenses

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

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Regulatory

FCC Notice

(For USA)

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

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

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

FCC Radio Frequency Interference Requirements (for UNII devices)

(For USA)

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

Transmitters in the 5.925-7.125 GHz band are prohibited from operating to control or communicate with unmanned aircraft systems.

FCC RF Radiation Exposure Statement

(For USA)

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

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

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

Industry Canada Statement

(For Canada)

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

This device 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]

(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 USA and Canada)

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

WARNING! (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:

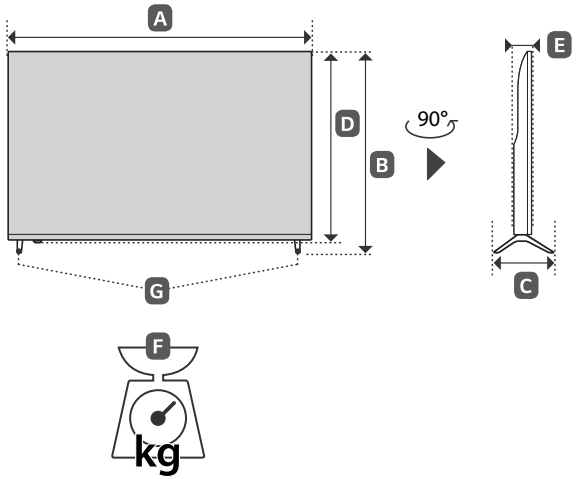
- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the 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 direct current (DC).
⧈	Refers to class II equipment.
⏻	Refers to stand-by.
|	Refers to "ON" (power).
⚡	Refers to dangerous voltage.

* Image shown differ from model.



MODELS	A	B	C	D	E	F	F – G	Power consumption
	mm (inches)					kg (lbs)		
43UK660H0UA 43UK650P0UA	968 (38.1)	621 (24.4)	200 (7.8)	567 (22.3)	67.9 (2.6)	7.4 (16.3)	7.3 (16.0)	110 W
50UK660H0UA 50UK650P0UA	1,122 (44.1)	718 (28.2)	230 (9.0)	654 (25.7)	67.9 (2.6)	9.5 (20.9)	9.4 (20.7)	120 W
55UK660H0UA 55UK650P0UA	1,236 (48.6)	780 (30.7)	230 (9.0)	718 (28.2)	67.9 (2.6)	11.6 (25.5)	11.5 (25.3)	140 W
65UK660H0UA 65UK650P0UA	1,455 (57.2)	904 (35.5)	269 (10.5)	841 (33.1)	67.9 (2.6)	16.7 (36.8)	16.5 (36.3)	165 W
75UK650P0UD 75UK660H0UD	1,678 (66.0)	1,027 (40.4)	361 (14.2)	964 (37.9)	59.9 (2.3)	31.8 (70.1)	31.4 (69.2)	220 W
Power requirement						AC 120 V~ 50 / 60 Hz		



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. _____

MANUAL DEL USUARIO

Seguridad y Consultas

TELEVISOR LED*

* Los televisores con LED de LG tienen pantallas LCD con luces de fondo LED.

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

43UK660H0UA	43UK650P0UA
50UK660H0UA	50UK650P0UA
55UK660H0UA	55UK650P0UA
65UK660H0UA	65UK650P0UA
75UK660H0UD	75UK650P0UD

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc.
Todos los derechos reservados.

Instrucciones de Seguridad Importantes

- Lea estas instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Preste atención a las advertencias.
- Siga todas las instrucciones.
- No use el aparato cerca del agua.
- Limpie únicamente con un paño seco.
- No tape ni bloquee las aberturas de ventilación. Realice la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción central, estufas u otro tipo de aparatos que emitan calor (incluidos los amplificadores).
- No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o del enchufe a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe a tierra tiene dos clavijas y un tercer terminal de puesta a tierra. La clavija ancha o el terminal de puesta a tierra se proveen para proteger al usuario. Si el enchufe del equipo no entra en la toma, consulte a un electricista para cambiar el tomacorriente.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté protegido para evitar que lo pisen o aplasten, especialmente en los enchufes, los tomacorrientes o el punto de salida desde el aparato.
- Use únicamente los accesorios recomendados por el fabricante.
- Use el producto únicamente en mesas portátiles, pies, trípodes, soportes o mesas indicados por el fabricante o provistos con el aparato. Al emplear una mesa portátil, tenga cuidado al moverla con el aparato encima, para evitar daños por caídas.



- Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o si no planea usarlo durante un periodo prolongado.
- Consulte todas las cuestiones de servicio de mantenimiento al personal de servicio calificado. El servicio es necesario cuando el aparato sufre algún tipo de daño, por ejemplo, cuando un cable de suministro eléctrico o un conector está dañado, se derrama líquido o se cae un objeto dentro del aparato, el aparato se expone a la lluvia o a la humedad, no funciona en forma normal o sufre una caída.

¡Advertencia! Instrucciones de seguridad



PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO
NO ABRIR



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO QUITE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). EL USUARIO NO PUEDE CAMBIAR NI REPARAR LOS COMPONENTES INTERNOS. CONSULTE ÚNICAMENTE AL PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.

 El símbolo tiene como fin alertar al usuario sobre la presencia de voltaje peligroso sin aislamiento dentro del compartimiento del producto que puede tener la potencia suficiente como para representar un riesgo de descargas eléctricas para los usuarios.

 El símbolo tiene como fin alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento (servicio) en la documentación que se incluye con el dispositivo.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA EL PRODUCTO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD.

- PARA EVITAR UN INCENDIO, MANTENGA LAS VELAS U OTROS ELEMENTOS CON FUEGO LEJOS DEL PRODUCTO EN TODO MOMENTO.
- **No ubique el TV o el control remoto en ninguno de los siguientes ambientes:**
  - Mantenga el aparato alejado de la luz solar directa.
  - Áreas con alto nivel de humedad, como lo puede ser un baño
  - Cerca de fuentes de calor como estufas u otros dispositivos que emitan calor.
  - Cerca del mostrador de la cocina o de humidificadores ya que pueden estar expuestos a vapor o aceites.
  - Áreas expuestas a lluvia o viento.
  - No exponga el producto a ningún tipo de goteo ni salpicaduras, y no coloque sobre o por encima de la pantalla (por ejemplo, en estantes que pudieran encontrarse arriba de la unidad) ningún tipo de objeto que contenga líquido, como floreros, tazas, etc.
  - No deje el producto cerca de objetos inflamables, como gasolina o velas, ni exponga el televisor a un sistema de aire acondicionado de forma directa.
  - No lo instale en lugares con demasiado polvo.

  No seguir estas indicaciones podría provocar un incendio, una descarga eléctrica, una combustión o explosión, fallas o deformaciones del producto.
- **Ventilación**
  - Instale el televisor en un lugar con ventilación adecuada. No lo coloque en un lugar cerrado como, por ejemplo, un estante para libros.
  - No instale el producto en alfombras o cojines.
  - No bloquee o cubra el producto con paño u otros materiales mientras esté conectado.
- Procure no tocar las aberturas de ventilación. Si se utiliza el producto por un tiempo prolongado, las aberturas de ventilación pueden calentarse.
- Proteja el cable de alimentación de daños físicos o mecánicos, es decir, que no se tuerza, doble, deforme, que no quede atrapado al cerrar una puerta y que no lo pisen. Preste especial atención a los enchufes, tomacorrientes de la pared y al punto de salida del cable en el aparato.
- No mueva el televisor mientras el cable de alimentación esté conectado.
- No utilice un cable de alimentación que esté dañado o suelto.
- Al desenchufar el cable, asegúrese de hacerlo desde el enchufe. No tire del cable de alimentación para desenchufar el televisor.
- No conecte demasiados dispositivos al mismo tomacorriente de ca dado que podría provocar incendios o descargas eléctricas.
- **Desconexión del dispositivo de la alimentación principal**
  - El conector de alimentación es el dispositivo de desconexión. En caso de emergencia, el conector de alimentación debe ser de fácil acceso.
- No deje que los niños se trepen o se aferren al TV. De lo contrario, el TV puede caerse y provocar lesiones graves.

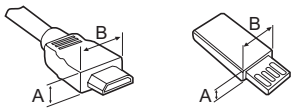
- **Puesta a tierra con una antena exterior** (puede variar según el país):
  - Si instala una antena exterior, tome las siguientes precauciones. El sistema de antena exterior no debe instalarse cerca de las líneas eléctricas de trasmisión aérea, cerca de ningún otro circuito de alimentación o luz eléctrica, ni en ningún lugar donde pudiera entrar en contacto con este tipo de cables eléctricos o circuitos, dado que podría provocar daños graves o incluso la muerte. Asegúrese de que el sistema de antena tenga una puesta a tierra como protección contra sobretensiones y acumulaciones de cargas estáticas.
    La Sección 810 del Código Nacional de Electricidad (NEC) de los Estados Unidos establece la forma de realizar una puesta a tierra correcta del mástil, de la estructura de soporte, del cable de bajada a una unidad de descarga de la antena, el tamaño de los conductores de puesta a tierra, la ubicación de la unidad de descarga de la antena, y la conexión y los requisitos de los electrodos de puesta a tierra. Puesta a tierra de la antena según el Código Nacional de Electricidad, ANSI/NFPA 70
- **Puesta a tierra** (Excepto dispositivos sin conexión a tierra.)
  - El televisor con un conector de ca de conexión a tierra de tres clavijas debe conectarse a un tomacorriente de ca de conexión a tierra de tres clavijas. Asegúrese de conectar el cable de conexión a tierra para evitar posibles descargas eléctricas.
- Nunca toque el aparato o la antena durante una tormenta eléctrica. Podría electrocutarse.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado de manera segura al televisor y al enchufe de pared. De no ser así, podría dañarse el enchufe y el conector y, en casos extremos, podría producirse un incendio.
- No inserte objetos metálicos o inflamables en el producto. Si un objeto extraño ingresa al producto, desenchufe el cable de alimentación y póngase en contacto con el centro de atención al cliente.
- No toque el extremo del cable de alimentación mientras esté enchufado. Podría electrocutarse.
- **Si ocurre lo siguiente, desenchufe el producto de inmediato y póngase en contacto con el centro de atención al cliente local.**
  - Se dañó el producto.
  - Si el agua u otra sustancia entra al producto (como un adaptador de ca cable de alimentación, o la TV).
  - Si huele humo u otros olores que provienen de la TV.
  - Si hay tormentas eléctricas o cuando no se utiliza por un largo período de tiempo.

  Incluso si el televisor se apaga con el control remoto o el botón, la fuente de alimentación de ca permanece conectada a la unidad al menos que se desenchufe.
- No utilice equipo de alto voltaje cerca del televisor (por ejemplo, un eliminador de insectos eléctrico). Esto puede causar que el producto funcione mal.
- No intente modificar este producto de ninguna manera sin autorización previa por escrito de LG Electronics. Puede provocar un incendio o una descarga eléctrica por accidente.
  Póngase en contacto con el centro de atención al cliente local para obtener servicio técnico o reparaciones. La modificación sin autorización podría anular la autoridad del usuario para operar este producto.
- Utilice solo accesorios/acoplamientos aprobados por LG Electronics. No seguir estas indicaciones podría provocar un incendio, una descarga eléctrica, fallas o daños en el producto.
- Nunca desarme el adaptador de ca o el cable de alimentación. Esto podría provocar un incendio o descargas eléctricas.
- Maneje el adaptador cuidadosamente para evitar dejarlo caer o golpearlo. Un golpe podría dañar el adaptador.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no toque el televisor con las manos mojadas. Si las clavijas del cable de alimentación están mojadas o cubiertas de polvo, seque el conector de alimentación por completo o retire el polvo.

- **Baterías**
  - Guarde los accesorios (baterías, etc.) en un lugar seguro lejos del alcance de los niños.
  - No provoque un corto circuito, desarme o permita que las baterías se recalienten. No arroje las baterías al fuego. No debe exponer las baterías al calor excesivo.
  - Precaución: Existe riesgo de incendio o explosión si se reemplaza la batería por un tipo incorrecto.
- **Traslados**
  - Cuando lo traslade, asegúrese de que el aparato esté apagado, desenchufado y que no quede ningún cable conectado. Es posible que se necesiten 2 o más personas para trasladar los televisores de gran tamaño. No ejerza presión sobre el panel frontal del televisor. No seguir estas indicaciones podría resultar en un daño al producto, peligro de incendio o lesiones.
- Mantenga el material de embalaje contra la humedad y el embalaje de vinilo fuera del alcance de los niños.
- No permita que se golpee el producto, que algún objeto se caiga dentro de él y no golpee la pantalla con nada.
- No ejerza demasiada presión sobre el panel con la mano o un objeto filoso, como un clavo, un lápiz o una lapicera, ni raye la superficie. Puede causar daños en la pantalla.
- **Limpieza**
  - Cuando lo limpie, desenchufe el cable de alimentación y limpie con cuidado con un paño suave y seco. No rocíe el televisor con agua u otros líquidos directamente. No limpie el televisor con productos químicos como limpiador de cristales, cualquier tipo de ambientador, insecticida, lubricantes, cera (automóvil, industrial), abrasivo, diluyente, benceno, alcohol, etc., que pueden dañar el producto y / o su panel. Podría causar daños al producto o una descarga eléctrica.

Preparación

- Cuando se enciende la TV por primera vez después de ser enviada desde la fábrica, la inicialización de la TV puede tardar aproximadamente un minuto.
- La imagen puede ser diferente a la de su pantalla.
- El OSD (On Screen Display, Despliegue En la Pantalla) de su TV puede ser un poco diferente que este manual.
- Los menús y las opciones disponibles pueden variar según la fuente de entrada que utilice.
- Es posible que se agreguen nuevas funciones a este televisor en el futuro.
- El dispositivo debe estar cerca de un tomacorriente. Algunos dispositivos no cuentan con un botón de apagado/encendido, para apagar el dispositivo desconecte el cable de alimentación.
- Los artículos suministrados con el producto adquirido pueden variar según el modelo.
- Es posible que cambien las especificaciones del producto o el contenido del manual sin previo aviso, debido a las actualizaciones de las funciones del producto.
- Para que la conexión sea óptima, los cables HDMI y los dispositivos USB tienen que tener biseles que no superen los 10 mm (0,39 pulgadas) de espesor y 18 mm (0,7 pulgadas) de ancho.
- Utilice un cable de extensión que sea compatible con USB 2.0 en caso de que el cable USB o la tarjeta de memoria USB no encajen en el puerto USB del TV.
- Utilice un cable certificado con el logotipo de HDMI adjunto.
- Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no muestre imágenes o que ocurra un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados
  - Cable HDMI®/™ de velocidad ultra alta (3 m (9,84 pies) o menos)



* A ≦ 10 mm (0,39 pulgadas)
* B ≦ 18 mm (0,7 pulgadas)

- No use ningún producto no autorizado para garantizar la seguridad y la vida útil del producto.
- Ningún daño o lesiones por el uso de elementos no autorizados están cubiertos por la garantía.

Complementos opcionales

Los complementos opcionales se pueden cambiar o modificar para mejorar la calidad, sin necesidad de aviso previo. Para adquirir estos elementos, comuníquese con su distribuidor.

Estos dispositivos solo funcionarán en ciertos modelos.

Es posible que el nombre o el diseño del modelo hayan cambiado, debido a las circunstancias o políticas del fabricante.

(Según el modelo)

Control Remoto Mágico

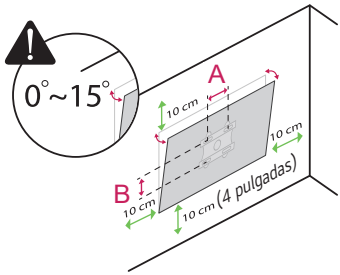
(Según el modelo)

MR24GA

Verifique que su modelo de televisor admita Bluetooth en las especificaciones de módulo inalámbrico para asegurarse de que puede utilizarse con el Remoto Mágico.

Soporte de pared

Asegúrese de usar tornillos y soportes de pared que cumplan con el estándar VESA. En la tabla siguiente se detallan las dimensiones de los conjuntos de montaje de pared.



Modelo	43UK660H0UA 50UK660H0UA 43UK650P0UA 50UK650P0UA	55UK660H0UA 55UK650P0UA
VESA (A x B) (mm)	200 x 200	300 x 200
Tornillo estándar	M6	M6
Cantidad de tornillos	4	4
Soporte de pared (opcional)	LSW240B MSW240	OLW480B MSW240

Modelo	65UK660H0UA 65UK650P0UA	75UK650P0UD 75UK660H0UD
VESA (A x B) (mm)	300 x 200	400 x 400
Tornillo estándar	M6	M6
Cantidad de tornillos	4	4
Soporte de pared (opcional)	OLW480B	WB24GCB

Levantar y trasladar el televisor

Si desea levantar o trasladar el televisor, lea las instrucciones a continuación para no rayar o dañar el aparato, y para transportarlo de forma segura, independientemente del tamaño o tipo de aparato.

- Se recomienda trasladar el televisor en la caja o el material de empaque en el que lo recibió al comprarlo.
- Antes de mover o levantar el televisor, desconecte el cable de alimentación y el resto de los cables.
- Cuando sostenga la televisión, la pantalla debe estar orientada lejos de usted para evitar algún daño.
- Sostenga con firmeza la parte superior e inferior del marco del televisor. Asegúrese de no sostenerlo por la parte transparente, por la bocina o por el área de rejillas de las bocinas.
- Utilizar al menos dos personas para mover un televisor grande.
- Al transportar el televisor, no lo someta a sacudones o vibración excesiva.
- Al transportar el televisor manténgalo en posición vertical, nunca lo apoye sobre uno de los costados, ni lo incline hacia la derecha o la izquierda.
- Cuando manipule la televisión, tenga cuidado de no dañar los botones salientes.

⚠
- No toque la pantalla. De lo contrario, podría dañarla.
- No coloque el producto en el piso con la parte frontal hacia abajo sin una almohadilla. Al hacerlo puede causar daños a la pantalla.
- No mueva el televisor tirando del sujetacables y organizador de cables, debido a que el sujetador del cable se puede romper, y causar daños en el televisor. (Según el modelo)
- Al instalar la base del televisor, ponga la pantalla hacia abajo sobre una mesa acolchada o una superficie plana para evitar rayas. (Según el modelo)

Montar sobre una mesa

(Según el modelo)

1 Levante el televisor y déjelo en posición vertical sobre la mesa.
- Deje un espacio mínimo de 10 cm (4 pulgadas) entre el televisor y la pared para asegurar una ventilación adecuada.

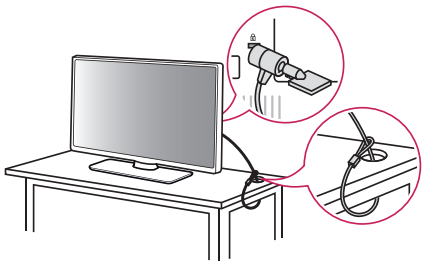
2 Conecte el cable de alimentación al tomacorriente de la pared.

⚠
- No aplique sustancias extrañas (aceites, lubricantes, etc.) a las piezas de los tornillos para el montaje del producto. (Se podría dañar el producto.)
- Si instala la televisión en un soporte, debe tomar medidas para evitar que el producto se vuelque. De lo contrario, el producto puede caerse y provocar lesiones.
- No use ningún producto no autorizado para garantizar la seguridad y la vida útil del producto.
- La garantía no cubre daños o lesiones que pueden producirse al utilizar elementos no aprobados.
- Al montar el soporte, asegúrese de que todos los tornillos proporcionados estén colocados. Si los tornillos no están del todo ajustados, el producto puede inclinarse o caerse y producir daños. Ajustar los tornillos con demasiada fuerza puede hacer que se salgan por la abrasión de la junta roscada.

Usar el sistema de seguridad Kensington (opcional)

(Según el modelo)

El conector del sistema de seguridad Kensington se encuentra en la parte posterior del televisor.
Para más información sobre cómo instalarlo y usarlo, consulte el manual suministrado con el sistema de seguridad Kensington o visite el sitio web *http://www.kensington.com*. Conecte el cable del sistema de seguridad Kensington entre el televisor y la mesa.



- El sistema de seguridad Kensington es opcional. Puede solicitar otros accesorios a través de su distribuidor local.

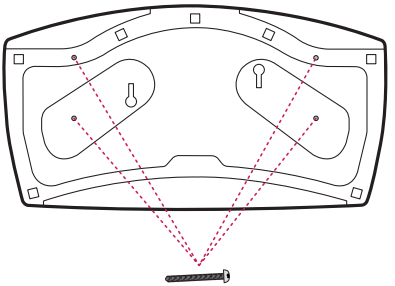
Unión del televisor a un escritorio

(Según el modelo)

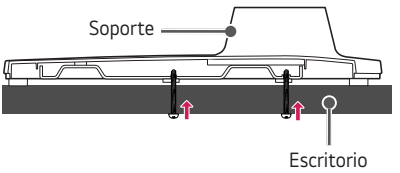
Si se monta sobre una mesa, asegúrese de que la instalación se realice según lo descrito en la sección 'Instalación del televisor en un escritorio'.

Recomendamos que el televisor se una a un escritorio, de modo que no se mueva hacia adelante o hacia atrás, causando posibles lesiones o daños en el producto.

(TIPO A)

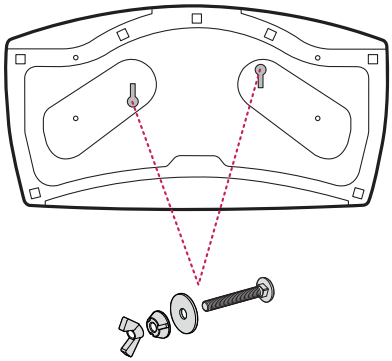


4-Tornillos
(No se incluyen como piezas del producto)

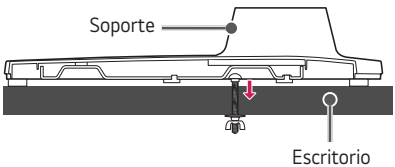


Tornillo: M5 x L
(*L: Profundidad de Mesa + 8 a 10 mm)
Ejemplo) Profundidad de Mesa: 15 mm,
Tornillo: M5 x L25

(TIPO B)



2 Tornillos para la fijación del soporte,
2 Rondanas para la fijación del soporte,
2 Tuercas para la fijación del soporte
(proporcionados como partes del producto)



Sujeción del televisor a la pared

1 Inserte y ajuste los cáncamos del televisor en su parte posterior.
- En caso de que haya tornillos insertados, primero retírelos.

2 Utilice los tornillos para colocar los soportes correspondientes en la pared. Haga coincidir la ubicación del soporte de pared y los cáncamos de la parte posterior de la televisión.

3 Conecte los cáncamos y los soportes con un cordón fuerte y ajústelos con firmeza. Asegúrese de mantener el cordón en posición horizontal a la superficie plana.

- Utilice una plataforma o un armario que sea lo suficientemente fuerte y grande para sostener el televisor de manera segura.
- Los soportes, los tornillos y los cordones son opcionales. Puede solicitar otros accesorios a través de su distribuidor local.

Montar en la pared

Se puede usar un soporte de pared opcional con el televisor LG. Consulte al distribuidor local para adquirir un soporte de pared que cumpla con el estándar VESA que usa su modelo de TV. Cuidadosamente coloque el soporte de pared en la parte posterior del TV. Instale el soporte de pared en una pared sólida, perpendicular al piso. Si va a instalar el TV sobre otros materiales de construcción, póngase en contacto con personal técnico calificado para instalar el soporte de pared. El soporte de pared incluirá instrucciones detalladas. Recomendamos que use un soporte de pared de marca LG. El soporte de pared LG hace que sea fácil ajustar o conectar los cables. Cuando no utilice el soporte de montaje de pared LG, por favor, utilice un soporte de montaje de pared en el que el dispositivo esté debidamente sujeto a la pared con el espacio suficiente para permitir la conectividad con dispositivos externos. Si utiliza un soporte no ajustable, instale el soporte en la pared. Primero, conecte los cables a la TV, luego instale la TV en el soporte.

- Antes de montar el televisor en la pared, retire la base, realizando la instalación de ésta en orden inverso. (Según el modelo)
- Para obtener más información sobre los tornillos y el soporte de montaje en pared, consulte la sección de compras por separado.
- Si desea montar el producto en una pared, instale la interfaz de soporte estándar VESA (piezas opcionales) en la parte posterior del producto. Cuando instale el producto para usar la interfaz de montaje en pared (piezas opcionales), fíjelo con cuidado para que no se caiga.
- Cuando monte la televisión en la pared, no la instale colgándola por los cables de señal y alimentación que se encuentran en su parte posterior.
- No instale este producto en una pared si podría ser expuesto a aceite o vapor de aceite. Esto podría dañar el producto y hacer que se caiga.

- Al instalar el soporte de pared, se recomienda tapar los orificios del soporte con cinta para evitar que ingresen insectos y polvo. (Según el modelo)

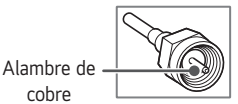
Conexiones

Se pueden conectar dispositivos externos al TV.
Para más información acerca de la conexión de dispositivos externos, diríjase al manual que viene con cada dispositivo.

Antena/cable

Para ver televisión, conecte una antena, un cable o una caja de cable. Las ilustraciones pueden diferir de los elementos reales y el cable RF es opcional.

- Asegúrese de no doblar el alambre de cobre del cable de RF.



- Primero conecte todos los dispositivos entre sí y luego conecte el cable de alimentación al tomacorriente, para que el televisor no resulte dañado.
- Utilice un divisor de señal para usar 2 televisores o más.
- Esta televisión no puede recibir transmisiones ULTRA HD (3 840 x 2 160 píxeles) directamente, ya que los estándares relacionados no han sido confirmados.

  (Según el modelo)

Otras conexiones

Conecte su TV a dispositivos externos. Para tener una mejor calidad de imagen y audio, conecte el dispositivo externo y el televisor con el cable HDMI tal como se muestra.

HDMI

- Formato de audio HDMI admitido :
  (Según el modelo)
  AC3 (Dolby Digital), EAC3, PCM

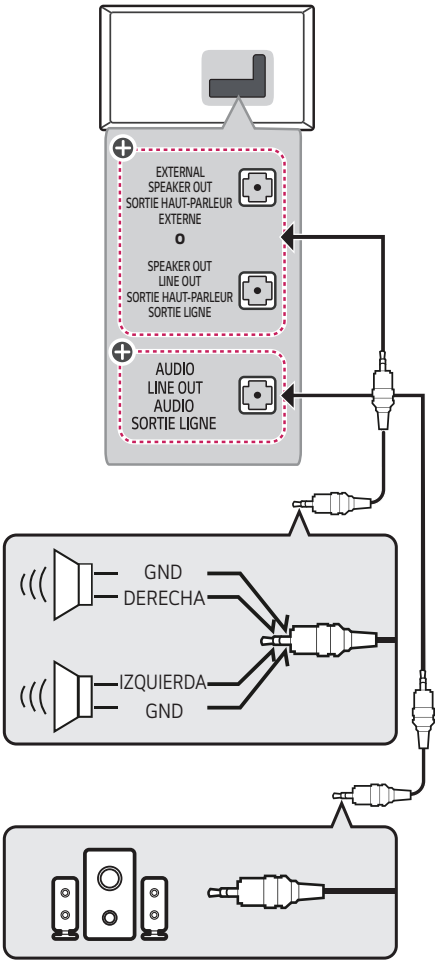
⚠
- Si el dispositivo conectado al puerto de entrada también es compatible con HDMI Deep Color, la imagen se verá más nítida. Sin embargo, si el dispositivo no es compatible, no funcionará de manera correcta. En ese caso, desactive la configuración [Deep Color HDMI] del televisor. (Según el modelo)
  MENU
- SETTINGS / ⚙ ▶ ⚙ ▶ [General] ▶ [Dispositivos Externos] ▶ [Configuración de HDMI] ▶ [Deep Color HDMI] (Según el modelo)

USB

- Es posible que algunos concentradores USB no funcionen. Si no se detecta un dispositivo USB conectado a través de un concentrador USB, conéctelo directamente al puerto USB de la televisión.
- Se recomienda utilizar un concentrador USB o un disco duro externo USB con una fuente de alimentación. (Si la fuente de alimentación no es suficiente, puede que el dispositivo de almacenamiento USB no se detecte correctamente).
- Se recomienda usar un disco duro externo USB con un voltaje nominal de 5 voltios o menos y una corriente nominal de 500 mA o menos.

Bocinas externas

(Según el modelo)



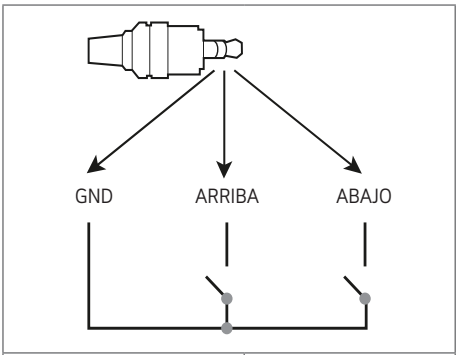
⊕: Según el modelo

- Utilice sólo con el Jack Estéreo de 3,5 mm de 3 Polos.
- No conecte los audífonos o auriculares al puerto para conectar una bocina externa.

Método del puerto de control del volumen

(Según el modelo)

- Especificaciones del cable.



Cada pin de subida/bajada está conectado a la CPU con su propia resistencia pull up.	La CPU detecta la transición de 3,3 Vcc al nivel de GND para el control del volumen.

Dispositivos externos

Los dispositivos externos compatibles son: Reproductores de Blu-ray, receptores de HD, reproductores de DVD, VCR, sistemas de audio, dispositivos de almacenamiento USB, PC, dispositivos de juegos y otros dispositivos externos.

- Las conexiones de dispositivos externos que se muestran pueden ser levemente diferentes de las ilustraciones en el manual.
- Conecte los dispositivos externos al televisor independientemente del orden del puerto del aparato.
- Si conecta un dispositivo de juego al televisor, utilice el cable provisto con el dispositivo de juego.
- Consulte el manual del equipo externo para ver las instrucciones de funcionamiento.
- En el modo PC, es posible que haya ruido asociado con la resolución, los patrones verticales, el contraste o el brillo. Si se producen ruidos, cambie la resolución de la salida de la PC, cambie la frecuencia de actualización o ajuste el brillo y el contraste en el menú [Imagen] hasta que la imagen mejore. En función de la tarjeta gráfica, es posible que algunas configuraciones de la resolución no permitan que la imagen se ubique en la pantalla de forma correcta.
- Cuando se conecta a través de una red LAN por cable, se recomienda utilizar un cable CAT 7.

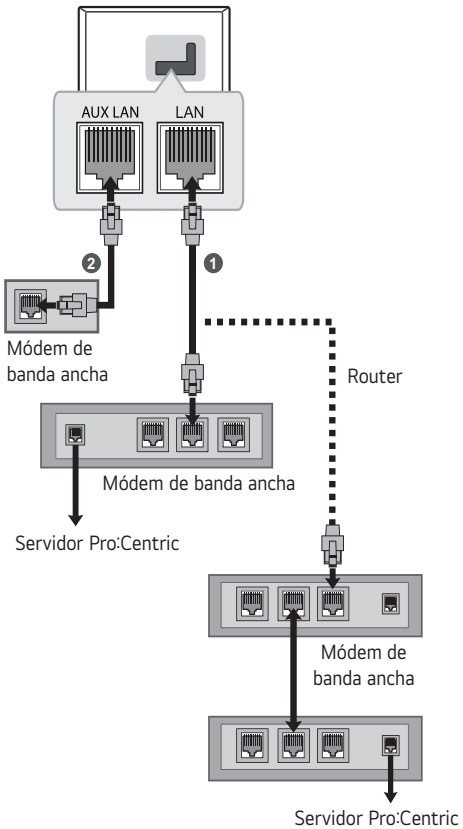
Configuración de la red

(Según el modelo)

Conexión a una red cableada

Esta TV se puede conectar a un servidor Pro:Centric mediante el puerto **LAN**. Luego de realizar la conexión física, es necesario configurar la TV para la comunicación con la red.

Conecte el puerto **LAN** del módem o router desde el servidor Pro:Centric al puerto **LAN** de la TV.



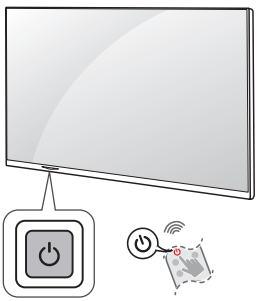
1. Conecte el puerto **LAN** del módem o router al puerto **LAN** de la TV.
2. Conecte el puerto **LAN** de la PC al puerto **AUX LAN** de la TV. (Según el modelo)

- No conecte un cable de teléfono modular al puerto **LAN**.
- Dado que existen diversos métodos de conexión, respete las especificaciones del proveedor de telecomunicaciones o del proveedor del servicio de Internet.

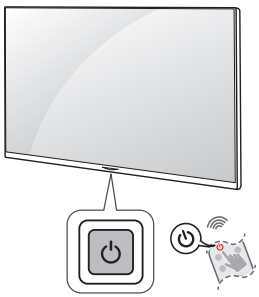
Encendido del TV

Puede operar la televisión con el botón.

Tipo A



Tipo B



Funciones Básicas

Tipo A

	Encendido (Presionar) Apagado [1] (Presionar)

1) Todas las aplicaciones se cerrarán.

Tipo B

	Encendido (Presionar) Apagado [1] (Mantener presionado) Control de menú (Presionar [2]) Selección de menú (Mantener presionado [3])

1) Todas las aplicaciones se cerrarán.

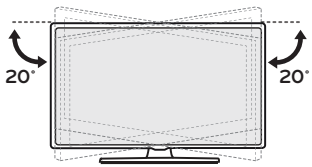
2) Si presiona el botón cuando la televisión está encendida, puede acceder al menú y ajustarlo.

3) Puede utilizar la función cuando accede al control de menú.

Ajuste el ángulo del TV para una mejor visibilidad

(Según el modelo)

Rote el aparato 20 grados hacia la izquierda o la derecha y ajuste el ángulo del televisor según su preferencia.



- Al ajustar el ángulo del televisor, tenga cuidado con sus dedos.
  - Si los dedos o las manos quedan atrapados, se pueden provocar lesiones corporales.
    Si el producto se inclina demasiado, podría caerse, lo que podría provocar lesiones o daños.

Uso del control remoto

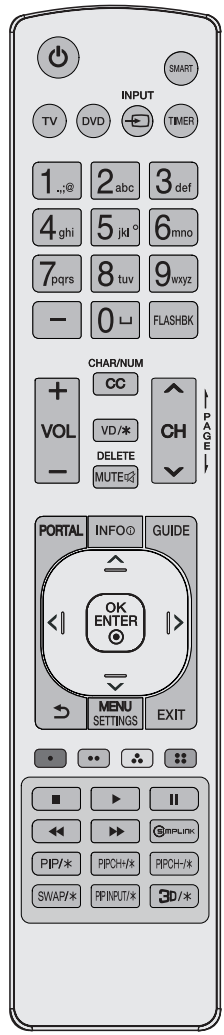
Las descripciones en este manual se basan en los botones en el control remoto. Lea atentamente este manual y siga las instrucciones de uso.

Para instalar las baterías, abra la tapa de las baterías, coloque otras (AAA 1,5 Vcc) y haga coincidir los extremos ⊕ y ⊖ con la etiqueta que se encuentra dentro del compartimiento. A continuación, cierre la tapa.

Para retirar las baterías, realice la acción de instalación a la inversa. Este control remoto utiliza luz infrarroja. Al usarlo, es necesario apuntarlo en dirección al sensor remoto del TV.

Tipo A

(Según el modelo)



(Algunos botones y servicios pueden no proporcionarse dependiendo de los modelos o regiones.)

***Para utilizar el botón, mantenga presionado durante más de 1 segundo.**

**** Para utilizar el botón, mantenga presionado durante más de 3 segundos.**

***** Para utilizar el botón, mantenga presionado durante más de 5 segundos. (No se coloque frente al televisor)**

(Encendido) Enciende o apaga el televisor.

SMART Permite acceder al menú Smart.

TV Selecciona el Modo TV de operación del remoto: Televisión.

DVD Selecciona el Modo TV de operación del remoto: DVD.

INPUT Accesar a las fuentes de entrada.

TIMER Apaga el televisor en una cantidad fija de tiempo.

Botones Numerales Permiten introducir números.

0* Muestra el acceso rápido.

1~9* Inicia la aplicación registrada para cada número.

— (Guión) Inserta un guión entre los números, por ejemplo, 2-1 y 2-2.

(Espacio) No funcional.

FLASHBK Sintoniza el último canal visto o número ingresado.

+ VOL — Ajusta el nivel del volumen.

CHAR/NUM No funcional.

CC Selecciona o muestra los subtítulos.

VD/✳ Habilita la función VD. La función SAP (Programa de audio secundario) también se puede habilitar si se mantiene presionada la **VD** tecla.

DELETE No funcional.

MUTE Silencia todos los sonidos.

MUTE** Accede al menú [Accesibilidad].

MUTE*** Ajusta la función Multi IR.

∧ CH ∨ Permite desplazarse por los canales guardados.

PAGE Permite ir a la pantalla anterior o siguiente.

PORTAL Muestra y remueve la aplicación Pro:Centric.

INFO Muestra información del programa actual.

GUIDE Muestra y elimina la guía de programación electrónica de la aplicación Pro:Centric.

Botones de navegación (hacia arriba/abajo/izquierda/derecha) Permiten desplazarse por los menús o las opciones.

OK ENTER Permite seleccionar menús u opciones y confirmar lo ingresado.

(Atrás) Permite volver al nivel anterior.

MENU SETTINGS Permite acceder a [Configuraciones Rápidas].

MENU SETTINGS* Permite acceder al menú de [Configuración].

EXIT Borra todo lo que muestra la pantalla y se regresa a ver la televisión.

Estos accesos de funciones especiales son usados en algunos menús.

■, ◀◀, ▶, ❚❚, ▶▶ Botones de control para contenido de medios.

SIMPLINK La función solo se puede activar o desactivar a través de la configuración del menú de instalación. La configuración de esta función no es compatible con control remoto de la TV.

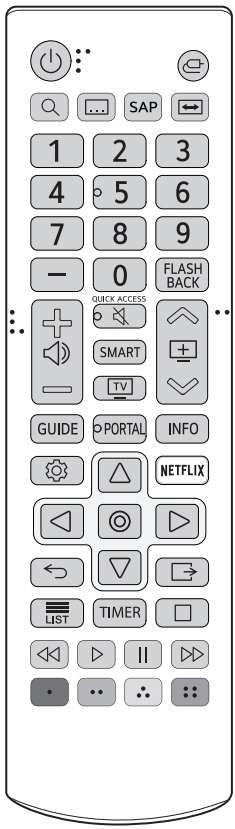
PIP/✳,PIPCH+/✳,PIPCH-/✳,SWAP/✳,PIP INPUT/✳ No funcional.

3D/✳ Sirve para ver video en 3D. (En televisores 3D)

- No mezcle las baterías nuevas con las usadas. Esto podría provocar el recalentamiento y la filtración de las baterías.
- Introducir las baterías sin hacer coincidir su polaridad puede causar filtraciones o quemar la batería, lo que podría provocar un incendio, lesiones en personas o contaminación ambiental.
- Este aparato usa baterías. Puede ser que en su comunidad existan normativas que requieren que deseche estas baterías de forma correcta debido a las consideraciones ambientales. Póngase en contacto con la autoridad local para obtener información acerca del desecho o reciclaje.
- Las baterías dentro del producto no deben exponerse a calor excesivo como luz solar, fuego, entre otras.

Tipo B

(Según el modelo)



(Algunos botones y servicios pueden no proporcionarse dependiendo de los modelos o regiones.)

*** Para utilizar el botón, mantenga presionado durante más de 3 segundos.**

**** Para utilizar el botón, mantenga presionado durante más de 5 segundos. (No se coloque frente al televisor)**

(Encendido) Enciende o apaga el televisor.

(Entrada) Accesar a las fuentes de entrada.

(Búsqueda) Muestra la página de búsqueda. (Según el modelo)

Recuerda el subtítulo preferido en el modo digital.

SAP Habilita la función SAP (Programa de audio secundario).

Cambia el tamaño de una imagen.

Botones Numerales Permiten introducir números.

— (Guión) Inserta un guión entre los números, por ejemplo, 2-1 y 2-2.

FLASH BACK Sintoniza el último canal visto o número ingresado.

Ajusta el nivel del volumen.

(Silencio) Silencia todos los sonidos.

(Silencio)* Mantenga presionado el botón para acceder al menú [Accesibilidad].

(Silencio)** Ajusta la función Multi IR.

QUICK ACCESS **0*** Muestra el acceso rápido.

1~9* Inicia la aplicación registrada para cada número.

SMART Permite acceder al menú Home.

TV Puede mirar televisión. Si está mirando televisión, seleccione Radio, TV y DTV.

Permite desplazarse por los canales guardados.

GUIDE Muestra el evento del programa según la hora programada.

PORTAL Muestra y remueve la aplicación Pro:Centric.

INFO Muestra información del programa actual.

(Configuraciones) Permite acceder al menú de configuración.

NETFLIX Conecta al Servicio de transmisión.

Permite seleccionar menús u opciones y confirmar lo ingresado.

Botones de navegación (hacia arriba/abajo/izquierda/derecha) Permiten desplazarse por los menús o las opciones.

(Atrás) Permite volver al nivel anterior.

(Salir) Limpia la visualización en pantalla y vuelve al modo de TV.

LIST Acceder a la lista de canales guardados.

TIMER Apaga el televisor en una cantidad fija de tiempo.

Botones de control ( )
Botones de control para contenido de medios.

Estos accesos de funciones especiales son usados en algunos menús.

- No mezcle las baterías nuevas con las usadas. Esto podría provocar el recalentamiento y la filtración de las baterías.
- Introducir las baterías sin hacer coincidir su polaridad puede causar filtraciones o quemar la batería, lo que podría provocar un incendio, lesiones en personas o contaminación ambiental.
- Este aparato usa baterías. Puede ser que en su comunidad existan normativas que requieren que deseche estas baterías de forma correcta debido a las consideraciones ambientales.
  Póngase en contacto con la autoridad local para obtener información acerca del desecho o reciclaje.
- Las baterías dentro del producto no deben exponerse a calor excesivo como luz solar, fuego, entre otras.

Solución de problemas

El software puede actualizarse para mejorar el rendimiento. El cliente es responsable de asegurar la compatibilidad de su equipo con cualquier software de LG Electronics. Si es necesario, consulte a LG Electronics y actualice el software con las nuevas versiones de acuerdo con las instrucciones proporcionadas por LG Electronics.

- No se puede controlar el televisor con el control remoto.
  - Compruebe si puso cualquier cosa sobre el receptor, como por ejemplo cinta adhesiva.
  - Compruebe que no haya ningún obstáculo entre el producto y el control remoto.
  - Sustituya las baterías por unas nuevas.
- No se muestra ninguna imagen ni se emite sonido.
  - Compruebe si el producto está encendido.
  - Compruebe si el cable de alimentación está conectado a la toma de la pared.
  - Conecte otros productos para comprobar si hay un problema con la toma de la pared.
- El televisor se apaga de repente.
  - Compruebe la configuración del control de energía. Es posible que el suministro eléctrico se interrumpa.
  - Verifique si la función de apagado automático está activada en la configuración relacionada al tiempo.
  - Si no hay señal mientras el televisor está encendido, este se apagará automáticamente después de 15 minutos de inactividad.
- Cuando se conecta a una PC (HDMI), no se detecta ninguna señal.
  - Encienda y apague la TV con el control remoto.
  - Vuelva a conectar el cable HDMI.
  - Reinicie el PC con la TV encendida.
- **Visualización anormal**
  - Si siente que el televisor está frío al tocarlo, es posible que ocurra un pequeño parpadeo cuando lo prenda. Se trata de algo normal y no significa que el televisor esté dañado.
    También es posible que aparezcan pequeños puntos en la pantalla, de color rojo, verde o azul. Sin embargo, no afectan el rendimiento del televisor. No toque la pantalla LCD ni coloque los dedos sobre ella durante mucho tiempo.
    Esto podría producir algunos efectos de distorsión temporales en la pantalla.
  - Este panel es un producto avanzado que contiene millones de píxeles. En raras ocasiones, es posible que note la presencia de pequeños puntos en la pantalla mientras mira televisión.
    Estos puntos son píxeles desactivados y no afectan el rendimiento ni la fiabilidad del televisor.
  - Emitir una imagen durante un período largo puede provocar que la imagen se fije. Evite emitir una imagen fija en la pantalla del televisor durante un período largo.
- **Reproducción de ruidos**
  - **Crujidos** Es posible que se produzcan crujidos cuando esté mirando televisión o al apagar el televisor; se trata de un ruido generado por la contracción térmica del plástico debido a la temperatura y la humedad. Este ruido es común en productos donde se requiere la deformación térmica.
  - **Zumbidos en el circuito eléctrico o el panel**
    Se trata de un ruido de bajo nivel, generado por un circuito de conmutación de alta velocidad, que suministra una gran cantidad de corriente para que un producto pueda funcionar. Varía según cada producto. Este ruido no afecta el rendimiento ni la fiabilidad del producto.

⚠

- Cuando limpie el producto, sea cuidadoso de no permitir que ningún líquido u objeto extraño ingrese en la separación que existe entre el lado superior, izquierdo o derecho del panel, y el panel guía. (Según el modelo)
- Asegúrese de estrujar el exceso de agua o limpiador del paño.
- No rocíe agua o limpiador directamente en la pantalla de la televisión.
- Asegúrese de rociar suficiente agua o limpiador en un paño seco para limpiar la pantalla.

Configuración

(Según el modelo)

Selección del modo de imagen

MENU
SETTINGS / ⚙ ► ◎ ► [Imagen] ► [Seleccionar el Modo]

Seleccione el modo de imagen que se adapte mejor a su entorno de visualización, preferencias o tipo de video.

- [Vívido] Mejora la calidad de la imagen al aumentar el contraste, el brillo y la nitidez.
- [Estándar] Muestra la imagen con los niveles normales de contraste, brillo y nitidez.
- [Básico] Muestra la imagen en la configuración básica del fabricante que está optimizada para la visualización normal.
- [Cine] Imagen adecuada para películas.
- [Deportes]/[Fútbol] Imagen adecuada para eventos deportivos. Mejora la nitidez de una imagen de movimientos rápidos, como una imagen en la que se patea o tira una pelota.
- [Optimizador de Juego] Imagen adecuada para juegos.
- [FILMMAKER MODE] Proporciona una calidad de Imagen de Cine optimizada que está certificada por la Alianza UHD, el organismo de configuración estándar para las tecnologías relacionadas con UHD.
- [Experto (Espacio brillante, de día)] y [Experto (Espacio oscuro, de noche)] Adecuados para películas y demás contenidos que se miren en un ambiente oscuro. El modo [Experto (Espacio oscuro, de noche)] tiene una temperatura de color menor a la de [Experto (Espacio brillante, de día)]. Seleccione un modo que sea adecuado para la película que está viendo.
- Cuando una señal de video con HDR/Dolby Vision es conectada a un modelo que no soporta esta tecnología, se habilitarán las opciones de Modo de Imagen para una señal normal.
- Dependiendo de la señal de entrada, los modos de imagen disponibles pueden ser diferentes.
- Al ver contenido de servicios en línea, el modo de imagen se puede cambiar para que coincida con el contenido que se muestra.
- [Experto] es una opción que permite a un experto en calidad de imagen ajustar la calidad de la imagen estándar. Por lo tanto, puede que no sea eficaz para una imagen normal.
- Es posible que un cambio en [Seleccionar el Modo] modifique la configuración de [Ahorro de Energía] y [Protección de visión al movimiento] y, además, puede afectar el consumo de energía.

Ajuste de brillo de una imagen

MENU
SETTINGS / ⚙ ► ◎ ► [Imagen] ► [Configuración avanzada] ► [Brillo]

Ajuste el brillo de toda la pantalla.

- [Brillo del Panel] Permite controlar el nivel de brillo de la pantalla mediante el ajuste de la retroiluminación.
- [Ajustar el contraste] Permite ajustar el contraste de las áreas oscuras y brillantes de la imagen.
- [Nivel de Negro] Ajusta el brillo de las áreas oscuras de la pantalla.
- [Contraste Dinámico Automático] Corrige la diferencia entre las áreas brillantes y oscuras de la pantalla para obtener resultados óptimos según el brillo de la imagen.
- [Gama (Ajustar Brillo)] Ajusta el brillo medio de la imagen.
- [Gama de Videos] Ajusta la oscuridad de la pantalla para mostrar el nivel de negro perfecto.
- [Protección de visión al movimiento] Ajusta automáticamente el brillo y reduce el desenfoque de la imagen según los datos de la imagen, lo que reduce la fatiga visual.
- Según la señal de entrada o el modo de imagen seleccionado, las opciones disponibles pueden variar.
- Los elementos configurables varían según el modelo.

Para usar la función de Ahorro de Energía

MENU
SETTINGS / ⚙ ► ◎ ► [General] ► [Ahorro de Energía]

Reduce el consumo de energía mediante el ajuste del límite de brillo de la pantalla.

- [Sin señal de apagado automático] Configure el funcionamiento del televisor cuando no hay señal de video durante un cierto período.
- [Paso de Ahorro de Energía]
  - [Apagado]: Apaga el [Paso de Ahorro de Energía].
  - [Mínimo]/[Medio]/[Máximo]: Utilice la función de ahorro de energía según el [Paso de Ahorro de Energía] establecido en la televisión.
- [Apagado de Pantalla] La pantalla se apaga y solo se reproduce audio.

Especificaciones

Las especificaciones del producto pueden cambiar sin previo aviso debido a las actualizaciones de las funciones de los productos.

El consumo de energía anual estimado indicado en la etiqueta de la FTC se mide de acuerdo con los procedimientos de prueba para televisiones (Solo EE. UU.).

El consumo de energía real depende del entorno de uso (El contenido que se visualiza, la configuración del televisor, etc.).

Especificaciones de transmisión	
Sistema de televisión	ATSC, NTSC-M, 64 & 256 QAM
Cobertura de programas (Banda)	VHF 2-13, UHF 14-69, DTV 2-69, CATV 1-135, CADTV 1-135
Impedancia de la antena externa	75 Ω

Condición de ambiente	
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Humedad de funcionamiento	Menos de 80 %
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Humedad de almacenamiento	Menos de 85 %

Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que tienen la obligación de divulgar el código fuente, que está contenido en este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos sobre derechos de autor y otros documentos relevantes, favor de visitar *https://opensource.lge.com*.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección *opensource@lge.com*.

Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información por un período de tres años luego de nuestro último envío de este producto.

Actualización de Firmware

(Según el modelo)

Para actualizar el firmware del producto, descargue el firmware más reciente.

1. Descargue el firmware más reciente en *partner.lge.com*. (Se requiere el registro de una membresía e iniciar sesión)
2. Cree una carpeta denominada "LG_DTV" o "lg_dtv" en un dispositivo de memoria USB.
3. Transfiera el archivo descargado a la carpeta que creó en el dispositivo de memoria USB.
4. Conecte el dispositivo de memoria USB al puerto USB de su televisión.
5. Cuando aparezca una ventana emergente, inicie la actualización siguiendo las instrucciones.

Licencias

Las licencias admitidas pueden variar según el modelo. Para obtener más información sobre las licencias, visite *www.lg.com*.

Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la Imagen comercial de HDMI (Trade dress) y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de LG Electronics Inc. se efectúa bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Regulación

AVISO DE LA FCC

(Para Estados Unidos)

Este equipo ha sido evaluado y cumple con los límites para dispositivos digitales clase B, conforme el artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y no se utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo ocasiona interferencia dañina en la recepción de radio o televisión (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un tomacorriente de un circuito diferente de aquél al que esté conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/ TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier tipo de modificación o cambio en la construcción del dispositivo sin autorización expresa del supervisor responsable podría anular la autoridad del usuario para utilizar el producto.

Requisitos de interferencia de radiofrecuencia de la FCC (para dispositivos UNII)

(Para Estados Unidos)

Los radares de alta potencia se encuentran asignados como los usuarios principales de las bandas de 5,25 a 5,35 GHz y 5,65 a 5,85 GHz . Estas estaciones de radar pueden causar interferencia con este dispositivo o dañarlo. Este dispositivo no puede ser colocado cerca de ningún otro transmisor.

Está prohibido que los transmisores en la banda entre 5,925 y 7,125 GHz funcionen para controlar sistemas de aeronaves no tripuladas o se comuniquen con estas.

Declaración de exposición a la radiación de RF de la FCC

(Para Estados Unidos)

[Para tener acceso a la función inalámbrica (WLAN, Bluetooth,...)]

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de FCC establecidos para un entorno no controlado. Este transmisor no debe ser ubicado u operado junto con ningún otro transmisor o antena.

Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm (7,8 pulgadas) entre el radiador y su cuerpo. Los usuarios deben seguir las instrucciones de funcionamiento específicas para asegurar el cumplimiento de las disposiciones sobre la exposición a la RF.

Declaración de Industry Canada

(Para Canadá)

[Para tener acceso a la función inalámbrica (WLAN, Bluetooth,...)]

Este dispositivo contiene transmisor(es) o receptor(es) exento(s) de licencia que cumple(n) con los RSS de exención de licencia de Innovation, Science and Economic Development Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) Es posible que este dispositivo no provoque interferencias.

(2) Este dispositivo debe aceptar todo tipo de interferencias, incluso aquellas que pueden ocasionar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Declaración de exposición a la radiación de IC

(Para Canadá)

[Para tener acceso a la función inalámbrica (WLAN, Bluetooth,...)]

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de IC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm (7,8 pulgadas) entre la antena y su cuerpo.

NOTA: EL FABRICANTE NO ES RESPONSABLE DE INTERFERENCIA DE RADIO O TV PROVOCADOS POR MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS A ESTE EQUIPO. TALES MODIFICACIONES PUEDEN ANULAR LA CAPACIDAD DEL USUARIO PARA OPERAR EL EQUIPO.

Requisito de RSS-247

(Para Canadá)

[Para productos que cuentan con la función inalámbrica que utilizan las bandas de frecuencia de 5 GHz]

(1) El dispositivo en la banda de 5 150 a 5 250 MHz es solo para ser utilizado en interiores, así se reduce la posibilidad de una interferencia dañina con sistemas satelitales móviles de canales adyacentes.

(2) En el caso de dispositivos con antena desmontable, la ganancia máxima de antena permitida para dispositivos dentro de las bandas de 5 250 a 5 350 MHz y 5 470 a 5 725 MHz debe cumplir con el límite p.i.r.e.

(3) En el caso de los dispositivos con antena(s) desmontable(s), la ganancia máxima permitida de la antena para dispositivos en la banda de 5 725 a 5 850 MHz no deberá exceder los límites de p.i.r.e., según sea apropiado; y

(4) [Dispositivos que operan dentro de la banda de 5 250 a 5 350 MHz con un límite p.i.r.e. superior a 200 mW] El peor caso de ángulo de inclinación necesario para cumplir con el requisito de máscara de elevación necesaria de p.i.r.e. establecido en la sección 6.2.2(3) se debe indicar con claridad.

También se debe advertir a los usuarios que hay radares asignados como usuarios principales (es decir, prioritarios) de las bandas de 5 250 a 5 350 MHz y de 5 650 a 5 850 MHz y que dichos radares pueden causar interferencias o daños a los dispositivos LE-LAN.

[Para productos que cuentan con la función inalámbrica que utilizan las bandas de frecuencia de 6 GHz]

(1) Los dispositivos no deben usarse para el control de los sistemas de areonaves no tripuladas o la comunicación con estos.

(2) Los dispositivos no deben usarse en plataformas de aceite.

(3) Los dispositivos no deben usarse en aeronaves, excepto los puntos de acceso de interiores de baja potencia, los dispositivos de interiores subordinados, los dispositivos de baja potencia de clientes y los dispositivos de muy baja potencia que funcionan en la banda de 5 925 a 6 425 MHz, que pueden usarse en areonaves de gran tamaño como lo designan las Regulaciones de aviación de Canadá, mientras vuelen por encima de los 3 048 metros (10 000 pies).

(4) Los dispositivos no deben utilizarse en automóviles.

(5) Los dispositivos no deben utilizarse en trenes.

(6) Los dispositivos no deben usarse en embarcaciones marítimas.

NOTA PARA EL INSTALADOR DE CATV

(Para Estados Unidos y Canadá)

Se recomienda al instalador de televisión por cable (CATV) que consulte el Artículo 820-40 del Código Nacional de Electricidad de los Estados Unidos. El código establece las disposiciones para efectuar una puesta a tierra correcta, y en especial, indica que el cable de puesta a tierra debe conectarse al sistema de puesta a tierra del edificio lo más cerca posible del punto de entrada del cable.

¡ADVERTENCIA! (RIESGO DE ESTABILIDAD)

Se puede caer y provocar lesiones graves o la muerte. Puede evitar muchas lesiones, especialmente en niños, con tan solo tomar simples precauciones, como:

- SIEMPRE se deben usar los gabinetes, los soportes o los métodos de montaje que recomienda el fabricante de la televisión.
- SIEMPRE se debe apoyar la televisión sobre muebles que soporten su peso.
- SIEMPRE se debe asegurar que la televisión no sobresalga del borde del mueble que la sostiene.
- SIEMPRE se debe enseñar a los niños acerca de los peligros de escalar el mueble para alcanzar la televisión o los controles.
- SIEMPRE se deben acomodar las cuerdas y los cables conectados al televisor, de forma que no se pueda tropezar con ellos, jalarlos o agarrarlos.
- NUNCA se debe colocar una televisión en un lugar inestable.
- NUNCA se debe colocar la televisión sobre un mueble alto (por ejemplo, despensas o estantes) sin anclar tanto el televisor como el mueble a un soporte adecuado.
- NUNCA se deben colocar telas u otros materiales entre la televisión y el mueble que la sostiene.
- NUNCA se deben colocar elementos, como juguetes o controles remotos, sobre la televisión o el mueble que la sostiene, ya que puedan incitar a los niños a escalar el mueble.

Si se va a conservar y a reubicar la televisión existente, se deben tener en cuenta las mismas consideraciones anteriores.

Símbolos

~	Consulte la corriente alterna (ca).
⎓	Consulte la corriente continua (cc).
⧈	Consulte los equipos clase II.
⏻	Se refiere al modo de espera.
|	Consulte "ENCENDIDO" (alimentación).
⚡	Consulte voltaje peligroso.

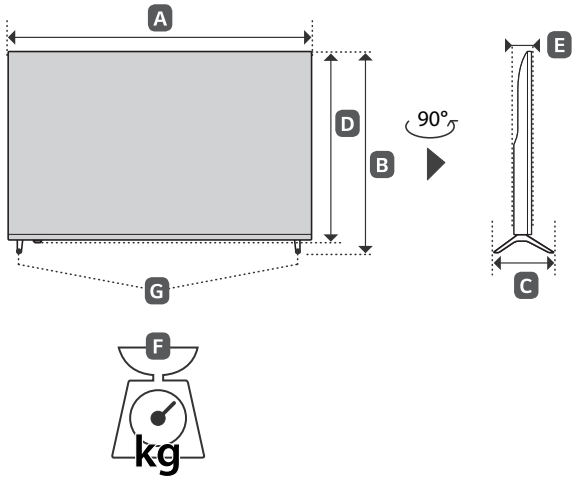
IFT (Para México) [Para tener acceso a la función inalámbrica (WLAN, Bluetooth,...)]

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

1 Es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y

2 Este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

* La imagen que se muestra es diferente al modelo.



MODELOS	A	B	C	D	E	F	F – G	Consumo de energía
	mm (pulgadas)					kg (libras)		
43UK660H0UA 43UK650P0UA	968 (38,1)	621 (24,4)	200 (7,8)	567 (22,3)	67,9 (2,6)	7,4 (16,3)	7,3 (16,0)	110 W
50UK660H0UA 50UK650P0UA	1 122 (44,1)	718 (28,2)	230 (9,0)	654 (25,7)	67,9 (2,6)	9,5 (20,9)	9,4 (20,7)	120 W
55UK660H0UA 55UK650P0UA	1 236 (48,6)	780 (30,7)	230 (9,0)	718 (28,2)	67,9 (2,6)	11,6 (25,5)	11,5 (25,3)	140 W
65UK660H0UA 65UK650P0UA	1 455 (57,2)	904 (35,5)	269 (10,5)	841 (33,1)	67,9 (2,6)	16,7 (36,8)	16,5 (36,3)	165 W
75UK650P0UD 75UK660H0UD	1 678 (66,0)	1 027 (40,4)	361 (14,2)	964 (37,9)	59,9 (2,3)	31,8 (70,1)	31,4 (69,2)	220 W
Alimentación requerida						ca 120 V~ 50 / 60 Hz		



Los números de modelo y de serie del producto se encuentran ubicados en su parte posterior. Regístrelos en el siguiente espacio por si alguna vez necesita recurrir al servicio técnico.

MODELO _____

N.º DE SERIE _____