LG
Life's Good

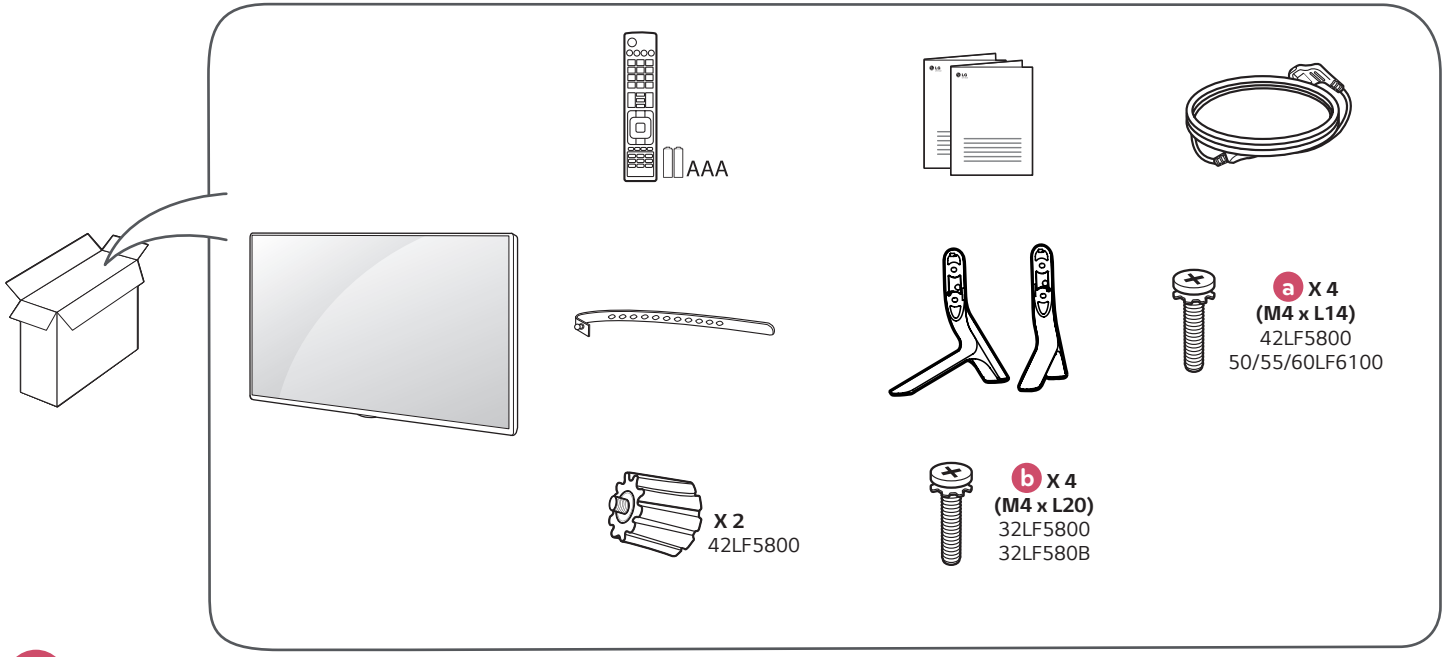
ENGLISH
Easy Setup Guide
Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

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

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

LED TV

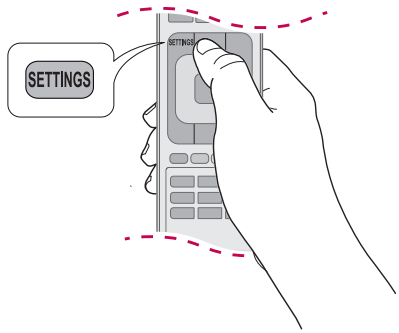
32LF580B
32LF5800
42LF5800
50LF6100
55LF6100
60LF6100



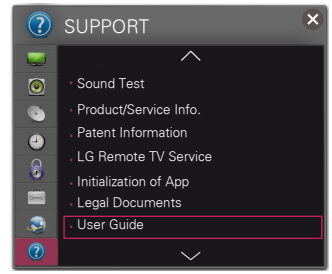
www.lg.com

P/No : MFL68683622 (1501-REV00)

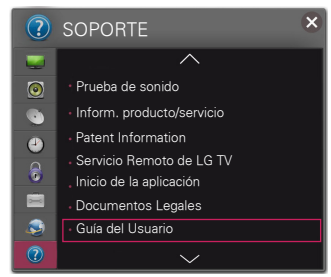
ENGLISH Read **Safety and Reference.**
ESPAÑOL Leer **Seguridad y Consultas.**
FRANÇAIS Lisez **Sécurité et références.**



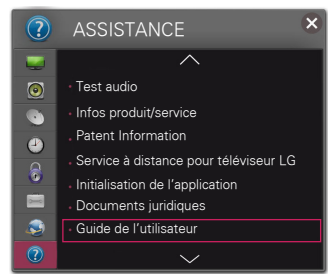
ENGLISH



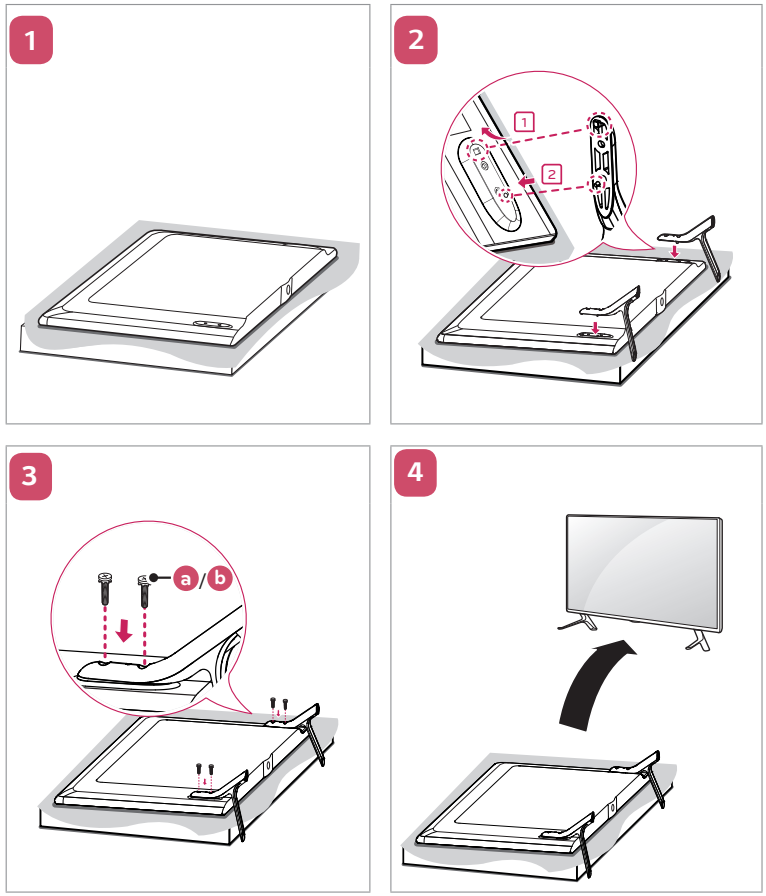
ESPAÑOL



FRANÇAIS

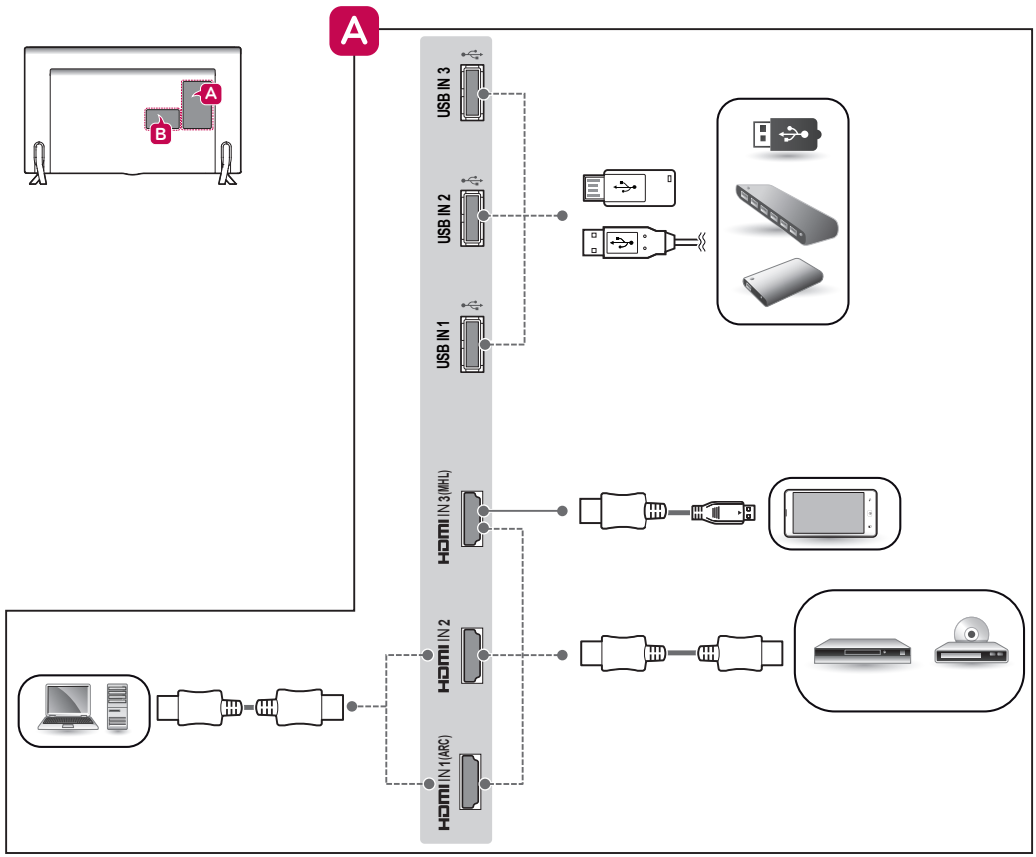


1

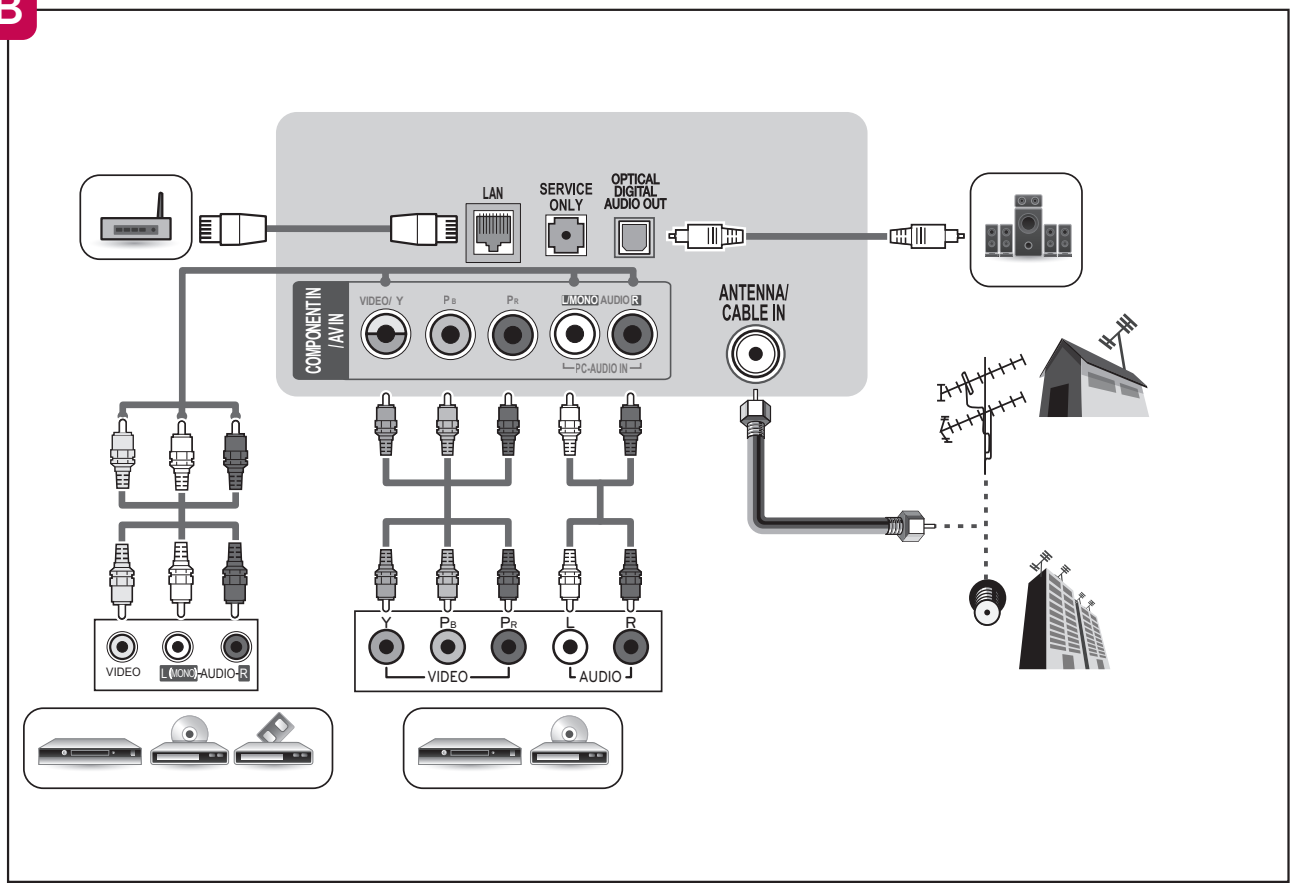


2

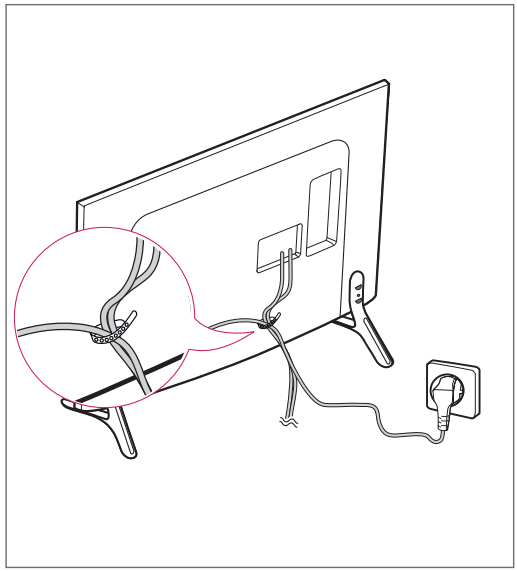
ENGLISH Image shown may differ from your TV.
ESPAÑOL La imagen puede ser diferente a la de su televisor.
FRANÇAIS Cette illustration peut ne pas correspondre à votre téléviseur.



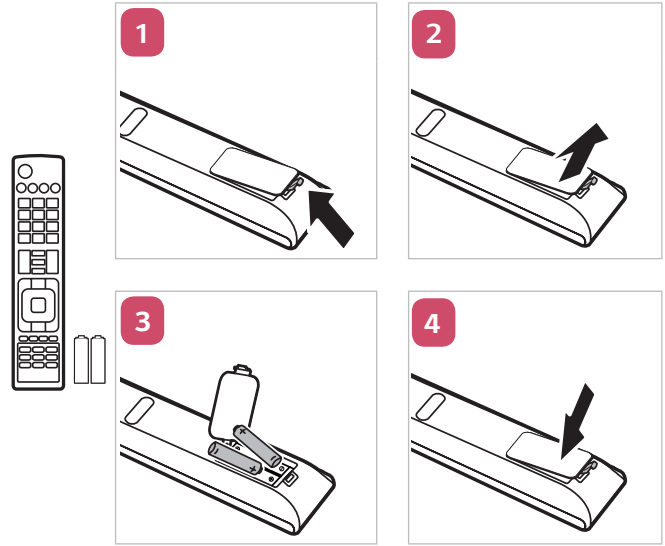
B


LAN
SERVICE ONLY
OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT
COMPONENT IN /AV IN
VIDEO/ Y
PB
PR
L(MONO) AUDIO R
PC-AUDIO IN
ANTENNA/ CABLE IN
VIDEO
L(MONO)-AUDIO-R
Y
PB
PR
L
R
VIDEO
AUDIO

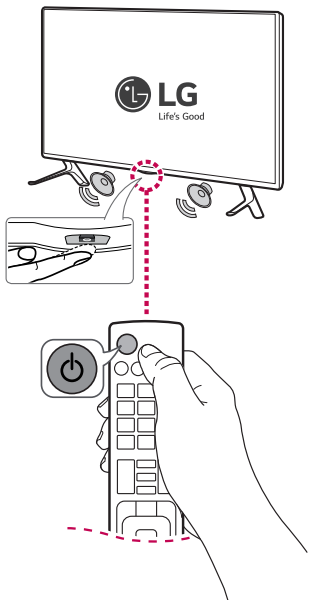
3



4



5



ENGLISH

MODELS		32LF580B (32LF580B-UA) 32LF5800 (32LF5800-UA)	42LF5800 (42LF5800-UA)	50LF6100 (50LF6100-UA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	732 x 481 x 207 (mm)	961 x 610 x 218 (mm)	1,128 x 708 x 255 (mm)
		28.8 x 18.9 x 8.1 (inches)	37.8 x 24.0 x 8.5 (inches)	44.4 x 27.8 x 10.0 (inches)
	Without stand	732 x 437 x 55.5 (mm)	961 x 567 x 55.5 (mm)	1,128 x 660 x 55.8 (mm)
		28.8 x 17.2 x 2.1 (inches)	37.8 x 22.3 x 2.1 (inches)	44.4 x 25.9 x 2.1 (inches)
Weight	With stand	6.2 kg (13.6 lbs)	9.5 kg (20.9 lbs)	14.2 kg (31.3 lbs)
	Without stand	6.0 kg (13.2 lbs)	9.2 kg (20.2 lbs)	13.8 kg (30.4 lbs)
Current Value / Power consumption		1.25 A / 75 W	1.1 A / 110 W	1.3 A / 130 W
Power requirement		AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz		

MODELS		55LF6100 (55LF6100-UA)	60LF6100 (60LF6100-UA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	1,243 x 772 x 255 (mm)	1,373 x 848 x 280 (mm)
		48.9 x 30.3 x 10.0 (inches)	54.0 x 33.3 x 11.0 (inches)
	Without stand	1,243 x 725 x 56.8 (mm)	1,373 x 801 x 58.8 (mm)
		48.9 x 28.5 x 2.2 (inches)	54.0 x 31.5 x 2.3 (inches)
Weight	With stand	17.7 kg (39.0 lbs)	23.5 kg (51.8 lbs)
	Without stand	17.3 kg (38.1 lbs)	23.0 kg (50.7 lbs)
Current Value / Power consumption		1.4 A / 140 W	1.5 A / 150 W
Power requirement		AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz	

MFL68683622

ESPAÑOL
FRANÇAIS

MODELOS / MODÈLES		32LF580B (32LF580B-UA) / 32LF5800 (32LF5800-UA)	42LF5800 (42LF5800-UA)	50LF6100 (50LF6100-UA)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad) / Dimensions (L x H x P)	Con base / Avec support	732 x 481 x 207 (mm) 28,8 x 18,9 x 8,1 (pulgadas / pouces)	961 x 610 x 218 (mm) 37,8 x 24,0 x 8,5 (pulgadas / pouces)	1 128 x 708 x 255 (mm) 44,4 x 27,8 x 10,0 (pulgadas / pouces)
	Sin base / Sans support	732 x 437 x 55,5 (mm) 28,8 x 17,2 x 2,1 (pulgadas / pouces)	961 x 567 x 55,5 (mm) 37,8 x 22,3 x 2,1 (pulgadas / pouces)	1 128 x 660 x 55,8 (mm) 44,4 x 25,9 x 2,1 (pulgadas / pouces)
Peso / Poids	Con base / Avec support	6,2 kg (13,6 libras / lb)	9,5 kg (20,9 libras / lb)	14,2 kg (31,3 libras / lb)
	Sin base / Sans support	6,0 kg (13,2 libras / lb)	9,2 kg (20,2 libras / lb)	13,8 kg (30,4 libras / lb)
Corriente de consumo / Consumo de la potencia Valeur courante / Consommation électrique		1,25 A / 75 W	1,1 A / 110 W	1,3 A / 130 W
Potencia requerida / Alimentation		AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz		

MODELOS / MODÈLES		55LF6100 (55LF6100-UA)	60LF6100 (60LF6100-UA)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad) / Dimensions (L x H x P)	Con base / Avec support	1 243 x 772 x 255 (mm) 48,9 x 30,3 x 10,0 (pulgadas / pouces)	1 373 x 848 x 280 (mm) 54,0 x 33,3 x 11,0 (pulgadas / pouces)
	Sin base / Sans support	1 243 x 725 x 56,8 (mm) 48,9 x 28,5 x 2,2 (pulgadas / pouces)	1 373 x 801 x 58,8 (mm) 54,0 x 31,5 x 2,3 (pulgadas / pouces)
Peso / Poids	Con base / Avec support	17,7 kg (39,0 libras / lb)	23,5 kg (51,8 libras / lb)
	Sin base / Sans support	17,3 kg (38,1 libras / lb)	23,0 kg (50,7 libras / lb)
Corriente de consumo / Consumo de la potencia Valeur courante / Consommation électrique		1,4 A / 140 W	1,5 A / 150 W
Potencia requerida / Alimentation		AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz	

(For USA and Canada Only)

(Para Estados Unidos y Canadá)

This product qualifies for ENERGY STAR in the "factory default (Home Use)" setting.

Changing the factory default settings or enabling other features may increase power consumption that could exceed the limits necessary to quality for ENERGY STAR. Refer to ENERGY STAR. gov for more information on the ENERGY STAR program.

(Pour les États-Unis et le Canada)

Ce produit est conforme aux normes ENERGY STAR lorsque le « réglage d'usine par défaut (résidentiel) » est sélectionné.

Modifier les réglages d'usine par défaut ou activer d'autres fonctionnalités augmente la consommation d'énergie qui pourrait alors dépasser les limites de la qualification Energy Star. Consultez le site ENERGYSTAR.gov pour en savoir plus au sujet du programme ENERGY STAR.

LG
Life's Good

OWNER'S MANUAL

Safety and Reference

LED TV*

* LG LED TVs are LCD TVs with LED backlighting.

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

32LF580B
32LF5800
42LF5800
50LF6100
55LF6100
60LF6100

MFL68680207

www.lg.com

P/NO : MFL68680207 (1501-REV00)

Important Safety Instructions

Always comply with the following precautions to avoid dangerous situations and ensure peak performance of your product.

WARNING/CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

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

The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, 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 exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

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

WARNING

If you ignore the warning message, you may be seriously injured or there is a possibility of accident or death.

CAUTION

If you ignore the caution message, you may be slightly injured or the product may be damaged.

NOTE

The note helps you understand and use the product safely. Please read the note carefully before using the product.

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.



ENGLISH

- Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.



- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



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



- Do not stick metal objects or any other conductive material into the power cord. Do not touch the end of the power cord while it is plugged in.
- Keep the packing anti-moisture material or vinyl packing out of the reach of children. Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed, induce vomiting and go to the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.
- CAUTION concerning the Power Cord
  (Can differ by country):
  Check the specification page of this owner's manual to be certain. Do not connect too many appliances to the same AC power outlet as this could result in fire or electric shock. Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized service. Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance. Do not move the TV with the power cord plugged in. Do not use a damaged or loose power cord. Be sure do grasp the plug when unplugging the power cord. Do not pull on the power cord to unplug the TV.



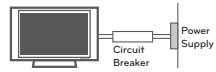
- **Warning** - To reduce the risk of fire or electrical shock, do not expose this product to rain, moisture or other liquids. Do not touch the TV with wet hands. Do not install this product near flammable objects such as gasoline or candles, or expose the TV to direct air conditioning.



- Do not expose to dripping or splashing and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the apparatus (e.g., on shelves above the unit).

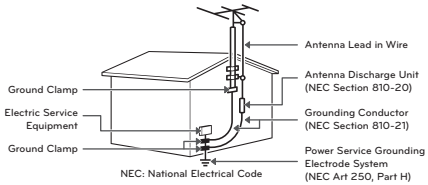


- **Grounding**
  (Except for devices which are not grounded.)
  Ensure that you connect the earth ground wire to prevent possible electric shock (i.e. a TV with a three-prong grounded AC plug must be connected to a three-prong grounded AC outlet). If grounding methods are not possible, have a qualified electrician install a separate circuit breaker. Do not try to ground the unit by connecting it to telephone wires, lightning rods, or gas pipes.



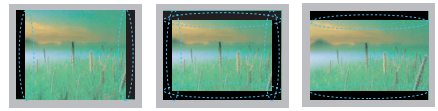
- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if the unit is turned off.
- Do not attempt to modify this product in any way without written authorization from LG Electronics. Unauthorized modification could void the user's authority to operate this product.

- **Outdoor Antenna Grounding**
  (Can differ by country):
  If an outdoor antenna is installed, follow the precautions below. An outdoor antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can come in contact with such power lines or circuits as death or serious injury can occur. Be sure the antenna system is grounded to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code (NEC) in the U.S.A. provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes and requirements for the grounding electrode.
  Antenna grounding according to the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70



- **Cleaning**
  When cleaning, unplug the power cord and wipe gently with a soft cloth to prevent scratching. Do not spray water or other liquids directly on the TV as electric shock may occur. Do not clean with chemicals such as alcohol, thinners, or benzine.
- **Moving**
  Make sure the product is turned off, unplugged, and all cables have been removed. It may take 2 or more people to carry larger TVs. Do not press or put stress on the front panel of the TV.
- **Ventilation**
  Install your TV where there is proper ventilation. Do not install in a confined space such as a bookcase. Do not cover the product with cloth or other materials while plugged. Do not install in excessively dusty places.
- If you smell smoke or other odors coming from the TV, unplug the power cord and contact an authorized service center.
- Keep the product away from direct sunlight.
- Never touch this apparatus or antenna during a lightning storm.
- When mounting a TV on the wall, make sure not to install the TV by hanging the power and signal cables on the back of the TV.
- Do not allow an impact shock or any objects to fall into the product, and do not drop anything onto the screen.
- **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.
- **Batteries**
  Store the accessories (battery, etc.) in a safe location out of the reach of children.
- This apparatus uses batteries. In your community there might be regulations that require you to dispose of these batteries properly due to environmental considerations. Please contact your local authorities for disposal or recycling information.
- Do not dispose of batteries in a fire.
- Do not short circuit, disassemble, or allow the batteries to overheat.
- Do not use high voltage electrical equipment near the TV, (e.g., bug zapper). This may result in product malfunction.
- **Dot Defect**
  The panel is a high technology product with resolution of two million to six million 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.
- **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.
- Take care not to touch the ventilation openings. When watching the TV for a long period, the ventilation openings may become hot. This does not affect the performance of the product or cause defects in the product.
- Do not install this product on a wall if it could be exposed to oil or oil mist. This may damage the product and cause it to fall.
- If 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.

Preventing image burn or burn-in on your TV screen



- If a fixed image displays on the TV screen for a long period of time, it will be imprinted and become a permanent disfigurement on the screen. This is image burn or burn-in and not covered by the warranty.

- If the aspect ratio of the TV is set to 4:3 for a long period of time, image burn may occur on the letterboxed area of the screen.
- Avoid displaying a fixed image on the TV screen for a long period of time (2 or more hours for LCD, 1 or more hours for the Plasma TV) to prevent image burn.

FCC Notice

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

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

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

FCC Radio Frequency Interference Requirements (for UNII devices)

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

FCC RF Radiation Exposure Statement

[For having wireless function (WLAN, Bluetooth,...)]
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be 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 complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions:
1. this device may not cause interference and
2. this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

IC Radiation Exposure Statement

(For Canada)
[For having wireless function (WLAN, Bluetooth,...)]
This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm (7.8 inches) between the antenna and 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.

WARNING

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

- The device for operation in the band 5150–5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;
- The maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250–5350 MHz and 5470–5725 MHz shall comply with the EIRP limit; and
- The maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725–5825 MHz shall comply with the EIRP limits specified for point-to-point and non point-to-point operation as appropriate.
- High-power radars are allocated as primary users (i.e., priority users) of the bands 5250–5350 MHz and 5650–5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Note to Cable/TV Installer

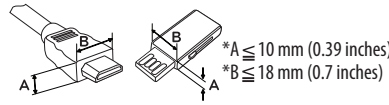
(For USA and Canada)
This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the National Electric Code (U.S.A.). The code provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the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

ENGLISH

Preparing

NOTE

- Image shown may differ from your TV.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The available menus and options may differ from the input source or product model that you are using.
- New features may be added to this TV in the future.
- The items supplied with your product may vary depending upon the model.
- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
- For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm (0.39 inches) thick and 18 mm (0.7 inches) width.
- Use an extension cable that supports USB 2.0 if the USB cable or USB flash drive does not fit into your TV's USB port.
- Use a certified cable with the HDMI logo attached. If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur.
- Recommended HDMI cable types (3m or less)
  - High-Speed HDMI®/™ cable
  - High-Speed HDMI®/™ cable with Ethernet



CAUTION

- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product's lifespan.
- Any damages or injuries by using unapproved items are not covered by the warranty.
- Some models appear to have a thin film on the screen. It is actually part of the screen; do not remove it.
- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.
- Make sure that the screws are fastened tightly. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.)
- Do not tighten the screws with too much force; otherwise they may be damaged and come loose later.

Optional Extras

Optional extras can be changed or modified for quality improvement without any notification. Contact your dealer for buying these items. These devices only work with certain models. The model name or design may be changed manufacturer's circumstances or policies.

(Depending upon model)

AN-MR500 Magic Remote	AN-VC500 Smart Camera
LG Audio Device	AN-WF500 Wi-Fi/Bluetooth DONGLE

Maintenance

Cleaning Your TV

Clean your TV regularly to keep it at peak performance and to extend the product lifespan.

⚠ CAUTION

- Make sure to turn the power off and disconnect the power cord and all other cables first.
- When the TV is left unattended or unused for a long time, disconnect the power cord from the wall outlet to prevent possible damage from lightning or power surges.

Screen, Frame, Cabinet, and Stand

To remove dust or light dirt, wipe the surface with a dry, clean, and soft cloth.
To remove major dirt, wipe the surface with a soft cloth dampened in clean water or a diluted mild detergent. Then wipe immediately with a dry cloth.

⚠ CAUTION

- Do not push, rub, or hit the surface with your fingernail or a sharp object, as this may result in scratches on the screen and image distortions.
- Do not use any chemicals, such as waxes, benzene, alcohol, thinners, insecticides, air fresheners, or lubricants, as these may damage the screen's finish and cause discoloration.
- Do not spray liquid onto the surface. If water enters the TV, it may result in fire, electric shock, or malfunction.

Power Cord

Remove the accumulated dust or dirt on the power cord regularly.

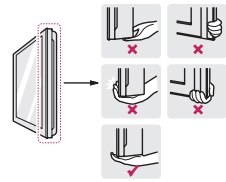
Lifting and Moving the TV

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

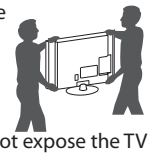
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



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



- Use at least two people to move a large TV.
- When transporting the TV by hand, hold the TV as shown in the following illustration.



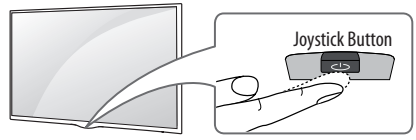
- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright; never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- When handling the TV, be careful not to damage the protruding joystick button.

⚠ CAUTION

- 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 holder or cable management, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur. (Depending upon model)

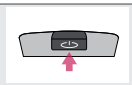
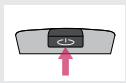
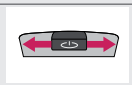
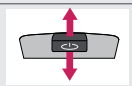
Using the Joystick Button

(Image shown may differ from your TV.)
You can operate the TV by pressing the button or moving the joystick left, right, up, or down.



ENGLISH

Basic functions

 **Power On**	When the TV is turned off, place your finger on the joystick button, press it once and release it.
 **Power Off**	When the TV is turned on, place your finger on the joystick button, press it once for a few seconds, and release it. (However, if the Menu button is on the screen, pressing and holding the joystick button will let you exit the Menu.)
 **Volume Control**	Place your finger on the joystick button and move it left or right to adjust the volume level.
 **Channels Control**	Place your finger on the joystick button and move it up or down to adjust the channel.

NOTE

- Move the joystick button up, down, left, or right. Be careful not to press it. If you press it first, you may not be able to adjust the volume or scroll through the channels.

Adjusting the Menu

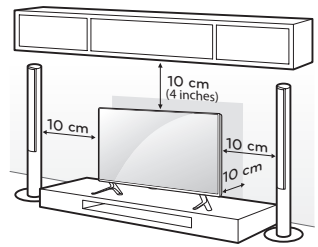
When the TV is turned on, press the joystick button one time. You can adjust the menu items moving the joystick button up, down, left, or right.

⏻	Turns the power off.
⚙	Accesses the main menu. (Depending upon model)
✕	Clears on-screen displays and returns to TV viewing.
⇄	Changes the input source.

Mounting on a Table

(Image shown may differ from your TV.)

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.



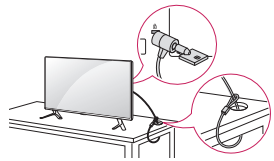
2 Connect the power cord to a wall outlet.

CAUTION

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

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.

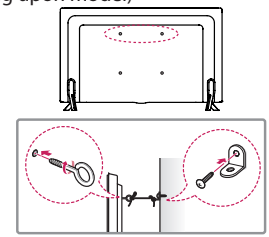


NOTE

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

Securing the TV to a Wall (optional)

(Depending upon model)



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.

ENGLISH

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.

CAUTION

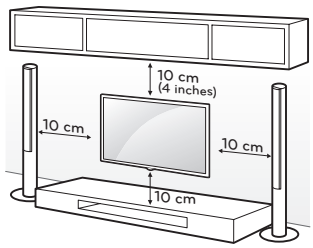
- Make sure that children do not climb on or hang on the TV.

NOTE

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

Mounting on a Wall

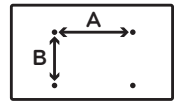
An optional wall mount can be used with your LG Television. Consult with your local dealer for a wall mount that supports the VESA standard used by your TV model. Carefully attach the wall mount bracket at the rear of the TV. Install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. 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. 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.



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	32LF580B 32LF5800	42LF5800 50/55LF6100
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket (optional)	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240

Model	60LF6100
VESA (A x B)	400 x 400
Standard screw	M6
Number of screws	4
Wall mount bracket (optional)	LSW440B

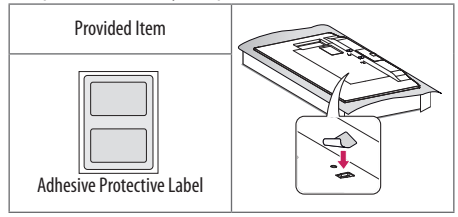


CAUTION

- Disconnect the power before moving or installing the TV. Otherwise electric shock may occur.
- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.
- If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe injury. Use an authorized LG wall mount and contact the local dealer or qualified personnel. When using a third-party wall mount, it is not covered by the warranty.
- Do not overtighten the screws as this may cause damage to the TV and void your warranty.
- Use the screws and wall mounts that meet the VESA standard. Any damages or injuries by misuse or using an improper accessory are not covered by the warranty.

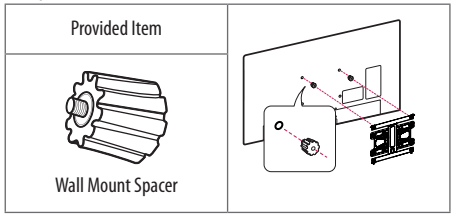
NOTE

- Use the screws that are listed on the VESA standard screw specifications.
- The wall mount kit includes an installation manual and necessary parts.
- The wall mount bracket is optional. You can obtain additional accessories from your local dealer.
- The length of screws may differ depending upon the wall mount. Make sure to use the proper length.
- For more information, refer to the manual supplied with the wall mount.
- When using the wall mounting bracket, apply the adhesive protective label to cover the unused stand opening(s). This will prevent the accumulation of dust and dirt. (Use only when provided with your particular model.)



ENGLISH

- When attaching a wall mounting bracket to the TV, insert the wall mount inner spacers into the TV wall mount holes to adjust the vertical angle of the TV. (Use only when provided with your particular model.)



Connections (Notifications)

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

NOTE

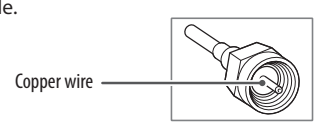
- If you record a TV program on a DVD recorder or VCR, make sure to connect the TV signal input cable to the TV through a DVD recorder or VCR. For more information of recording, refer to the manual provided with the connected device.
- The external device connections may differ from the model.
- Connect external devices to the TV regardless of 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.

Connecting to an Antenna or Cable

Connect an antenna, cable, or cable box to watch TV. The RF cable may not be supplied, depending upon the model.

CAUTION

- 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.

NOTE

- Use a signal splitter to use 2 TVs or more.
- DTV Audio Supported Codec: MPEG, Dolby Digital.

Other Connections

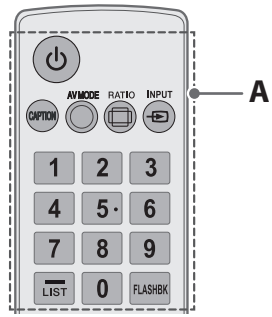
Connect your TV to external devices. For the best picture and audio quality, connect the external device and the TV with the HDMI cable. Depending upon the model, a cable may not be provided.

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. 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. 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.

CAUTION

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.



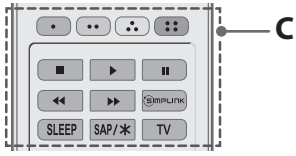
A

(POWER) Turns the TV on or off.
CAPTION Activates or deactivates the subtitles.
AV MODE Selects an AV mode.
RATIO Resizes an image.
INPUT Changes the input source.
Number button Enters numbers.
- (Dash) Inserts a dash between numbers such as 2-1 and 2-2.
LIST Accesses the saved channel list.
FLASHBK Alternates between the two last channels selected (pressing repeatedly).



B

VOL Adjusts the volume level.
FAV Accesses your favorite channel list.
INFO Shows information on the current program.
MUTE Mutes all sounds.
CH Scrolls through the saved channels.
PAGE Moves to the previous or next screen.
SETTINGS Accesses the main menu.
SMART Accesses the Home menu.
MY APPS Shows the list of Apps.
Navigation buttons Scrolls through menus or options. (up/down/left/right)
OK Selects menus or options and confirms your input.
BACK Returns to the previous screen.
Q.MENU Accesses the quick menu.
EXIT Clears all on-screen displays and returns to TV viewing.



C

Color buttons (Red, Green, Yellow, Blue) These access special functions in some menus.
Control buttons (, , , ,) Controls the SIMPLINK compatible devices (USB, SIMPLINK).
SIMPLINK Accesses the AV devices connected to the TV; Opens the SIMPLINK menu.
SLEEP Sets the length of time until the TV to turns off.
SAP/ Enables VD function. SAP (Secondary Audio Program) Feature can also be enabled by pressing the key.
TV Returns to the last TV channel.

Licenses

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

DOLBY DIGITAL PLUS
HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE
dts 2.0+Digital Out
DIVX HD

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit *http:// opensource.lge.com*. In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.
LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to *opensource@lge.com*. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

ENGLISH

External Control Device Setup

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

Troubleshooting

- Cannot control the TV with the remote control.
  - Check the remote control sensor on the product and try again.
  - Check if there is any obstacle between the product and the remote control.
  - Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖)
- No image display and no sound is produced.
  - Check if the product is turned on.
  - Check if the power cord is connected to a wall outlet.
  - Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.
- The TV turns off suddenly.
  - Check the power control settings. The power supply may be interrupted.
  - Check if the **Sleep Timer/Off Time** is activated in the **Time** settings.
  - If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.

Specifications

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

Television System

NTSC-M, ATSC, 64 & 256 QAM

Program Coverage

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

External Antenna Impedance

75 Ω

Environment Condition

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

Wireless Module

Wireless Module (WN8122E1) Specification	
Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frequency Range	2400 to 2483.5 MHz 5150 to 5250 MHz 5725 to 5850 MHz
Output Power (Max.)	802.11a : 16.5 dBm 802.11b : 16 dBm 802.11g : 15.5 dBm 802.11n - 2.4 GHz : 15.5 dBm 802.11n - 5 GHz: 16.5 dBm
• Contains FCC ID: BEJWN8122E1 Contains IC: 2703H-WN8122E1	

- Because band channel used by the country could be different, the user can not change or adjust the operating frequency and this product is set for the regional frequency table.
- This device should be installed and operated with minimum distance 20 cm (7.8 inches) between the device and your body. And this phrase is for the general statement for consideration of user environment.

MODELOS		32LF580B (32LF580B-UA) 32LF5800 (32LF5800-UA)	42LF5800 (42LF5800-UA)	50LF6100 (50LF6100-UA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	732 x 481 x 207 (mm) 28.8 x 18.9 x 8.1 (inches)	961 x 610 x 218 (mm) 37.8 x 24.0 x 8.5 (inches)	1,128 x 708 x 255 (mm) 44.4 x 27.8 x 10.0 (inches)
	Without stand	732 x 437 x 55.5 (mm) 28.8 x 17.2 x 2.1 (inches)	961 x 567 x 55.5 (mm) 37.8 x 22.3 x 2.1 (inches)	1,128 x 660 x 55.8 (mm) 44.4 x 25.9 x 2.1 (inches)
Weight	With stand	6.2 kg (13.6 lbs)	9.5 kg (20.9 lbs)	14.2 kg (31.3 lbs)
	Without stand	6.0 kg (13.2 lbs)	9.2 kg (20.2 lbs)	13.8 kg (30.4 lbs)
Power requirement		AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz		
Current Value / Power consumption		1.25 A / 75 W	1.1 A / 110 W	1.3 A / 130 W

MODELOS		55LF6100 (55LF6100-UA)	60LF6100 (60LF6100-UA)
Dimensions (W x H x D)	With stand	1,243 x 772 x 255 (mm) 48.9 x 30.3 x 10.0 (inches)	1,373 x 848 x 280 (mm) 54.0 x 33.3 x 11.0 (inches)
	Without stand	1,243 x 725 x 56.8 (mm) 48.9 x 28.5 x 2.2 (inches)	1,373 x 801 x 58.8 (mm) 54.0 x 31.5 x 2.3 (inches)
Weight	With stand	17.7 kg (39.0 lbs)	23.5 kg (51.8 lbs)
	Without stand	17.3 kg (38.1 lbs)	23.0 kg (50.7 lbs)
Power requirement		AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz	
Current Value / Power consumption		1.4 A / 140 W	1.5 A / 150 W



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

MODEL _____
SERIAL _____

Life's Good

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 marcha el equipo y consérvelo para futuras consultas.

32LF580B
32LF5800
42LF5800
50LF6100
55LF6100
60LF6100

www.lg.com

Instrucciones de seguridad importantes

Siga siempre estas instrucciones para evitar situaciones peligrosas y garantizar el rendimiento máximo del producto.



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 de relámpago con una punta de flecha, dentro de un triángulo equilátero, tiene como fin alertar al usuario sobre la presencia en el producto de voltaje peligroso sin aislar que puede tener la potencia suficiente para presentar riesgo de descargas eléctricas a los usuarios.

El signo de admiración dentro de un triángulo equilátero tiene el fin de alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y de mantenimiento (servicio) en el folleto que compaña al equipo.

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

ADVERTENCIA
Si ignora el mensaje de advertencia, puede sufrir lesiones graves, accidentes o la muerte.

PRECAUCIÓN
Si ignora el mensaje de precaución, puede sufrir heridas leves o provocar daños en el producto.

NOTA
La nota le ayuda a comprender y a utilizar el producto de forma segura. Lea la nota cuidadosamente antes de utilizar el producto.

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 (puede variar según el país).



- 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.



ESPAÑOL

• 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.



• No ejerza demasiada presión sobre el panel con la mano ni con objetos punzantes, como un clavo, una lapicera o un lápiz, ni raye la superficie.



• No inserte objetos de metal u otro material conductor en el cable de alimentación. No toque el extremo del cable de alimentación mientras esté enchufado.
• Mantenga el material de empaque contra la humedad y el empaque de vinilo fuera del alcance de los niños. El material contra la humedad es dañino si se ingiere. Si se ingiere por accidente, obligue a la persona a vomitarlo y acuda al hospital más cercano. Además, el empaque de vinilo puede provocar asfixia. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
• PRECAUCIÓN con respecto al cable de alimentación (puede variar según el país):
Consulte la página de especificaciones en el manual del usuario. No conecte demasiados aparatos a la misma toma de ca dado que podría provocar incendios o descargas eléctricas. No sobrecargue los tomacorrientes de la pared. Asegúrese de que los tomacorrientes de la pared no estén sobrecargados, sueltos ni dañados, y que los alargues, los cables de alimentación y el aislamiento de los cables no estén desgastados, ya que estas condiciones son peligrosas. Cualquiera de estos casos podría provocar incendios o descargas eléctricas. Examine regularmente el cable del aparato; si le parece que está dañado o deteriorado, desenchúfelo y no use más ese cable. Llame al personal de servicio técnico autorizado para que lo reemplace por uno exactamente igual. 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 con el cable de alimentación enchufado. No use un cable de alimentación que esté suelto o dañado. Al desenchufar el cable, asegúrese de hacerlo desde el enchufe. No tire del cable para desenchufar el televisor.



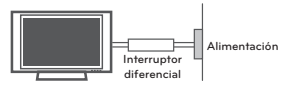
• **Advertencia** - para disminuir los riesgos de incendio o descargas eléctricas, no exponga el producto a la lluvia, la humedad u otro tipo de líquidos. No toque el televisor con las manos mojadas. No instale el producto cerca de objetos inflamables como combustible o velas, ni lo exponga al aire acondicionado directo.



• No exponga el producto a ningún tipo de goteo ni salpicaduras, y no coloque sobre o por encima del televisor (por ejemplo, en estantes que pudieran encontrarse arriba de la unidad) ningún tipo de objeto que contenga líquido, como floreros, tazas, etc.

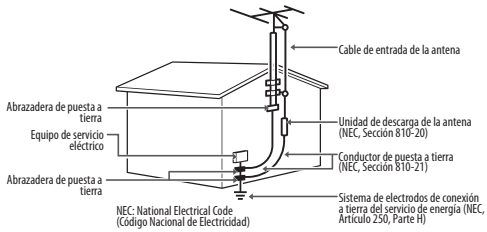


• **Puesta a tierra**
(Excepto dispositivos sin conexión a tierra.)
Asegúrese de que el cable de puesta a tierra esté conectado para evitar descargas eléctricas (es decir, un televisor con un enchufe de ca de tres clavijas debe conectarse a un tomacorriente de ca con puesta a tierra de tres clavijas). Si no puede colocarse ninguna puesta a tierra, solicite a un electricista calificado que instale un disyuntor. No intente improvisar una puesta a tierra con conexiones a cables de teléfono, pararrayos o tuberias de gas.



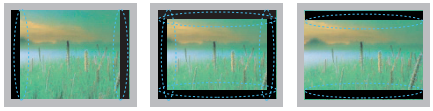
• Mientras la unidad esté conectada al tomacorriente de ca de la pared, no se desconectará de la fuente de alimentación de ca aún cuando el aparato esté apagado.
• No intente modificar este producto de ninguna manera sin autorización previa por escrito de LG Electronics. Cualquier tipo de modificación sin autorización previa podría anular la autoridad del usuario para usar el producto.

- **Puesta a tierra con una antena exterior**
  (puede variar según el país):
  Si instala una antena exterior, tome las siguientes precauciones. No se debe instalar el sistema de antena exterior cerca de las líneas aéreas de transmisión de energía, de ningún circuito 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 para proteger 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



- **Limpieza**
  Al efectuar la limpieza, desenchufe el cable de alimentación y limpie suavemente con un paño suave para no rayar la superficie. No rocíe con agua ni otros líquidos directamente sobre el televisor, dado que podría provocar una descarga eléctrica. No limpie con productos químicos como alcohol, diluyentes o bencina.
- **Traslados**
  Asegúrese de que el aparato esté apagado, desenchufado y que no quede ningún cable conectado. Es posible que se necesiten dos personas para trasladar los televisores de gran tamaño. No ejerza presión ni empuje el panel frontal del televisor.
- **Ventilación**
  Instale el televisor en un lugar bien ventilado. No lo coloque en un lugar cerrado como, por ejemplo, un estante para libros. No cubra el producto con telas ni ningún otro material mientras esté enchufado. No lo instale en lugares con demasiado polvo.
- Si huele humo u otros olores que provienen de la TV, desconecte el cable de alimentación y comuníquese con un centro de servicio autorizado.
- Mantenga el aparato alejado de la luz solar directa.
- Nunca toque el aparato o la antena durante una tormenta eléctrica o con truenos.
- Al montar el televisor en la pared, asegúrese de que los cables de alimentación y de señal no queden colgando en la parte posterior.
- No permita que se golpee el producto o que algún objeto se caiga dentro de él, ni que se golpee la pantalla.
- **DESCONEXIÓN DEL DISPOSITIVO DE LA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL**
  El enchufe de alimentación se desconecta del dispositivo. En caso de una emergencia, el enchufe debe estar siempre accesible.
- **Baterías**
  Guarde los accesorios (baterías, etc.) en un lugar seguro lejos del alcance de los niños.
- 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.
- No deseche las baterías en el fuego.
- No provoque cortocircuitos, no desarme ni permita que las baterías se sobrecalienten.
- No utilice equipo de alto voltaje cerca de la TV, (por ejemplo, matamoscas). Esto puede causar que el producto funcione mal.
- **Aparición de puntos**
  El panel de plasma o LCD es un producto de alta tecnología con una resolución de entre dos o seis 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.
- **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.
- Tenga cuidado de no tocar las aberturas de ventilación. Al mirar televisión durante largos periodos, las aberturas de ventilación pueden calentarse. Esto no afecta el rendimiento ni causa defectos en el producto.
- 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.
- 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.

Cómo evitar el efecto de "degradación de la imagen por sobreexposición" o "quemadura de pantalla" del televisor



- Si se muestra una imagen fija en la pantalla del televisor durante un período largo, esta quedará impresa y se convertirá en una distorsión permanente de la pantalla. A este desperfecto se lo conoce como "degradación de la imagen por sobreexposición" o "quemadura de pantalla" y no está cubierto por la garantía.
- Si la relación de aspecto del televisor se establece durante mucho tiempo en 4:3 se puede producir una degradación de imagen en las zonas de bandas del formato buzón.
- Evite emitir imágenes fijas en la pantalla del televisor durante períodos prolongados (2 horas o más para LCD, 1 hora o más para TV de plasma) para evitar la degradación de imagen.

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 dos condiciones siguientes: (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)

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 y dañar este dispositivo. Este dispositivo no puede ser coubicado con ningún otro transmisor.

Declaración de exposición a la radiación de RF de la FCC

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

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este transmisor no debe ser coubicado 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 cumple con la norma RSS-210 de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

1. Es posible que este dispositivo no provoque interferencias y
2. Es 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 el radiador 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.

ADVERTENCIA
(PARA CANADÁ)
[PARA PRODUCTOS QUE CUENTAN CON LA FUNCIÓN INALÁMBRICA QUE UTILIZAN LAS BANDAS DE FRECUENCIA DE 5 GHz]

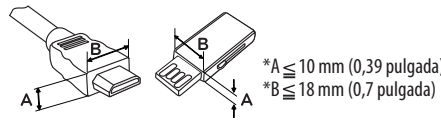
- El dispositivo en la banda de 5 150 - 5 250 MHz es solo para ser utilizado en interiores, así se reduce el potencial de la interferencia dañina de cocanalizar los sistemas satelitales móviles;
- La máxima ganancia de antena permitida para dispositivos en las bandas de 5 250 - 5 350 y 5 470 - 5 725 MHz debe cumplir con el límite de p.i.r.e. ; y
- la máxima ganancia de antena permitida para dispositivos en las bandas de 5 725 - 5 825 MHz debe cumplir con el límite de p.i.r.e. especificado para funcionamiento de punto a punto y que no sea de punto a punto, según corresponda.
- Los radares de alta potencia se encuentran asignados como los usuarios principales (por ejemplo, usuarios prioritarios) de las bandas de 5 250 - 5 350 y 5 650 - 5 850 MHz y estos radares pueden causar interferencia y dañar los dispositivos LE-LAN.

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.

- 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 (3 m o menos)
  - Cable HDMI®/™ de alta velocidad
  - Cable HDMI®/™ de alta velocidad con Ethernet



PRECAUCIÓN

- No use ningún producto no autorizado para garantizar la seguridad y la vida útil del producto.
- Ningun daño o lesiones por el uso de elementos no autorizados no están cubiertos por la garantía.
- Algunos modelos parecen tener una película fina sobre la pantalla. Esta forma parte de la pantalla, así que no la retire.
- Al instalar la base del televisor, ponga la pantalla hacia abajo sobre una mesa acolchada o una superficie plana para evitar rayas.
- Asegúrese de que los tornillos estén completamente ajustados. (Si no están lo suficientemente ajustados, el TV puede inclinarse hacia delante después de instalarse.)
- No ajuste los tornillos con demasiada fuerza, de lo contrario, se pueden desgastar y aflojar.

ESPAÑOL

Preparación

NOTA

- La imagen puede ser diferente a la de su televisor.
- 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.
- 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 pulgada) de espesor y 18 mm (0,7 pulgada) de ancho.

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)

AN-MR500 Remoto Mágico	AN-VC500 Cámara Inteligente
Dispositivo de audio de LG	AN-WF500 Dongle Wi-Fi/Bluetooth

Mantenimiento

Limpieza del televisor

Limpie el televisor con regularidad para preservar el mejor rendimiento y prolongar la vida útil del producto.

⚠ PRECAUCIÓN

- Primero asegúrese de apagar la energía y de desconectar el cable de alimentación y todos los demás cables.
- Cuando no se utilice el televisor durante mucho tiempo, desconecte el cable de alimentación de la toma de la pared para evitar posibles daños por descargas o sobrecargas de energía.

Pantalla, marco, gabinete y base

Para quitar el polvo o la suciedad leve, pase un paño seco, limpio y suave por la superficie.
Para eliminar suciedad de mayor importancia, limpie la superficie con un paño suave humedecido con agua limpia o un detergente suave diluido. Después, pase de inmediato un paño seco.

⚠ PRECAUCIÓN

- No ejerza presión, refriegue ni golpee la superficie con las uñas o un objeto punzante, dado que puede rayar la pantalla y producir distorsiones en la imagen.
- No utilice sustancias químicas (como ceras, bencina, alcohol, tíner, insecticidas, desodorantes de ambientes o lubricantes) dado que pueden dañar el acabado de la pantalla y causar decoloración.
- No rocíe líquido sobre la superficie. Si entra agua en el televisor, puede ocasionar incendios, descargas eléctricas o mal funcionamiento.

Cable de alimentación

Quite con regularidad el polvo o la tierra acumulados en el cable de alimentación.

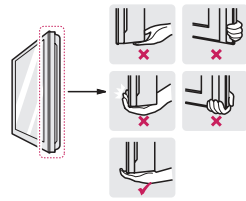
Levantar y trasladar el televisor

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.

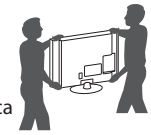
- Se recomienda trasladar el televisor en la caja o el material de empaque en el que lo recibió al comprarlo.
- Antes de mover o levantar el televisor, desconecte el cable de alimentación y el resto de los cables.
- Cuando sostenga el televisor, la pantalla debe quedar alejada de usted para evitar algun 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.



- Si desea transportar un televisor grande, necesita la ayuda de dos personas como mínimo.
- Al transportar el televisor con las manos, sosténgalo como se indica en esta ilustración.



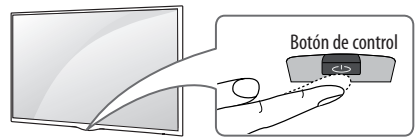
- Al transportar la TV, tenga cuidado de no dañar el botón de control que sobresale.
- Al transportar el televisor, no lo someta a sacudones o vibración excesiva.
- Al transportar el televisor manténgalo en posición vertical, nunca lo apoye sobre uno de los costados, ni lo incline hacia la derecha o la izquierda.

⚠ PRECAUCIÓN

- 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 el organizador de cables, debido a que el sujetador del cable se puede romper, y causar daños en el televisor. (Según el modelo)

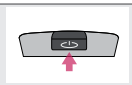
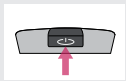
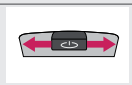
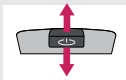
Uso del botón de control

(La imagen puede ser diferente a la de su televisor.)
Simplemente puede operar las funciones de la TV, presionando o moviendo el botón de control hacia arriba, abajo, izquierda o derecha.



ESPAÑOL

Funciones Básicas

 **Encendido**	Cuando la TV está apagada, coloque el dedo en el botón de control y presione una vez y suéltelo.
 **Apagado**	Cuando la TV está encendida, coloque el dedo en el botón de control y presione unos segundos y suéltelo. (Sin embargo, si el botón de Menú está en la pantalla, presione y mantenga pulsado el botón de control, esto le permitirá salir del Menú.)
 **Control de Volumen**	Si coloca su dedo sobre el botón de control y lo mueve hacia la izquierda o la derecha, puede ajustar el nivel de volumen que desee.
 **Control de Canales**	Si coloca su dedo sobre el botón de control y lo mueve hacia arriba o abajo, puede desplazarse a través de los canales guardados que desee.

NOTA

- Con el dedo sobre el botón de control, muévalo hacia arriba, abajo, izquierda o derecha, tenga cuidado de no presionar el botón de control. Si presiona primero el botón de control, es posible que no pueda ajustar el nivel de volumen y/o desplazarse por los canales guardados.

Ajustar el Menú

Cuando la TV está encendida, presione el botón de control una vez. Puede ajustar los elementos del menú moviendo el botón de control hacia arriba, abajo, izquierda o derecha.

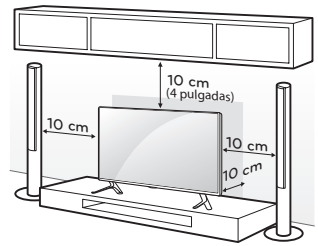
⏻	Apagar alimentación.
⚙	Permite acceder a los menús principales o guardar las entradas y salir de los menús. (Según el modelo)
✕	Limpia la visualización en pantalla y vuelve al modo de TV.
⇆	Accesar a las fuentes de entrada.

Montar sobre una mesa

(La imagen puede ser diferente a la de su televisor.)

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.

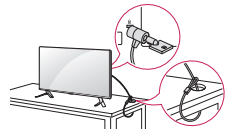
⚠ PRECAUCIÓN

- No colocar la television cerca de fuentes de calor, puede resultar quemada u ocasionar otro daño.

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.

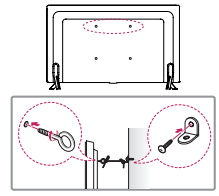


NOTA

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

Fijación del televisor a la pared (opcional)

(Según el modelo)



1 Inserte y ajuste los tornillos de ojo 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.
Acople el soporte de la pared con los tornillos de ojo a la parte posterior del televisor.

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

⚠ PRECAUCIÓN

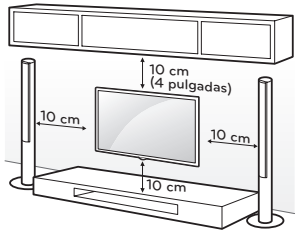
- Asegúrese de que los niños no se suban al televisor ni se cuelguen de él.

NOTA

- 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

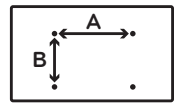
Se puede usar un soporte de pared opcional con el televisor LG. Consulte al distribuidor local para adquirir un soporte de pared que cumpla con el estándar VESA que usa su modelo de TV. Cuidadosamente coloque el soporte de pared en la parte posterior del TV. Instale el soporte de pared en una pared sólida, 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. 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.



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	32LF580B 32LF5800	42LF5800 50/55LF6100
VESA (A x B)	200 x 200 mm	400 x 400 mm
Tornillo estándar	M6	M6
Cantidad de tornillos	4	4
Soporte de pared (opcional)	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240

Modelo	60LF6100
VESA (A x B)	400 x 400 mm
Tornillo estándar	M6
Cantidad de tornillos	4
Soporte de pared (opcional)	LSW440B

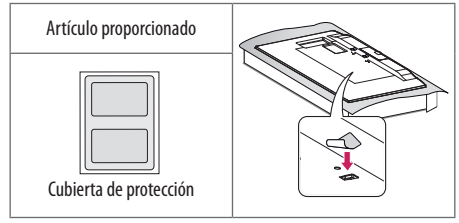


⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de mover o instalar el televisor, desconecte el cable de alimentación. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.
- Antes de montar el televisor en la pared, retire la base, realizando la instalación de ésta en orden inverso.
- Si instala el televisor en el techo o en una pared inclinada, podría caerse y provocar lesiones graves. Utilice un soporte de pared autorizado por LG y comuníquese con el distribuidor local o con personal técnico calificado.
- No ajuste excesivamente los tornillos, dado que podría dañar el televisor y anular la garantía.
- Utilice tornillos y soportes de pared que cumplan con la norma VESA. La garantía no cubre daños o lesiones provocados por el uso incorrecto del aparato o de accesorios no autorizados.

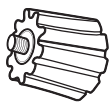
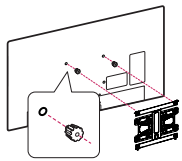
NOTA

- Utilice los tornillos enumerados en las especificaciones del estándar VESA.
- El conjunto de montaje de pared incluye un manual de instalación y las piezas necesarias.
- El soporte de pared es opcional. Para obtener accesorios adicionales, comuníquese con su distribuidor local.
- La longitud de los tornillos puede variar según el tipo de soporte de pared. Asegúrese de utilizar la longitud adecuada.
- Para obtener más información, consulte el manual suministrado con el montaje de pared.
- Al instalar el soporte de pared, use la cubierta de protección. La cubierta evita que se acumule polvo y suciedad en la abertura. (Utilice únicamente cuando es proporcionado especialmente para su modelo.)



ESPAÑOL

- Al colocar un Soporte de montaje para la televisión, insertar los separadores internos en los agujeros de montaje de la televisión para moverla en un ángulo vertical. (Utilice únicamente cuando es proporcionado especialmente para su modelo.)

Artículo proporcionado	
 Separadores de soporte de pared	

Conexiones (Notificaciones)

Conecte varios dispositivos externos al televisor y cambie los modos de entrada para seleccionar un dispositivo externo. Para obtener más información sobre cómo conectar dispositivos externos, consulte sus respectivos manuales. Entre los dispositivos externos disponibles pueden mencionarse los siguientes: receptores de HD, reproductores de DVD, VCR, sistemas de audio, dispositivos de almacenamiento USB, PC, dispositivos de juegos, etc.

NOTA

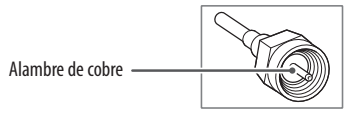
- Si graba un programa de TV en una grabadora de DVD o VCR, asegúrese de conectar el cable de entrada de señal al televisor a través de uno de estos dos dispositivos. Para obtener más información acerca de la grabación, consulte el manual proporcionado con el dispositivo conectado.
- Las conexiones de dispositivos externos que se muestran pueden ser levemente diferentes de las ilustraciones en este manual.
- Conecte los dispositivos externos al televisor independientemente del orden del puerto del aparato.
- Si conecta un dispositivo de juegos al TV, utilice el cable que se proporciona con dicho dispositivo.
- Consulte el manual del equipo externo para conocer las instrucciones de funcionamiento.
- En el modo PC, es posible que exista ruido asociado con la resolución, patrones verticales, contraste o 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.
- Según la tarjeta gráfica, es posible que no funcione el modo DOS cuando se utiliza un cable HDMI a DVI.

Conexión de una antena o un cable

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

⚠ PRECAUCIÓN

- 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.

NOTA

- Utilice un divisor de señal para más de 2 televisores.
- Códec de audio DTV compatible: MPEG, Dolby digital.

Otras conexiones

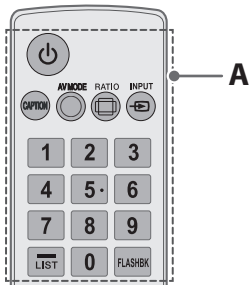
Conecte su TV a dispositivos externos. Para tener una mejor calidad de imagen y audio, conecte el dispositivo externo y el televisor con el cable HDMI tal como se muestra. El cable puede ser proporcionado.

Control remoto

Las descripciones que figuran en este manual se basan en los botones del control remoto.
Lea atentamente este manual y siga las instrucciones de uso. Para reemplazar las baterías, abra la cubierta de la batería, coloque otras (AAA de 1,5 Vcc) y haga coincidir la polaridad ⊕ y ⊖ en el compartimiento, luego cierre la tapa. Si no coincide con la polaridad correcta puede provocar que la batería estalle o se filtre, y provocar un incendio, lesiones personales, o contaminación al ambiente. Para retirar las baterías, realice el proceso de instalación a la inversa. Este control remoto utiliza luz infrarroja. Al usarlo, es necesario apuntarlo en dirección al sensor remoto del TV.

⚠ PRECAUCIÓN

- No use baterías nuevas junto con otras usadas, ya que esto puede dañar el control remoto.



A

(ENCENDIDO) Enciende o apaga el televisor.

CAPTION Activa o desactiva los subtítulos.

AV MODE Selecciona un modo de audio y video.

RATIO Cambia el tamaño de una imagen.

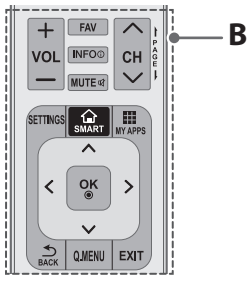
INPUT Accesar a las fuentes de entrada. Enciende la TV si está apagada.

Botones numerales Permiten introducir números.

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

LIST Acceder a la lista de canales guardados.

FLASHBK Permite alternar entre los dos últimos canales seleccionados (al presionarlo repetidamente).



B

VOL Ajusta el nivel del volumen.

FAV Acceder a la lista de canales favoritos.

INFO Muestra información del programa actual.

MUTE Silencia todos los sonidos.

CH Permite desplazarse por los canales guardados.

PAGE Permite ir a la pantalla anterior o siguiente.

SETTINGS Permite acceder a los principales menús.

SMART Permite acceder al menú Home.

MY APPS Muestra la lista de aplicaciones.

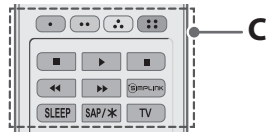
Botones de navegación Permiten desplazarse por los menús o las opciones. (hacia arriba/hacia abajo/ hacia la izquierda/hacia la derecha)

OK Permite seleccionar menús u opciones y confirmar lo ingresado.

BACK Permite volver al nivel anterior.

Q.MENU Permite acceder al menú rápido.

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



C

Botones de color (Rojo, Verde, Amarillo, azul) Estos accesos de funciones especiales son en algunos menús.

Botones de control (, , , ,) Permiten controlar los dispositivos compatibles con SIMPLINK (USB, SIMPLINK).

SIMPLINK Permite acceder a los dispositivos AV conectados al televisor. O bien, abre el menú SIMPLINK.

SLEEP Establece el tiempo durante el cual el televisor permanecerá encendido.

SAP/ Habilita la función VD. La función SAP (Programa de Audio Secundario) también se puede habilitar al mantener presionada la tecla VD.

TV Regresa al último canal de televisión.

LICENCIAS

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

DOLBY DIGITAL PLUS

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

dts 2.0+Digital Out

DIVX HD

Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite *http://opensource.lge.com*.

Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código fuente abierto en un CD-ROM con un cargo que cubra el costo de realizar tal distribución (como el costo de los medios, el envío y el manejo), previa solicitud por correo electrónico a *opensource@lge*.com. Esta oferta es válida durante tres (3) años a partir de la fecha de adquisición del producto.

ESPAÑOL

CONFIGURACION DE CONTROL DEL DISPOSITIVO EXTERNO

Para obtener la información de el control de dispositivo externo de configuración, por favor visite *www.lg.com.*

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- No se puede controlar el televisor con el control remoto.
  - Compruebe el sensor del control remoto en el producto e inténtelo de nuevo.
  - Compruebe que no haya ningún obstáculo entre el producto y el control remoto.
  - Compruebe que las baterías sigan funcionando y estén instaladas como corresponde (⊕ con ⊕, ⊖ con ⊖).
- 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.
  - Compruebe si **Temporizador/Hora de Apagado** no está activada en la configuración de **HORA**.
  - Si no hay señal mientras el televisor está encendido, este se apagará automáticamente después de 15 minutos de inactividad.

Especificaciones

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

Sistema de televisión

NTSC-M, ATSC, 64 & 256 QAM

Cobertura de programas

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

Impedancia de antena externa

75 Ω

Condición de ambiente

Temperatura de funcionamiento 0 a 40 °C
Humedad de funcionamiento Menos de 80 %
Temperatura de almacenamiento -20 a 60 °C
Humedad de almacenamiento Menos de 85 %

Módulo inalámbrico

Especificaciones del módulo Wi-fi LG (WN8122E1)	
Estándar	IEEE802.11a/b/g/n
Rango de frecuencias	2 400 a 2 483,5 MHz 5 150 a 5 250 MHz 5 725 a 5 850 MHz
Potencia de salida (máxima)	802.11a: 16,5 dBm 802.11b: 16 dBm 802.11g: 15,5 dBm 802.11n - 2,4 GHz: 15,5 dBm 802.11n - 5 GHz: 16,5 dBm
• Contiene FCC ID: BEJWN8122E1 / Contiene IC:2703H-WN8122E1 - Registro: RCPLGWN12-1157	

- Como el canal de banda en uso por el país puede ser diferente, el usuario no puede cambiar o ajustar la frecuencia de operación y este producto está configurado para la tabla de frecuencias regional.
- Este dispositivo debe ser instalado y utilizado a una distancia mínima de 20 cm (7,8 pulgadas) entre el dispositivo y su cuerpo. Esta frase es por declaración general para la consideración de entorno del usuario.

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.

MODELOS		32LF580B (32LF580B-UA) 32LF5800 (32LF5800-UA)	42LF5800 (42LF5800-UA)	50LF6100 (50LF6100-UA)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad)	Con base	732 x 481 x 207 (mm) 28,8 x 18,9 x 8,1 (pulgadas)	961 x 610 x 218 (mm) 37,8 x 24,0 x 8,5 (pulgadas)	1 128 x 708 x 255 (mm) 44,4 x 27,8 x 10,0 (pulgadas)
	Sin base	732 x 437 x 55,5 (mm) 28,8 x 17,2 x 2,1 (pulgadas)	961 x 567 x 55,5 (mm) 37,8 x 22,3 x 2,1 (pulgadas)	1 128 x 660 x 55,8 (mm) 44,4 x 25,9 x 2,1 (pulgadas)
Peso	Con base	6,2 kg (13,6 libras)	9,5 kg (20,9 libras)	14,2 kg (31,3 libras)
	Sin base	6,0 kg (13,2 libras)	9,2 kg (20,2 libras)	13,8 kg (30,4 libras)
Potencia requerida		AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz		
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		1,25 A / 75 W	1,1 A / 110	1,3 A / 130

MODELOS		55LF6100 (55LF6100-UA)	60LF6100 (60LF6100-UA)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad)	Con base	1 243 x 772 x 255 (mm) 48,9 x 30,3 x 10,0 (pulgadas)	1 373 x 848 x 280 (mm) 54,0 x 33,3 x 11,0 (pulgadas)
	Sin base	1 243 x 725 x 56,8 (mm) 48,9 x 28,5 x 2,2 (pulgadas)	1 373 x 801 x 58,8 (mm) 54,0 x 31,5 x 2,3 (pulgadas)
Peso	Con base	17,7 kg (39,0 libras)	23,5 kg (51,8 libras)
	Sin base	17,3 kg (38,1 libras)	23,0 kg (50,7 libras)
Potencia requerida		AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz	
Corriente de consumo / Consumo de la potencia		1,4 A / 140 W	1,5 A / 150 W



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

MODELO _____

SERIE _____