



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.

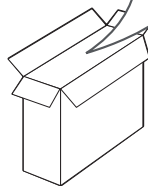
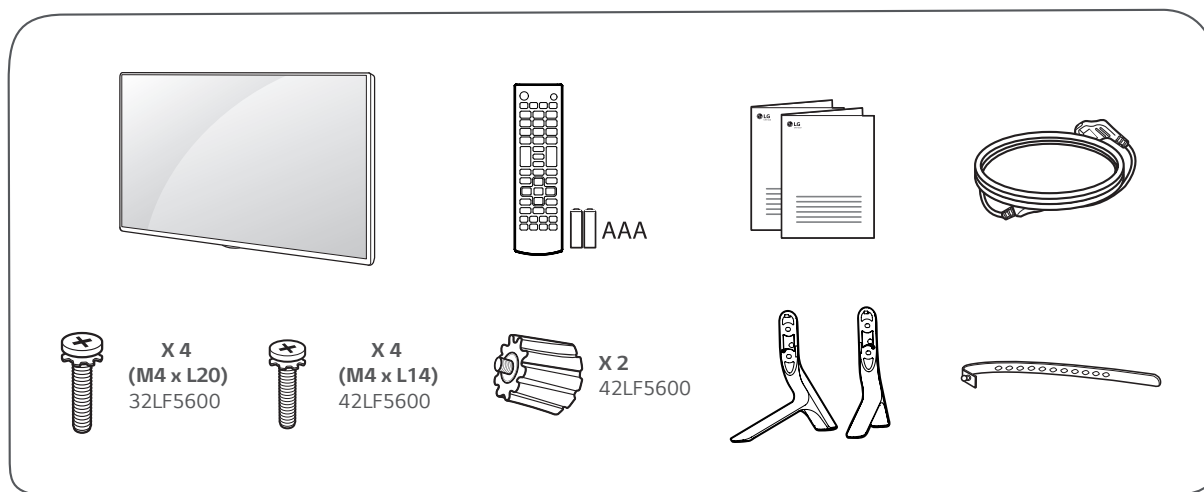
FRANÇAIS Guide de configuration rapide

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

LED TV

32LF5600

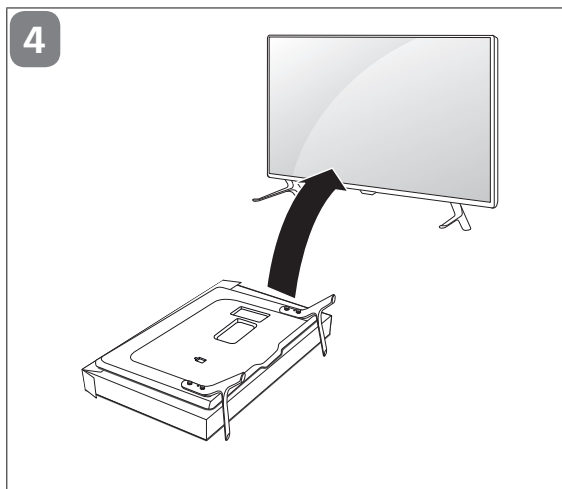
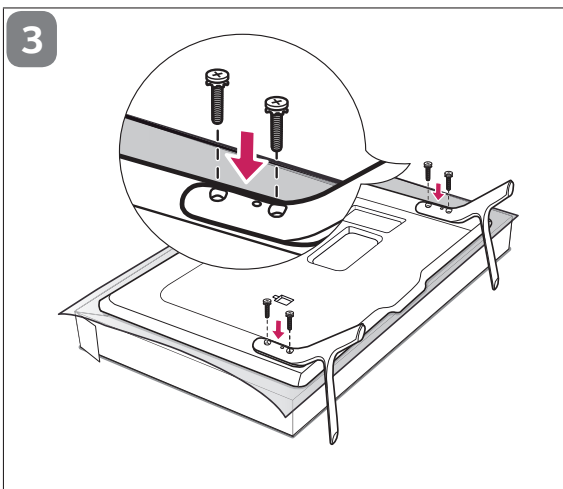
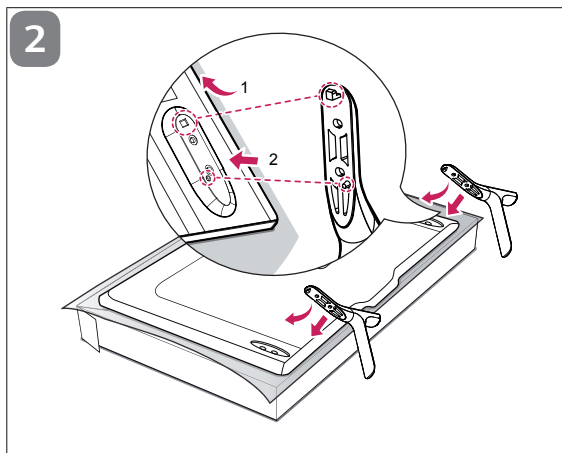
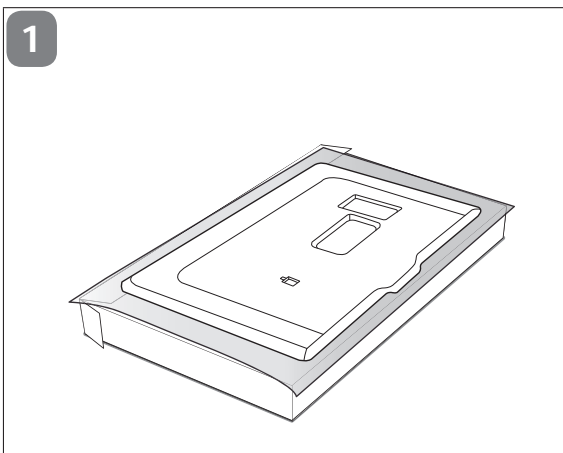
42LF5600



www.lg.com

P/NO : MFL68587802 (1506-REV01)

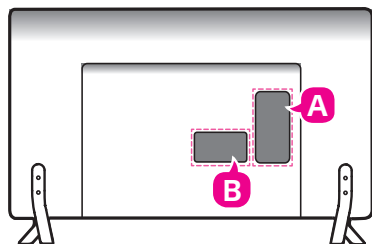
1



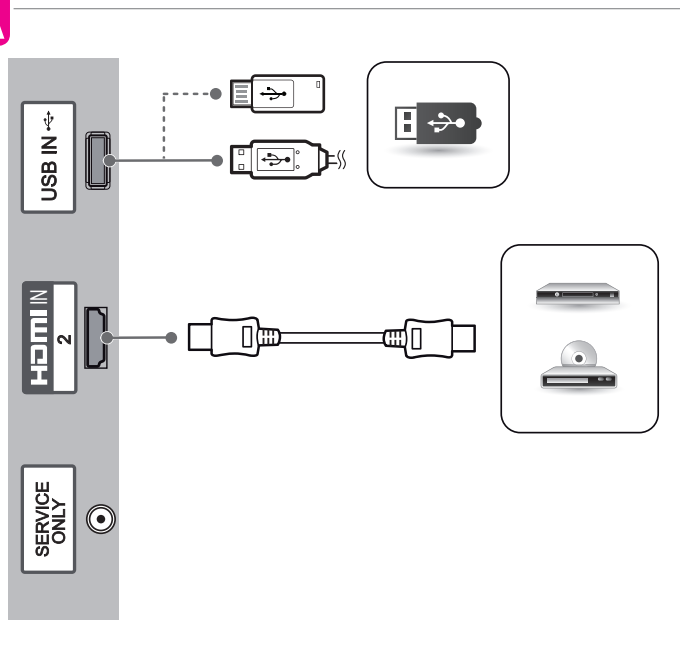
2

ENGLISH
ESPAÑOL
FRANÇAIS

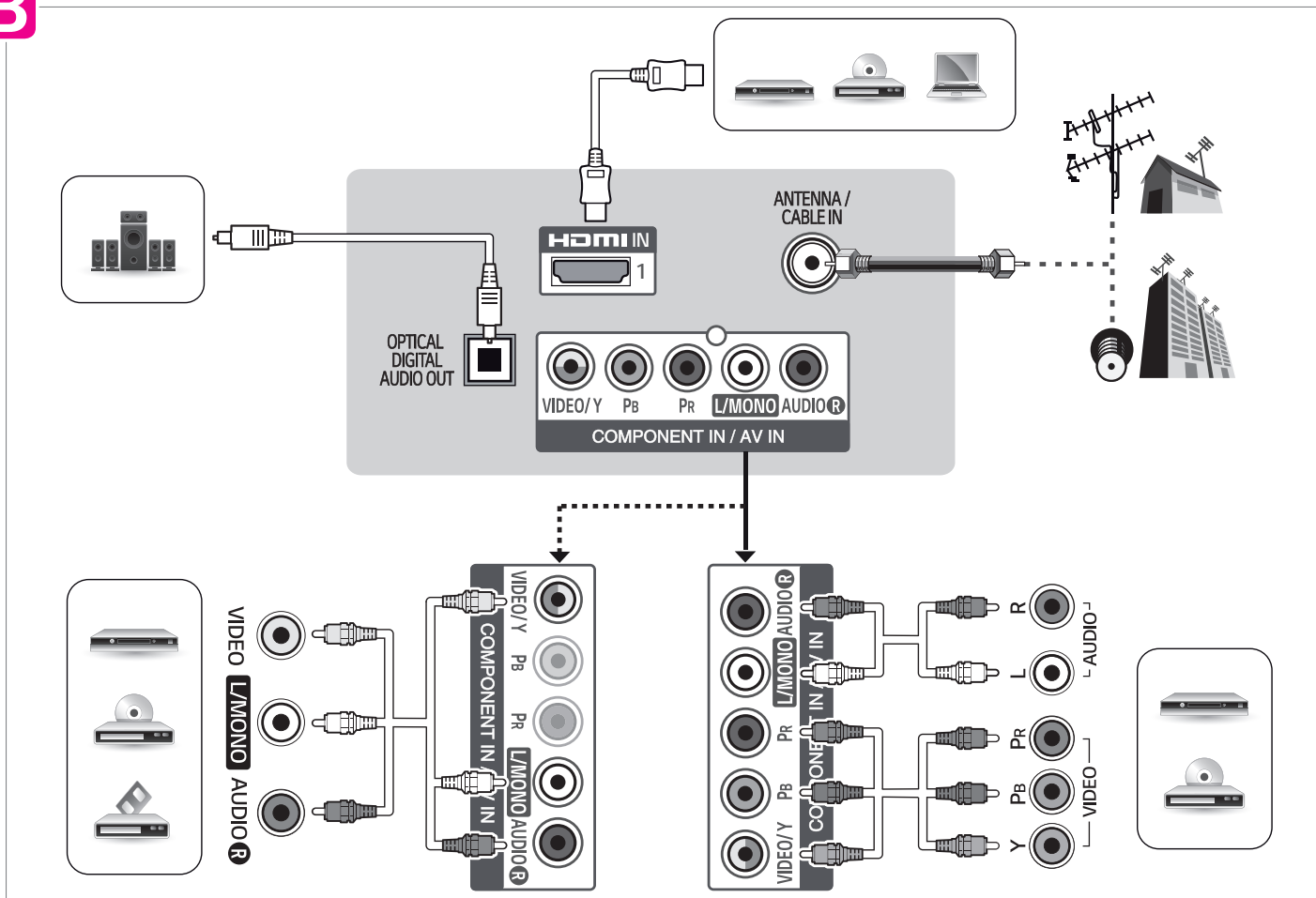
Image shown may differ from your TV.
La imagen puede ser diferente a la de su televisor.
Cette illustration peut ne pas correspondre à votre téléviseur.



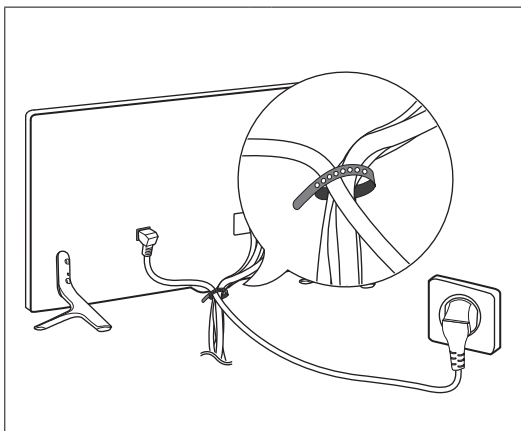
A



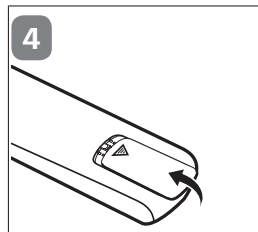
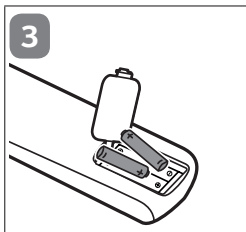
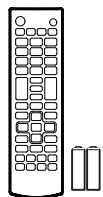
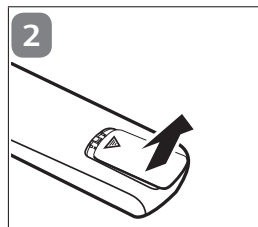
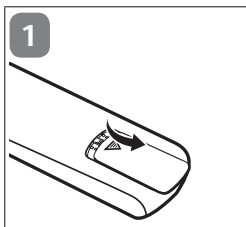
B



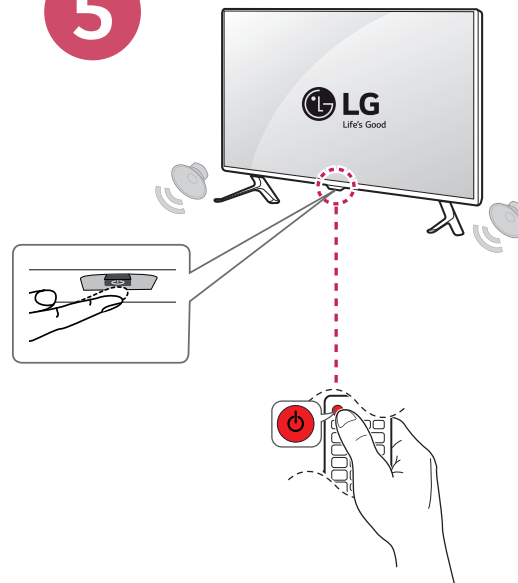
3



4



5



ENGLISH

MODELS		32LF5600 (32LF5600-UB)	42LF5600 (42LF5600-UB)
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)
	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)
Weight	With stand	6.2 kg (13.6 lbs)	9.5 kg (20.9 lbs)
	Without stand	6.0 kg (13.2 lbs)	9.2 kg (20.2 lbs)
Power requirement		AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz	
Current Value / Power consumption		1.1 A / 65 W	0.9 A / 90 W

ESPAÑOL
FRANÇAIS

MODELOS MODÈLES		32LF5600 (32LF5600-UB)	42LF5600 (42LF5600-UB)
Dimensiones (Ancho x altura x profundidad)	Con base	732 x 481 x 207 (mm)	961 x 610 x 218 (mm)
	Avec support	28,8 x 18,9 x 8,1 (pulgadas / po)	37,8 x 24,0 x 8,5 (pulgadas / po)
Dimensions (L x H x P)	Sin base	732 x 437 x 55,5 (mm)	961 x 567 x 55,5 (mm)
	Sans support	28,8 x 17,2 x 2,1 (pulgadas / po)	37,8 x 22,3 x 2,1 (pulgadas / po)
Peso	Con base	6,2 kg (13,6 libras / lb)	9,5 kg (20,9 libras / lb)
	Avec support		
Poids	Sin base	6,0 kg (13,2 libras / lb)	9,2 kg (20,2 libras / lb)
	Sans support		
Potencia requerida Alimentation		AC 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz	
Corriente de consumo / Consumo de la potencia Valeur courante / Consommation électrique		1,1 A / 65 W	0,9 A / 90 W



(For USA and Canada only)

(Para Estados Unidos y Canadá)



This product qualifies for ENERGY STAR® in the factory default (Home configuration) setting. Changing the factory default settings or enabling other features may increase power consumption that could exceed the limits necessary to qualify for ENERGY STAR®. Refer to ENERGYSTAR.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®.



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 TV and retain it for future reference.

32LF510B
43LF5100
49LF5100

43LF5400
49LF5400

32LF550B
42LF5500
49LF5500
55LF5500

32LF5600
42LF5600

50LF6000
55LF6000
60LF6000



www.lg.com

P/NO : MFL68663703 (1507-REV04)

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.



- 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 servicer. Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance. Do not move the TV with the power cord plugged in. Do not use a damaged or loose power cord. Be sure to grasp the plug when unplugging the power cord. Do not pull on the power cord to unplug the TV.



- **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.

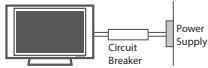


- Do not expose to dripping or splashing and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the apparatus (e.g., on shelves above the unit).



• 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.



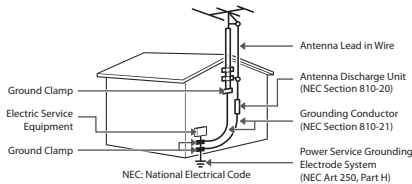
- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if the unit is turned off.
- Do not attempt to modify this product in any way without written authorization from LG Electronics. Unauthorized modification could void the user's authority to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

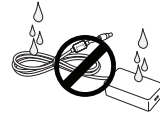
• Moving

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.

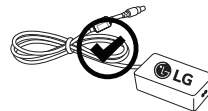
• Ventilation

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.
- If water or another substance enters the product (like an AC adapter, power cord, or TV), disconnect the power cord and contact the service center immediately. Otherwise, this may result in fire or electric shock.



- Use only an authorized AC adapter and power cord approved by LG Electronics. Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction, or product deformation.



- Never disassemble the AC adapter or power cord. This may result in fire or electric shock.



- Handle the adapter carefully to avoid dropping or striking it. An impact could damage the adapter.



- Keep the product away from direct sunlight.
- Never touch this apparatus or antenna during a lightning storm.
- When mounting a TV on the wall, make sure not to install the TV by hanging the power and signal cables on the back of the TV.
- Do not allow an impact shock, any objects to fall into the product, and do not drop anything onto the screen.

• **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., a 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**

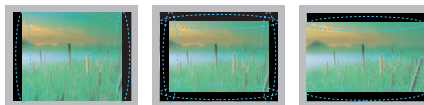
Cracking noise A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to temperature and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required.

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

Industry Canada Statement

(For Canada)

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

This device complies with 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 radiator & 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

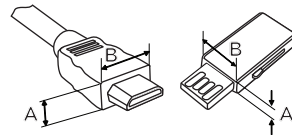
(For USA and Canada)

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.

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
 - High-Speed HDMI®/™ cable
 - High-Speed HDMI®/™ cable with Ethernet



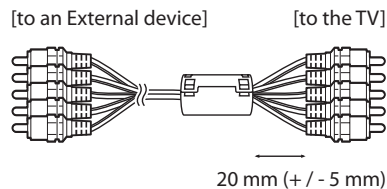
*A ≤ 10 mm (0.39 inches)

*B ≤ 18 mm (0.7 inches)

- How to use the ferrite core (Depending upon model)
 - Use the ferrite core to reduce the electromagnetic interference in the component Y, Pb, Pr, L, R and AV Video, L, R.



[Cross Section of Ferrite Core]



⚠ CAUTION

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

Maintenance

Cleaning your TV

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

⚠ CAUTION

- Before cleaning, turn the power off and disconnect the power cord and all other cables.
- 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.

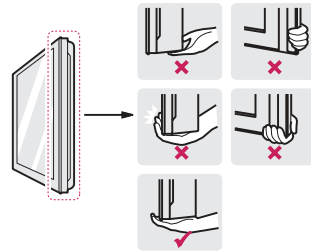
Lifting and Moving the TV

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.

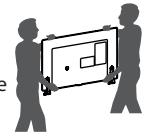
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.



- 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.

⚠ 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 holders, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur. (Depending upon model)

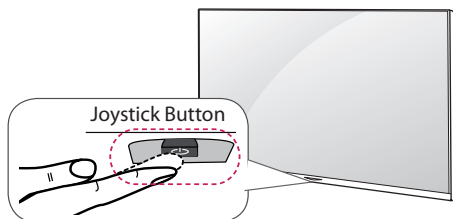
Using the Joystick Button

(Depending upon model)

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

NOTE

- LF51 series does not have a Joystick button but it only has a power on/off button.



Basic Functions

	When the TV is turned off, place your finger on the joystick button, press it once, and release it.
	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.)
	If you place your finger over the joystick button and move it left or right, you can adjust the volume level.
	If you place your finger over the joystick button and move it up or down, you can scroll through the saved channels.

NOTE

- With your finger over the joystick button and move it up, down, left, or right. Be careful not to press the joystick button. If you press the joystick button first, you may not be able to adjust the volume level and/or scroll through saved channels.

Adjusting the Menu

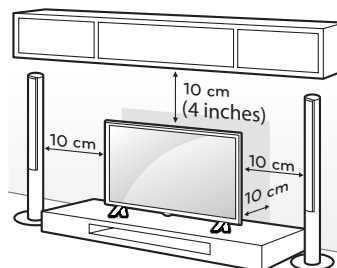
When the TV is turned on, press the joystick button one time. You can adjust the menu items moving the joystick button up, down, left, or right.

	Turns the power off.
	Accesses the main menu.
	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.



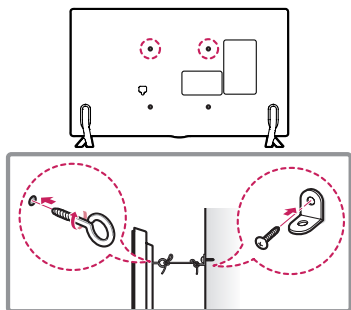
- 2 Connect the power cord to a wall outlet.

CAUTION

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

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.
- 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.

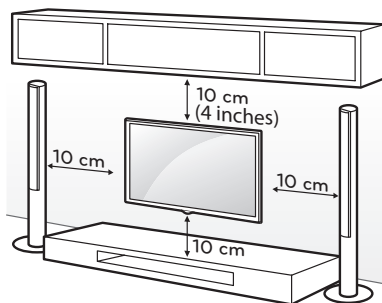


NOTE

- 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

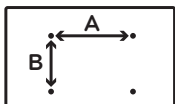
An optional wall mount can be used with your LG Television. Consult with your local dealer for a wall mount that supports the VESA standard used by your TV model. Carefully attach the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. If you are attaching the TV to other building materials,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



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	32LF510B 43LF5100 43LF5400 32LF550B 32LF5600	49LF5100 49LF5400
VESA (A x B)	200 x 200	300 x 300
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket (optional)	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240

Model	60LF6000	42LF5500 49LF5500 55LF5500 42LF5600 50LF6000 55LF6000
VESA (A x B)	400 x 400	400 x 400
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket (optional)	LSW440B	LSW440B MSW240



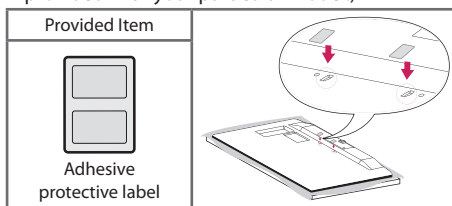
⚠ CAUTION

- 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.

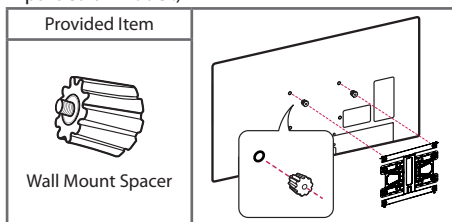
! NOTE

- Use the screws that are listed in 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 openings. This will prevent the accumulation of dust and dirt. (Use only when provided with your particular model.)



- 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

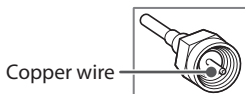
- If you record a TV program on a DVD recorder or VCR, make sure to connect the TV signal input cable to the TV through a DVD recorder or VCR. For more information about recording, refer to the manual provided with the connected device.
- The external device connections shown may differ slightly from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

Connecting to an Antenna or Cable

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

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.

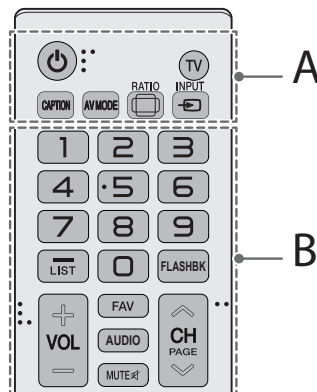
Remote Control

(Image shown may differ from your TV.)

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.

TV Returns to the last TV channel.

CAPTION Activates or deactivates the subtitles.

AV MODE Selects an AV mode.

RATIO Resizes an image.

INPUT Changes the input source.
Turns the TV on if it is off.

B

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).

+ VOL - Adjusts the volume level.

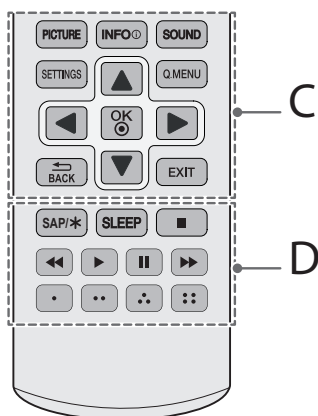
FAV Accesses your favorite channel list.

AUDIO Digital signal: Changes the audio language.
Analog signal: Changes the MTS sound.

MUTE Mutes all sounds.

^ CH v Scrolls through the saved channels.

^ PAGE v Moves to the previous or next screen.



C

PICTURE Changes the picture mode.

INFO ⓘ Shows information on the current program.

SOUND Changes the sound mode.

SETTINGS Accesses the main menu.

Q.MENU Accesses the quick menu.

Navigation button (up / down / left / right)

Scrolls through menus or options.

OK Selects menus or options and confirms your input.

↩BACK Returns to the previous screen.

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

D

SAP/* Select Broadcast Audio Options.

SLEEP Sets the length of time until the TV to turns off.

Control buttons (■, ◀, ▶, ||, ▶▶) Controls the SIMPLINK compatible devices (USB, SIMPLINK).

• • • • These access special functions in some menus.

Settings

To set up the channels automatically

SETTINGS ⇒ CHANNEL → Auto Tuning

Memorizes automatically the channels being broadcast.

- The channels will not be memorized properly if the antenna/cable is not installed correctly.
- **Auto Tuning** memorizes the channels that are currently being broadcast.
- If **Lock System** is turned on, a pop-up window will appear asking for password.

To select Picture Mode

SETTINGS → PICTURE → Picture Mode

Select the picture mode optimized for the viewing environment or the program.

- **Vivid** Heightens contrast, brightness, and sharpness to display vivid images.
- **Standard** Displays images in standard levels of contrast, brightness and sharpness.
- **APS** APS (Auto power saving) mode reduces power consumption by dimming control.
- **Cinema / Game** Displays the optimum picture for movie or game.
- **Sport** (For LF6000)
Optimised picture mode for football matches. The pitch and kits are presented in vibrant colours, with crystal-clear images even for fast movements.
- **Expert** Menu for adjusting picture quality that allows experts and amateurs to enjoy the best TV viewing. This menu for adjustment is provided for ISF-certified picture tuning professionals. (ISF logo can be used only on ISF-certified TVs.)
ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
- Depending upon the input signal, the available range of picture modes may differ.
- **Expert** mode is for picture tuning professionals to control and fine-tune using a specific image. For normal images, the effects may not be drastic.

To set advanced control

SETTINGS ⇒ **PICTURE** → **Picture Mode** → **Advanced Control / Expert Control**

For each picture mode, the screen can be calibrated; or for a special screen, picture settings can be adjusted. Select the desired **Picture Mode**.

- **Dynamic Contrast** Adjusts the contrast to the optimal level according to the image's brightness.
- **Dynamic Color** Adjusts colors to make the image appear in more natural colors.
- **Skin Color** Skin color spectrum can be separately set to implement the skin color as defined by the user.
- **Sky Color** Sky color is set separately.
- **Grass Color** Natural color spectrum (meadows, hills, etc.) can be set separately.
- **Gamma** Sets the gradation curve according to the output of picture signal in relation to the input signal.
- **Color Gamut** Selects the range of colors that can be expressed.
- **Edge Enhancer** Shows clearer and distinctive yet natural edges of the video.
- **Expert Pattern** (For LF6000) Patterns used for expert adjustment.
- **Color Filter** Filters a specific color spectrum in RGB colors to fine-tune color saturation and hue accurately.
- **Color Temperature** Adjusts the overall tone of the screen as desired. In Expert mode, detailed fine-tuning can be set via Gamma method, etc.
- **Color Management System** This system is used by experts to adjust color with a test pattern. They can select from six color areas (Red/ Green/ Blue/ Cyan/Magenta/Yellow) without affecting other colors. For normal images, adjustments may not result in noticeable color changes.
- Depending upon input signal or other picture settings, the range of detailed items for adjustment may differ.

To set additional picture options

SETTINGS ⇒ **PICTURE** → **Picture Mode** → **Picture Option**

Adjusts detailed setting for images.

- **Noise Reduction** Eliminates noise in the picture.
- **MPEG Noise Reduction** Eliminates noise generated while creating digital picture signals.
- **Black Level** Adjusts the brightness and contrast of the screen to suit the black level.
- **Real Cinema** Optimizes the screen for movie viewing.
- **Motion Eye Care** [Depending upon model] Automatically adjusts brightness and reduces image blur based on image data to reduce eyestrain.
- **TruMotion** [Depending upon model] Corrects images to display smoother motion sequences. Auto means juddering and blurring range that depend on input video status is controlled by TruMotion mode.
 - **Off** Turns off the TruMotion.
 - **Smooth** Softens fast-moving pictures.
 - **Clear** Makes fast-moving pictures clearer.
 - **User** Sets De-Judder/De-Blur manually.
- **De-Judder** Adjusts juddering on the screen.
- **De-Blur** [Depending upon model] Reduces the blurring effects of motion.
- Depending upon input signal or other picture settings, the range of detailed items for adjustment may differ.

To use Energy Saving feature

SETTINGS ⇒ **PICTURE** → **Energy Saving**

Reduces power consumption by adjusting peak screen brightness.

- **Off** Turns off the Energy Saving.
- **Minimum / Medium / Maximum** Applies the pre-set Energy Saving.
- **Screen Off** Screen is turned off and only sound is played. Press any button on the remote control to turn the screen back on.

To use TV speaker

SETTINGS ⇒ **AUDIO** → **TV Speaker**

SETTINGS ⇒ **AUDIO** → **Sound Out** → **TV Speaker** (For LF6000)

Sound is output through the TV speaker.

To use External Speaker

(For LF6000)

SETTINGS ⇒ **AUDIO** → **Sound Out** → **External Speaker (Optical)**

[Only available for models with an optical port]

Sound is output through the speaker connected to the optical port.

- SIMPLINK is supported.

To use Digital Audio Out

(For LF5500, LF5600)

[Only available for models with an optical port]

SETTINGS ⇒ **AUDIO** → **Digital Audio Out**

(For LF6000)

SETTINGS ⇒ **AUDIO** → **Sound Out** → **External Speaker (Optical)** → **Digital Sound Out**

[Depending upon model]

Sets up Digital Sound Out.

Item	Audio Input	Digital Audio output
Auto	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	All	PCM

To connect and use LG audio device

(For LF6000)

SETTINGS ⇒ **AUDIO** → **Sound Out** → **LG Sound Sync (Optical)**

[Only available for models with an optical port]

Connect LG audio device with the  logo to the optical digital audio output port. LG audio device allows you to enjoy rich powerful sound easily.

To set AV Sync. Adjust

(For LF6000)

SETTINGS ⇒ **AUDIO** → **AV Sync. Adjust**

Synchronizes unmatched video and audio. Select **AV Sync. Adjust** to **On** to synchronize audio output (TV speaker or SPDIF) with the video.

To use SIMPLINK

(For LF6000)

SIMPLINK controls and manages multimedia devices conveniently with the TV remote control through the SIMPLINK menu.

- 1 Connect the **HDMI IN** terminal and SIMPLINK device's HDMI output terminal using an HDMI cable.
- [Depending upon model] For home theater units with SIMPLINK function, connect HDMI terminals as above, and use an optical cable to connect Optical Digital Audio Out from the TV to Optical Digital Audio In of the SIMPLINK device.

- 2 Select **INPUT** ⇒ **SIMPLINK**.

SIMPLINK menu window appears.

- 3 In SIMPLINK Setting window, set SIMPLINK function to **ON**.

- 4 In SIMPLINK menu window, select the device to control.

- This function is only compatible with devices having the SIMPLINK logo.
- To use SIMPLINK function, use high-speed HDMI* cable (with CEC - Consumer Electronics Control) feature added). High-speed HDMI* cable has pin No. 13 connected for information exchange between devices.
- When changing to another input, the SIMPLINK device stops.
- If a third-party device with HDMI-CEC support is added, the SIMPLINK device may not work normally.
- [Depending upon model] When selecting or playing the media of the device with home theater function, **HT Speaker** is automatically connected. Be sure to connect with Optical cable (sold separately) to use **HT Speaker** function.

SIMPLINK function description

- **Direct Play** Plays the multimedia device on the TV instantly.
- **Select multimedia device** Selects the desired device through SIMPLINK menu and control the device from the TV screen instantly.
- **Disc playback** Manages the multimedia device with the TV remote control.
- **Power off all devices** When you power off the TV, all connected devices are turned off.
- **Sync Power on** When the equipment with SIMPLINK function connected HDMI terminal starts to play, the TV will automatically turn on.
- **Speaker** [Depending upon model] Selects either home theater unit or TV speaker.

To set the password

SETTINGS ⇒ LOCK → Set Password

Set or change the TV password.

- The initial password is set to **0000**.

To set the caption

SETTINGS ⇒ OPTION → Caption

View captions when the TV station provides captioned programming. Program captions work only on digital/analog broadcasts or external input.

Change **Caption** to **On** and select caption settings.

- **Mode**
CC 1-4 (Closed Captioning) / **Text 1-4**: Displays the audio portion of a TV program as text on the TV screen. CC1 is the most common mode in use. Field 1 data channels: two Captions (CC1, CC2), two Text (T1, T2).
Field 2 data channels: two Captions (CC3, CC4), two Text (T3, T4).
Service 1-6: This is only available for the digital broadcasting system.
- **Digital Option**: Set up the size and color of the captions on **Digital Option**. Please select **Set By Program** or **Custom**. Select **Custom** to adjust minute options such as the captions' size and color.

To return to initial settings

SETTINGS ⇒ OPTION → Initial Setting

Returns to initial default mode by deleting all optional setup. Once initialization is completed, the TV will turn off and on by itself.

- When **Lock System** is in place, a pop-up window appears and asks for password.
- Do not turn off the power during initialization.

To remove the USB device

Q.MENU ⇒ Eject USB

Q.MENU ⇒ USB Device → Eject (For LF6000)

Once the message that the USB device was removed is displayed, remove the device from the TV.

- After selecting to remove USB device, the USB storage device cannot be read. Remove the USB storage device and then reconnect it.

Warning when using USB storage devices

- USB storage devices with a built-in auto recognition program or its own driver may not work.
- Some USB storage devices may not work or may work improperly.
- Use only those USB storage devices formatted with FAT32 or NTFS File System provided by Windows.
- For external USB HDD, use devices with less than 5V-rated voltages and 500 mA-rated current.
- It is recommended to use USB flash drive with 32 GB or less and USB HDD with 2 TB or less.
- If a USB HDD with power-saving function does not work properly, turn the power off and on. For more information, refer to the user manual of USB HDD.
- Data in the USB storage device can be damaged so back up important files in other devices. Data maintenance is the user's responsibility. The manufacturer is not responsible for data loss.

Supported Photo Formats

- Category: jpeg, jpg
[Available file type]
SOF0: Baseline,
SOF1: Extend Sequential,
SOF2: Progressive
[Photo size] Minimum: 64 x 64,
Maximum: Normal Type: 15,360 (W) x 8,640 (H),
Progressive Type: 1,024 (W) x 768 (H)

Supported Audio Formats

- File type: mp3
[Bit rate] 32 Kbps - 320 Kbps
[Sample freq.] 32 kHz - 48 kHz
[Support] MPEG-1, MPEG-2, MPEG-2.5, Layer2, Layer3

My Media Supported Files (For LF6000)

- Maximum data transfer rate: 20 Mbps (Mega bit per second)
- External supported subtitle formats:
*.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx (Vobsub)), *.ass/*.ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)
- Internal supported subtitle formats:
.dat/.mpg/*.mpeg/*.vob (DVD Subtitle),
.ts/.tp/*.m2ts (DVB Subtitle), *.mp4 (DVD Subtitle, UTF-8 Plain Text), *.mkv (ASS, SSA, UTF-8 Plain Text, Universal Subtitle Format, VobSub, DVD Subtitle), *.divx/*.avi (XSUB¹, XSUB+)
XSUB¹ Supports internal subtitles generated from DivX6

Supported Video Formats

- Maximum: 1,920 x 1,080 @ 30p (only Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, VC1 (WMV3, WVC1), MP43
[Audio] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3, 3D WMV Single Stream
- .divx, .avi
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer1, MPEG-1 Layer2, Dolby Digital, MPEG-1 Layer3 (MP3)

- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Video] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1
[Audio] MPEG-1 Layer1, MPEG-1 Layer2, MPEG-1 Layer3 (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer1, MPEG-1 Layer2, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer3 (MP3)
- .mkv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer3 (MP3), LPCM
- motion JPEG
[Video] MJPEG
[Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MPEG-1 Layer1, MPEG-1 Layer2, Dolby Digital, LPCM
- .dat
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MP2
- .flv
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Audio] MP3, AAC, HE-AAC
- .3gp, .3gp2
[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)

Supported Audio Formats

- File type: mp3
[Bit rate] 32 Kbps - 320 Kbps
[Sample freq.] 16 kHz - 48 kHz
[Support] MPEG-1, MPEG-2, Layer2, Layer3
- File type: AAC
[Bit rate] Free Format
[Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] ADIF, ADTS
- File type: M4A
[Bit rate] Free Format
[Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] MPEG-4
- File type: WMA
[Bit rate] 128 Kbps ~ 320 Kbps
[Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] WMA7, WMA8, WMA9 Standard



- File type: WMA 10 Pro
[Bit rate] ~ 768 Kbps
[Channel / Sample freq.]
M0: up to 2 Channel @ 48 kHz
(Except LBR mode),
M1: up to 5.1 Channel @ 48 kHz,
M2: up to 5.1 Channel @ 96 kHz
[Support] WMA 10 Pro
- File type: OGG
[Bit rate] Free Format
[Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] OGG Vorbis

Supported Photo Formats

- Category: 2D (jpeg, jpg, jpe)
[Available File type]
SOF0: Baseline,
SOF1: Extend Sequential,
SOF2: Progressive
[Photo size] Minimum: 64 x 64,
Maximum: Normal Type: 15,360 (W) x 8,640 (H),
Progressive Type: 1,920 (W) x 1,440 (H)
- Category: BMP
[Photo size] Minimum: 64 x 64, Maximum: 9,600 x 6,400
- Category: PNG
[Available file type] Interlace, Non-Interlace
[Photo size] Minimum: 64 x 64,
Maximum: Interlace: 1,200 x 800,
Non-Interlace: 9,600 x 6,400
- BMP and PNG format files may be slower to display than JPEG.

To See the Web Manual

Web manual allows you to easily access detailed TV information.

Go to <http://www.lg.com>.

Open Source Software Notice Information

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

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

Troubleshooting

- Cannot control the TV with the remote control.
 - Check if anything such as tape has been placed over the receiver.
 - Check if there is any obstacle between the product and the remote control.
 - Replace the batteries with new fresh ones.
- No image display and no sound is produced.
 - Check if the product is turned on.
 - Check if the power cord is connected to a wall outlet.
 - Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.
- The TV turns off suddenly.
 - Check the power control settings.
The power supply may be interrupted.
 - Check if the **Off Time / Sleep Timer** feature 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.

External Control Device Setup

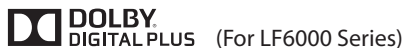
(Except for LF51 series)

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



Licenses

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



Manufactured under license from Dolby Laboratories.
Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu. DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

Specifications

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

Television System

ATSC, NTSC-M, 64 & 256 QAM

Program Coverage

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

External Antenna Impedance

75 Ω

Environment condition

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

HDMI (PC) supported mode

(Use HDMI IN 1 for PC mode)

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
640 x 350	31.46	70.09
720 x 400	31.46	70.08
640 x 480	31.46	59.94
800 x 600	37.87	60.31
1024 x 768	48.36	60.00
1360 x 768	47.71	60.01
1152 x 864	54.34	60.05
1280 x 1024	63.98	60.02
1920 x 1080	67.50	60.00

— Except for 32LF510B, 32LF550B

HDMI (DTV) supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
640 x 480p	31.46	59.94
	31.50	60.00
720 x 480p	31.47	59.94
	31.50	60.00
1280 x 720p	44.96	59.94
	45.00	60.00
1920 x 1080i	33.72	59.94
	33.75	60.00
1920 x 1080p	26.97	23.97
	27.00	24.00
	33.71	29.97
	33.75	30.00
	67.43	59.94
	67.50	60.00

Component port connecting information

Component ports on the TV	Y	P _B	P _R
---------------------------	---	----------------	----------------

Video output ports on DVD player	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Component supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
720 x 480i	15.730	59.940
	15.730	60.000
720 x 480p	31.470	59.940
	31.500	60.000
1280 x 720p	44.960	59.940
	45.000	60.000
1920 x 1080i	33.720	59.940
	33.750	60.000
1920 x 1080p	26.970	23.976
	27.000	24.000
	33.710	29.970
	33.750	30.000
	67.432	59.940
	67.500	60.000



Declaration of Conformity

Trade Name: LG

Model: 32LF510B-UC, 43LF5100-UA, 49LF5100-UA,
43LF5400-UB, 49LF5400-UB,
32LF550B-UA, 42LF5500-UA, 49LF5500-UA,
55LF5500-UA, 32LF5600-UB, 42LF5600-UB,
50LF6000-UB, 55LF6000-UB, 60LF6000-UB

Responsible Party: LG Electronics Inc.

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

TEL: 201-266-2534

LG Customer Information Center

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

1-888-542-2623	CANADA
1-800-243-0000	USA, Consumer User
1-888-865-3026	USA, Commercial User

Register your product Online!

www.lg.com

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

MODEL _____

SERIAL _____



GUIDE D'UTILISATION

Sécurité et références

TÉLÉVISEUR À DEL*

* Les téléviseurs à DEL de LG sont dotés d'écrans ACL avec rétroéclairage à DEL.

Veuillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser l'appareil et le conserver pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

32LF510B
43LF5100
49LF5100

43LF5400
49LF5400

32LF550B
42LF5500
49LF5500
55LF5500

32LF5600
42LF5600

50LF6000
55LF6000
60LF6000

www.lg.com

Directives de Sécurité Importantes

Conformez-vous toujours aux directives suivantes pour éviter des situations dangereuses et assurer une performance optimale de votre appareil.



AVERTISSEMENT/
MISE EN GARDE
RISQUE D'ÉLECTROCUTION
NE PAS OUVRIR



AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR NE SE TROUVE À L'INTÉRIEUR. FAIRE APPEL À DU PERSONNEL D'ENTRETIEN QUALIFIÉ.

 Le symbole d'éclair avec une flèche, dans un triangle équilatéral, a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence de tension dangereuse non isolée à l'intérieur du boîtier de l'appareil et qui pourrait être d'une puissance suffisante pour causer une électrocution.

 Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est conçu pour alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes d'utilisation et de maintenance (entretien) dans la documentation accompagnant l'appareil.

AVERTISSEMENT/MISE EN GARDE
- AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE ET D'ÉLECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CE PRODUIT À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.

 **AVERTISSEMENT**
Si vous ignorez le message d'avertissement, vous pourriez vous blesser gravement ou causer un accident ou un décès.

 **MISE EN GARDE**
Si vous ignorez le message de mise en garde, vous pourriez vous blesser légèrement ou endommager le produit.

 **REMARQUE**
Une lecture attentive de ce message avant utilisation vous permet de mieux comprendre le produit et de l'utiliser de façon sécuritaire.

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



- Évitez de mouiller le téléviseur.



- Nettoyez uniquement avec un linge sec.



- Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Installez le produit en respectant les directives du fabricant.



- N'installez pas le produit près de sources de chaleur comme les radiateurs, les bouches de chaleur, les fours et tout autre appareil (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.



- Ne contournez pas la sécurité de la fiche polarisée ou de la mise à la terre. Une fiche polarisée a deux lames, l'une d'elles étant plus large que l'autre. Une fiche de mise à la terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame plus large ou la troisième broche sont fournies pour votre sécurité. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans votre prise, consultez un électricien afin de faire remplacer la prise obsolète.



- Protégez le cordon d'alimentation de manière à ce que les personnes ne marchent pas dessus et contre les pincements, particulièrement au niveau de la fiche, des prises de courant et à l'emplacement de sortie du cordon sur l'appareil.



- N'utilisez que les articles connexes ou accessoires recommandés par le fabricant.



- Utilisez uniquement avec un chariot, un pied, une fixation ou une table recommandé par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Lorsqu'un chariot est utilisé, faites preuve de prudence lors du déplacement du chariot et de l'écran, afin de prévenir les blessures causées par un basculement.



- Débranchez cet appareil pendant les orages électriques ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.



- Laissez le personnel qualifié se charger de tous les services d'entretien. Faites appel à un fournisseur de services d'entretien lorsque l'appareil a été endommagé d'une quelconque façon, notamment si la fiche ou le cordon d'alimentation est endommagé, si une substance liquide a été déversée sur l'appareil, si des objets sont tombés dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il cesse de fonctionner correctement ou a été échappé.



- Évitez d'appuyer fortement sur l'écran avec une main ou un objet pointu, comme un ongle, un crayon ou un stylo, et évitez d'égratigner l'écran.



- N'insérez aucun objet métallique ou conducteur dans le câble d'alimentation. Ne touchez pas l'extrémité du cordon d'alimentation lorsqu'il est branché.
- Gardez le matériel anti-humidité et le matériel d'emballage en vinyle hors de la portée des enfants. Le matériel anti-humidité est dangereux pour la santé s'il est avalé. Si le matériel est avalé accidentellement, provoquez un vomissement et rendez-vous immédiatement à l'hôpital le plus près. De plus, le matériel d'emballage en vinyle peut entraîner la suffocation. Gardez-le hors de la portée des enfants.

- **AVERTISSEMENT** relatif au cordon d'alimentation (peut varier selon le pays) : Consultez la page des caractéristiques du présent guide d'utilisation. Ne branchez pas un trop grand nombre d'appareils dans une même prise d'alimentation c.a., car cela pourrait causer un incendie ou une électrocution. Ne surchargez pas les prises de courant murales. Les prises de courant murales surchargées, les prises de courant murales ou rallonges desserrées ou endommagées, les cordons d'alimentation éraillés ou endommagés et les revêtements de fil fissurés sont dangereux. Chacune de ces conditions peut entraîner des chocs électriques ou provoquer un incendie. Examinez périodiquement le cordon de votre appareil, et si son apparence indique des dommages ou une détérioration, débranchez-le, cessez d'utiliser l'appareil et faites remplacer le cordon par une pièce de remplacement exacte auprès d'un fournisseur de services d'entretien autorisé. Protégez le cordon d'alimentation contre les dommages physiques ou mécaniques. Veillez notamment à ce qu'il ne soit pas tordu, déformé, pincé, coincé dans une porte ou piétiné. Soyez particulièrement attentif aux fiches, aux prises de courant murales et à l'emplacement de sortie du cordon sur l'appareil. Ne déplacez pas le téléviseur avec le cordon d'alimentation branché. N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé ou desserré. Assurez-vous de saisir la fiche lorsque vous débranchez la prise d'alimentation. Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher le téléviseur.



- **Avvertimento** - Afin de réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas ce produit à la pluie, à l'humidité ou à d'autres liquides. Ne touchez pas le téléviseur si vos mains sont mouillées. N'installez pas ce produit près d'objets inflammables comme de l'essence ou des chandelles, ni n'exposez le téléviseur directement à l'air conditionné.

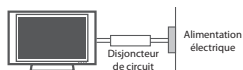


- Le moniteur ne doit être exposé à aucune vaporisation ni éclaboussure, et vous devez éviter d'y poser des objets remplis de liquide, comme des vases, des tasses, etc., sur ou au-dessus de l'appareil (par exemple, sur des tablettes au-dessus de l'appareil).



• Mise à la terre

(Sauf pour les appareils non mis à la terre.)
Assurez-vous de brancher le fil de mise à la terre afin de prévenir tout risque d'électrocution (p. ex., un téléviseur doté d'une fiche c.a. à trois broches avec mise à la terre devrait être branché dans une prise électrique murale c.a. avec mise à la terre). Si la mise à la terre n'est pas possible, un électricien doit installer un disjoncteur de circuit pour la prise. Ne tentez pas de mettre l'appareil à la terre en le raccordant à des câbles téléphoniques, à un paratonnerre ou à des canalisations de gaz.

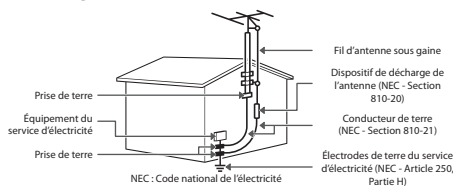


- Tant que cet appareil est branché sur la prise de courant murale c.a., il n'est pas déconnecté de la source d'alimentation c.a. même s'il est mis hors tension.
- Ne tentez pas de modifier cet appareil d'aucune manière sans avoir obtenu au préalable l'autorisation écrite de LG Electronics. Une modification non autorisée pourrait annuler l'autorisation d'utiliser cet appareil.

• ANTENNES Mise à la terre d'antennes extérieures (peut varier selon le pays) :

Si une antenne extérieure est installée, suivez les précautions ci-dessous. Un système d'antennes extérieures ne devrait pas se trouver à proximité des lignes aériennes d'électricité, d'autres éclairages électriques ou de circuits d'alimentation, ou à un endroit où il peut entrer en contact avec de telles lignes électriques ou de tels circuits d'alimentation, puisque des blessures graves, voire la mort, pourraient se produire. Assurez-vous que le système d'antennes est mis à la terre, afin de fournir une certaine protection contre les surtensions et les accumulations de charge d'électricité statique. La section 810 du Code national de l'électricité (NEC) aux États-Unis fournit des renseignements relatifs à la procédure conforme de mise à la terre du mât et de la structure d'appui, du câble d'entrée à l'élément de sortie antenne, au format des fils de terre, à la position de l'élément de sortie antenne, au branchement des électrodes de masse, ainsi qu'aux exigences de mise à la terre de l'électrode.

Mise à la terre de l'antenne en vertu du code électrique national, ANSI/NFPA 70



• Nettoyage

Lors du nettoyage, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez l'appareil avec un linge doux pour éviter de le rayer. Ne vaporisez pas d'eau ou d'autres liquides directement sur le téléviseur, car cela pourrait causer une électrocution. Ne nettoyez pas avec des produits chimiques comme de l'alcool, des solvants et du benzène.

• Déplacement

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

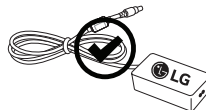
• Ventilation

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

- Si vous sentez une odeur de fumée ou d'autres odeurs provenant du téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de services autorisé.
- Si de l'eau ou toute autre substance s'infiltre dans le produit (c'est-à-dire, l'adaptateur c.a., le cordon d'alimentation ou le téléviseur), débranchez le cordon d'alimentation et communiquez avec le centre de service immédiatement. Dans le cas contraire, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



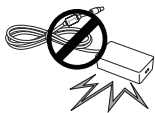
- Utilisez un adaptateur c.a. autorisé et un cordon d'alimentation approuvé par LG Electronics. Dans le cas contraire, cela peut provoquer un incendie, une décharge électrique, un mauvais fonctionnement ou une altération du produit.



- Ne démontez jamais l'adaptateur c.a. ou le cordon d'alimentation. Cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.



- Manipulez l'adaptateur avec soin pour éviter de l'échapper ou de le frapper. Un impact pourrait l'endommager.



- Évitez que le produit ne soit exposé à la lumière solaire directe.
- Ne touchez jamais cet appareil ou cette antenne pendant un orage.
- Lors du montage du téléviseur au mur, assurez-vous de ne pas le suspendre à l'aide du câble de signal ou d'alimentation se trouvant à l'arrière du téléviseur.
- Évitez de heurter l'appareil et assurez-vous qu'aucun objet ne tombe sur celui-ci ou sur l'écran.

• DÉBRANCHER L'APPAREIL DE LA SOURCE D'ALIMENTATION PRINCIPALE

Pour débrancher l'appareil, retirez la fiche d'alimentation de la prise de courant. La fiche d'alimentation doit demeurer entièrement accessible afin de pouvoir débrancher l'appareil en cas d'urgence.

- **Piles :** Assurez-vous de ranger les accessoires (piles ou autre) dans un lieu sûr et hors de portée des enfants.
- Cet appareil fonctionne avec des piles. Il est possible que les règlements de votre communauté en matière d'environnement vous obligent à mettre ces piles au rebut en respectant certaines règles. Veuillez communiquer avec les autorités locales pour plus de renseignements sur la mise au rebut ou le recyclage des piles usagées.
- Ne jetez pas les piles dans le feu.
- Ne court-circuitez pas les piles, ne les démontez pas et ne les laissez pas surchauffer.
- N'utilisez pas d'équipement électrique à haute tension près du téléviseur (comme un tue-mouches électrique). Cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil.

• Défauts de points

Un écran est un produit de haute technologie présentant une résolution de deux à six millions de pixels. Dans de rares cas, on pourrait voir de petits points sur l'écran lors du visionnement. Ces points sont des pixels désactivés ne nuisant pas à la performance ni à la fiabilité du téléviseur.

• Son produit

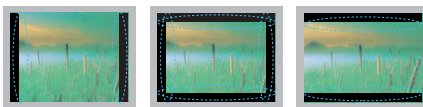
Craquement : un craquement survenant pendant le visionnement ou lors de l'arrêt du téléviseur est produit par une contraction thermique plastique causée par la chaleur ou l'humidité. Ce bruit est courant dans les produits où une déformation thermique est requise.

Bourdonnement de circuit ou de panneau électrique :

un bruit très faible est produit par un circuit commutateur haute vitesse fournissant une grande quantité de courant pour faire fonctionner un appareil. Il varie selon l'appareil. Ce son ne nuit aucunement à la performance ou à la fiabilité de l'appareil.

- Prenez soin de ne pas toucher aux ouvertures de ventilation. Lorsque le téléviseur fonctionne pendant de longues périodes, les ouvertures de ventilation peuvent devenir chaudes. Cela ne nuit aucunement à la performance de l'appareil et ne l'endommage pas.
- N'installez ce produit sur un mur où il pourrait être exposé à l'huile ou au brouillard d'huile; cela peut l'endommager et provoquer sa chute.
- Si le téléviseur est froid au toucher, il peut y avoir un léger sautillerment quand on l'allume. Cela est normal; le téléviseur n'est pas défectueux. Pendant quelques minutes, des défauts de points peuvent être visibles à l'écran, apparaissant comme de petites taches rouges, vertes ou bleues. Toutefois, ils ne produisent aucun effet indésirable sur la performance du téléviseur. Évitez de toucher l'écran ACL ou de mettre vos doigts dessus pendant une longue période de temps. Cela pourrait produire un effet de distorsion à l'écran.

Prévention des images fantômes ou rémanentes sur l'écran de votre téléviseur



- Une image figée à l'écran pendant de longues périodes peut causer une image fantôme et endommager définitivement votre écran. Ce phénomène n'est pas couvert par la garantie.
- Si le format d'image de votre téléviseur est réglé sur 4:3 pendant une période prolongée, il est possible qu'une image rémanente apparaisse dans la zone propre à ce format.
- Pour éviter tout problème d'image rémanente, évitez de laisser une image fixe affichée à l'écran pendant des périodes prolongées (deux heures ou plus pour les écrans ACL, une heure ou plus pour les téléviseurs à plasma).

RENSEIGNEMENTS RELATIFS À LA RÉGLEMENTATION FCC

(Pour les États-Unis)

Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites relatives aux appareils numériques de catégorie B imposées par le paragraphe 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont établies pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut diffuser de l'énergie de radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie qu'il n'y aura pas d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision (pour s'en assurer, il suffit d'éteindre et de rallumer l'appareil), l'utilisateur est invité à essayer de corriger les interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur un circuit électrique distinct de celui qui alimente le récepteur.
- Consulter le distributeur ou un technicien radio/télé qualifié pour vous aider.

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

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

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

Énoncé de la FCC sur l'exposition aux rayonnements RF

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

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

Avis d'Industrie Canada

(Pour le Canada)

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

Cet appareil est conforme à la norme CNR-210 des règlements d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

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

Avis d'Industrie Canada sur l'exposition aux rayonnements

(Pour le Canada)

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

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

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

! AVERTISSEMENT

(Pour le Canada)

[Pour un produit doté de la fonction sans fil utilisant la bande de fréquences 5 GHz]

- L'appareil destiné à la bande de fréquences 5150 à 5250 MHz doit être utilisé à l'intérieur seulement afin de réduire tout risque d'interférences pouvant nuire au fonctionnement des systèmes satellites mobiles sur un canal commun;
- Le gain d'antenne maximum autorisé pour les appareils dans les bandes de fréquences 5250 à 5350 MHz et 5470 à 5725 MHz doit respecter les limites p.i.r.e.;
- Le gain d'antenne maximum autorisé pour les appareils dans les bandes de fréquences 5725 à 5825 MHz doit respecter les limites p.i.r.e. précisées pour l'utilisation point à point et non point à point tel qu'il est nécessaire;
- Les radars à haute puissance sont attribués comme utilisateurs principaux (utilisateurs prioritaires) des bandes de fréquences 5250 à 5350 MHz et 5650 à 5850 MHz, et ces radars peuvent causer des interférences ou des dommages aux appareils LE-LAN.

REMARQUE À L'INTENTION DES INSTALLATEURS DE RÉSEAUX CÂBLÉS

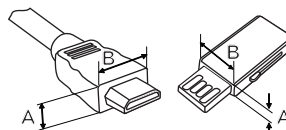
(Pour les États-Unis et le Canada)

Nous désirons attirer l'attention des installateurs de réseaux câblés sur l'article 820-40 du Code national de l'électricité (NEC) concernant la mise à la terre de tels réseaux, et en particulier sur le fait que le câble doit être relié à l'installation de mise à la terre du bâtiment aussi près que possible de son point d'entrée.

Préparation

! REMARQUES

- Cette illustration peut ne pas correspondre à votre téléviseur.
- L'afficheur (OSD) de votre téléviseur peut différer légèrement de l'illustration du présent manuel.
- Les menus et options disponibles peuvent différer en fonction des sources ou du modèle de produit que vous utilisez.
- De nouvelles fonctionnalités pourraient être ajoutées à ce téléviseur dans le futur.
- Les articles fournis avec votre produit peuvent varier selon le modèle.
- Les caractéristiques du produit ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis, pour refléter la mise à niveau des fonctions du produit.
- Pour que la connexion soit optimale, les connecteurs des câbles HDMI et des dispositifs USB devraient avoir un rebord de moins de 10 mm (0,39 pouce) d'épaisseur et de moins de 18 mm (0,7 pouce) de largeur.
- Si le câble ou la clé USB n'entre pas dans le port USB de la télé, servez-vous d'un câble de rallonge compatible USB 2.0.
- Utilisez un câble certifié portant le logo HDMI. Si vous n'utilisez pas un câble HDMI certifié, l'écran peut ne pas s'afficher ou un problème de connexion peut se produire.
- Types de câbles HDMI recommandés
 - Câble HDMI®/™ haute vitesse
 - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet



*A ≤ 10 mm (0,39 pouce)

*B ≤ 18 mm (0,7 pouce)

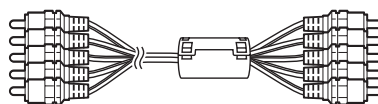
- Comment utiliser le tore magnétique (Selon le modèle)
 - Utilisez le tore de ferrite pour réduire l'interférence électromagnétique dans le cordon composante Y, Pb, Pr, L, R et AV Video, L, R.



[Vue en coupe d'un tore de ferrite]

[vers un périphérique externe]

[vers le téléviseur]



20 mm (+ / - 5 mm)

⚠ MISE EN GARDE

- Afin de garantir la sécurité et la durée de vie de l'appareil, n'utilisez pas d'éléments non approuvés.
- Tout dommage ou blessure causé par l'utilisation d'un élément non approuvé n'est pas couvert par la garantie.
- Sur certains modèles, la fine pellicule apposée sur l'écran fait partie du téléviseur et il ne faut pas la retirer.
- Pour fixer le support au téléviseur, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane matelassée afin de le protéger contre les rayures.
- Assurez-vous que les vis sont vissées complètement. (Si elles ne sont pas suffisamment vissées, le téléviseur peut basculer vers l'avant après avoir été installé.)
- Ne pas trop serrer les vis, sinon elles peuvent s'user et se relâcher.

Entretien

Nettoyage du téléviseur

Nettoyez régulièrement votre téléviseur pour en assurer un rendement optimal et en prolonger la durée de vie.

⚠ MISE EN GARDE

- Avant le nettoyage, éteignez le téléviseur et débranchez le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
- En cas d'absence prolongée ou si vous ne comptez pas utiliser votre téléviseur pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale afin d'éviter les dommages causés par la foudre ou les surtensions.

Écran, cadre, boîtier et support

Pour éliminer la poussière ou les saletés, essuyez la surface à l'aide d'un chiffon sec, propre et doux. En cas de salissure importante, essuyez la surface à l'aide d'un chiffon doux imbibé d'eau propre ou de détergent doux dilué. Essayez ensuite immédiatement avec un chiffon sec.

⚠ MISE EN GARDE

- Évitez de pousser sur la surface, de la frotter ou de la heurter avec vos ongles ou avec des objets pointus, car vous risqueriez d'égratigner l'écran et de provoquer des déformations de l'image.
- N'utilisez aucun produit chimique (cires, benzène, alcool, diluants, insecticides, désodorisants, lubrifiants ou autres), au risque d'endommager la finition de l'écran et de provoquer des décolorations.

- Ne vaporisez pas de liquides sur la surface. Si de l'eau pénètre dans le téléviseur, il y a danger d'incendie, d'électrocution ou de mauvais fonctionnement de l'appareil.

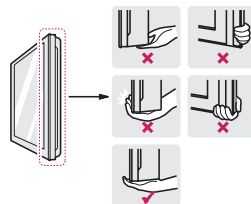
Cordon d'alimentation

Enlevez régulièrement la poussière ou la saleté sur le cordon d'alimentation.

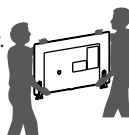
Soulèvement et déplacement du téléviseur

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

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



- Utilisez au moins deux personnes pour déplacer un grand téléviseur.
- Lorsque vous transportez un téléviseur dans vos mains, tenez-le tel qu'il est montré dans l'illustration suivante.
- Lorsque vous transportez le téléviseur, évitez de l'exposer à des chocs ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur, maintenez-le à la verticale; ne le tournez jamais sur le côté et ne le penchez pas à gauche ou à droite.



⚠ MISE EN GARDE

- Évitez de toucher à l'écran, puisque cela pourrait causer des dommages à celui-ci.
- Ne déposez pas le produit sur le plancher avec la partie avant vers le bas sans surface coussinée. Cela pourrait endommager l'écran.
- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par le serre-câbles et le dispositif de rangement des câbles, ce qui peut les briser, causer des blessures et endommager le téléviseur. (Selon le modèle)

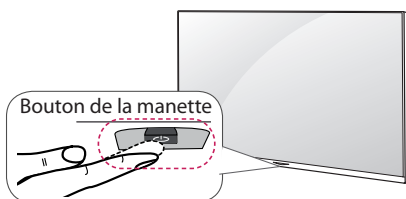
Utilisation du bouton de la manette

(Selon le modèle)

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

⚠ REMARQUE

- Les modèles LF51 ne possèdent pas de bouton de manette. Ils disposent uniquement de bouton marche/arrêt.



Fonctions de base

 Mise sous tension	Lorsque le téléviseur est éteint, appuyez une fois sur le bouton de la manette et relâchez-le.
 Mise hors tension	Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez sur le bouton de la manette pendant quelques secondes et relâchez-le. (Cependant, si le bouton menu est affiché à l'écran, vous pourrez quitter le menu en appuyant et en maintenant enfoncé le bouton de la manette.)
 Réglage du volume	Vous pouvez régler le volume au niveau désiré en déplaçant le bouton de la manette vers la gauche ou la droite avec votre doigt.
 Contrôle des canaux	Vous pouvez parcourir les canaux enregistrés en déplaçant le bouton de la manette vers le haut ou le bas avec votre doigt.

⚠ REMARQUE

- Lorsque vous déplacez le bouton de la manette vers le haut, le bas, la gauche ou la droite, prenez garde de ne pas l'enfoncer. Si vous appuyez sur le bouton en premier, il se peut que vous ne puissiez pas régler le volume ni parcourir les chaînes enregistrées.

Réglage du menu

Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez une fois sur le bouton de la manette.

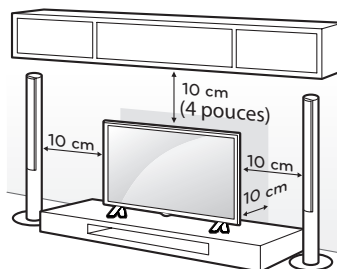
Vous pouvez régler les éléments du menu en déplaçant le bouton de la manette vers le haut, le bas, la gauche ou la droite.

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

Montage sur une table

(Cette illustration peut ne pas correspondre à votre téléviseur)

- 1 Soulevez et inclinez le téléviseur dans sa position verticale sur une table.
 - Laissez au minimum un espace de 10 cm (4 pouces) entre le mur et le téléviseur pour une ventilation adéquate.



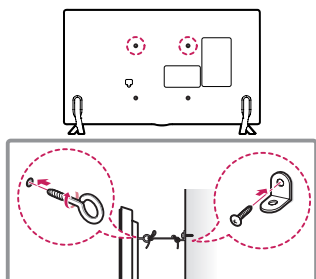
- 2 Raccordez le cordon d'alimentation à une prise murale.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne placez pas le téléviseur près ou sur des sources de chaleur, car cela peut causer un incendie ou d'autres dommages.

Fixation du téléviseur à un mur (facultatif)

(Selon le modèle)



- 1 Insérez et serrez les boulons à œil ou les supports et les boulons à l'arrière du téléviseur.
- Si des boulons sont insérés dans les emplacements des boulons à œil, retirez tout d'abord les boulons.
- 2 Fixez les supports de fixation murale au mur à l'aide des boulons. Alignez les boulons à œil à l'arrière du téléviseur et les emplacements correspondants sur la fixation murale.
- 3 Attachez les boulons à œil aux supports de fixation murale à l'aide d'une corde solide. Assurez-vous d'installer la corde pour qu'elle soit horizontale relativement à une surface plane.



MISE EN GARDE

- Assurez-vous que les enfants ne grimpent pas sur le téléviseur et ne se suspendent pas à celui-ci.

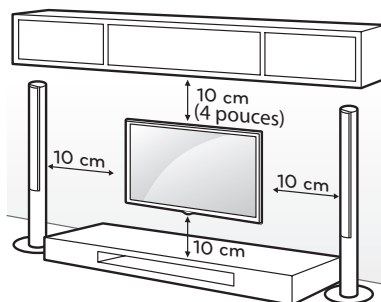


REMARQUES

- Utilisez une plateforme ou un meuble qui est suffisamment solide et large pour soutenir le téléviseur de manière sécuritaire.
- Les supports, les boulons et les cordes sont facultatifs. Vous pouvez obtenir des accessoires auprès de votre détaillant local.

Montage mural

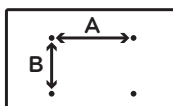
Une fixation murale optionnelle peut être utilisée pour fixer votre téléviseur LG. Consultez votre fournisseur local afin de trouver une fixation murale qui correspond aux normes VESA de votre modèle de téléviseur. Fixez soigneusement le support de fixation murale au dos de votre téléviseur. Installez-le à un mur solide qui est perpendiculaire au sol. Si vous fixez le téléviseur à d'autres matériaux de construction, veuillez contacter le personnel qualifié pour installer la fixation murale. Des directives détaillées seront comprises avec la fixation murale. Nous vous recommandons d'utiliser une fixation murale de marque LG. Le support mural LG est facile à ajuster et les câbles s'y branchent aisément. Si vous n'utilisez pas un support mural LG, utilisez un support permettant de fixer l'appareil au mur de façon sécuritaire et offrant suffisamment d'espace pour permettre la connexion des appareils externes. Si vous utilisez un support non réglable, fixez-le au mur. Branchez d'abord les câbles au téléviseur, puis placez le téléviseur sur le support.



Assurez-vous d'utiliser les vis et les fixations murales qui répondent aux normes VESA. Les dimensions standards des trousse de fixation murale sont indiquées dans le tableau suivant.

Modèle	32LF510B 43LF5100 43LF5400 32LF550B 32LF5600	49LF5100 49LF5400
VESA (A x B)	200 x 200	300 x 300
Vis standard	M6	M6
Nombre de vis	4	4
Fixation murale (facultatif)	LSW240B MSW240	LSW350B MSW240

Modèle	60LF6000	42LF5500 49LF5500 55LF5500 42LF5600 50LF6000 55LF6000
VESA (A x B)	400 x 400	400 x 400
Vis standard	M6	M6
Nombre de vis	4	4
Fixation murale (facultatif)	LSW440B	LSW440B MSW240



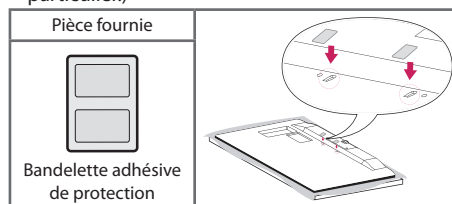
⚠ MISE EN GARDE

- Débranchez tout d'abord l'alimentation, puis déplacez ou installez le téléviseur. Sinon, cela pourrait causer une électrocution.
- Avant d'installer le téléviseur sur une fixation murale, retirez son support.
- Si vous installez le téléviseur sur un plafond ou un mur incliné, il pourrait tomber et causer de graves blessures. Utilisez une fixation murale autorisée par LG et communiquez avec votre détaillant local ou du personnel qualifié. Si vous utilisez une fixation murale d'un autre fournisseur, la garantie n'est pas applicable.
- Ne serrez pas trop les vis, car cela pourrait endommager le téléviseur et annuler votre garantie.
- Utilisez les vis et les fixations murales qui répondent aux normes VESA. Tout dommage ou toute blessure résultant d'un usage abusif ou de l'utilisation d'un accessoire inapproprié n'est pas couvert par la garantie.

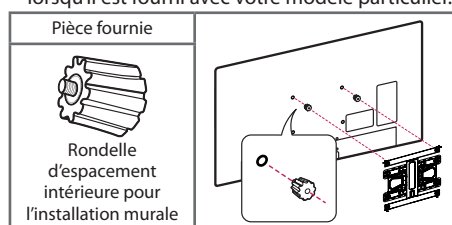
! REMARQUES

- Utilisez les vis qui sont répertoriées dans la liste des caractéristiques applicables aux vis de norme VESA.
- La trousse de la fixation murale comprend un manuel d'installation et les pièces nécessaires.
- Le support de fixation murale est en option. Vous pouvez obtenir des accessoires supplémentaires auprès de votre détaillant local.
- La longueur des vis peut varier selon la fixation murale. Assurez-vous d'utiliser la longueur appropriée.
- Pour de plus amples renseignements, reportez-vous au manuel fourni avec la fixation murale.

- Lors de l'installation de la fixation murale, utilisez la bandelette adhésive de protection pour couvrir les orifices du support non utilisés afin de prévenir l'accumulation de poussière et de saleté. (Utilisez uniquement lorsqu'il est fourni avec votre modèle particulier.)



- Lorsque vous fixez le téléviseur sur un support mural, insérez les rondelles d'espacement intérieures du support dans les orifices de fixation murale du téléviseur pour faciliter l'ajustement vertical de ce dernier. (Utilisez uniquement lorsqu'il est fourni avec votre modèle particulier.)



Connexions (Notifications)

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

! REMARQUES

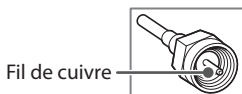
- Si vous enregistrez un programme télévisé à l'aide d'un enregistreur de DVD ou d'un magnétoscope, assurez-vous de brancher le câble de signal télévisé au téléviseur par l'intermédiaire de l'enregistreur ou du magnétoscope. Pour en savoir davantage sur l'enregistrement, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique connecté.
- Les branchements de l'appareil externe peuvent différer légèrement des illustrations de ce manuel.
- Connectez les appareils externes au téléviseur indépendamment de l'ordre du port TV.
- Si vous branchez une console de jeu au téléviseur, utilisez le câble fourni avec la console.
- Pour en savoir plus, consultez le guide d'utilisation correspondant.

Raccordement à une antenne ou au câble

Raccordez le téléviseur à une antenne, au câble ou à un terminal de câblodistribution. Les illustrations peuvent différer des articles réels et l'utilisation d'un câble RF est facultative.

⚠ MISE EN GARDE

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



- Pour éviter d'endommager votre téléviseur, faites d'abord tous les branchements entre les appareils, puis branchez le cordon d'alimentation dans la prise d'alimentation.

! REMARQUES

- Utilisez un dispositif d'aiguillage des signaux pour utiliser deux téléviseurs ou plus.
- Codecs audio DTV pris en charge : MPEG, Dolby Digital.

Autres connexions

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

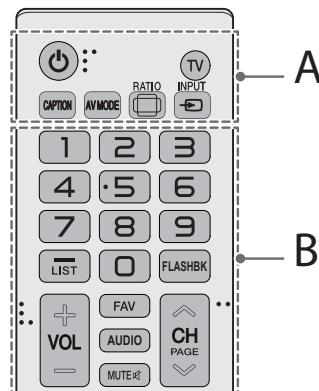
Télécommande

(Cette illustration peut ne pas correspondre à votre téléviseur.)

Les descriptions données dans le présent manuel font référence aux touches qui se trouvent sur la télécommande. Veuillez lire le présent manuel attentivement et utiliser le téléviseur correctement. Pour installer les piles, ouvrez le couvercle de leur compartiment et insérez des piles (AAA de 1,5 V) en faisant correspondre leurs bornes ⊕ et ⊖ à celles du compartiment, puis remettez le couvercle en place. Le non-respect des polarités des piles pourrait causer l'explosion ou une fuite des piles et entraîner un incendie, des blessures corporelles ou une pollution environnementale. Pour retirer les piles, suivez le processus d'installation à l'envers. Cette télécommande fonctionne par lumière infrarouge. Lorsque vous l'utilisez, dirigez-la vers le capteur du téléviseur.

⚠ MISE EN GARDE

- Ne mélangez pas des piles usagées avec de nouvelles piles; cela pourrait endommager la télécommande.



A

⏻ (POWER) Allume ou éteint le téléviseur.

TV Permet de retourner à la dernière chaîne de télévision.

CAPTION Active ou désactive les sous-titres.

AV MODE Sélectionne un mode audio-vidéo.

RATIO Redimensionne une image.

INPUT Change de source d'entrée.

Allume la télé si elle est éteinte.

B

Touches numérotées Permettent d'entrer des chiffres.

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

LIST Affiche la liste de chaînes enregistrées.

FLASHBK Permet d'alterner entre les deux dernières chaînes sélectionnées (en appuyant de façon répétée).

+ VOL - Règle le volume.

FAV Affiche la liste de vos chaînes favorites.

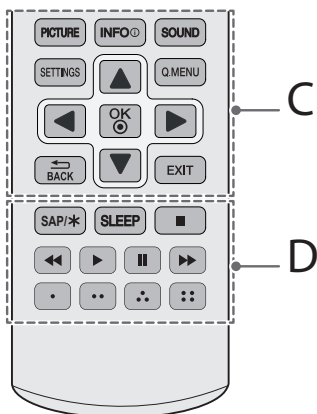
AUDIO Signal numérique : Permet de modifier la langue audio.

Signal analogique : Permet de modifier le son MTS.

MUTE Désactive tous les sons.

^ CH v Parcourt les chaînes enregistrées.

^ PAGE v Affiche l'écran précédent ou suivant.



C

PICTURE Permet de changer le mode de l'image.
INFO ⓘ Affiche des données sur le programme en cours.
SOUND Permet de modifier le mode audio.
SETTINGS Permet d'accéder aux menus principaux.
Q.MENU Permet d'accéder au menu rapide.
Touches de navigation (haut / bas / gauche / droite) Permettent de faire défiler les menus ou les options.
OK ⓘ Sélectionne des menus ou des options et confirme votre choix.
↩ BACK (Retour) Retourne au niveau précédent.
EXIT Supprime tout le texte affiché à l'écran et permet de retourner au contenu télé.

D

SAP/* Permet de sélectionner les options audio de diffusion.
SLEEP Permet de régler le délai avant que le téléviseur s'éteigne.
Touches de contrôle (■, ►, ◀, ◀◀, ▶▶, ▶) Commandent les appareils compatibles avec SIMPLINK (USB, SIMPLINK).
 [•] [••] [•••] [••••] Permettent d'accéder à diverses fonctions de certains menus.

Réglages

Réglage automatique des chaînes

SETTINGS ⇒ CANAL → Syntonisation auto

Permet de mémoriser automatiquement les chaînes en cours de diffusion.

- Les chaînes ne seront pas mémorisées correctement si l'antenne ou le câble ne sont pas bien installés.
- L'option **Syntonisation auto** mémorise les chaînes en cours de diffusion.
- Si la fonction **Verrouillage** est activée, une fenêtre contextuelle s'affiche et vous demande le mot de passe.

Sélection du mode image

SETTINGS ⇒ IMAGE → Mode image

Sélectionnez le mode image optimisé pour l'environnement de visionnement ou le programme.

- **Clair** Augmente les niveaux de contraste, de brillance et de netteté pour produire des images éclatantes.
- **Standard** Affiche les images aux niveaux standards de contraste, de brillance et de netteté.
- **APS** Le mode APS (économie d'énergie automatique) réduit la consommation d'énergie en réduisant l'éclairage de la télécommande.
- **Film / Jeu** Affiche l'image optimale pour les films et les jeux.
- **Sport** (Pour LF6000)
Mode d'image optimisé pour les matches de soccer. Le terrain et les uniformes s'affichent dans des couleurs vives et des images d'une superbe clarté, même lors de mouvements rapides.
- **Expert** Menu de réglage de la qualité d'image qui permet aux experts et aux passionnés de profiter du meilleur visionnement possible.
Ce menu de réglage est prévu pour les professionnels de l'étalonnage d'images certifiés ISF. (Le logo ISF ne peut être utilisé que sur les téléviseurs certifiés ISF.)
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
- Selon le signal d'entrée, la plage de modes d'image disponibles peut différer.
- **Expert** est un mode destiné aux professionnels de l'étalonnage d'images pour leur permettre un contrôle et un étalonnage précis de certaines images. Pour les images normales, les effets ne sont pas nécessairement spectaculaires.

FRANÇAIS



Réglage du contrôle avancé

SETTINGS ⇒ IMAGE → Mode image → Contrôle avancé / Contrôle expert

L'écran peut être étalonné pour chaque mode image. Les réglages de l'image peuvent être ajustés pour les écrans spéciaux. Sélectionnez tout d'abord le **Mode image** souhaité.

- **Contraste dynamique** Permet d'obtenir un contraste optimal en fonction de la luminosité de l'image.
- **Couleur dynamique** Permet d'obtenir des couleurs plus naturelles.
- **Couleur de la peau** Le spectre de couleurs de la peau peut être réglé séparément afin de permettre à l'utilisateur de définir la couleur de la peau.
- **Couleur du ciel** La couleur du ciel est réglée séparément.
- **Couleur de l'herbe** Le spectre des couleurs naturelles (prairies, collines, etc.) peut être réglé séparément.
- **Gamma** Règle la courbe de gradation en fonction de la sortie du signal d'image par rapport au signal d'entrée.
- **Gamme de couleurs** Permet de sélectionner la gamme de couleurs qui peuvent être produites.
- **Amélioration des contours** Permet d'afficher des contours plus clairs et plus distincts mais naturels de la vidéo.
- **Alignement expert** (Pour LF6000)
Alignement utilisé pour le réglage expert.
- **Filtre couleur** Filtre un spectre de couleurs RGB particulières afin de définir précisément la teinte et la saturation des couleurs.
- **T° couleur** Permet de régler la tonalité globale de l'écran. En mode Expert, les réglages précis peuvent se faire par la méthode gamma, notamment.
- **Système de gestion des couleurs** Ce système est utilisé par les experts pour régler la couleur à l'aide des tracés de tests. Ils peuvent choisir parmi six domaines de couleur (rouge/vert/bleu/cyan/magenta/jaune) sans affecter les autres couleurs. Pour les images normales, les réglages peuvent ne pas produire des changements de couleur perceptibles.
- Selon le signal d'entrée ou d'autres réglages de l'image, les possibilités de réglage peuvent différer.

Réglage des options d'image supplémentaires

SETTINGS ⇒ IMAGE → Mode image → Option d'image

Ajuste les réglages d'image détaillés.

- **Réduction bruit vidéo** Élimine le bruit de l'image.
- **Réduction de bruit MPEG** Élimine le bruit généré lors de la création de signaux d'image numériques.
- **Niveau de noir** Règle la brillance et le contraste de l'écran pour les adapter au niveau de noir.
- **Cinéma véridique** Optimise l'écran pour le visionnement de films.
- **Contrôle de la luminosité en fonction du mouvement** [Selon le modèle]
Règle automatiquement la luminosité et réduit le flou de l'image en fonction des données d'image afin de réduire la fatigue oculaire.
- **TruMotion** [Selon le modèle]
Corrige les images pour afficher des mouvements plus fluides. Auto signifie que la plage d'effet de saccade et de flou qui dépend de l'état d'entrée vidéo est contrôlée par le mode TruMotion.
 - **Arrêt** Désactive la fonction TruMotion.
 - **Lisse** Adoucit les images avec mouvements rapides.
 - **Effacer** Éclaircit les images avec mouvements rapides.
 - **Utilisateur** Permet de régler manuellement les options De-Judder / De-Blur.
- **De-Judder** Élimine l'effet de saccade à l'écran.
- **De-Blur** [Selon le modèle] Réduit les effets de flou dans les mouvements.
- Selon le signal d'entrée ou d'autres réglages de l'image, les possibilités de réglage peuvent différer.

Utilisation du mode d'économie d'énergie

SETTINGS ⇒ IMAGE → Économie d'énergie

Permet de réduire la consommation d'énergie en réglant le pic de luminosité de l'écran.

- **Arrêt** Désactive la fonction Économie d'énergie.
- **Minimum / Moyen / Maximum** Permet d'appliquer un des types prédéfinis de la fonction Économie d'énergie.
- **Écran désactivé** L'écran est éteint et seul le son est audible. Appuyez sur n'importe quelle touche de la télécommande pour rallumer l'écran.



Utilisation des haut-parleurs du téléviseur

SETTINGS ⇒ **AUDIO** → **Haut-parleurs télé**

SETTINGS ⇒ **AUDIO** → **Sortie son** →

Haut-parleurs télé (Pour LF6000)

Le son est diffusé par les haut-parleurs du téléviseur.

Utilisation d'un haut-parleur externe

(Pour LF6000)

SETTINGS ⇒ **AUDIO** → **Sortie son** →

Haut-parleur externe (optique)

[Disponible seulement pour les modèles dotés d'un port optique.]

Le son est diffusé par le haut-parleur externe branché sur le port optique.

- SIMPLINK est pris en charge.

Utilisation de la sortie audio numérique

(Pour LF5500,5600)

[Disponible seulement pour les modèles dotés d'un port optique.]

SETTINGS ⇒ **AUDIO** → **Sortie audio num.**

(Pour LF6000)

SETTINGS ⇒ **AUDIO** → **Sortie son** →

Haut-parleur externe (optique) →

Sortie son numérique

[Selon le modèle]

Permet de régler la sortie son numérique.

Élément	Entrée audio	Sortie audio numérique
Auto	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Tout	PCM

Connexion et utilisation du dispositif audio LG

(Pour LF6000)

SETTINGS ⇒ **AUDIO** → **Sortie son** →

Synchronisation du son LG (optique)

[Disponible seulement pour les modèles dotés d'un port optique.]

Branchez le dispositif audio LG qui porte le logo  sur le port optique de sortie audio numérique.

Le dispositif audio LG vous permet de profiter facilement d'un son riche et puissant.

Réglage de l'option Sync. AV

(Pour LF6000)

SETTINGS ⇒ **AUDIO** → **Régl. sync. AV**

Synchronise les flux audio et vidéo lorsqu'ils ne le sont pas. Réglez l'option **Régl. sync. AV** sur **Marche** pour synchroniser le flux audio de sortie (Haut-parleurs télé ou SPDIF) avec la vidéo.

Utilisation de SIMPLINK

(Pour LF6000)

SIMPLINK permet de contrôler et de gérer facilement les périphériques multimédia à l'aide de la télécommande du téléviseur.

- 1 Connectez le terminal **HDMI IN** de la télé et le terminal de sortie HDMI du dispositif SIMPLINK en utilisant un câble HDMI.
 - [Selon le modèle] Dans le cas des cinémas maison dotés de la fonction SIMPLINK, connectez les terminaux HDMI comme ci-dessus et utilisez un câble optique pour connecter la sortie audio optique numérique de la télé à l'entrée audio optique numérique du dispositif SIMPLINK.
- 2 Sélectionnez **INPUT** ⇒ **SIMPLINK**. La fenêtre du menu SIMPLINK s'affiche.
- 3 Dans la fenêtre de réglages du menu SIMPLINK, réglez la fonction SIMPLINK sur **Marche**.
- 4 Dans la fenêtre de menu SIMPLINK, sélectionnez le périphérique à contrôler.
 - Cette fonction est prise en charge seulement par les périphériques portant le logo SIMPLINK.
 - Pour utiliser la fonction SIMPLINK, vous avez besoin d'un câble HDMI^{MD} haute vitesse doté de la fonction CEC (Consumer Electronics Control). Le câble HDMI^{MD} haute vitesse utilise la broche n° 13 pour l'échange de données entre périphériques.
 - La sélection d'une autre entrée arrête le dispositif SIMPLINK.
 - Si un périphérique tiers doté de la fonction HDMI-CEC est ajouté, le périphérique SIMPLINK pourrait ne pas fonctionner correctement.
 - [Selon le modèle] Une fois que le contenu multimédia du périphérique prenant en charge le cinéma maison est sélectionné ou lu, la fonction **Haut-parleurs externes** devient active automatiquement. Assurez-vous d'effectuer le branchement à l'aide d'un câble optique (vendu séparément) pour utiliser la fonction **Haut-parleurs externes**.



Description de la fonction SIMPLINK

- **Lecture directe** : Permet à la télé de lire instantanément le contenu multimédia du périphérique.
- **Sélectionner un périphérique multimédia** : Permet de sélectionner le périphérique souhaité par le menu SIMPLINK et de le contrôler instantanément à partir de l'écran du téléviseur.
- **Lecture de disque** : Permet de gérer le périphérique multimédia à l'aide de la télécommande du téléviseur.
- **Éteindre tous les appareils** : Quand vous éteignez le téléviseur, tous les appareils connectés s'éteignent.
- **Alimentation synchronisée** : Si un appareil doté de la fonction SIMPLINK et branché à la borne HDMI commence à lire du contenu, le téléviseur s'allume automatiquement.
- **Haut-parleur** : [Selon le modèle] Permet de choisir entre le cinéma maison et les haut-parleurs télé.

Définition du mot de passe

SETTINGS ⇒ VERROUILLÉ → Mot de passe

Permet de définir ou de modifier le mot de passe de la télé.

- Par défaut, la télé est configurée avec le mot de passe initial **0000**.

Réglage des sous-titres

SETTINGS ⇒ OPTION → Sous-titres

Cette option permet d'afficher des sous-titres si la chaîne de télévision en offre pour le programme en cours. Les sous-titres du programme ne sont pris en charge que pour les diffusions numériques/analogiques et sur les entrées externes.

Réglez l'option **Sous-titres** sur **Marche** et choisissez un réglage.

- **Mode**
 - S-Titre 1-4** (sous-titrage pour malentendants) / **Texte 1-4** : Affiche la portion audio d'une émission télévisée sous forme de texte à l'écran. S-Titre 1 est le mode le plus communément utilisé.
 - Canaux de données, champ 1 : deux de sous-titres (S-Titre 1, S-Titre 2) et deux de texte (T1, T2).
 - Canaux de données, champ 2 : deux de sous-titres (S-Titre 3, S-Titre 4) et deux de texte (T3, T4).
 - Service 1-6** : Disponible uniquement pour le système de diffusion numérique.
- **Option numérique** : L'**Option numérique** permet de régler la taille et la couleur des sous-titres. Vous avez le choix entre **Selon source** et **Personnalisé**. Sélectionnez **Personnalisé** si vous souhaitez définir par vous-même des détails tels que la taille et la couleur des sous-titres.

Rétablissement du réglage initial

SETTINGS ⇒ OPTION → Réglage initial

Permet de revenir au mode par défaut en supprimant tous les réglages optionnels. Une fois l'initialisation terminée, la télé s'éteint et se rallume toute seule.

- Lorsque la fonction **Verrouillage** est activée, une fenêtre contextuelle s'affiche et vous demande un mot de passe.
- N'éteignez pas la télé durant l'initialisation.

Retrait des dispositifs USB

Q.MENU ⇒ Dispositif USB

Q.MENU ⇒ Dispositif USB → Éjection

(Pour LF6000)

Une fois qu'est affiché le message vous indiquant que le dispositif USB a été retiré, retirez le dispositif de la télé.

- Une fois qu'est sélectionné un dispositif de stockage USB en vue de son retrait, son contenu ne peut plus être lu. Pour le lire de nouveau, vous devez le retirer, puis le rebrancher.

Avertissements en cas d'utilisation d'un dispositif de stockage USB

- Les dispositifs de stockage USB qui utilisent leur propre pilote ou programme intégré de reconnaissance automatique peuvent ne pas fonctionner.
- Certains dispositifs de stockage USB peuvent ne pas fonctionner ou fonctionner incorrectement.
- Utilisez uniquement des dispositifs de stockage USB formatés avec le système de fichiers FAT32 ou NTFS par Windows.
- Dans le cas des disques durs externes USB, utilisez des dispositifs dont la tension nominale est de 5 V et le courant nominal est de 500 mA.
- Il est recommandé d'utiliser des clés USB de 32 Go ou moins et des disques durs USB de 2 To ou moins.
- Si un disque dur USB prenant en charge la fonction d'économie d'énergie ne fonctionne pas correctement, mettez-le hors tension, puis rallumez-le. Pour en savoir plus, reportez-vous au manuel de l'utilisateur du disque dur USB.
- Les données du dispositif de stockage USB peuvent être endommagées : sauvegardez les fichiers importants dans d'autres dispositifs. L'utilisateur est responsable de l'entretien des données. Le fabricant n'est pas responsable des pertes de données.



Fichiers de photo pris en charge

- Catégorie : jpeg, jpg
[Type de fichier disponible]
SOF0 : ligne de base,
SOF1 : séquentiel étendu,
SOF2 : progressif
[Taille de photo] Minimum : 64 x 64,
Maximum : Type normal : 15 360 (W) x 8 640 (H),
Type progressif : 1 024 (W) x 768 (H)

Fichiers de musique pris en charge

- Type de fichier : mp3
[Débit binaire] de 32 à 320 kb/s
[Fréquence d'échantillonnage] de 32 à 48 kHz
[Formats pris en charge] MPEG-1, MPEG-2,
MPEG-2.5, couche2, couche3

Fichiers pris en charge par Mes médias (Pour LF6000)

- Vitesse maximale du transfert de données : 20 Mbit/s (mégabits par seconde)
- Formats de sous-titres externes pris en charge : *.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, Subldx(Vobsub)), *.ass/*.ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)
- Formats de sous-titres internes pris en charge : *.dat/*.mpg/*.mpeg/*.vob (DVD Subtitle), *.ts/*.tp/*.m2ts (DVB Subtitle), *.mp4 (DVD Subtitle, UTF-8 Plain Text), *.mkv (ASS, SSA, UTF-8 Plain Text, Universal Subtitle Format, VobSub, DVD Subtitle), *.divx/*.avi (XSUB¹, XSUB+)
- **XSUB¹** Prend en charge les sous-titres internes générés par DivX6

Fichiers vidéo pris en charge

- Maximum : 1 920 x 1 080 @ 30p (uniquement Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
[Vidéo] MPEG-2, MPEG-4 partie 2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[Audio] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3, 3D WMV Single Stream
- .divx, .avi
[Vidéo] MPEG-2, MPEG-4 partie 2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 couche1, MPEG-1 couche2, Dolby Digital, MPEG-1 couche3 (MP3)

- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Vidéo] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1
[Audio] MPEG-1 couche1, MPEG-1 couche2, MPEG-1 couche3 (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob
[Vidéo] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 couche1, MPEG-1 couche2, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
[Vidéo] MPEG-2, MPEG-4 partie 2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC
[Audio] AAC, MPEG-1 couche3 (MP3)
- .mkv
[Vidéo] MPEG-2, MPEG-4 partie 2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 couche3 (MP3), LPCM
- motion JPEG
[Vidéo] MJPEG
[Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Vidéo] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MPEG-1 couche1, MPEG-1 couche2, Dolby Digital, LPCM
- .dat
[Vidéo] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MP2
- .flv
[Vidéo] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Audio] MP3, AAC, HE-AAC
- .3gp, .3gp2
[Vidéo] H.264/AVC, MPEG-4 partie 2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)

Fichiers de musique pris en charge

- Type de fichier : mp3
[Débit binaire] de 32 à 320 kb/s
[Fréquence d'échantillonnage] de 16 à 48 kHz
[Formats pris en charge] MPEG-1, MPEG-2, couche2, couche3
- Type de fichier : AAC
[Débit binaire] Format libre
[Fréquence d'échantillonnage] de 8 kHz à 48 kHz
[Formats pris en charge] ADIF, ADTS
- Type de fichier : M4A
[Débit binaire] Format libre
[Fréquence d'échantillonnage] de 8 kHz à 48 kHz
[Formats pris en charge] MPEG-4
- Type de fichier : WMA
[Débit binaire] de 128 à 320 kb/s
[Fréquence d'échantillonnage] de 8 kHz à 48 kHz
[Formats pris en charge] WMA7, WMA8, WMA9 Standard



- Type de fichier : WMA 10 Pro
[Débit binaire] ~ 768 kb/s
[Canal / Fréquence d'échantillonnage]
M0 : jusqu'à 2 canaux à 48 kHz
(Excepté pour le mode faible débit binaire),
M1 : jusqu'à 5,1 canaux à 48 kHz,
M2 : jusqu'à 5,1 canaux à 96 kHz
[Formats pris en charge] WMA 10 Pro
- Type de fichier : OGG
[Débit binaire] Format libre
[Fréquence d'échantillonnage] de 8 kHz à 48 kHz
[Formats pris en charge] OGG Vorbis

Fichiers de photo pris en charge

- Catégorie : 2D (jpeg, jpg, jpe)
[Type de fichier disponible]
SOF0 : ligne de base,
SOF1 : séquentiel étendu,
SOF2 : progressif
[Taille de photo] Minimum : 64 x 64,
Maximum : Normal Type : 15 360 (W) x 8 640 (H),
Type progressif : 1 920 (W) x 1 440 (H)
- Catégorie : BMP
[Taille de photo] Minimum : 64 x 64, Maximum : 9 600 x 6 400
- Catégorie : PNG
[Type de fichier disponible] entrelacé, non entrelacé
[Taille de photo] Minimum : 64 x 64,
Maximum : entrelacé : 1 200 x 800,
non entrelacé : 9 600 x 6 400
- Les fichiers BMP et PNG peuvent s'afficher plus lentement que les JPEG.

Pour afficher le Guide sur le Web

Le guide sur le Web vous permet d'accéder facilement aux renseignements détaillés de votre téléviseur.

Allez à l'adresse <http://www.lg.com>.

Informations sur les logiciels libres

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

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

Dépannage

- La télécommande ne fonctionne pas.
 - Assurez-vous que rien n'a été placé sur le récepteur (du ruban, par exemple).
 - Vérifiez qu'aucun obstacle n'empêche la communication entre l'appareil et la télécommande.
 - Remplacez les piles par des nouvelles.
- Le téléviseur ne produit ni d'image ni de son.
 - Vérifiez que le téléviseur est allumé.
 - Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché dans une prise murale.
 - Vérifiez que la prise murale fonctionne en y branchant d'autres appareils.
- Le téléviseur s'éteint brusquement.
 - Vérifiez les réglages de commande de l'alimentation. Il y a peut-être eu une coupure de courant.
 - Vérifiez si la fonction de **Mise en arrêt / Minuterie** a été activée dans les réglages **HEURE**.
 - En l'absence de signal, le téléviseur s'éteint automatiquement au bout de 15 minutes d'inactivité.

Configuration du dispositif de commande externe

(Sauf pour LF51 series)

Pour obtenir des renseignements sur la configuration du dispositif de commande externe, visitez le www.lg.com.



Licences

Les licences prises en charge peuvent différer selon le modèle. Pour obtenir de plus amples renseignements sur les licences, visitez le site www.lg.com.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.



(Pour LF6000 Series)

Cet appareil DivX Certified® a subi des tests rigoureux pour assurer qu'il peut lire les vidéos au format DivX®. Pour lire des films DivX achetés, inscrivez d'abord votre appareil à l'adresse vod.divx.com. Vous trouverez votre code d'inscription dans la section DivX VOD du menu de configuration de votre appareil. Homologué DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX® jusqu'à une résolution HD 1080p, y compris le contenu en accès limité.

DivX®, DivX Certified® et les logos associés sont des marques déposées de DivX, LLC et sont utilisées sous licence.

Ce produit est protégé par l'un des brevets des États-Unis suivants : 7 295 673; 7 460 668;

7 515 710 et 7 519 274.

Caractéristiques

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

Système télévisuel

ATSC, NTSC-M, 64 et 256 QAM

Programmation

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

Impédance de l'antenne externe

75 Ω

Conditions d'utilisation

- **Température de fonctionnement**
De 0 °C à 40 °C
- **Humidité de fonctionnement**
Moins de 80 %
- **Température de stockage**
De - 20 °C à 60 °C
- **Humidité de stockage**
Moins de 85 %

Prise en charge du mode HDMI (PC)

(Utilisez HDMI IN 1 pour le mode PC)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1 024 x 768	48,36	60,00
1 360 x 768	47,71	60,01
1 152 x 864	54,34	60,05
1 280 x 1 024	63,98	60,02
1 920 x 1 080	67,50	60,00

Sauf pour 32LF510B, 32LF550B

Prise en charge du mode HDMI (DTV)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
640 x 480p	31,46	59,94
	31,50	60,00
720 x 480p	31,47	59,94
	31,50	60,00
1 280 x 720p	44,96	59,94
	45,00	60,00
1 920 x 1 080i	33,72	59,94
	33,75	60,00
1 920 x 1 080p	26,97	23,97
	27,00	24,00
	33,71	29,97
	33,75	30,00
	67,43	59,94
	67,50	60,00

Information sur la connexion à un port composante

Ports composantes du téléviseur	Y	P _B	P _R
---------------------------------	---	----------------	----------------

Ports de sortie vidéo du lecteur de DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Mode composante pris en charge

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
720 x 480i	15,730	59,940
	15,730	60,000
720 x 480p	31,470	59,940
	31,500	60,000
1 280 x 720p	44,960	59,940
	45,000	60,000
1 920 x 1 080i	33,720	59,940
	33,750	60,000
1 920 x 1 080p	26,970	23,976
	27,000	24,000
	33,710	29,970
	33,750	30,000
	67,432	59,940
	67,500	60,000



Attestation de conformité

Nom de commerce : LG

Modèle : 32LF510B-UC, 43LF5100-UA, 49LF5100-UA,
43LF5400-UB, 49LF5400-UB,
32LF550B-UA, 42LF5500-UA, 49LF5500-UA,
55LF5500-UA, 32LF5600-UB, 42LF5600-UB,
50LF6000-UB, 55LF6000-UB, 60LF6000-UB

Partie responsable : LG Electronics Inc.

Adresse : 1000 Sylvan Ave.

Englewood Cliffs NJ 07632 U.S.A

Téléphone : 201-266-2534

Centre d'information à la clientèle LG

Pour toute question ou commentaire,
accédez à www.lg.com ou appelez :

1-888-542-2623	CANADA
1-800-243-0000	États-Unis, résidentiel
1-888-865-3026	États-Unis, commercial

Enregistrez votre produit en ligne !

www.lg.com

Les numéros de modèle et de série sont situés au dos
et sur le côté du téléviseur. Inscrivez-les ci-dessous au
cas où vous auriez besoin de service.

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____