



OWNER'S MANUAL PLASMA TV

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

PB56**



MFL67982103

P/NO : MFL67982103 (1405-REV03)
Printed in China

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.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

"DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content."

"DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries 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"

OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

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.

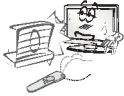
SAFETY INSTRUCTIONS

Please read these safety precautions carefully before using the product.



WARNING

- Do not place the TV and/or remote control in the following environments:
 - A location exposed to direct sunlight
 - An area with high humidity such as a bathroom
 - Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat
 - Near kitchen counters or humidifiers where they can easily be exposed to steam or oil
 - An area exposed to rain or wind
 - Near containers of water such as vases
- Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.



- Do not place the product where it might be exposed to dust. This may cause a fire hazard.



- Mains Plug is the TV connecting/ disconnecting device to AC mains electric supply. This plug must remain readily attached and operable when TV is in use.



- Do not touch the power plug with wet hands. Additionally, if the cord pin is wet or covered with dust, dry the power plug completely or wipe dust off. You may be electrocuted due to excess moisture.



- Make sure to connect Mains cable to compliant AC mains socket with Grounded earth pin. (Except for devices which are not grounded on earth.) Otherwise possibility you may be electrocuted or injured.



- Insert power cable plug completely into wall socket otherwise if not secured completely into socket, fire ignition may break out.



- Ensure the power cord does not come into contact with hot objects such as a heater. This may cause a fire or an electric shock hazard.



- Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables. Otherwise, this may result in fire or electric shock.



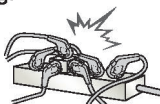
- Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in. This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



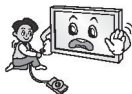
- When mounting TV onto wall make sure to neatly install and isolate cabling from rear of TV as to not create possibility of electric shock /fire hazard.



- Do not plug too many electrical devices into a single multiple electrical outlet. Otherwise, this may result in fire due to over-heating.



- Do not drop the product or let it fall over when connecting external devices. Otherwise, this may result in injury or damage to the product.



- Keep the anti-moisture packing material or vinyl packing out of the reach of children. Anti-moisture material is harmful if swallowed. If swallowed by mistake, force the patient to vomit and visit the nearest hospital. Additionally, vinyl packing can cause suffocation. Keep it out of the reach of children.



- Do not let your children climb or cling onto the TV. Otherwise, the TV may fall over, which may cause serious injury.



- Dispose of used batteries carefully to ensure that a small child does not consume them. Please seek Doctor-Medical Attention immediately if child consumes batteries.



- Do not insert any metal objects/conductors (like a metal chopstick/cutlery/screwdriver) between power cable plug and input Wall Socket while it is connected to the input terminal on the wall. Additionally, do not touch the power cable right after plugging into the wall input terminal. You may be electrocuted. (Depending on model)



- Do not put or store inflammable substances near the product. There is a danger of combustion/explosion or fire due to careless handling of the inflammable substances.



- Do not drop metallic objects such as coins, hair pins, chopsticks or wire into the product, or inflammable objects such as paper and matches. Children must pay particular attention. Electrical shock, fire or injury can occur. If a foreign object is dropped into the product, unplug the power cord and contact the service centre.



- Do not spray water on the product or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur.



- Do not allow any impact, shock or any objects to fall into the unit, and do not drop anything onto the screen. You may be injured or the product can be damaged.



- Never touch this product or antenna during a thunder or lighting storm. You may be electrocuted.



- Never touch the wall outlet when there is leakage of gas, open the windows and ventilate. It may cause a fire or a burn by a spark.



- Do not disassemble, repair or modify the product at your own discretion. Fire or electric shock accident can occur. Contact the service centre for check, calibration or repair.



- If any of the following occur, unplug the product immediately and contact your local service centre.
 - The product has been impacted by shock
 - The product has been damaged
 - Foreign objects have entered the product
 - The product produced smoke or a strange smell

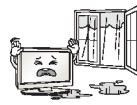
This may result in fire or electric shock.



- Unplug the TV from AC mains wall socket if you do not intend to use the TV for a long period of time. Accumulated dust can cause fire hazard and insulation deterioration can cause electric leakage/ shock/fire.



- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



- 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.

CAUTION

- Install the product where no radio wave occurs.



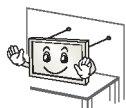
- There should be enough distance between an outside antenna and power lines to keep the former from touching the latter even when the antenna falls. This may cause an electric shock.



- Do not install the product on places such as unstable shelves or inclined surfaces. Also avoid places where there is vibration or where the product cannot be fully supported. Otherwise, the product may fall or flip over, which may cause injury or damage to the product.



- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

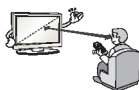


- If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts) to the back of the product. When you install the set to use the wall mounting bracket (optional parts), fix it carefully so as not to drop.

- Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.
- When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.



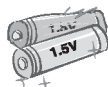
- We recommend that you maintain a distance of at least 2 to 7 times the diagonal screen size when watching TV. If you watch TV for a long period of time, this may cause blurred vision.



- Only use the specified type of battery. This could cause damage to the remote control.

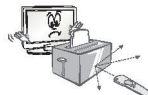


- Do not mix new batteries with old batteries. This may cause the batteries to overheat and leak.



- Batteries should not be exposed to excessive heat. For example, keep away from direct Sunlight, open fireplace and electric heaters.

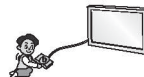
- Do not place non-rechargeable batteries in charging device.
- Make sure there are no objects between the remote control and its sensor.



- Signal from Remote Control can be interrupted due to external/internal lighting eg Sunlight, fluorescent lighting. If this occurs turn off lighting or darken viewing area.



- When connecting external devices such as video game consoles, make sure the connecting cables are long enough. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury or damage the product.



- Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.) It may cause mechanical failure or could give an electric shock.



- Please follow the installation instructions below to prevent the product from overheating.
 - The distance between the product and the wall should be more than 10 cm.
 - Do not install the product in a place with no ventilation (e.g., on a bookshelf or in a cupboard).
 - Do not install the product on a carpet or cushion.
 - Make sure the air vent is not blocked by a tablecloth or curtain.
- Otherwise, this may result in fire.



- Take care not to touch the ventilation openings when watching the TV for long periods as the ventilation openings may become hot. This does not affect the operation or performance of the product.



- 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.

- Prevent dust collecting on the power plug pins or outlet. This may cause a fire hazard.



- 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 press strongly upon the panel with a hand or sharp object such as nail, pencil or pen, or make a scratch on it, as it may cause damage to screen.



- Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary or permanent distortion/damage to screen.



- When cleaning the product and its components, unplug the power first and wipe it with a soft cloth. Applying excessive force may cause scratches or discoloration. Do not spray with water or wipe with a wet cloth. Never use glass cleaner, car or industrial shiner, abrasives or wax, benzene, alcohol etc., which can damage the product and its panel. Otherwise, this may result in fire, electric shock or product damage (deformation, corrosion or breakage).



- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if you turn off this unit by SWITCH.

- When unplugging the cable, grab the plug and unplug it, by pulling at the plug. Don't pull at the cord to unplug the power cord from the power board, as this could be hazardous.



- When moving the product, make sure you turn the power off first. Then, unplug the power cables, antenna cables and all connecting cables. The TV set or power cord may be damaged, which may create a fire hazard or cause electric shock.



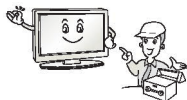
- When moving or unpacking the product, work in pairs because the product is heavy. Otherwise, this may result in injury.



- Contact the service centre once a year to clean the internal parts of the product. Accumulated dust can cause mechanical failure.



- 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.



- If the product feels cold to the touch, there may be a small "flicker" when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with product.



- The panel is a high technology display product with resolution of two million to six million pixels. You may see tiny black dots and/or brightly coloured dots (red, blue or green) at a size of 1 ppm on the panel. This does not indicate a malfunction and does not affect the performance and reliability of the product. This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.



- You may find different brightness and colour of the panel depending on your viewing position(left/right/top/down). This phenomenon occurs due to the characteristic of the panel. It is not related with the product performance, and it is not malfunction.

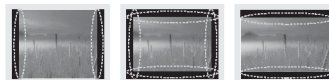


- Displaying a still image (e.g., broadcasting channel logo, on-screen menu, scene from a video game) for a prolonged time may cause damage to the screen, resulting in retention of the image, which is known as image sticking. The warranty does not cover the product for image sticking.

Avoid displaying a fixed image on your television's screen for a prolonged period (2 or more hours for LCD, 1 or more hours for Plasma).

Also, if you watch the TV at a ratio of 4:3 for a long time, image sticking may occur on the borders of the panel.

This phenomenon also occurs in third-party products and is not subject to exchange or refund.



- 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 on the product. This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

**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 TV can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. And the TV should be turned off if it will not be watched for some time, as this will reduce energy consumption.
- The energy consumed during use can be significantly reduced if the level of brightness of the picture is reduced, and this will reduce the overall running cost.

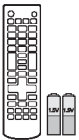
ASSEMBLING AND PREPARING

Unpacking

Check your product box for the following items. If there are any missing accessories, contact the local dealer where you purchased your product. The illustrations in this manual may differ from the actual product and item.

**CAUTION**

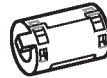
- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damages or injuries by using unapproved items are not covered by the manufacturer's warranty.
- Some models have a thin film attached on to the screen and this must not be removed.



**Remote control,
batteries (AAA)**



Owner's manual



**Ferrite core
(Depending on model)**



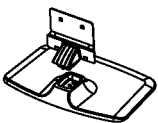
**Stand Screws
3 EA, M5 x L25**



**Stand Screws
4 EA, M4 x L14**



Power Cord



Stand Body / Stand Base



**Stand Sticker
(Depending on model)**

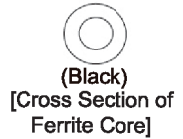
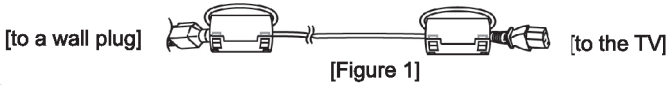
NOTE

- The items supplied with your product may vary depending on the model.
- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.

How to use the ferrite core

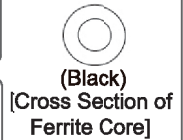
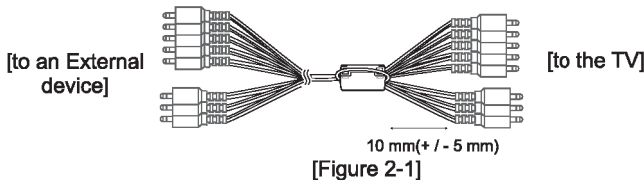
- If there are two ferrite cores, follow as shown in Figures 1.
 - If there are three ferrite cores, follow as shown in Figures 1 and 2-1(or 2-2).
- 1 Use the ferrite core to reduce the electromagnetic interference in the power cable. Wind the power cable on the ferrite core once.

Place the ferrite core close to the TV and a wall plug.

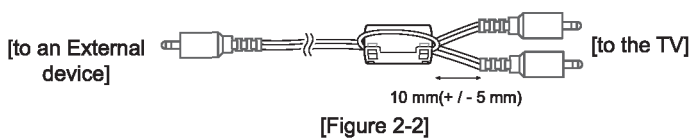


- 2 Use the ferrite core to reduce the electromagnetic interference in the component Y, Pb, Pr, L, R cable & AV cable. Place the ferrite core close to the TV.

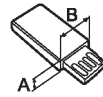
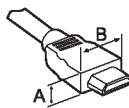
Wind the component Y, Pb, Pr, L, R cable & AV cable on the ferrite core once.



Wind the PC audio cable on the ferrite core once.



- For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm thick and 18 mm width. Use an extension cable that supports USB 2.0 if the USB cable or USB memory stick does not fit into your TV's USB port.



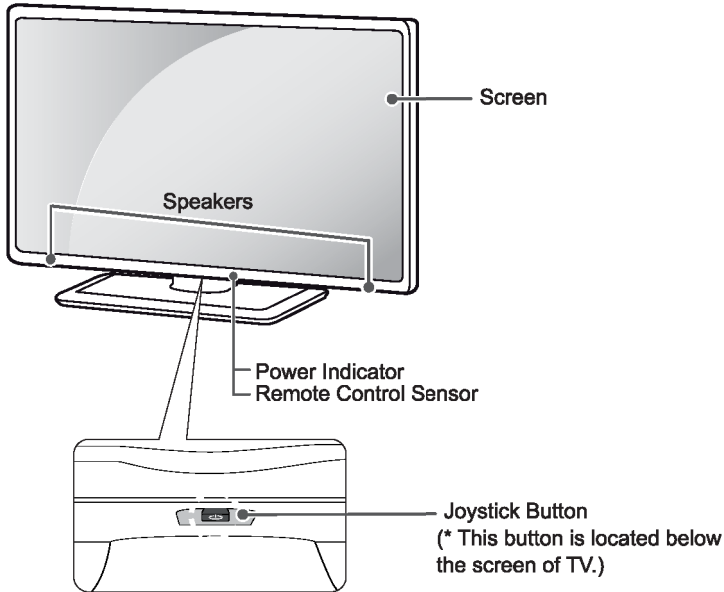
*A ≡ 10 mm
*B ≡ 18 mm

Separate purchase

Separate purchase items can be changed or modified for quality improvement without any notification. Contact your dealer to buy these items. These devices only work with certain models. The model name or design may be changed depending on the upgrade of product functions, manufacturer's circumstances or policies.

LG Audio Device





Parts and buttons



Using the joystick button

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

Basic Functions

| | | |
|--|---------------------------|---|
|  | Power On | When the TV is turned off, place your finger on the joystick button and press it once and release it. |
|  | Power Off | When the TV is turned on, place your finger on the joystick button and press it once for a few seconds and release it. (However, if the Menu button is on the screen, pressing and holding the joystick button will let you exit the Menu.) |
|  | Volume Control | If you place your finger over the joystick button and move it left or right, you can adjust the volume level you want. |
|  | Programmes Control | If you place your finger over the joystick button and move it up or down, you can scrolls through the saved programmes you want. |



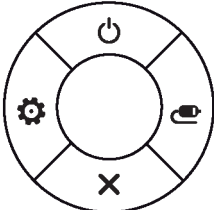




NOTE

- When your finger over the joystick button and push it to the up, down, left or right, be careful not to press the joystick button. If you press the joystick button first, you can not adjust the volume level and saved programmes.

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.

| | | | |
|---|---|-------------------|--|
|  |  | TV Off | Turns the power off. |
| |  | Settings | Accesses the main menu. |
| |  | Close | Clears on-screen displays and returns to TV viewing. |
| |  | Input List | Changes the input source. |

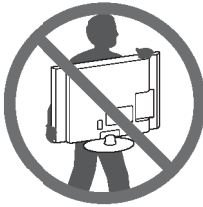
Lifting and moving the TV

Please note the following advice to prevent the TV from being scratched or damaged and for safe transportation regardless of its type and size.

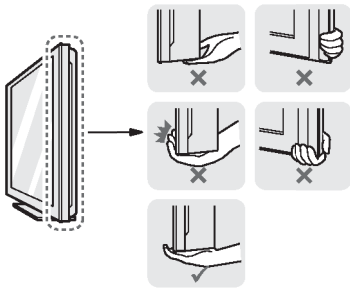


CAUTION

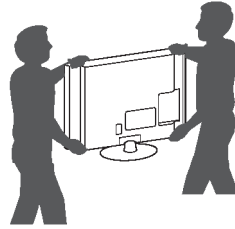
- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should 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 grill area.



- When transporting a large TV, there should be at least 2 people.
- When transporting the TV by hand, hold the TV as shown in the following illustration.



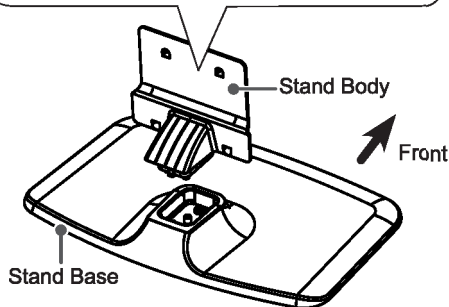
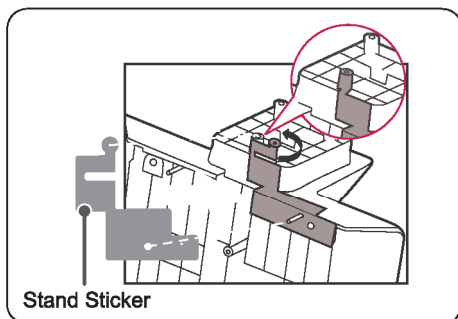
- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- Do not apply excessive pressure to cause flexing /bending of frame chassis as it may damage screen.

Setting up the TV

Image shown may differ from your TV.

Attaching the stand

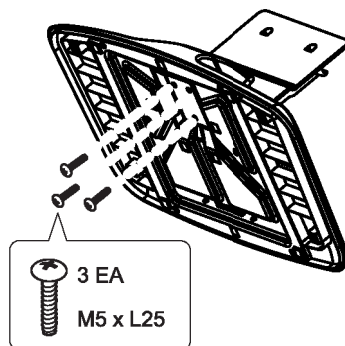
- 1 Before assembling, please attach the Stand Sticker under the Stand Body to reduce the electromagnetic interference as shown below. (Depending on model)



CAUTION

- When assembling the stand base and the stand body, press the stand body until you can hear a clicking sound in the hook.

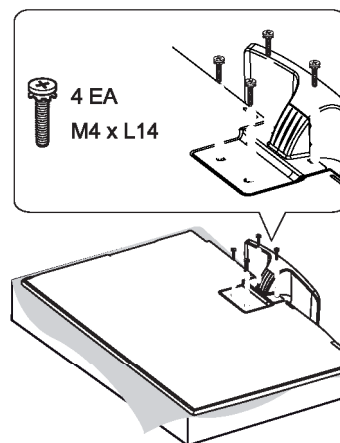
2



CAUTION

- Tighten the screw fully, otherwise the set may lean or fall.

3

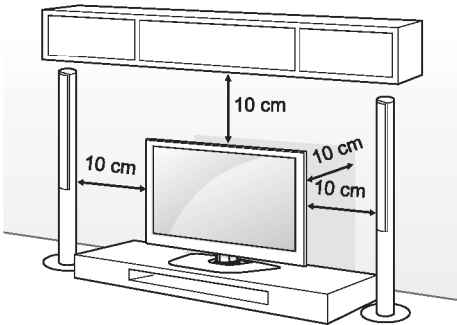


CAUTION

- 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.

Mounting on a table

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



- 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.

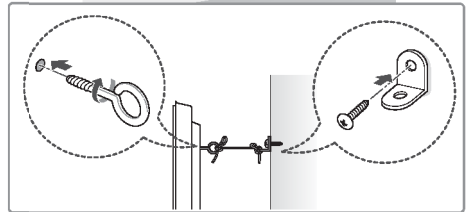
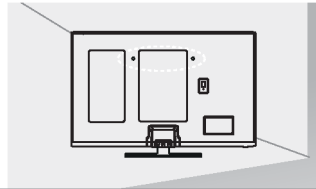


WARNING

- If a television is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
 - Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television.
 - Only using furniture that can safely support the television.
 - Ensuring the television is not overhanging the edge of the supporting furniture.
 - Not placing the television on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television to a suitable support.
 - Not standing the televisions on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
 - Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television or its controls.

Securing the TV to a wall

(This feature is not available for all models.)



- 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.
- 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.

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



CAUTION

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



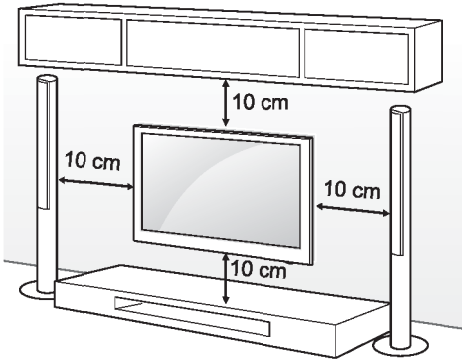
NOTE

- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- Brackets, bolts and ropes are not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.

ENGLISH

Mounting on a wall

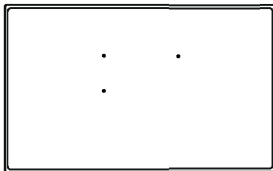
Attach an optional wall mount bracket at the rear of the TV carefully and install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel. LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional installer.



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

Separate purchase(Wall Mounting Bracket)

| | |
|---------------------------|-------------|
| Model | 50/60PB56** |
| VESA (A x B) | 400 x 400 |
| Standard screw | M6 |
| Number of screws | 4 |
| Wall mount bracket | PSW420BX |



CAUTION

- Disconnect the power first, and then move or install the TV. Otherwise electric shock may occur.
- 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.
- Do not over tighten 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 manufacturer's warranty.

NOTE

- Use the screws that are listed on the VESA standard screw specifications.
- The wall mount kit includes an installation manual and necessary parts.
- The wall mount bracket is not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.
- The length of screws may differ depending on the wall mount. Make sure to use the proper length.
- For more information, refer to the manual supplied with the wall mount.

MAKING CONNECTIONS

This section on **MAKING CONNECTIONS** mainly uses diagrams for the PB56** models.

Connect various external devices to the TV and switch input modes to select an external device. For more information of external device's connection, refer to the manual provided with each device.

Available external devices are: HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices.

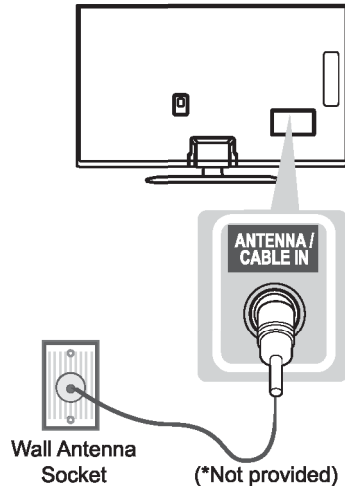


NOTE

- The external device connection may differ from the model.
- Connect external devices to the TV regardless of the order of the TV port.
- If you record a TV program on a DVD recorder or VCR, make sure to connect the TV signal input cable to the TV through a DVD recorder or VCR. For more information of recording, refer to the manual provided with the connected device.
- Refer to the external equipment's manual for operating instructions.
- If you connect a gaming device to the TV, use the cable supplied with the gaming device.
- In PC mode, there may be noise associated with the resolution, vertical pattern, contrast or brightness. If noise is present, change the PC output to another resolution, change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the PICTURE menu until the picture is clear.
- In PC mode, some resolution settings may not work properly depending on the graphics card.

Antenna Connection

Connect the TV to a wall antenna socket with an RF cable (75 Ω).

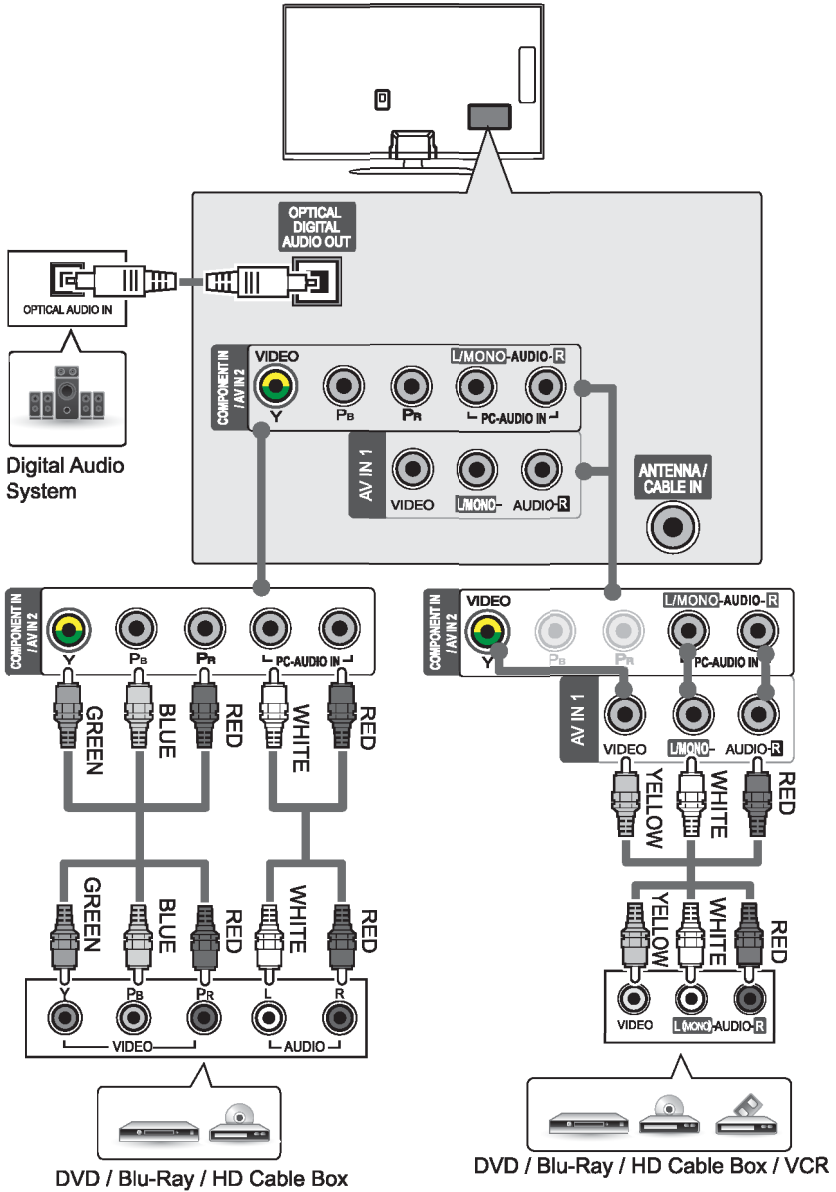


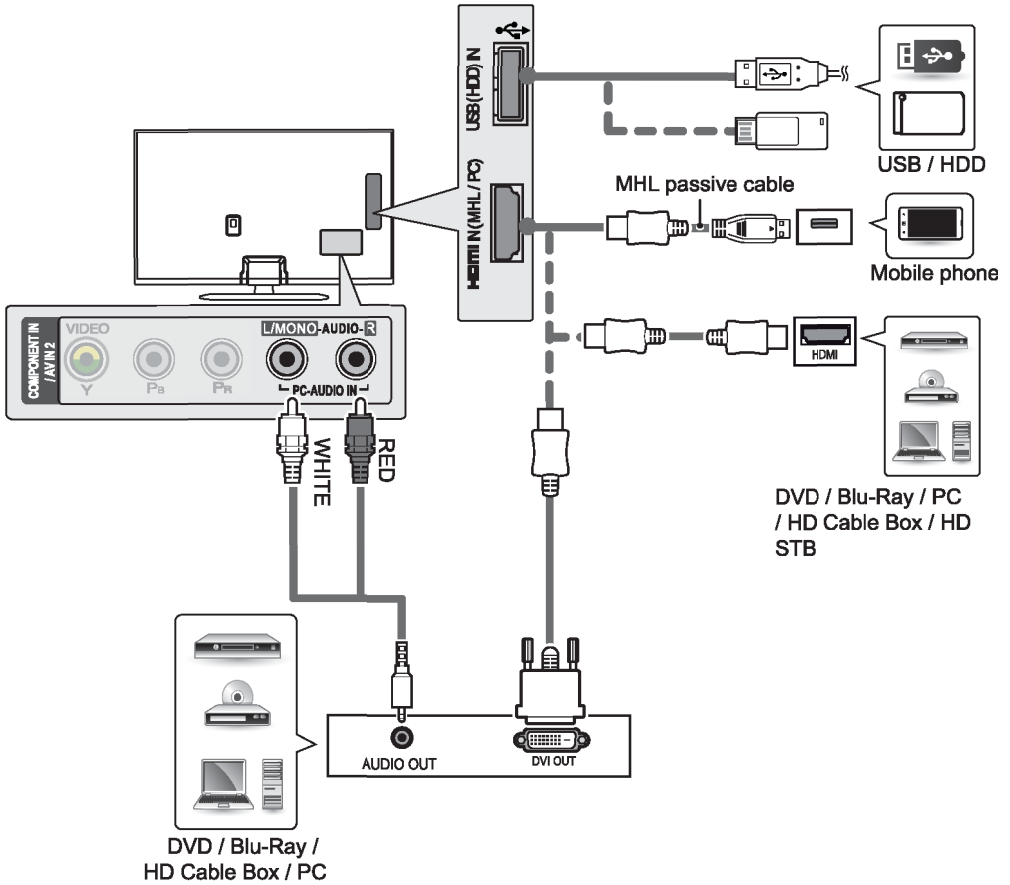
NOTE

- Use a signal splitter to use more than 2 TVs.
- If the image quality is poor, install a signal amplifier properly to improve the image quality.
- If the image quality is poor with an antenna connected, try to realign the antenna in the correct direction.
- An antenna cable and converter are not supplied.
- Supported DTV Audio: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Other Connections

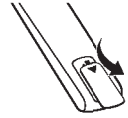
Connect your TV to external devices. For the best picture and audio quality, connect the external device and the TV with the HDMI cable as shown. Some separate cable is not provided.





REMOTE CONTROL

The descriptions in this manual are based on the buttons on the remote control. Please read this manual carefully and use the TV correctly. To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AAA) matching the ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover. To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.



CAUTION

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.
- In Analogue TV and some countries, some remote control buttons may not work.

Make sure to point the remote control toward the remote control sensor on the TV.

| | |
|--|--|
| ⏻ (POWER) | Turns the TV on or off. |
| SUBTITLE | Recalls your preferred subtitle in digital mode. |
| RATIO | Resizes an image. |
| AV MODE | Selects an AV mode. |
| INPUT | Changes the input source. |
| TV/RAD | Selects Radio, TV and DTV programme. |
| Number buttons | Enters numbers. |
| LIST | Accesses the saved programme list. |
| Q.VIEW | Returns to the previously viewed programme. |
| + / - | Adjusts the volume level. |
| FAV | Accesses your favourite programme list. |
| GUIDE | Shows programme guide. |
| MUTE | Mutes all sounds. |
| ^ P v | Scrolls through the saved programmes. |
| ^ PAGE v | Moves to the previous or next screen. |
| Teletext Buttons (TEXT, T.OPT) | These buttons are used for teletext. |
| INFO | Views the information of the current programme and screen. |
| SETTINGS | Accesses the main menus. |
| Q. MENU | Accesses the quick menus. |
| Navigation buttons (up/down/left/right) | Scrolls through menus or options. |
| OK | Selects menus or options and confirms your input. |
| BACK | Returns to the previous level. |
| EXIT | Clears on-screen displays and returns to TV viewing. |
| AD/* | By pressing the AD button, audio descriptions function will be enabled. (Depending on model) |
| REC | Starts to record and displays record menu. (Only Time Machine ^{Ready} supported model) |
| LIVE TV | Returns to the LIVE TV. |
| Control buttons (M, P, II, L, R) | Controls the MY MEDIA menus, Time Machine ^{Ready} control or the SIMPLINK compatible devices (USB, SIMPLINK or Time Machine ^{Ready}). |
| II (FREEZE) | Freezes the current frame while using the TV, AV, Component, or HDMI input source. |
| Coloured buttons | These access special functions in some menus. (●: Red, ●: Green, ●: Yellow, ●: Blue) |

SETTINGS

Automatically Setting Up Programme

SETTINGS ⇒ SETUP ⇒ Auto Tuning

Automatically tunes the programmes.

- If Input Source is not connected properly, programme registration may not work.
- **Auto Tuning** only finds programmes that are currently broadcasting.
- If **Lock System** is turned on, a pop-up window will appear asking for password.

To adjust picture with Picture Wizard

SETTINGS ⇒ PICTURE ⇒ Picture Wizard III

[Depending on model]



Calibrates and adjusts for optimum picture quality using the remote control and the Picture Wizard without expensive pattern devices or help from a specialist.

To select Picture Mode

SETTINGS ⇒ PICTURE ⇒ Picture Mode

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

- **Vivid** : Heightens contrast, brightness and sharpness to display vivid images.
- **Standard** : Displays images in standard levels of contrast, brightness and sharpness.
- **Eco/APS**: [Depending on model]
The Energy Saver feature changes settings on the TV to reduce power consumption.
- **Cinema/Game**: Displays the optimum picture for movie, game.

- **Soccer** : [Depending on model] 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 is the adjustment menu provided for ISF-certified picture tuning professionals. (ISF logo can only be used on ISF-certified TVs.)
ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
- Depending on input signal, 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 dramatic.
- The ISF function is only available on some models.

To set advanced control

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

Calibrates the screen for each picture mode; or adjusts picture settings for a special screen. First select a **Picture Mode** of your choice.

- **Dynamic Contrast** : Adjusts the contrast to the optimal level according to the brightness of the image.
- **Dynamic Colour** : Adjusts colours to make the image appear in more natural colours.
- **Skin Colour** : Sets Skin colour spectrum separately to implement the skin colour as defined by the user.
- **Sky Colour** : Sky colour is set separately.
- **Grass Colour** : Natural colour spectrum (meadows, hills, etc.) can be separately set.
- **Gamma** : Sets the gradation curve according to the output of picture signal in relation to the input signal.

- **Colour Gamut** : Selects the range of colours that can be expressed.
- **Edge Enhancer** : Shows clearer and distinctive yet natural edges of the video.
- **Expert Pattern** : [Depending on model] Patterns used for expert adjustment.
- **Colour Filter** : Filters a specific colour spectrum in RGB colours to fine-tune colour saturation and hue accurately.
- **Colour Temperature** : Adjusts the overall tone of the screen as desired. In Expert mode, detailed fine-tuning can be set via Gamma method, etc.
- **Colour Management System** : This is a system that experts use when they adjust colour with a test pattern. They can select from six colour areas (Red / Green / Blue / Cyan / Magenta / Yellow) without affecting other colours. For normal images, adjustments may not result in noticeable colour changes.
- Depending on 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

[Depending on model]

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 of the input picture by using the blackness (black level) of the screen.
- **Real Cinema** : Optimizes the screen for movie viewing.
- **Motion Eye Care/SUPER Energy Saving** : [Depending on model] Saves power consumption by adjusting the brightness corresponding to the movement of the image on the screen.
- Depending on input signal or other picture settings, the range of detailed items for adjustment may differ.

To use TruMotion

SETTINGS ⇨ PICTURE ⇨ TruMotion

[Depending on model]

Corrects images to display smoother motion sequences.

- **Smooth** : De-judder / De-blur working on higher range in auto mode.
- **Clear** : De-judder / De-blur working on middle range in auto mode.
- **User** : De-judder / De-blur can be set manually.
De-judder : This function adjusts juddering of the screen.
De-blur : This function adjusts and eliminates blurring of the screen.

Auto means Juddering and blurring range that depend on input video status is controlled by TruMotion mode.

To use Energy Saving feature

SETTINGS ⇨ PICTURE ⇨ Energy Saving

Reduces power consumption by adjusting screen brightness.

- **Auto** : [Depending on model] The TV sensor detects the ambient lighting and automatically adjusts the screen brightness.
- **Off** : Turns off the Energy Saving mode.
- **Minimum / Medium / Maximum** : Applies the pre-set Energy Saving mode.
- **Screen Off** : Screen is turned off and only sound is played. Press any button except Power button on the remote control to turn the screen back on.

To use TV speaker

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Sound Out ⇨ TV Speaker

[Depending on model]

Sound is output through the TV speaker.

To use External Speaker

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Sound Out ⇨ External Speaker (Optical)

[Depending on model]

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

- SimpLink is supported.

To use Digital Sound Out

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

[Depending on model]


Sets up Digital Sound Out.

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

To connect and use LG audio device

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

[Depending on model]

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 use Headphone

SETTINGS ⇒ **AUDIO** ⇒ **Sound Out** ⇒ **Headphone**

[Depending on model]

Sound is output through the headphone connected to the earphone/headphone port.

To synchronize audio and video

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

[Depending on model]

Synchronizes video and audio directly when they do not match.

- If you set **AV Sync. Adjust** to **ON**, you can adjust the sound output (TV speakers or SPDIF) to the screen image.

To use SIMPLINK

[Depending on model]

SIMPLINK is a feature that enables you to control and manage various multimedia devices conveniently via the SIMPLINK menu.

- 1 Connect the TV's **HDMI IN** terminal and the SIMPLINK device's HDMI output terminal using an HDMI cable.
 - [Depending on model]
For home theatre units with a 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(OPTION)** ⇒ **SIMPLINK**. SIMPLINK menu window appears.
- 3 In SIMPLINK Setting window, set SIMPLINK function to **ON**.
- 4 In SIMPLINK menu window, selects the device you want to control.
 - This function is only compatible with devices with the SIMPLINK logo.
 - To use the SIMPLINK function, you need to use a high-speed HDMI® cable (with CEC (Consumer Electronics Control) feature added). High-speed HDMI® cables have the No. 13 pin connected for information exchange between devices.
 - If you switch to another input, the SIMPLINK device will stop.
 - If a third-party device with the HDMI-CEC function is also used, the SIMPLINK device may not work normally.
 - [Depending on model]
If you select or play media from a the device with a home theatre function, the **HT Speaker(Speaker)** is automatically connected.
Be sure to connect with an optical cable (sold separately) to use the **HT Speaker(Speaker)** function.

SIMPLINK function description

- **Direct Play** : Plays the multimedia device on the TV instantly.
- **Select multimedia device** : Selects the desired device via the SIMPLINK menu to control it 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 on model]
Select speaker either on the home theatre unit or the TV.

To set password

SETTINGS ⇒ LOCK ⇒ Set Password

Sets or changes the TV password.
The initial password is set to '0000'.

To return Factory Reset

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ Factory Reset

All stored information is deleted and TV settings are reset.

The TV turns itself off and back on, and all settings are reset.

- 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 ⇒ USB Device

Select a USB storage device that you want to remove.

When you see a message that the USB device has been removed, separate the device from the TV.

- Once a USB device has been selected for removal, it can no longer be read. Remove the USB storage device and then re-connect it.

Using a USB storage device - warning

- If the USB storage device has a built-in auto recognition program or uses its own driver, it may not work.
- Some USB storage devices may not work or may work incorrectly.
- Use only USB storage devices formatted with the Windows FAT32 or NTFS File System.
- For external USB HDDs, it is recommended that you use devices with a rated voltage of less than 5 V and a rated current of less than 500 mA.
- It is recommended that you use USB memory sticks of 32 GB or less and USB HDDs of 1 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 the USB HDD.
- Data in the USB storage device can be damaged, so be sure to back up important files to other devices. Data maintenance is the user's responsibility and the manufacturer is not responsible for data loss.

My Media supporting file

- Maximum data transfer rate : 20 Mbps (Mega bit per second)
- External supported subtitle formats : *.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, SubIdx(Vobsub)), *.ass/*.ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)
- Internal supported subtitle formats: XSUB (Supports internal subtitles generated from DivX6)

Supported Video Formats

- Maximum: 1920 x 1080 @ 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, MP3, 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 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Video] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC, *DTS
- .vob
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .mkv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS, LPCM
- motion JPEG
[Video] MJPEG
[Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- .dat
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MP2
- flv
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Audio] MP3, AAC, HE-AAC

- *rm, *rmvb
[Video] RV30, RV40
[Audio] Dolby Digital, AAC, HE-AAC, RA6(Cook)
- 3gp, 3gp2
[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)

*DTS / *rm / *rmvb : Depending on model

Supported Audio Formats

- File type : mp3
[Bit rate] 32 Kbps - 320 Kbps
[Sample freq.] 16 kHz - 48 kHz
[Support] MPEG1, MPEG2, 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
[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.] ~ 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: 15360 (W) x 8640
(H), Progressive Type: 1920 (W) x 1440 (H)
- Category : BMP
[Photo size] Minimum : 64 x 64, Maximum :
9600 x 6400
- Category : PNG
[Available file type] Interlace, Non-Interlace
[Photo size] Minimum : 64 x 64, Maximum :
Interlace : 1200 x 800, Non-Interlace : 9600
x 6400
- BMP and PNG format files may be slower to
display than JPEG.

TO SEE WEB MANUAL

To obtain detailed User Guide information,
please visit www.lg.com.

EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

To obtain the external control device setup infor-
mation, please visit www.lg.com.

MAINTENANCE

Cleaning your TV

Clean your TV regularly to keep the best performance and to extend the product lifespan.



CAUTION

- Make sure to turn the power off and disconnect the power cord and all other cables first.
- When the TV is left unattended and 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

- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not push, rub, or hit the screen surface with your fingernail or a sharp object, as this may result in scratches and image distortions.
- Do not use any chemicals as this may damage the product.
- 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.

TROUBLESHOOTING

| Problem | Solution |
|---|--|
| Cannot control the TV with the remote control. | <ul style="list-style-type: none"> • Check the remote control sensor on the product and try again. • Check if there is any obstacle between the product and the remote control. • Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖). |
| No image display and no sound is produced. | <ul style="list-style-type: none"> • 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. | <ul style="list-style-type: none"> • Check the power control settings. The power supply may be interrupted. • Check if the Sleep Timer or Off Time 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. |
| When connecting to the PC (HDMI), 'No signal' or 'Invalid Format' is displayed. | <ul style="list-style-type: none"> • Turn the TV off/on using the remote control. • Reconnect the HDMI cable. • Restart the PC with the TV on. |

SPECIFICATIONS

Product specifications may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

| MODELS | | 50PB56** | 60PB56** |
|---------------------------|--------------------|---|---|
| | | 50PB5600-TA 50PB560B-TA 50PB560D-TA | 60PB5600-TA 60PB560B-TA 60PB560D-TA |
| Dimensions (W x H x D) | With stand (mm) | 1172 x 756.7 x 315 | 1390.8 x 880.9 x 340 |
| | Without stand (mm) | 1172 x 700.9 x 56 | 1390.8 x 823.7 x 56 |
| Weight | With stand (kg) | 24.9 | 35.7 |
| | Without stand (kg) | 23.3 | 33 |
| Power requirement | | AC 110-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 110-240 V~ 50 / 60 Hz |

| | | |
|--------------------------|-----------------------|-----------------|
| Environment condition | Operating Temperature | 0 °C to 40 °C |
| | Operating Humidity | Less than 80 % |
| | Storage Temperature | -20 °C to 60 °C |
| | Storage Humidity | Less than 85 % |

| | Digital TV (Depending on Country) | Analogue TV (Depending on Country) |
|--|--------------------------------------|---|
| Television System | DVB-T>(*DVB-T/T2) | PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M |
| Programme Coverage | VHF, UHF | VHF, UHF, CATV |
| Maximum number of storable programmes | DVB-T/T2 & Analogue TV : 1,500 | |
| External Antenna Impedance | 75 Ω | |

* : Only DVB-T2 support models.

HDMI/DVI-DTV supported mode

| Resolution | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) |
|-------------|----------------------------|-------------------------|
| 720 x 480 | 31.469 | 59.94 |
| | 31.5 | 60 |
| 720 x 576 | 31.25 | 50 |
| 1280 x 720 | 37.5 | 50 |
| | 44.96 | 59.94 |
| | 45 | 60 |
| | | |
| 1920 x 1080 | 33.72 | 59.94 |
| | 33.75 | 60 |
| | 28.125 | 50 |
| | 26.97 | 23.97 |
| | 27 | 24 |
| | 33.716 | 29.976 |
| | 33.75 | 30.00 |
| | 56.25 | 50 |
| | 67.43 | 59.94 |
| | 67.5 | 60 |

HDMI/DVI-PC supported mode

| Resolution | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) |
|-------------|----------------------------|-------------------------|
| 640 x 350 | 31.468 | 70.09 |
| 720 x 400 | 31.469 | 70.08 |
| 640 x 480 | 31.469 | 59.94 |
| 800 x 600 | 37.879 | 60.31 |
| 1024 x 768 | 48.363 | 60.00 |
| 1360 x 768 | 47.712 | 60.01 |
| 1280 x 1024 | 63.981 | 60.02 |
| 1920 x 1080 | 67.5 | 60.02 |

(Only 50PB5600, 60PB5600,
60PB560B, 60PB560D)

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 |

| Signal | Component |
|------------|---------------------------|
| 480i/576i | O |
| 480p/576p | O |
| 720p/1080i | O |
| 1080p | O (50 Hz / 60 Hz only) |

(Only Jordan)

WEEE



Disposal of your appliance

The symbol indicating separate collection for electrical and electronic equipment consists of the crossed-out wheeled bin.



Conformity Notice



LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

EMC Directive 2004/108/EC
LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

LG ELECTRONICS LEVANT-JORDAN.
Abdoun, Princess Basmah St. Issam Al - Khatib complex, 3rd Floor



For any Suggestion, Opinion,
Complaints, Please Call
800 54 in UAE
0800 54 54 54 in South Africa
080 100 5454 in Morocco
19960 in Egypt
021 36 54 54 in Algeria
Other countries, Please contact our
local dealer or log into
<http://www.lg.com>

Record the model number and serial
number of the TV.
Refer to the label on the back cover and
quote this information to your dealer
when requiring any service.

MODEL _____

SERIAL _____

(Only DTV)

DVB[®]
**Digital Video
Broadcasting**



MANUEL D'UTILISATION TÉLÉVISEUR PLASMA

Veillez lire attentivement ce manuel avant de mettre en service votre produit et conservez-le afin de pouvoir vous y référer ultérieurement.

PB56**

LICENCES

Les licences prises en charge peuvent varier d'un modèle à l'autre. Pour plus d'informations sur les licences, consultez le site www.lg.com.

FRANÇAIS



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories.

Le terme « Dolby » et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.



Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux Etats Unis et dans d'autres pays.



À PROPOS DES VIDÉOS DIVX : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, LLC, filiale de Rovi Corporation. Cet appareil officiellement certifié a passé les tests rigoureux DivX Certified® pour vérifier qu'il lit bien les vidéos DivX. Rendez-vous sur www.divx.com pour plus d'informations et pour télécharger des outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéos DivX.

À PROPOS DE LA VIDÉO À LA DEMANDE DIVX : Cet appareil DivX Certified® doit être enregistré pour lire les films en vidéo à la demande (VOD) DivX. Pour obtenir le code d'enregistrement, consultez la section VOD DivX dans le menu de configuration de l'appareil. Rendez-vous sur vod.divx.com pour plus d'informations sur l'achèvement de l'enregistrement.

« Certification DivX Certified® pour la lecture de vidéos DivX® jusqu'à 1080p en HD, y compris le contenu Premium. »

« DivX®, DivX Certified® et leurs logos respectifs sont des marques commerciales de Rovi Corporation ou de ses filiales ; leur utilisation est régie par une licence. »

« Sous couvert d'un ou plusieurs brevets américains cités ci-dessous : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274 »

INFORMATIONS SUR LES LOGICIELS LIBRES

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique.

Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur <http://opensource.lge.com>.

En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de responsabilité et les droits d'auteur,

sont disponibles au téléchargement.

LG Electronics propose de vous fournir le code open source sur CD-ROM en échange des coûts couvrant cet envoi, notamment le coût du support, des frais de port et de prise en charge, une fois la demande reçue par LG Electronics à l'adresse suivante : opensource@lge.com. La validité de cette offre est de trois (3) ans à partir de la date d'achat du produit.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veillez lire attentivement ces consignes de sécurité avant d'utiliser le produit.



! AVERTISSEMENT

FRANÇAIS

- N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :
 - Un emplacement exposé à la lumière directe du soleil ;
 - Une zone fortement humide comme une salle de bain ;
 - À proximité d'une source de chaleur comme une cuisinière et tout autre appareil produisant de la chaleur ;
 - À proximité d'un plan de travail de cuisine ou d'un humidificateur où elles pourraient facilement être exposées à la vapeur ou à l'huile ;
 - Une zone exposée à la pluie et au vent ;
 - À proximité de conteneurs d'eau comme des vases.

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.



- N'installez pas le produit dans un endroit exposé à la poussière. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.



- La fiche secteur est l'élément de déconnexion. La fiche doit être toujours accessible.



- Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains mouillées. En outre, si la fiche du cordon est mouillée ou couverte de poussière, séchez ou essuyez complètement le cordon d'alimentation. L'humidité excessive peut provoquer des risques d'électrocution.



- Veillez à raccorder le câble d'alimentation à une prise de terre. (Ne s'applique pas aux appareils ne nécessitant pas une mise à la terre.) Si ce n'est pas le cas, vous risquez d'être électrocuté ou blessé.



- Fixez correctement le câble d'alimentation. Si le câble d'alimentation n'est pas correctement fixé, un incendie peut se déclarer.



- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas en contact avec des objets chauds comme un chauffage. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



- Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



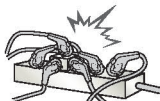
- Pliez le câble d'antenne entre le bâtiment intérieur et extérieur pour empêcher la pluie de s'écouler à l'intérieur. L'eau pourrait endommager le produit et provoquer une électrocution.



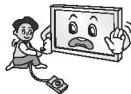
- Lorsque vous fixez une TV au mur, veillez à ne pas l'accrocher à l'aide des câbles d'alimentation ou de signal situés à l'arrière. Cela risque de provoquer un incendie ou une électrocution.



- Ne branchez pas trop d'appareils électriques sur une seule multiprise murale. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie résultant d'une surchauffe.



- Ne faites pas tomber le produit ou ne le laissez pas tomber lors du branchement de périphériques externes. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures ou endommager le produit.



- Conservez le matériau d'emballage anti-moisissure ou l'emballage en vinyle hors de portée des enfants. Le matériau anti-moisissure est dangereux en cas d'ingestion. En cas d'ingestion par mégarde, faites vomir la personne et rendez-vous à l'hôpital le plus proche. En outre, l'emballage en vinyle peut entraîner une asphyxie. Conservez-le hors de portée des enfants.



- Ne laissez pas les enfants grimper sur la TV ou s'agripper dessus. Dans le cas contraire, la TV risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures graves.



- Respectez les règles de sécurité lors de la mise au rebut des batteries pour éviter qu'un enfant ne les avale. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un médecin.



- N'insérez pas de conducteur (comme une baguette métallique) dans l'une des extrémités du câble d'alimentation si l'autre extrémité est reliée au terminal d'entrée mural. En outre, ne touchez pas le câble d'alimentation juste après le raccordement au terminal d'entrée mural. Vous pourriez vous électrocuter. (selon le modèle)



- Veillez à ne pas placer ou conserver des substances inflammables à proximité du produit. Une manipulation imprudente des substances inflammables présente un risque d'explosion ou d'incendie.



- Ne laissez pas tomber d'objets métalliques (pièces de monnaie, épingles à cheveux, baguettes métalliques ou fils) ou d'objets inflammables (papier et allumettes) dans le produit. Surveillez particulièrement les enfants. Cela pourrait provoquer une électrocution, un incendie ou des blessures. Si un corps étranger tombe dans le produit, débranchez le câble d'alimentation et contactez le centre de services.



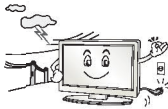
- Ne vaporisez pas d'eau sur le produit ou ne le frottez pas avec une substance inflammable (diluant ou benzène). Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.



- Évitez tout impact d'objets avec l'appareil ou toute chute d'objets sur l'appareil, et ne laissez rien tomber sur l'écran. Vous risqueriez de vous blesser ou d'endommager le produit.



- Ne touchez jamais ce produit ou l'antenne en cas de tonnerre ou d'orage. Vous pourriez vous électrocuter.



- Ne touchez jamais la prise murale lors d'une fuite de gaz ; ouvrez les fenêtres et aérez la pièce. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou des brûlures dues aux étincelles.



- Ne démontez pas le produit, ne le réparez pas et n'y apportez aucune modification. Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie. Contactez le centre de services pour les vérifications, les calibrages et les réparations.



- Si vous êtes confronté à l'une des situations suivantes, débranchez immédiatement le produit et contactez votre centre de services local.
 - Le produit a reçu un choc
 - Le produit a été endommagé
 - Des corps étrangers sont entrés dans le produit
 - Le produit dégage de la fumée ou une odeur étrange

Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



- Si vous n'utilisez pas le produit pendant une période prolongée, débranchez le câble d'alimentation du produit. Une couche de poussière peut provoquer un incendie ; une détérioration de l'isolation peut provoquer une fuite électrique, une électrocution ou un incendie.



- N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase) sur le produit.



- N'installez pas le produit sur un mur où il est susceptible d'être exposé à de l'huile ou à de la vapeur d'huile. Cela pourrait endommager le produit et provoquer sa chute.

! ATTENTION

- Installez le produit à l'écart des ondes radio.



- La distance entre une antenne extérieure et les lignes d'alimentation doit être suffisante pour éviter tout contact physique en cas de chute de l'antenne. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une électrocution.



- N'installez pas le produit sur des étagères instables ou des surfaces inclinées. Évitez également les endroits soumis à des vibrations ou ne permettant pas de supporter correctement le produit. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber ou de se retourner, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.



- Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

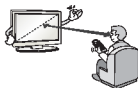


- Si vous essayez de monter le produit sur un mur, fixez une interface de montage VESA standard (pièces en option) à l'arrière du produit. Lorsque vous installez le poste à l'aide d'un support mural (pièces en option), fixez-le solidement pour éviter qu'il ne tombe.

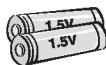
- Utilisez uniquement des éléments de fixation/ accessoires agréés par le fabricant.
- Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



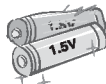
- Nous vous recommandons de garder une distance équivalente à 2 à 7 fois la diagonale de l'écran lorsque vous regardez la TV. Regarder la TV de façon prolongée peut provoquer des troubles de la vue.



- Utilisez uniquement le type de piles spécifié. Le non-respect de cette consigne peut endommager la télécommande.



- N'utilisez pas simultanément de nouvelles piles et des piles usagées. Ceci pourrait provoquer la surchauffe des piles et une fuite de liquide.



- N'exposez pas les piles à une température excessive (directement sous les rayons du soleil, près d'une cheminée ouverte ou d'un radiateur, par exemple).

- N'utilisez pas des piles non-rechargeables dans le chargeur de l'appareil.
- Assurez-vous qu'aucun objet n'est placé entre la télécommande et son capteur.



- La lumière du soleil ou un éclairage puissant peut perturber le signal de la télécommande. Le cas échéant, assombrissez la pièce.



- Lorsque vous branchez des périphériques externes comme des consoles de jeu vidéo, veillez à ce que les câbles de raccordement soient assez longs. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut provoquer des blessures ou endommager le produit.



- Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (N'utilisez pas le cordon d'alimentation en tant qu'interrupteur.) Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.



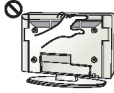
- Veuillez suivre les instructions d'installation ci-après pour empêcher une surchauffe du produit.

- La distance entre le produit et le mur doit être d'au moins 10 cm.
- N'installez pas le produit dans un endroit non aéré (par ex., dans une bibliothèque ou dans un placard).
- N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
- Assurez-vous que l'aération n'est pas obstruée par une nappe ou un rideau.

Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie.

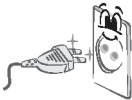


- Évitez de toucher les ouvertures de ventilation lors de l'utilisation prolongée du téléviseur car elles peuvent surchauffer. Ceci n'affecte en aucun cas le fonctionnement ou la performance du produit.



- Examinez régulièrement le cordon de votre appareil et si vous détectez des signes d'endommagement ou de détérioration, débranchez-le. Cessez alors d'utiliser l'appareil et demandez à un prestataire de services autorisé de remplacer le cordon par une pièce identique.

- Évitez de laisser la poussière s'accumuler sur les tiges de la fiche d'alimentation ou de la prise électrique. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie.



- Protégez le cordon d'alimentation contre les mauvais traitements physiques ou mécaniques, la torsion, la pliure, le pincement, et évitez qu'il ne puisse être pris dans une porte ou que l'on puisse marcher dessus. Vérifiez soigneusement les fiches, les prises murales et les points de sortie du cordon de l'appareil.



- N'appuyez pas avec force sur l'écran avec la main ou avec un objet pointu, tel qu'un clou, un crayon ou un stylo afin d'éviter de le rayer.



- Évitez de toucher l'écran ou de maintenir les doigts dessus de manière prolongée. Cela peut en effet provoquer des déformations provisoires de l'image.



- Lors du nettoyage du produit et de ses composants, débranchez le cordon d'alimentation et essuyez-les à l'aide d'un chiffon doux. Une pression excessive peut provoquer des rayures ou une décoloration. Ne vaporisez pas d'eau et n'utilisez pas de chiffon mouillé. N'utilisez jamais de produit à vitre, de produit lustrant pour voiture ou industriel, d'abrasifs ou de cire, de benzène, d'alcool, etc., qui risqueraient d'endommager le produit et son écran. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution, ou endommager le produit (déformation, corrosion ou cassure).



- Tant que l'unité est connectée à la prise murale de secteur, elle n'est pas déconnectée de la source d'alimentation secteur, même si vous avez éteint l'unité à l'aide de l'INTERRUPTEUR.

- Pour débrancher le câble, tenez-le par la fiche. Si les fils dans le câble d'alimentation sont déconnectés, cela peut provoquer un incendie.



- Veillez à mettre le produit hors tension lorsque vous le déplacez. Puis, débranchez les câbles d'alimentation, les câbles d'antenne et tous les câbles de raccordement. La TV ou le cordon d'alimentation peuvent être endommagés, ce qui peut provoquer un incendie ou une électrocution.



- Vous devez être deux pour déplacer ou déballer le produit car ce dernier est lourd. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.



- Contactez le centre de services une fois par an pour nettoyer les composants internes du produit. Une accumulation de poussière peut provoquer des pannes mécaniques.



- Confiez l'ensemble des réparations à du personnel qualifié. Confiez les réparations à du personnel qualifié dans les cas suivants : si la fiche ou le cordon d'alimentation secteur est endommagé, si un liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés sur l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.



- Si le produit est froid au toucher, il pourra se produire un petit « scintillement » à sa mise en marche. Ce phénomène est normal et le produit n'est pas en cause.



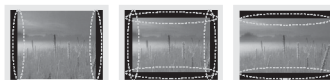
- L'écran haute technologie se caractérise par une résolution de deux millions à six millions de pixels. Il est possible que de minuscules points noirs et/ ou des points lumineux (rouge, bleu ou vert) de la taille d'un ppm s'affiche à l'écran. Cela n'indique pas un dysfonctionnement et n'affecte pas les performances et la fiabilité du produit. Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.



- Suivant votre position de visionnage (gauche/ droite/haut/bas), la luminosité et la couleur de l'écran peuvent varier. Ce phénomène résulte des caractéristiques de l'écran. Il n'a aucun rapport avec les performances du produit et n'indique pas un dysfonctionnement.



- L'affichage d'une image fixe (logo d'un canal de diffusion, menu à l'écran, scène d'un jeu vidéo, etc.) pendant une durée prolongée peut endommager l'écran et provoquer une image rémanente ; ce phénomène s'appelle une brûlure d'écran. La garantie ne couvre pas le produit pour une brûlure d'écran. Évitez d'afficher une image fixe de façon prolongée sur l'écran de votre téléviseur (pas plus de 2 heures sur un écran LCD et pas plus d'une heure sur un écran plasma). Si vous regardez votre TV de façon prolongée au format 4:3, une brûlure d'écran peut apparaître sur le contour de l'écran. Ce phénomène survient également sur les produits tiers ; aucun échange ou remboursement n'est possible.



• Sons générés

Bruit de craquement : un bruit de craquement, lorsque vous regardez ou éteignez la TV, est généré par une contraction thermique plastique liée à la température et à l'humidité. Ce bruit est usuel sur les produits nécessitant une déformation thermique. Bourdonnement du circuit électrique/ de l'écran : bruit faible généré par un circuit de commutation haute vitesse qui permet le fonctionnement du produit en fournissant la majeure partie de l'alimentation. Il varie en fonction du produit. Ce son généré n'affecte ni les performances ni la fiabilité du produit.

**REMARQUE**

- L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.
- L'affichage à l'écran de votre TV peut différer légèrement de celui qui est présenté dans ce manuel.
- Les menus et options disponibles peuvent être différents selon la source d'entrée ou le modèle de produit utilisé.
- De nouvelles fonctionnalités pourront être ajoutées ultérieurement à ce téléviseur.
- La TV peut être mise en mode veille pour réduire la consommation d'électricité. Pour réduire la consommation d'énergie, la TV doit être éteinte si personne ne la regarde pendant un certain temps.
- La consommation d'énergie pendant l'utilisation peut être limitée de façon significative en réduisant la luminosité de l'image. Cela aura pour effet de réduire le coût global de fonctionnement.

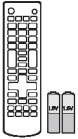
ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

Déballage

Vérifiez que la boîte de votre moniteur contient les éléments suivants. S'il manque des accessoires, contactez le revendeur auprès duquel vous avez acheté votre produit. L'aspect réel des produits et articles présentés dans ce manuel peut différer des illustrations.

**ATTENTION**

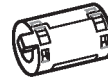
- Afin d'optimiser la sécurité et la durée de vie du produit, n'utilisez pas d'éléments non agréés
- La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à l'utilisation d'éléments non agréés.
- Sur certains modèles, un film fin est appliqué sur l'écran et celui-ci ne doit pas être retiré.



**Télécommande,
Piles (AAA)**



Manuel d'utilisation



**Ferrite
(Selon le modèle)**



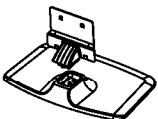
**Vis pour l'assemblage
3 EA, M5 x L25**



**Vis pour l'assemblage
4 EA, M4 x L14**



Cordon d'alimentation



**Corps du support /
Base du support**



**Étiquette du support
(Selon le modèle)**

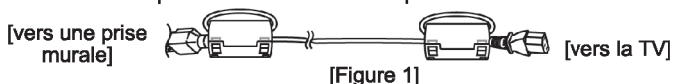
REMARQUE

- Les éléments fournis avec votre produit diffèrent en fonction du modèle choisi.
- Les caractéristiques des produits ou le contenu de ce manuel peuvent être modifiés sans préavis en cas de mise à jour des fonctions.

Utilisation de la ferrite.

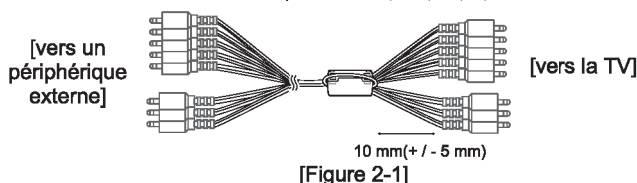
- S'il y a deux tores ferrites, procédez comme le montrent les figures 1.
 - Si vous disposez de trois ferrites, suivez les instructions des illustrations 1 et 2-1(ou 2-2).
- 1 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble d'alimentation. Enroulez une seule fois le câble d'alimentation autour de la ferrite.

Placez la ferrite près du téléviseur et d'une prise murale.

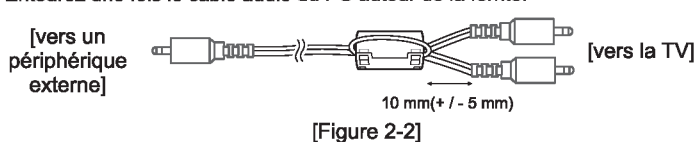


- 2 La ferrite peut être utilisée pour réduire les ondes électromagnétiques dans le câble des composants Y, Pb, Pr, L, R. Placez la ferrite près du téléviseur. Placez la ferrite près du téléviseur.

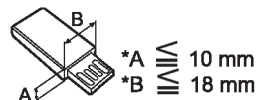
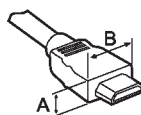
Enroulez une fois le câble Composantes Y, Pb, Pr, L, R autour de la ferrite.



Entourez une fois le câble audio du PC autour de la ferrite.



- Pour une connexion optimale, les câbles HDMI et les périphériques USB doivent comporter des connecteurs d'une épaisseur inférieure à 10 mm et d'une largeur inférieure à 18 mm. Utilisez une rallonge prenant en charge USB 2.0 si le câble USB ou la clé USB ne s'adapte pas au port USB de la TV.

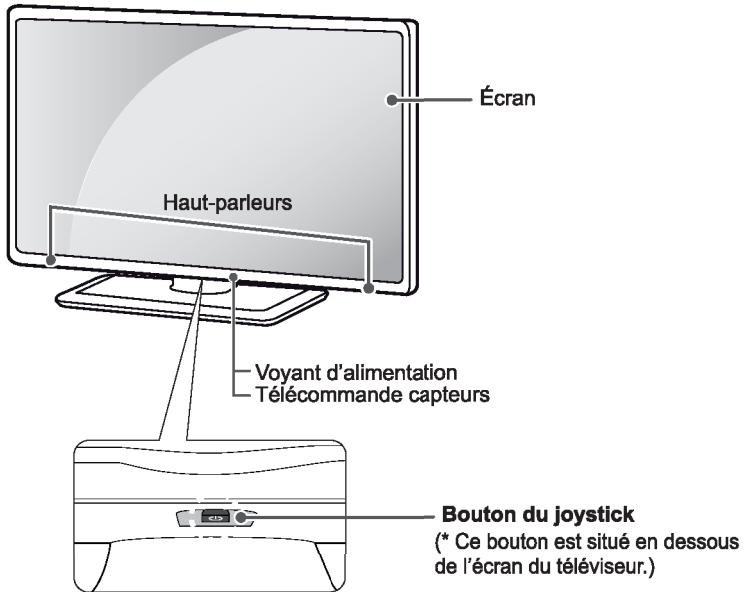


Achat séparé

Des articles vendus séparément peuvent faire l'objet de remplacements ou de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité du produit. Contactez votre revendeur pour vous procurer ces articles. Ces périphériques fonctionnent uniquement avec certains modèles.

Périphérique audio LG





Pièces et boutons



Utilisation du bouton du joystick

Vous pouvez activer facilement les fonctions de la TV, en appuyant ou en déplaçant le bouton vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite.

Fonctions de base

| | | |
|--|--------------------------------|--|
|  | Alimentation activée | Lorsque votre téléviseur est éteint, posez votre doigt et appuyez sur le bouton du joystick, puis relâchez-le. |
|  | Alimentation désactivée | Lorsque votre téléviseur est allumé, posez votre doigt et appuyez une fois sur le bouton du joystick pendant quelques secondes, puis relâchez-le. (Cependant, si le menu apparaît sur l'écran, maintenez le bouton du joystick appuyé pour sortir du menu.) |
|  | Contrôle du volume | Vous pouvez régler le volume au niveau souhaité en posant votre doigt sur le bouton du joystick et en le déplaçant vers la gauche ou vers la droite. |
|  | Réglage des programmes | Vous pouvez parcourir les chaînes enregistrées et en sélectionner en posant votre doigt sur le bouton du joystick et en le déplaçant vers le haut ou vers le bas. |

**REMARQUE**

- Lorsque vous déplacez le joystick vers le haut, vers le bas, vers la droite ou vers la gauche, assurez-vous ne de pas appuyer sur le bouton du joystick. Si vous appuyez d'abord sur le bouton du joystick, vous ne pourrez plus régler le volume ni les programmes enregistrés.

Réglage du menu

Lorsque le téléviseur est allumé, appuyez une fois sur le bouton du joystick.

Vous pouvez régler les éléments (🔌, ⚙️, ✖️, 📺) du menu en déplaçant le bouton du joystick vers le haut, vers le bas, vers la gauche ou vers la droite.

| | | | |
|--|--|-------------------------------|--|
| | | Éteindre le téléviseur | Permet d'éteindre le téléviseur. |
| | | Paramètres | Permet d'accéder au menu principal. |
| | | Fermer | Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV. |
| | | Liste des sources | Permet de changer la source d'entrée. |

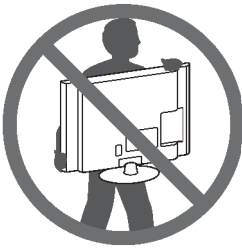
Soulever et déplacer la TV

Lisez les consignes suivantes afin d'éviter de rayer ou d'endommager la TV en la déplaçant, en la soulevant ou en la transportant, quels que soient le type et les dimensions de l'appareil.

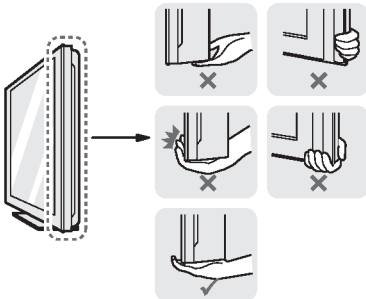


ATTENTION

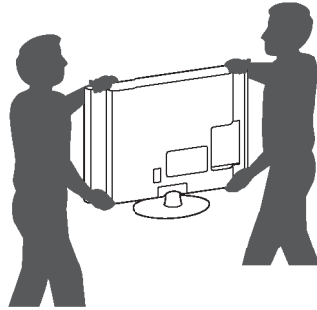
- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



- Maintenez fermement la TV par le haut et le bas du cadre. Veillez à ne pas la tenir par la partie transparente, le haut-parleur ou la zone de la grille du haut-parleur.



- Si votre téléviseur est volumineux, faites-vous aider par une autre personne.
- Lorsque vous transportez la TV, tenez-la comme indiqué sur l'illustration suivante.



- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.
- N'exercez pas une pression excessive qui pourrait plier le châssis car cela pourrait endommager l'écran.

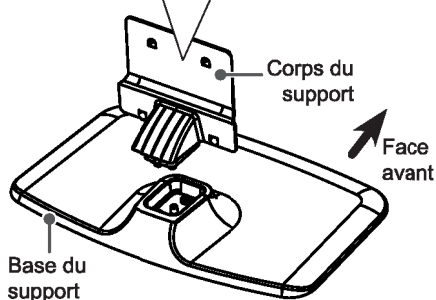
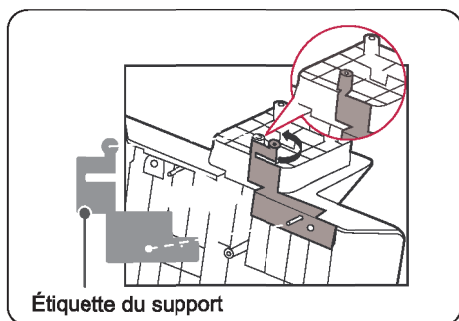
Préparation du téléviseur

L'image ci-dessous peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.

Fixation du support

FRANÇAIS

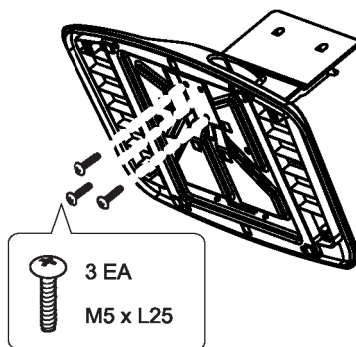
- 1** Avant le montage, fixez l'Étiquette du support sous le Corps du support comme indiqué ci-dessous, afin de réduire les interférences électromagnétiques. (Selon le modèle)



! ATTENTION

- Lors du montage du corps et de la base du support, appuyez sur la base du support jusqu'à entendre un cliquetis.

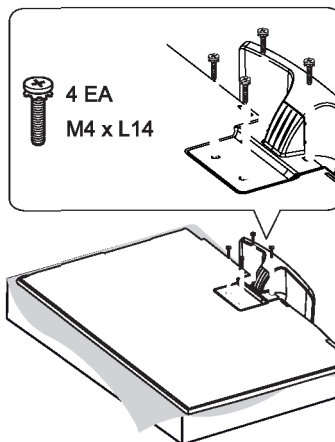
2



! ATTENTION

- Serrez la vis à fond, faute de quoi l'installation risque d'être instable voire de tomber.

3

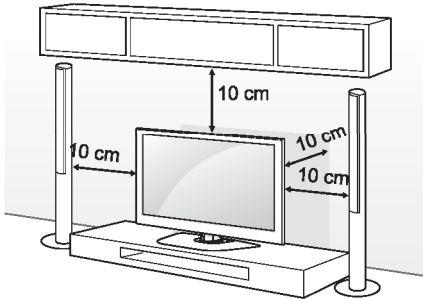


! ATTENTION

- Pour fixer le support à la TV, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane munie d'une protection pour éviter de rayer l'écran.

Installation sur une table

- 1 Soulevez et positionnez la TV à la verticale sur une table.
 - Laissez au moins 10 cm entre le mur et le moniteur pour assurer une bonne ventilation.



- 2 Branchez le cordon d'alimentation sur une prise murale.



ATTENTION

- Ne placez pas la TV à côté ou sur des sources de chaleur. Cela pourrait provoquer un incendie ou d'autres dommages.

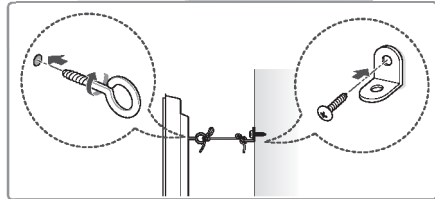
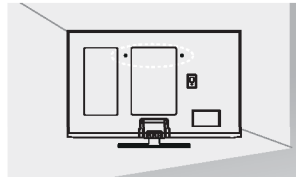


AVERTISSEMENT

- Si un téléviseur est posé à un endroit instable, il risque de chuter et représente un danger potentiel. De nombreuses blessures, notamment chez les enfants, peuvent être évitées en prenant les précautions suivantes :
 - » Utiliser les boîtiers et supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
 - » Utiliser uniquement des meubles pouvant supporter en toute sécurité le poids du téléviseur.
 - » Vérifier que le téléviseur ne surplombe pas le bord du meuble sur lequel il est posé.
 - » Ne pas placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple un placard ou une bibliothèque) sans l'attacher au meuble à l'aide d'un support adapté.
 - » Ne pas poser le téléviseur sur du tissu ou tout autre matériau placé entre le meuble et le téléviseur.
 - » Sensibiliser les enfants aux dangers qu'ils encourent lorsqu'ils grimpent sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou ses boutons de commande.

Fixation fiable de la TV au mur

(Cette option n'est pas disponible sur tous les modèles.)



- 1 Insérez et serrez les boulons à oeil, ou les supports et les boulons à l'arrière de la TV.
 - Si des boulons sont insérés dans les trous des boulons à oeil, dévissez d'abord ces boulons.
- 2 Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur. Ajustez le support mural et les boulons à oeil à l'arrière de la TV.
- 3 Attachez les boulons à oeil et les supports muraux avec un cordon solide. Le cordon doit rester en position horizontale par rapport à la surface plane.



ATTENTION

- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur la TV ou de s'y suspendre.

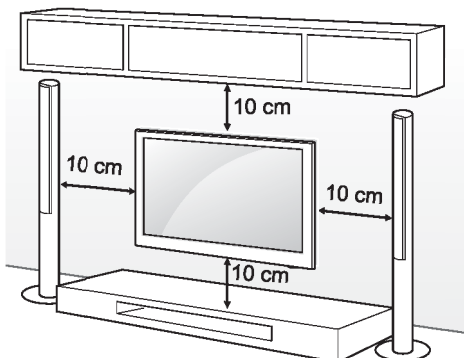


REMARQUE

- Utilisez une plate-forme ou un meuble d'une largeur et d'une résistance suffisantes pour soutenir en toute sécurité la TV.
- Les supports, les boulons et les cordons ne sont pas fournis. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.

Fixation du support mural

Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural en option à l'arrière de la TV. Installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez du personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction. Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels qualifiés.



Veillez à utiliser des vis et un support mural conformes aux normes VESA. Les dimensions standard des kits de support mural sont indiquées dans le tableau suivant.

Achat séparé (support mural)

| | |
|----------------------|-------------|
| Modèle | 50/60PB56** |
| VESA (A x B) | 400 x 400 |
| Vis standard | M6 |
| Nombre de vis | 4 |
| Support mural | PSW420BX |



ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer la TV. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.
- Si vous fixez la TV au plafond ou sur un mur oblique, le produit risque de tomber et de blesser quelqu'un. Utilisez un support mural LG agréé et contactez votre revendeur local ou une personne qualifiée.
- Ne serrez pas trop les vis. Cela pourrait endommager la TV et entraîner l'annulation de votre garantie.
- Utilisez des vis et supports de fixation murale répondant aux spécifications de la norme VESA. La garantie ne couvre pas les dommages ou les blessures dus à une mauvaise utilisation ou à l'utilisation d'accessoires non agréés.

REMARQUE

- N'utilisez que des vis répondant aux spécifications de la norme VESA.
- Le kit de support mural est fourni avec un manuel d'installation et les pièces nécessaires à l'installation.
- Le support mural est proposé en option. Pour en savoir plus sur les accessoires en option, contactez votre revendeur.
- La longueur des vis dépend du modèle de support mural. Vérifiez leur longueur avant de procéder à l'installation.
- Pour plus d'informations, consultez le manuel fourni avec le support mural.

ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS

Cette section relative **ÉTABLISSEMENT DE CONNEXIONS** présente essentiellement des schémas pour les modèles PB56**.

Connectez divers périphériques externes à la TV et changez de mode de source d'entrée pour sélectionner un périphérique externe. Pour en savoir plus sur le raccordement d'un périphérique externe, reportez-vous au manuel fourni avec ce dernier.

Les périphériques externes disponibles sont les suivants : récepteurs HD, lecteurs DVD, VCR, systèmes audio, périphériques de stockage USB, consoles de jeu et autres périphériques externes.

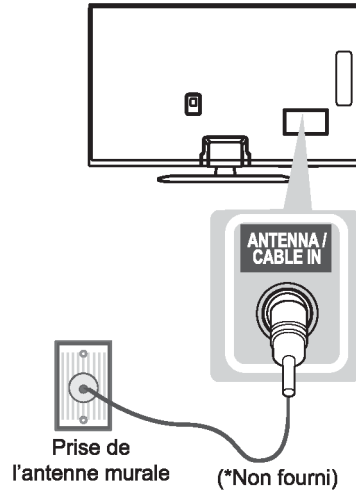


REMARQUE

- Le raccordement du périphérique externe peut différer du modèle.
- Connectez des périphériques externes à la TV sans tenir compte de l'ordre du port TV.
- Si vous enregistrez un programme TV sur un enregistreur de DVD ou un magnétoscope, veillez à raccorder le câble de source d'entrée du signal de la TV à la TV via un enregistreur de DVD ou un magnétoscope. Pour en savoir plus sur l'enregistrement, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique connecté.
- Veuillez consulter le manuel de l'équipement externe contenant les instructions d'utilisation.
- Si vous connectez une console de jeu à la TV, utilisez le câble fourni avec la console de jeu.
- En mode PC, un bruit peut être associé à la résolution, au modèle vertical, au contraste ou à la luminosité. En présence de bruit, changez la résolution de la sortie PC, changez le niveau du taux de rafraîchissement ou réglez la luminosité et le contraste dans le menu IMAGE jusqu'à ce que l'image soit nette.
- En mode PC, certains réglages de la résolution peuvent ne pas fonctionner correctement en fonction de la carte graphique utilisée.

Raccordement d'une antenne

Connectez la TV à une prise d'antenne murale avec un câble RF (75 Ω).



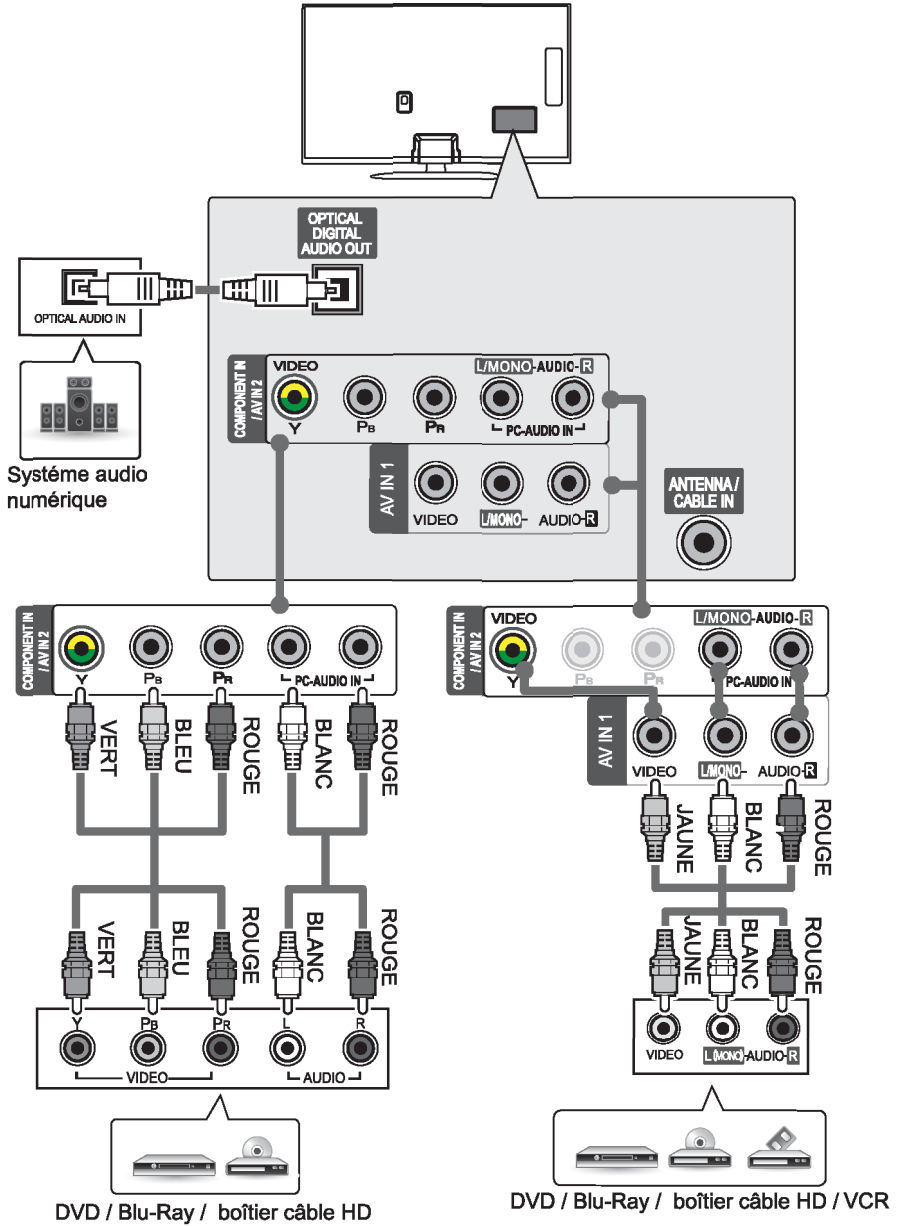
REMARQUE

- Utilisez un séparateur de signaux pour utiliser plus de deux téléviseurs.
- Si la qualité d'image est mauvaise, installez correctement un amplificateur de signaux pour l'améliorer.
- Si vous utilisez une antenne et que la qualité d'image est mauvaise, essayez de réaligner l'antenne dans la bonne direction.
- Le câble et le convertisseur d'antenne ne sont pas fournis.
- Technologies audio TNT prises en charge : MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

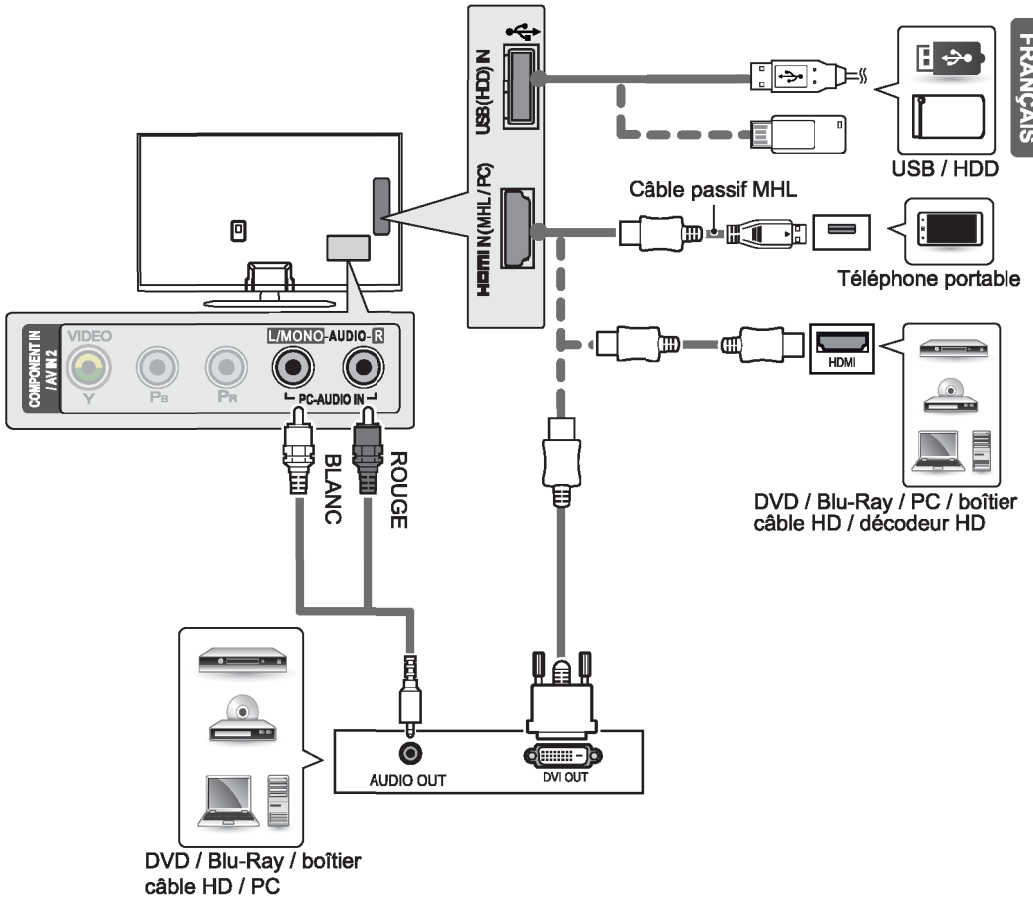
Autres Connexions

Connecter votre téléviseur à des périphériques externes. Pour une qualité d'image et de son optimale, connectez le périphérique externe et le téléviseur à l'aide du câble HDMI tel qu'indiqué. Certains câbles ne sont pas fournis.

FRANÇAIS



FRANÇAIS



TÉLÉCOMMANDE

Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande.

Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement la TV.

Pour changer les piles, ouvrez le couvercle et remplacez-les (modèle :

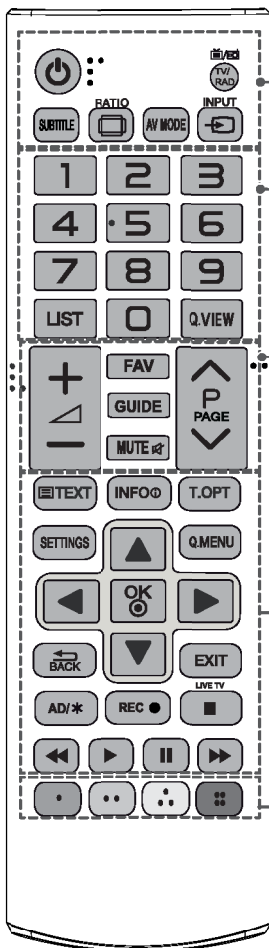
1,5 V AAA). Faites correspondre les pôles \oplus et \ominus avec les signes sur l'étiquette placée à l'intérieur du compartiment, puis refermez le couvercle. Pour retirer les piles, faites l'inverse de la procédure d'installation.



ATTENTION

- N'associez pas des piles neuves avec des piles anciennes, car cela pourrait endommager la télécommande.
- En mode analogique et dans certains pays, il est possible que certaines touches de la télécommande ne fonctionnent pas.

Veillez à orienter la télécommande vers le capteur situé sur la TV.



| | |
|---|---|
| | (POWER) Permet d'éteindre ou d'allumer la TV. |
| | SUBTITLE Rappelle le sous-titrage de votre choix en mode numérique. |
| | RATIO Redimensionne une image. |
| | AV MODE Permet de sélectionner un mode audiovisuel. |
| | INPUT Permet de changer la source d'entrée et d'allumer la TV. |
| | TV/RAD Sélectionne le programme Radio, TV et TNT |
| Touches numériques Permettent de saisir des chiffres. | |
| | LIST Permet d'accéder à la liste des programmes. |
| | Q.VIEW Revient au programme précédemment visionné. |
| | + / - Permet de régler le niveau du volume. |
| | FAV Permet d'accéder à votre liste de chaînes préférées. |
| | GUIDE Présente le guide de programmes. |
| | MUTE Permet de couper tous les sons. |
| | ^ P v Permet de parcourir les chaînes ou les canaux enregistrés. |
| | ^ PAGE v Permet de passer à l'écran précédent ou suivant. |
| Touches du télétexte (, TEXT , T.OPT) Ces touches sont utilisées pour le télétexte. | |
| | INFO Affiche les informations liées au programme actuel et à l'écran. |
| | SETTINGS Permet d'accéder aux menus principaux. |
| | Q. MENU Permet d'accéder au menu rapide. |
| Boutons de navigation (haut/bas/gauche/droite) Permettent de parcourir les menus ou options. | |
| | OK Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée. |
| | BACK Permet de revenir au niveau précédent. |
| | EXIT Efface les informations affichées à l'écran et revient à l'affichage TV. |
| | AD/* En maintenant le bouton AD appuyé, la fonction des descriptions audio s'active. (Selon le modèle) |
| | REC Permet de commencer l'enregistrement et d'afficher le menu d'enregistrement. (uniquement sur les modèles compatibles Time Machine) |
| | LIVE TV Permet de revenir au programme en direct. |
| Touches de commande (, ,) Permettent de commander les menus MES MÉDIAS, le options Time Machine, ou les périphériques compatibles SIMPLINK (modèles compatibles USB, SIMPLINK ou Time Machine). | |
| | II (FREEZE) Fige l'image lors de l'utilisation de la TV, de la composite ou des appareils connectés en HDMI. |
| Touches de couleur Ces touches permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus. (: rouge, : vert, : jaune, : Bleu) | |

PARAMÈTRES

Réglage automatique des chaînes

SETTINGS ⇒ CONFIG ⇒ Recherche auto.

Recherche automatiquement les chaînes.

- Si la source d'entrée n'est pas correctement connectée, l'enregistrement des chaînes peut ne pas fonctionner de façon adéquate.
- La **Recherche auto.** recherche uniquement les chaînes actives.
- Si la fonction **Lock System** (Système de verrou) est activée, une fenêtre contextuelle s'affiche et vous demande de saisir votre mot de passe.

Réglage de l'image avec l'Assistant Image

SETTINGS ⇒ IMAGE ⇒ Assistant Image III

[Selon le modèle]

Cette fonction permet de calibrer et de régler l'image à l'aide de la télécommande et de l'Assistant Image pour obtenir la meilleure qualité possible sans dispositif coûteux ou sans solliciter l'aide d'un spécialiste. Suivez les instructions à l'écran pour obtenir une qualité d'image optimale.

Sélection de Préréglages d'image

SETTINGS ⇒ IMAGE ⇒ Préréglages d'image

Permet de sélectionner les préréglages d'image optimisés pour l'environnement d'affichage ou la chaîne.

- **Vif** : Permet d'augmenter le contraste, la luminosité et la netteté pour obtenir des images lumineuses.
- **Standard** : Permet d'afficher des images avec un contraste, une luminosité et une netteté de niveau standard.
- **Eco/APS** : [Selon le modèle] La fonction Energy Saver (Économie d'énergie) permet de modifier les paramètres de la TV pour réduire la consommation électrique.
- **Cinéma / Jeux** : Affiche la meilleure qualité d'image pour les films, les jeux et les photos (image fixe).

- **Football** : [Selon le modèle] Préréglages d'image optimisés conçus pour les matchs de football. Le terrain et les tenues offrent de superbes couleurs et des images exceptionnellement nettes même en situation de mouvements rapides.
- **ISF Expert** : Menu visant à régler la qualité de l'image, permettant aux experts et aux passionnés de bénéficier d'un affichage optimal sur leur TV. Ce menu de réglage est conçu pour les professionnels du réglage de l'image certifiés ISF. (Le logo ISF peut être apposé uniquement sur les téléviseurs certifiés ISF.) ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control, système de calibrage vidéo Imaging Science Foundation
- Selon le signal de la source d'entrée, les préréglages d'image proposés peuvent varier.
- **ISF** Le mode **Expert**, destiné aux professionnels du réglage de l'image, permet de contrôler et de régler la qualité grâce à une image spécifique. Pour les images normales, il est possible que le résultat ne soit pas flagrant.
- La fonction ISF est uniquement disponible sur certains modèles.

Paramétrage du contrôle avancé

SETTINGS ⇒ IMAGE ⇒ Préréglages d'image ⇒ Contrôle avancé / Contrôle expert

Cette fonction permet de calibrer l'écran pour chaque préréglage d'image ou de modifier les réglages d'image pour un écran spécifique. Commencez par sélectionner le **Préréglage d'image** de votre choix.

- **Contraste dynamique** : Permet de régler le contraste à un niveau optimal en fonction de la luminosité de l'image.
- **Couleur dynamique** : Permet de régler les couleurs de l'image pour obtenir des nuances plus naturelles.
- **Couleur habillage** : Permet de définir séparément la palette des couleurs de la peau afin d'appliquer la couleur en fonction des paramètres choisis par l'utilisateur.
- **Couleur du ciel** : Permet de définir séparément la couleur du ciel.
- **Couleur de l'herbe** : Permet de définir séparément la palette des couleurs naturelles (prairies, collines, etc.).
- **Gamma** : Permet de définir la courbe des dégradés en fonction de la sortie du signal de l'image par rapport au signal de la source d'entrée.

- **Gamme de couleurs** : Permet de choisir la plage des couleurs qui peut être obtenue.
- **Amélioration des bords** : Permet aux bords de l'image d'être clairs et détaillés, tout en restant naturels.
- **Modèle Expert** : [Selon le modèle] Modèles utilisés pour le réglage réservé aux experts.
- **Filtre Couleur** : Permet de filtrer une palette de couleurs spécifique en RGB pour régler avec précision la teinte et la saturation de la couleur.
- **T° couleur** : Permet de régler la dominante de l'écran selon le choix de l'utilisateur. En mode Expert, le réglage détaillé peut être défini à l'aide de la méthode Gamma, etc.
- **Système de gestion des couleurs** : Ce système est utilisé par les experts lorsqu'ils procèdent au réglage des couleurs à l'aide d'une mire de test. Ils peuvent sélectionner des zones de couleur parmi les six choix proposés (rouge, vert, bleu, cyan, magenta et jaune) sans modifier les autres couleurs. Pour les images normales, il est possible que les changements de couleur ne soient pas visibles une fois les réglages effectués.
- Selon le signal de la source d'entrée ou d'autres réglages de l'image, les options proposées pour le réglage peuvent varier.

Paramétrage d'autres options d'image

SETTINGS⇒IMAGE⇒Préréglages d'image

⇒Option d'image

[Selon le modèle]

Permet de régler des paramètres détaillés pour les images.

- **Réduction du bruit** : Élimine le bruit dans l'image.
- **Réduction du Bruit MPEG** : Élimine le bruit généré lors de la création de signaux d'image numérique.
- **Niveau noir** : Permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran en fonction du niveau noir de l'image d'entrée, à l'aide de la noirceur (niveau noir) de l'écran.
- **Cinéma réel** : Permet de conserver des conditions d'affichage optimales pour l'écran.
- **Motion Eye Care / SUPER Energy Saving** : [Selon le modèle] Réduit la consommation d'énergie en ajustant la luminosité en fonction du mouvement de l'image à l'écran.
- Selon le signal de la source d'entrée ou d'autres réglages de l'image, les options proposées pour le réglage peuvent varier.

Utilisation de TruMotion

SETTINGS⇒IMAGE⇒TruMotion

[Selon le modèle]

Corrige les images pour afficher des séquences plus fluides.

- **Lisser** : De-judder / De-blur fonctionnent sur une plage supérieure en mode Auto.
- **Effacer** : De-judder / De-blur fonctionnent sur une plage intermédiaire en mode Auto.
- **Utilisateur** : Saccades / Netteté peuvent être définis manuellement.
Saccades : Cette fonction permet d'éliminer les saccades.
Netteté : Cette fonction permet de régler et de supprimer le flou dans les images.

« Auto » signifie que la plage de De-Judder et de De-blur qui dépend de l'état de l'entrée vidéo est contrôlée par le mode TruMotion.

Utilisation de la fonction Économie d'énergie

SETTINGS⇒IMAGE⇒Économie d'énergie

Permet d'économiser l'énergie en réglant la luminosité de l'écran.

- **Auto** : [Selon le modèle] Le capteur du téléviseur détecte l'éclairage ambiant et règle automatiquement la luminosité de l'écran.
- **Arrêt** : Désactive la fonction Économie d'énergie.
- **Minimum / Moyen / Maximum** : Applique la fonction Économie d'énergie prédéfinie.
- **Désactiver l'écran** : L'écran est désactivé et seul le son est activé. Appuyez sur le bouton Mise sous tension de la télécommande pour activer à nouveau l'écran.

Pour utiliser les haut-parleurs TV

SETTINGS ⇒AUDIO ⇒Sortie son⇒Haut-parleurs TV

[Selon le modèle]

Le son provient des haut-parleurs TV.

Pour utiliser les diffuseurs externes

SETTINGS⇒AUDIO⇒Sortie son⇒Haut-parleur externe (optique)

[Selon le modèle]

Le son provient des haut-parleurs connectés au port optique.

- SimpLink est pris en charge.

Pour utiliser la sortie son numérique

SETTINGS⇒AUDIO⇒Sortie son⇒Haut-parleur externe (optique)⇒Sortie son numérique

[Selon le modèle]

Permet de configurer la sortie son numérique.

| Indications sur l'écran | Source d'entrée | Sortie audio numérique |
|-------------------------|---|--|
| Auto | MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC | PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital |
| PCM | Tout | PCM |

Pour connecter et utiliser le périphérique audio LG

SETTINGS⇒AUDIO⇒Sortie son⇒Synchronisation du son LG (optique)

[Selon le modèle]

Branchez le périphérique audio LG avec le logo

 au port de sortie audio numérique optique.

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

Pour utiliser un casque

SETTINGS⇒AUDIO⇒Sortie son⇒Casque

[Selon le modèle]

Le son provient du casque connecté au port pour casque.

Pour synchroniser le son et l'image

SETTINGS⇒AUDIO⇒Régl. sync. AV

[Selon le modèle]

Permet de synchroniser directement le son et l'image lorsqu'un décalage est constaté.

- Si vous paramétrez **Régl. sync. AV** sur **Marche**, vous pouvez ajuster la sortie audio (Haut-parleurs TV ou SPDIF) en fonction de l'image à l'écran.

Pour utiliser SIMPLINK

[Selon le modèle]

SimpLink est une fonction qui vous permet de contrôler et de gérer divers périphériques multimédia simplement via le menu SIMPLINK.

- 1 Connectez le port **HDMI IN** du téléviseur et le port de sortie HDMI du périphérique SIMPLINK avec un câble HDMI.
 - [Selon le modèle] Pour les systèmes home cinéma avec une fonction SIMPLINK, connectez les ports HDMI comme indiqué ci-dessus et utilisez un câble optique pour connecter la sortie audio numérique optique du téléviseur à l'entrée audio numérique optique du périphérique SIMPLINK.
- 2 Sélectionnez **INPUT(OPTION)** ⇒ **SimpLink**. La fenêtre du menu SIMPLINK s'affiche.
- 3 Dans la fenêtre Réglage SIMPLINK, permet de régler la fonction SIMPLINK sur **Activé**.
- 4 Dans la fenêtre du menu SIMPLINK, permet de sélectionner le périphérique que vous voulez contrôler.
 - Cette fonction n'est compatible qu'avec les périphériques munis du logo SIMPLINK. Vérifiez que le périphérique externe a un logo SIMPLINK.
 - Pour utiliser la fonction SIMPLINK, vous devez employer un câble HDMI® haut débit (avec ajout de la fonction CEC (Consumer Electronics Control)). Sur les câbles HDMI® haut débit, la broche n° 13 est connectée pour l'échange d'informations entre les périphériques.
 - Si vous basculez vers une autre entrée, le périphérique SIMPLINK s'arrêtera.
 - Si un périphérique tiers doté de la fonction HDMI-CEC est également utilisé, le périphérique SIMPLINK risque de ne pas fonctionner normalement.
 - [Selon le modèle] Si vous sélectionnez ou lisez un média à partir d'un périphérique avec une fonction home cinéma, les **Haut-parleurs HT(Haut-parleurs)** sont automatiquement connectés. Veillez à effectuer la connexion en employant un câble optique (vendu séparément) pour utiliser la fonction **Haut-parleurs HT(Haut-parleurs)**.

Description de la fonction SIMPLINK

- **Lecture directe** : Lit immédiatement le périphérique multimédia sur le téléviseur.
- **Sélectionner le périphérique multimédia** : Permet de sélectionner le périphérique voulu via le menu SIMPLINK pour le contrôler immédiatement à partir de l'écran du téléviseur.
- **Lecture Disque** : Gère le périphérique multimédia avec la télécommande du téléviseur.
- **Arrêter tous les périphériques** : Lorsque vous éteignez votre téléviseur, tous les périphériques connectés à celui-ci s'éteignent aussi.
- **Mise sous tension synchronisée** : Quand le matériel doté de la fonction SIMPLINK connecté à la prise HDMI commence la lecture, la TV s'allume automatiquement.
- **Haut-parleur** : [Selon le modèle] Sélectionnez soit le haut-parleur du système home cinéma soit celui du téléviseur.

Définir le mot de passe

SETTINGS⇒VERROU⇒Défin. m.d.passe

Permet de définir ou de modifier le mot de passe du téléviseur.

Par défaut, le mot de passe est '0000'.

Pour spécifier les réglages usine

SETTINGS⇒OPTION⇒Réglages usine

Toutes les informations enregistrées sont supprimées et les réglages du téléviseur sont réinitialisés.

Le téléviseur s'éteint, puis se rallume, et tous les réglages sont réinitialisés.

- Lorsque la fonction **Système de verrou** a été activée, une fenêtre contextuelle s'affiche et demande un mot de passe.
- Ne coupez pas l'alimentation pendant l'initialisation.

Pour retirer un périphérique USB

Q.MENU ⇒ Appareil USB

Sélectionnez le périphérique de stockage USB que vous souhaitez retirer. Lorsqu'un message indique que le périphérique USB a été retiré, débranchez ce dernier du téléviseur.

- Lorsqu'un périphérique USB a été sélectionné pour être retiré, il ne peut plus être lu. Retirez le périphérique de stockage USB, puis reconnectez-le.

Utilisation d'un périphérique de stockage USB - avertissement

- Si le périphérique de stockage USB intègre un programme de reconnaissance automatique ou utilise son propre pilote, il se peut qu'il ne fonctionne pas.
- Certains périphériques de stockage USB peuvent ne pas fonctionner ou fonctionner incorrectement.
- Utilisez exclusivement des périphériques de stockage USB formatés avec le système de fichiers Windows FAT32 ou NTFS.
- Pour les disques durs USB externes, il est recommandé d'utiliser des périphériques avec une tension nominale inférieure à 5 V et un courant nominal inférieur à 500 mA.
- Il est recommandé d'utiliser des clés USB de 32 Go au plus et des disques durs USB de 1 To au plus.
- Si un disque dur USB avec une fonction d'économie d'énergie ne fonctionne pas correctement, mettez l'appareil hors tension, puis de nouveau sous tension. Pour plus d'informations, consultez le guide de l'utilisateur du disque dur USB.
- Les données incluses dans le périphérique de stockage USB peuvent être endommagées ; veillez par conséquent à sauvegarder les fichiers importants sur d'autres appareils. La maintenance des données est sous la responsabilité de l'utilisateur et le fabricant ne saurait être tenu responsable des pertes de données.

Fichier de prise en charge Mes médias

- Vitesse maximale de transmission des données : 20 Mbits/s (Mégabits par seconde)
- Formats de sous-titres externes pris en charge : *.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, SubIdx(Vobsub)), *.ass/*ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)
- Formats de sous-titres internes pris en charge : XSUB (sous-titres internes générés avec DivX6 pris en charge)

Formats vidéo pris en charge

- Maximum : 1 920 x 1 080 à 30p (uniquement Motion JPEG 640 x 480 à 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, MP3, 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 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Video] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC, *DTS
- .vob
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .mkv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS, LPCM
- motion JPEG
[Video] MJPEG
[Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- .dat
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MP2
- .flv
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Audio] MP3, AAC, HE-AAC

- *rm, *rmvb
[Video] RV30, RV40
[Audio] Dolby Digital, AAC, HE-AAC, RA6(Cook)
- 3gp, 3gp2
[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)

*DTS / *rm / *rmvb : Selon le modèle

Formats audio pris en charge

- Type de fichier : mp3
[Taux en bits] 32 Kbps - 320 Kbps
[Fréq. d'échantillonnage] 16 kHz - 48 kHz
[Support] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
- Type de fichier : AAC
[Taux en bits] Format libre
[Fréq. d'échantillonnage] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] ADIF, ADTS
- Type de fichier : M4A
[Taux en bits] Format libre
[Fréq. d'échantillonnage] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] MPEG-4
- Type de fichier : WMA
[Taux en bits] 128 kbps ~ 320 kbps
[Fréq. d'échantillonnage] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] WMA7, 8, 9 Standard
- Type de fichier : WMA
[Taux en bits] ~ 768 Kbps
[Canal / Fréquence d'échantillonnage] M0 : jusqu'à 2 canaux à 48 kHz(sauf en mode LBR),M1 : jusqu'à 5,1 canaux à 48 kHz,M2 : jusqu'à 5,1 canaux à 96 kHz
[Support] WMA 10 Pro
- Type de fichier : OGG
[Taux en bits] Format libre
[Fréq. d'échantillonnage] ~ 48 kHz
[Support] OGG Vorbis

Formats de photos pris en charge

- Catégorie : 2D (jpeg, jpg, jpe)
[Types de fichiers disponibles] SOF0 :
base, SOF1: extension séquentielle, SOF2:
Progressive
[Taille de photo] Minimum : 64 x 64,
Maximum : Normal : 15 360 (L) x 8 640 (H),
Type progressif : 1 920 (L) 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] Interlace, Non-
Interlace
[Taille de photo] Minimum : 64 x 64
Maximum : Interlace : 1 200 x 800 Non-
Interlace : 9 600 x 6 400
- Les formats de fichiers BMP et PNG sont
parfois plus longs à s'afficher que le format
JPEG.

CONSULTER LE MANUEL EN LIGNE

Pour recevoir le Guide de l'utilisateur, rendez-
vous sur : www.lg.com.

CONFIGURATION DU PÉRIPHÉRIQUE DE CON- TRÔLE EXTERNE

Pour obtenir plus d'informations sur la configura-
tion du périphérique de contrôle externe, rendez-
vous sur www.lg.com.

MAINTENANCE

Nettoyage de votre TV

Nettoyez régulièrement votre TV pour conserver des performances optimales et pour allonger la durée de vie du produit.



ATTENTION

- Avant toute chose, veillez à couper l'alimentation et à débrancher le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
- Lorsque vous prévoyez de ne pas utiliser le téléviseur pendant une longue période, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale afin d'éviter tout endommagement dû à une étincelle ou une surtension.

Écran, cadre, boîtier et support

- Pour éliminer la poussière ou une saleté légère, essuyez la surface avec un chiffon doux, propre et sec.
- Pour retirer des taches importantes, essuyez la surface avec un chiffon doux humecté d'eau propre ou d'un détergent doux dilué. Essayez ensuite immédiatement avec un chiffon sec.



ATTENTION

- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Ne poussez pas, ne frottez pas ou ne cognez pas la surface de l'écran avec l'ongle ou un objet contondant, car cela pourrait causer des rayures et des déformations de l'image.
- N'utilisez pas de produits chimiques car cela pourrait endommager le produit.
- Ne pulvérisez pas de liquide sur la surface. Si de l'eau pénètre dans la TV, cela peut provoquer un incendie, une électrocution ou un dysfonctionnement.

Cordon d'alimentation

Retirez régulièrement la poussière ou les saletés accumulées sur le cordon d'alimentation.

DÉPANNAGE

| Problème | Solution |
|---|---|
| Impossible de commander la TV avec la télécommande. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le capteur de la télécommande sur la TV et essayez de nouveau. • Vérifiez qu'aucun obstacle n'est placé entre la TV et la télécommande. • Vérifiez si les piles fonctionnent et si elles sont correctement installées (⊕ sur ⊕, ⊖ sur ⊖). |
| Aucune image n'est affichée et aucun son n'est émis. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si l'appareil est allumé. • Vérifiez si le cordon d'alimentation est raccordé à la prise murale. • Vérifiez la prise en branchant d'autres appareils. |
| La TV s'éteint de manière soudaine. | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les paramètres de contrôle de l'alimentation. Il peut y avoir une coupure de courant. • Vérifiez si l'option Minuterie d'arrêt ou Heure d'arrêt est activée dans les paramètres HEURE. • Si aucun signal n'est présent quand la TV est allumée, la TV s'éteint automatiquement après 15 minutes d'inactivité. |
| Une fois que vous êtes connecté au PC (HDMI), le message « Aucun signal » ou « Format invalide » s'affiche. | <ul style="list-style-type: none"> • Allumez/éteignez le téléviseur à l'aide de la télécommande. • Reconnectez le câble HDMI. • Redémarrez le PC une fois le téléviseur allumé. |

SPÉCIFICATIONS

Les spécifications du produit indiquées ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis à des fins d'amélioration des fonctions du produit.

Reportez-vous à l'étiquette apposée sur le téléviseur pour connaître l'alimentation et la consommation électriques.

FRANÇAIS

| MODÈLES | | 50PB56** | 60PB56** |
|---------------------------|-----------------|---|---|
| | | 50PB5600-TA 50PB560B-TA 50PB560D-TA | 60PB5600-TA 60PB560B-TA 60PB560D-TA |
| Dimensions (L x H x P) | Avec socle (mm) | 1172 x 756,7 x 315 | 1390,8 x 880,9 x 340 |
| | Sans socle (mm) | 1172 x 700,9 x 56 | 1390,8 x 823,7 x 56 |
| Poids | Avec socle (kg) | 24,9 | 35,7 |
| | Sans socle (kg) | 23,3 | 33 |
| Alimentation | | AC 110-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 110-240 V~ 50 / 60 Hz |

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Conditions d'utilisation | Température de fonctionnement | 0 °C à 40 °C |
| | Taux d'humidité de fonctionnement | Inférieure à 80 % |
| | Température de stockage | -20 °C à 60 °C |
| | Taux d'humidité de stockage | Inférieure à 85 % |

| | Téléviseur numérique (Selon le pays) | Téléviseur analogique (Selon le pays) |
|--|--|---|
| Système de télévision | DVB-T(*DVB-T/T2) | PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M |
| Couverture des chaînes | VHF, UHF | VHF, UHF, CATV |
| Nombre maximal de chaînes pouvant être mémorisées | DVB-T/T2 & Téléviseur analogique : 1,500 | |
| Impédance de l'antenne externe | 75 Ω | |

* : Uniquement modèles prenant en charge DVB-T2

HDMI/DVI-DTV pris en charge

| Résolution | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) |
|-------------|--|--|
| 720 x 480 | 31,469 31,5 | 59,94 60 |
| 720 x 576 | 31,25 | 50 |
| 1280 x 720 | 37,5 44,96 45 | 50 59,94 60 |
| 1920 x 1080 | 33,72 33,75 28,125 26,97 27 33,716 33,75 56,25 67,43 67,5 | 59,94 60 50 23,97 24 29,976 30,00 50 59,94 60 |

HDMI/DVI-PC pris en charge

| Résolution | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 350 | 31,468 | 70,09 |
| 720 x 400 | 31,469 | 70,08 |
| 640 x 480 | 31,469 | 59,94 |
| 800 x 600 | 37,879 | 60,31 |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60,00 |
| 1360 x 768 | 47,712 | 60,01 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,02 |
| 1920 x 1080 | 67,5 | 60,02 |

(Uniquement 50PB5600, 60PB5600, 60PB560B, 60PB560D)

Informations sur la connexion des ports en composantes

| | | | |
|------------------------------------|---|----------------|----------------|
| Ports en 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 |

FRANÇAIS

| Signal | Composant |
|------------|---------------------------------|
| 480i/576i | O |
| 480p/576p | O |
| 720p/1080i | O |
| 1080p | O (uniquement 50 Hz / 60 Hz) |



Le modèle et le numéro de série du téléviseur figurent à l'arrière du téléviseur.

Notez-les ci-dessous au cas où vous auriez besoin de faire appel au service après-vente.

MODÈLE _____

NUMÉRO DE SÉRIE _____

Pour toute suggestion, opinion ou réclamation, appelez :

800 54 aux Émirats arabes unis

0800 54 54 54 en Afrique du Sud

080 100 5454 au Maroc

19960 en Égypte

021 36 54 54 en Algérie

Pour d'autres pays, contactez votre revendeur local ou consultez le site

<http://www.lg.com>



MANUAL DE INSTRUÇÕES TV PLASMA

Leia este manual com atenção antes de utilizar o dispositivo e guarde-o para futuras consultas.

PB56**

LICENÇAS

As licenças suportadas podem ser diferentes consoante o modelo. Para mais informações sobre as licenças, visite www.lg.com.



Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.
“Dolby” e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.



Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface, e o Logo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

PORTUGUÊS



ACERCA DO VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este é um dispositivo oficial DivX Certified® que passou testes rigorosos para verificação de que reproduz vídeo DivX. Visite divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter os arquivos em vídeos DivX.

ACERCA DO VIDEO-ON-DEMAND DO DIVX: Este dispositivo DivX Certified® deve ser registrado para reproduzir filmes VOD (Vídeo-on-Demand) do DivX. Para obter o código de registro, localize a secção VOD do DivX no menu de configuração do dispositivo. Acesse a vod.divx.com para obter mais informações sobre como concluir o registro.

“DivX Certified® para reproduzir vídeo DivX® em HD até 1080p, incluindo conteúdo premium.”

“DivX®, DivX Certified® e os logótipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou das suas subsidiárias e são utilizados sob licença”.

“Abrangidas por uma ou mais das seguintes patentes dos E.U.A.:"
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

NOTAS SOBRE SOFTWARE DE CÓDIGO ABERTO

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto, visite <http://opensource.lge.com>.

Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

ALG Electronics também irá fornecer-lhe um código aberto em CD-ROM por um valor que cobre as despesas de distribuição, como os custos do suporte, envio e processamento, mediante pedido por e-mail para opensource@lge.com. Esta oferta é válida por 3 (três) anos a partir da data de aquisição do produto.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia atentamente estas precauções de segurança antes de utilizar o produto.



AVISO

- Não coloque a TV nem o controlo remoto nos seguintes ambientes:
 - Um local exposto à luz directa do sol
 - Um local com humidade elevada, como p. ex. uma casa de banho
 - Próximo de fontes de calor como p. ex. fornos e outros aparelhos que emitam calor
 - Próximo de balcões de cozinha ou humidificadores, onde possam facilmente ficar expostos a vapor ou óleo
 - Uma área exposta à chuva ou ao vento
 - Próximo de recipientes com água, como p. ex. jarras

Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico, avaria ou deformações no produto.



- Não coloque o produto onde possa ficar exposto ao pó. Isto pode provocar perigo de incêndio.



- A tomada de parede é o dispositivo de desconexão. A tomada tem de estar sempre operacional e disponível.



- Não toque na tomada com as mãos molhadas. Além disso, se o pino do cabo estiver húmido ou coberto com poeira, seque a tomada por completo ou limpe a poeira. Pode sofrer um choque eléctrico devido ao excesso de humidade.



- Certifique-se de que liga o cabo de alimentação à corrente de terra. (Excepto dispositivo que não estejam ligados à terra.) Pode sofrer um choque eléctrico ou ferimentos.



- Fixe totalmente o cabo de alimentação. Se o cabo de alimentação não ficar totalmente fixo, isto poderá provocar um incêndio.



- Certifique-se de que o cabo de alimentação não entra em contacto com objectos quentes, como p. ex. um aquecedor. Isto poderá provocar um incêndio ou risco de choque eléctrico.



- Não coloque um objecto pesado ou o próprio produto em cima de cabos de alimentação. Caso contrário, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



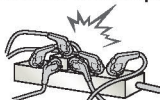
- Dobre o cabo da antena dentro e fora do edifício para evitar a entrada da chuva. Isto poderá resultar em danos provocados pela água dentro do produto e pode provocar um choque eléctrico.



- Ao montar uma TV na parede, não a instale pendurando cabos de alimentação ou de sinal na parte de trás da TV. Isto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



- Não ligue demasiados aparelhos eléctricos num único bloco de tomadas eléctricas. Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio devido ao sobreaquecimento.



- Não deixe cair o produto nem deixe que este caia acidentalmente ao ligar aparelhos externos. Caso contrário, poderá provocar ferimentos ou danos do produto.



- Mantenha o material dissecador da embalagem ou a película de vinil fora do alcance das crianças. O material dissecador é nocivo se for ingerido. Em caso de ingestão acidental, deve-se forçar o paciente a vomitar e, de seguida, dirigir-se ao hospital mais próximo. Além disso, a película de vinil pode provocar asfixia. Mantenha-a fora do alcance das crianças.



- Não deixe os seus filhos treparem ou agarrarem-se à TV. Caso contrário, a TV pode cair, provocando ferimentos graves.



- Elimine as pilhas usadas com cuidado para evitar que uma criança as ingira. Se uma criança ingerir pilhas usadas, leve-a imediatamente a um médico.



- Não insira um condutor (tal como uma vareta metálica) numa das extremidades do cabo de alimentação se a outra extremidade estiver ligada a um terminal de entrada na parede. Não deve também tocar no cabo de alimentação depois de o ligar ao terminal de entrada na parede. Pode sofrer um choque eléctrico. (Dependendo do modelo)



- Não coloque nem guarde substâncias inflamáveis perto do produto. Existe um risco de explosão ou incêndio devido a um manuseamento negligente das substâncias inflamáveis.



- Não deixe cair objectos metálicos como p. ex. moedas, ganchos de cabelo, varetas ou arames para dentro do produto, nem objectos inflamáveis como p. ex. papel ou fósforos. As crianças têm de prestar uma atenção especial. Existe o perigo de choque eléctrico, incêndio ou ferimentos. Se deixar cair um objecto estranho dentro do produto, desligue o cabo de alimentação e entre em contacto com o centro de assistência.



- Não pulverize água no produto nem o esfregue com uma substância inflamável (diluente ou benzeno). Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos.



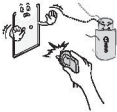
- Evite que o produto sofra choques de impactos, a queda de objectos para dentro do produto, nem bata no ecrã com nada. Pode sofrer ferimentos ou o produto pode ficar danificado.



- Nunca toque neste produto nem na antena durante um trovão ou relâmpagos. Pode sofrer um choque eléctrico.



- Nunca toque na tomada da parede em caso de fuga de gás. Neste caso, deve abrir as janelas e garantir uma ventilação suficiente. Uma faísca pode dar origem a um incêndio ou queimaduras.



- Não desmontar, reparar ou modificar o produto sem ajuda de um especialista. Se o fizer, poderá dar origem a incêndios ou choques eléctricos. Contacte o centro de assistência para qualquer verificação, calibração ou reparação.



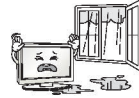
- Se ocorrer uma das seguintes situações, desligue o produto imediatamente da tomada e entre em contacto com o seu serviço de assistência local.
 - O produto sofre um choque de impacto
 - O produto ficou danificado
 - Objectos estranhos entraram no produto
 - O produto deita fumo ou tem um cheiro estranho
 Isto poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.



- Se não utilizar o produto durante um longo período de tempo, desligue a ficha da tomada. A acumulação de pó pode provocar um incêndio ou a deterioração do isolamento pode provocar fugas eléctricas, choques eléctricos ou incêndios.



- O aparelho não deve ser exposto a gotas ou salpicos e não devem ser colocados objectos com líquidos, tal como vasos, em cima do aparelho.



- Não instale o produto numa parede, caso corra o risco de ficar exposto a óleo ou a névoa de óleo. Isto poderá danificar o produto e provocar a respectiva queda.

⚠️ ATENÇÃO

- Instale o produto num local que não esteja exposto a ondas de rádio.



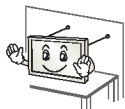
- Deve garantir uma distância satisfatória entre uma antena exterior e as linhas eléctricas para evitar que a antena toque nestas, mesmo se cair. Isto pode provocar um choque eléctrico.



- Não instale o produto em locais como p. ex. prateleiras instáveis ou superfícies inclinadas. Deve evitar também locais sujeitos a vibração ou sem suporte suficiente. Caso contrário, o produto pode cair ou virar-se, provocando ferimentos ou danos no produto.



- Se instalar a TV numa base, pode ter de tomar medidas para evitar que o produto se vire. Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos graves.

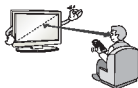


- Se quiser montar o produto numa parede, monte a interface de montagem VESA padrão (peças opcionais) na parte de trás do produto. Se instalar a TV com o suporte de montagem da parede (peças opcionais), deve fixá-lo cuidadosamente de modo a não cair.

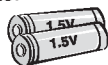
- Deve utilizar exclusivamente acessórios/fixações especificados pelo fabricante.
- Consulte um técnico especializado para instalar a antena. Isto poderá provocar um incêndio ou risco de choque eléctrico.



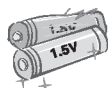
- Recomendamos manter uma distância mínima equivalente a 2-7x ao tamanho diagonal do ecrã para ver TV. Se vir TV durante longos períodos de tempo, a sua visão pode ficar desfocada.



- Utilize apenas os tipos de pilhas especificadas. Pode provocar danos no controlo remoto.



- Não misture pilhas novas com usadas. Pode provocar sobreaquecimento e fuga nas baterias.



- As pilhas não devem ser expostas a um calor excessivo. Mantenha-as longe da luz solar directa, lareiras e aquecedores eléctricos.

- Não coloque pilhas não recarregáveis no carregador.
- Certifique-se de que não existem objectos entre o controlo remoto e o respectivo sensor.



- O sinal do controlo remoto pode sofrer perturbações devido à luz do sol ou outras fontes de luz fortes. Neste caso, escureça a divisão.



- Ao ligar dispositivos externos, como p. ex. consolas de jogos de vídeo, certifique-se de que os cabos de ligação têm comprimento suficiente. Caso contrário, o produto pode cair, provocando ferimentos ou danos no produto.



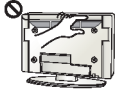
- Não ligue/desligue o produto retirando/colocando a ficha da tomada. (Não utilize a ficha eléctrica como interruptor.) Isto poderá provocar danos mecânicos ou choques eléctricos.



- Siga as seguintes instruções de instalação para evitar o sobreaquecimento do produto.
 - A distância entre o produto e a parede deve ser superior a 10 cm.
 - Não instale o produto num local sem ventilação (p. ex. numa prateleira ou num armário).
 - Não instale o produto em cima de alcatifas ou almofadas.
 - Certifique-se de que ventilação não fica obstruída por uma toalha ou uma cortina.
- Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio.

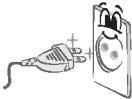


- Tenha cuidado para não tocar nas aberturas de ventilação quando assistir a televisão durante períodos prolongados, uma vez que estas podem aquecer. Isto não afecta o funcionamento ou o desempenho do produto.

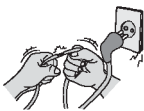


- Deve verificar periodicamente o cabo do seu aparelho. Se parecer estar danificado ou deteriorado, deve desligá-lo, deixar de utilizar o aparelho e dirigir-se a um técnico de assistência autorizado para o substituir por um cabo idêntico.

- Evite a acumulação de pó nos pinos da ficha ou na tomada. Isto pode provocar perigo de incêndio.



- Proteja o cabo de alimentação contra danos físicos ou mecânicos, como ser torcido, dobrado, comprimido, entalado numa porta ou pisado. Preste atenção às fichas, às tomadas eléctricas e ao ponto em que o cabo sai do aparelho.



- Não exerça uma pressão forte sobre o painel com uma mão ou um objecto afiado, como p. ex. um prego, lápis ou caneta, nem faça riscos.



- Evite tocar no ecrã ou manter os dedos em contacto com o ecrã durante longos períodos de tempo. Ao fazê-lo pode produzir alguns efeitos de distorção temporários no ecrã.



- Quando limpar o produto e respectivos componentes, desligue primeiro a ficha da tomada e limpe-o com um pano suave. Se exercer uma pressão forte, pode riscar ou descolorar o aparelho. Não pulverize água nem limpe com um pano molhado. Nunca utilize limpa-vidros, abrlhantadores industriais ou para automóveis, abrasivos ou cera, benzeno, álcool, etc., ou outros materiais que possam danificar o produto e o respectivo painel. Caso contrário, isto poderá provocar um incêndio, choque eléctrico ou danos no produto (deformação, corrosão ou fracturas).



- Se o aparelho estiver ligado à tomada de parede, este não se desliga da fonte de alimentação CA mesmo que desligue o aparelho através do interruptor.
- Pegue na ficha para desligar o cabo. Se os fios dentro do cabo de alimentação estiverem desligado, isto poderá provocar um incêndio.



- Ao mudar o produto de sítio, deve desligar primeiro a alimentação. Depois, desligue os cabos de alimentação, os cabos da antena e todos os cabos de ligação. A TV ou o cabo de alimentação podem ficar danificados, podendo provocar um risco de incêndio ou um choque eléctrico.



- Ao desembalar ou mudar o produto de sítio, deve trabalhar em conjunto com outra pessoa porque o produto é pesado. Caso contrário, poderá provocar ferimentos.



- Contacte o centro de assistência uma vez por ano para limpar os componentes internos do projector. O pó acumulado pode provocar avarias mecânicas.



- Para reparações, contacte a assistência técnica qualificada. É necessária a reparação se o aparelho sofreu quaisquer danos, tais como danos no cabo de alimentação ou na ficha de ligação, em caso de derrame de líquidos ou queda de objectos sobre o aparelho, se este foi exposto à chuva ou humidade, se não funcionar correctamente ou se tiver caído ao chão.



- Se verificar que o equipamento está frio, pode ocorrer uma ligeira oscilação quando for ligado. Isto é normal, não há nada de errado com o equipamento.



- O painel é um produto de alta tecnologia com uma resolução de dois milhões a seis milhões de píxeis. Poderá ver pequenos pontos pretos e/ou pontos coloridos (vermelhos, azuis ou verdes) do tamanho de 1 ppm no painel. Isto não significa que o produto esteja avariado nem afecta o desempenho nem a fiabilidade do produto. Este fenómeno também pode ocorrer em produtos de terceiros e não dá direito a uma troca ou a um reembolso.



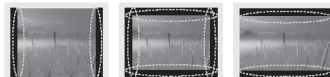
- O painel pode apresentar uma luminosidade ou uma cor diferente em função da sua posição de visualização (esquerda/direita/cima/baixo). Este fenómeno deve-se às características do painel. Não tem a ver com o desempenho do produto nem significa uma avaria.



- A visualização de uma imagem fixa (p. ex. logótipo de um canal, menu no ecrã, cena de um jogo de vídeo) durante um longo período de tempo pode danificar o ecrã, resultando na retenção da imagem, fenómeno este conhecido como fixação da imagem. A garantia do produto não abrange a fixação da imagem.

Para evitar a ocorrência deste fenómeno, evite visualizar uma imagem fixa no ecrã da sua televisão por um período de tempo prolongado (2 ou mais horas para LCD, 1 ou mais horas para plasma).

Se vir a TV com uma proporção de 4:3 por um período de tempo prolongado, poderá resultar na fixação da imagem nas margens do painel. Este fenómeno também pode ocorrer em produtos de terceiros e não dá direito a uma troca ou a um reembolso.



• Som gerado

Estalidos: os estalidos que pode ouvir ao ver ou desligar a TV são gerados pela contracção termoplástica, resultante da temperatura e da humidade. Este ruído é comum em produtos que exijam uma deformação térmica. **Zumbido no circuito eléctrico/painel:** um circuito de comutação de alta velocidade, responsável por fornecer uma grande quantidade de corrente para colocar um produto em funcionamento, gera um ruído de baixo nível. Varia em função do produto. O som que é gerado não afecta o desempenho nem a fiabilidade do produto.

**NOTA**

- A imagem indicada pode diferir da sua TV.
- A OSD (On Screen Display - Visualização no ecrã) da sua TV pode ser um pouco diferente da apresentada neste manual.
- Os menus e opções disponíveis podem ser diferentes da fonte de entrada ou do modelo de produto que está a utilizar.
- Poderão ser adicionadas novas funcionalidades a esta TV no futuro.
- A TV pode ser colocada em modo de espera para reduzir o consumo eléctrico. Se não vir televisão durante algum tempo, o aparelho deve ser desligado para reduzir o consumo de energia.
- A energia consumida durante a utilização pode ser significativamente reduzida se o nível de luminosidade da imagem for reduzido, diminuindo assim o custo geral de funcionamento.

MONTAGEM E PREPARAÇÃO

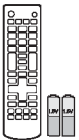
Desembalar

Verifique se a caixa do produto contém os itens abaixo descritos. Se faltarem alguns acessórios, contacte o fornecedor local onde comprou o produto. As ilustrações deste manual podem ser diferentes do produto e do item reais.

PORTUGUÊS

**ATENÇÃO**

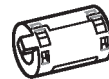
- Para garantir a segurança e a vida útil prolongada do aparelho, não utilize nenhum item pirateado.
- Quaisquer danos ou lesões decorrentes da utilização de itens pirateados não estão abrangidos pela garantia.
- Alguns modelos incluem uma película fina no ecrã e esta não deve ser removida.



**Controlo remoto,
pilhas (AAA)**



Manual de instruções



**Núcleo de ferrite
(Dependendo do modelo)**



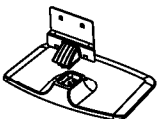
**Parafuso de montagem
3 de cada, M5 x L25**



**Parafuso de montagem
4 de cada, M4 x L14**



Cabo de Alimentação



**Corpo do suporte /
Base do suporte**



**Autocolante do suporte
(Dependendo do modelo)**

NOTA

- Os itens fornecidos com o produto podem ser diferentes consoante o modelo.
- As especificações do produto ou os conteúdos deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

Como utilizar o núcleo de ferrite

- Se houver dois núcleos de ferrite, proceda conforme indicado nas Figuras 1.
 - Se houver dois núcleos de ferrite, proceda conforme indicado nas Figuras 1 e 2-1(ou 2-2).
- 1 Utilize o núcleo de ferrite para reduzir a interferência electromagnética no cabo de alimentação. Enrole o cabo de alimentação no núcleo de ferrite uma vez.

Coloque o núcleo de ferrite junto à TV e a uma tomada da parede.

[para uma tomada eléctrica]



[Figura 1]

[à TV]



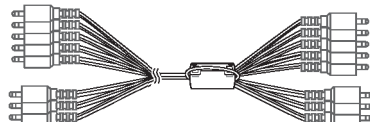
(Preto)

[Secção transversal do núcleo de ferrite]

- 2 Utilize o núcleo de ferrite para reduzir a interferência electromagnética no cabo de componente Y, Pb, Pr, L e R. & Cabo AV. Coloque o núcleo de ferrite junto à TV.

Enrole o cabo de componente Y, Pb, Pr, L e R & Cabo AV no núcleo de ferrite uma vez.

[a um dispositivo externo]



[à TV]

10 mm(+ / - 5 mm)

[Figura 2-1]

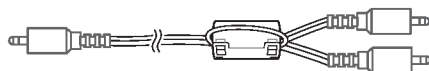


(Preto)

[Secção transversal do núcleo de ferrite]

Enrole o cabo de áudio do PC no núcleo de ferrite uma vez.

[a um dispositivo externo]

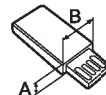
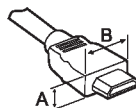


[à TV]

10 mm(+ / - 5 mm)

[Figura 2-2]

- Para uma ligação otimizada, os cabos HDMI e os dispositivos USB devem ter chanfraduras com menos de 10 mm de espessura e 18 mm de largura. Utilize um cabo de extensão que suporte USB 2.0 caso o cabo USB ou memory stick USB não encaixe na porta USB do seu televisor.



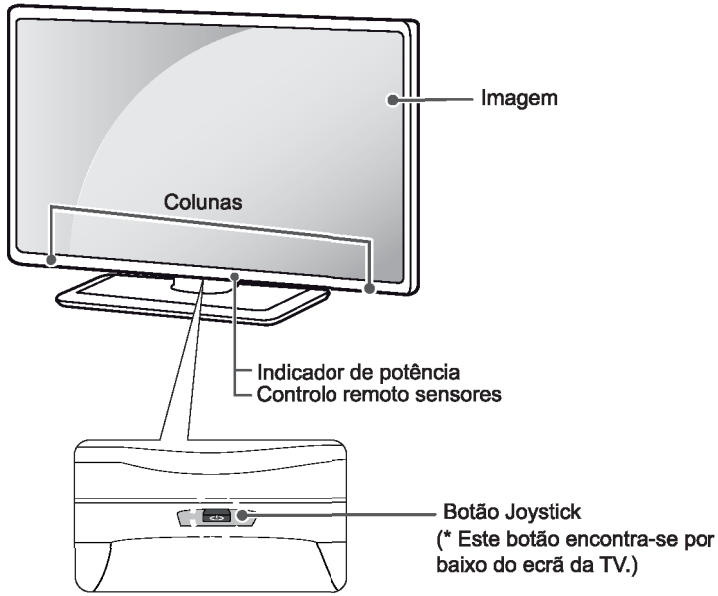
*A ≡ 10 mm
*B ≡ 18 mm

Objectos adquiridos em separado

Os itens vendidos separadamente podem ser alterados ou modificados para melhorar a qualidade sem qualquer notificação prévia. Contacte o seu revendedor para comprar estes objectos. Estes aparelhos só funcionam com determinados modelos.

Dispositivo áudio da LG

Peças e botões



Utilizar o botão Joystick

Pode utilizar facilmente as funções da TV premindo ou movendo o botão joystick para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

Funções básicas

| | | |
|--|------------------------------|---|
| | Ligar | Quando a TV está desligada, coloque o dedo no botão joystick, prima uma vez e solte-o. |
| | Desligar | Quando a TV está ligada, coloque o dedo no botão joystick, prima uma vez durante alguns segundos e solte-o. (No entanto, caso o botão Menu seja visível no ecrã, ao manter premido o botão joystick poderá sair do menu.) |
| | Controlo do Volume | Se colocar o dedo no botão joystick e o empurrar para a esquerda ou para a direita, pode ajustar o nível do volume como pretender. |
| | Controlo de programas | Se colocar o dedo no botão joystick e o empurrar para cima ou para baixo, pode percorrer os programas gravados como pretender. |



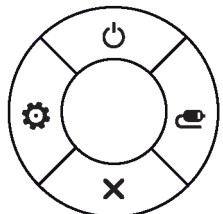
NOTA

- Ao passar o dedo sobre o botão joystick e o empurrar para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita, tenha cuidado para não premir o botão joystick. Se premir o botão joystick primeiro, não pode ajustar o nível de volume e os programas guardados.

Ajustar o Menu

Com a TV ligada, prima o botão joystick uma vez.

Pode ajustar os itens do Menu (🔌, ⚙️, ✖️, 📺) movendo o botão joystick para cima, para baixo, para a esquerda ou para a direita.

| | | | |
|---|----|-------------------------|--|
|  | 🔌 | TV desligada | Desliga a alimentação. |
| | ⚙️ | Definições | Permite aceder ao menu principal. |
| | ✖️ | Fechar | Apaga as apresentações no ecrã e volta à visualização de TV. |
| | 📺 | Lista de entrada | Altera a fonte de entrada. |

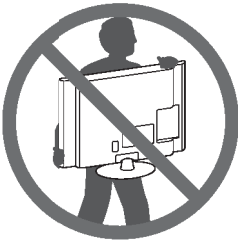
Levantar e deslocar a TV

Quando deslocar ou levantar a TV, leia as seguintes instruções para impedir que esta fique riscada ou danificada e para garantir um transporte seguro independentemente do seu tipo ou tamanho.

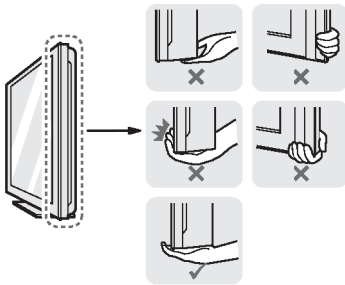


ATENÇÃO

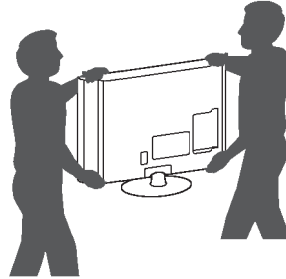
- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.
- Recomenda-se que, quando deslocar a TV, a coloque dentro de uma caixa ou dentro da embalagem original.
- Antes de deslocar ou levantar a TV, desligue o cabo de alimentação e todos os outros cabos.
- Quando pegar na TV, deve manter o ecrã afastado de si para evitar danos.



- Segure nas partes superior e inferior da TV com firmeza. Certifique-se de que não agarra na parte transparente, nas colunas ou na área da grelha das colunas.



- Uma TV de grandes dimensões deve ser transportada, no mínimo, por 2 pessoas.
- Quando transportar a TV à mão, segure-a conforme mostrado na seguinte ilustração.



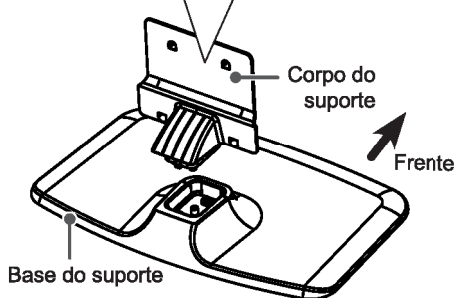
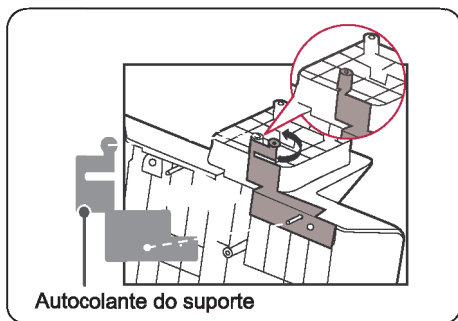
- Quando transportar a TV, não a exponha a solavancos ou vibração excessiva.
- Quando transportar a TV, mantenha-a na vertical, nunca a vire de lado nem a incline para a esquerda ou para a direita.
- Não aplique pressão excessiva que provoque dobras/curvaturas na estrutura de enquadramento, já que pode danificar o ecrã.

Preparar a TV

A imagem indicada pode diferir da sua TV.

Fixar o suporte

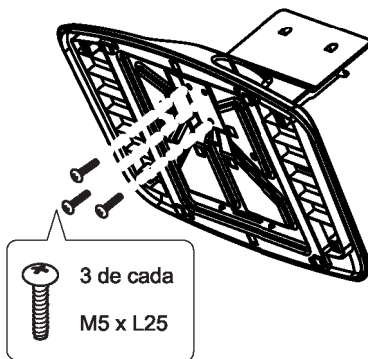
- 1** Antes da montagem, coloque o Autocolante do suporte por baixo do Corpo do suporte para reduzir as interferências electromagnéticas, tal como apresentado abaixo. (Dependendo do modelo)



ATENÇÃO

- Ao montar a base do suporte e o corpo do suporte, pressione o corpo do suporte até ouvir um estalido no gancho.

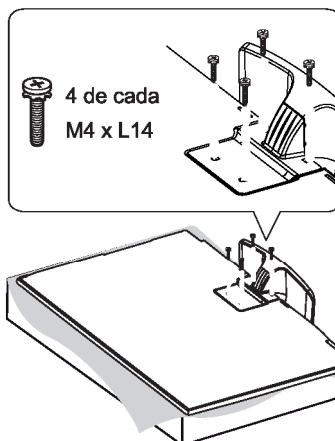
2



ATENÇÃO

- Aperte completamente o parafuso, caso contrário o aparelho poderá inclinar-se ou cair.

3

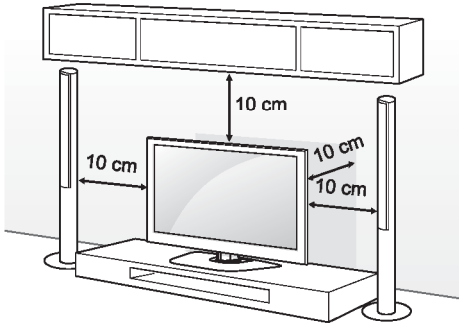


ATENÇÃO

- Quando aparafusar a televisão à base, coloque o ecrã virado para baixo numa área plana almofadada, uma superfície plana, de modo a evitar riscos no ecrã.

Montagem numa mesa

- Levante e incline a TV até esta ficar na posição vertical na mesa.
 - Deixe um espaço livre de 10 cm (no mínimo) em relação à parede para uma ventilação adequada.



- Ligue o cabo de alimentação a uma tomada eléctrica.



ATENÇÃO

- Não coloque a TV próxima ou sobre fontes de calor, pois isto pode dar origem a um incêndio ou outros danos.

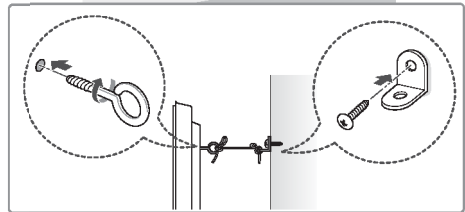
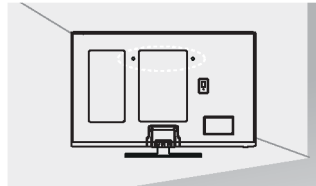


AVISO

- Se uma televisão não for colocada num local suficientemente estável, poderá ser perigosa devido a uma queda. É possível evitar várias lesões, particularmente em crianças, se forem tomadas algumas medidas de precaução simples, tais como:
 - Utilizar armários ou suportes recomendados pelo fabricante da televisão.
 - Utilizar apenas mobília capaz de suportar a televisão em segurança.
 - Certificar-se de que a televisão não está no limite do móvel de suporte.
 - Não colocar a televisão em móveis altos (por exemplo, armários ou estantes) sem fixar o móvel e a televisão a um suporte adequado.
 - Não colocar tecido ou outros materiais entre a televisão e o móvel de suporte.
 - Ensinar às crianças os perigos de subir para a mobília para chegar à televisão ou aos botões de controlo.

Fixar a TV numa parede

(Esta função não está disponível para todos os modelos.)



- Introduza e aperte os parafusos com o olho ou os suportes e parafusos da TV na parte de trás da TV.
 - Se estiverem introduzidos parafusos no lugar dos parafusos com o olho, retire primeiro os parafusos.
- Monte os suportes de parede com os parafusos na parede. Faça corresponder a localização do suporte de parede com os parafusos com o olho na parte de trás da TV.
- Aperte firmemente os parafusos com o olho aos suportes de parede com uma corda resistente. Mantenha a corda numa posição horizontal em relação à superfície plana.



ATENÇÃO

- Não deixe que as crianças trepem ou se pendurem na TV.



NOTA

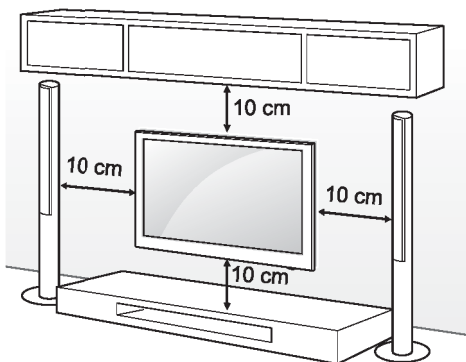
- Utilize uma plataforma ou um armário suficientemente forte e grande para suportar adequadamente a TV.
- Suporte, parafusos e cordéis não estão incluídos. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor.

Montagem numa parede

Fixe cuidadosamente um suporte de montagem na parede opcional na parte de trás da TV e monte o suporte numa parede sólida perpendicular ao chão. Quando montar a TV noutros materiais de construção, consulte pessoal qualificado.

A LG recomenda que a montagem na parede seja executada por um profissional qualificado.

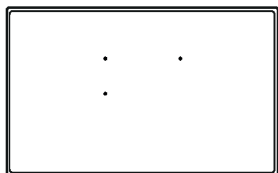
PORTUGUÊS



Certifique-se de que utiliza parafusos e suportes para a parede que cumpram a norma VESA. As dimensões padrão dos kits de montagem na parede são descritas na tabela seguinte.

Objectos adquiridos em separado (Suporte de montagem na parede)

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Modelo | 50/60PB56** |
| VESA (A x B) | 400 x 400 |
| Parafuso padrão | M6 |
| Número de parafusos | 4 |
| Suporte de montagem na parede | PSW420BX |



⚠️ ATENÇÃO

- Desligue primeiro a alimentação antes de deslocar ou instalar a TV. Caso contrário, pode ocorrer um choque eléctrico.
- Se instalar a TV no tecto ou numa parede inclinada, o aparelho poderá cair e provocar ferimentos graves. Utilize um suporte de montagem na parede autorizado pela LG e contacte o representante local ou pessoal qualificado.
- Não aperte demasiado os parafusos, pois isso pode danificar a TV e anular a garantia.
- Utilize parafusos e suportes de montagem na parede que cumpram a norma VESA. Os danos materiais ou ferimentos causados por uma má utilização ou pelo uso de um acessório inadequado não estão cobertos pela garantia.

⚠️ NOTA

- Utilize os parafusos indicados nas especificações para parafusos da norma VESA.
- O kit de montagem na parede inclui um manual de instalação e as peças necessárias.
- O suporte de montagem na parede é opcional. Pode obter acessórios adicionais através do seu fornecedor local.
- O comprimento dos parafusos pode ser diferente consoante o suporte de montagem na parede. Certifique-se de que utiliza parafusos com o comprimento correcto.
- Para mais informações, consulte o manual fornecido com o suporte de montagem na parede.

EFECTUAR AS LIGAÇÕES

Esta secção de **EFECTUAR AS LIGAÇÕES** utiliza principalmente diagramas correspondentes aos modelos PB56**.

Ligue vários dispositivos externos à TV e mude os modos de entrada para seleccionar um dispositivo externo. Para mais informações sobre a ligação de dispositivos externos, consulte o manual fornecido com cada dispositivo. Os dispositivos externos disponíveis são: receptores HD, leitores de DVD, videogravadores, sistemas de áudio, dispositivos de armazenamento USB, PC, dispositivos de jogos e outros dispositivos externos.

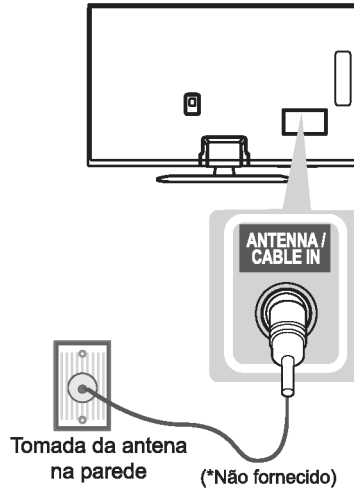


NOTA

- A ligação do dispositivo externo pode ser diferente da do modelo.
- Ligue dispositivos externos à TV independentemente da ordem da porta da TV.
- Se gravar um programa de televisão num gravador de DVD ou num videogravador, não se esqueça de ligar o cabo de entrada do sinal de TV à TV através do gravador de DVD ou do videogravador. Para mais informações sobre a gravação, consulte o manual fornecido com o dispositivo ligado.
- Consulte o manual do equipamento externo sobre instruções de funcionamento.
- Se ligar um dispositivo de jogos à TV, utilize o cabo fornecido com o dispositivo de jogos.
- No modo PC, poderá ser produzido um ruído associado à resolução, padrão vertical, contraste ou luminosidade. Se se verificar ruído, altere a saída do PC para outra resolução, altere a frequência de actualização para outra frequência ou ajuste a luminosidade e o contraste no menu IMAGEM até a imagem ficar nítida.
- No modo PC, algumas definições de resolução podem não funcionar correctamente, dependendo da placa gráfica.

Ligar uma antena

Ligue a TV a uma tomada de antena de parede com um cabo RF (75 Ω).



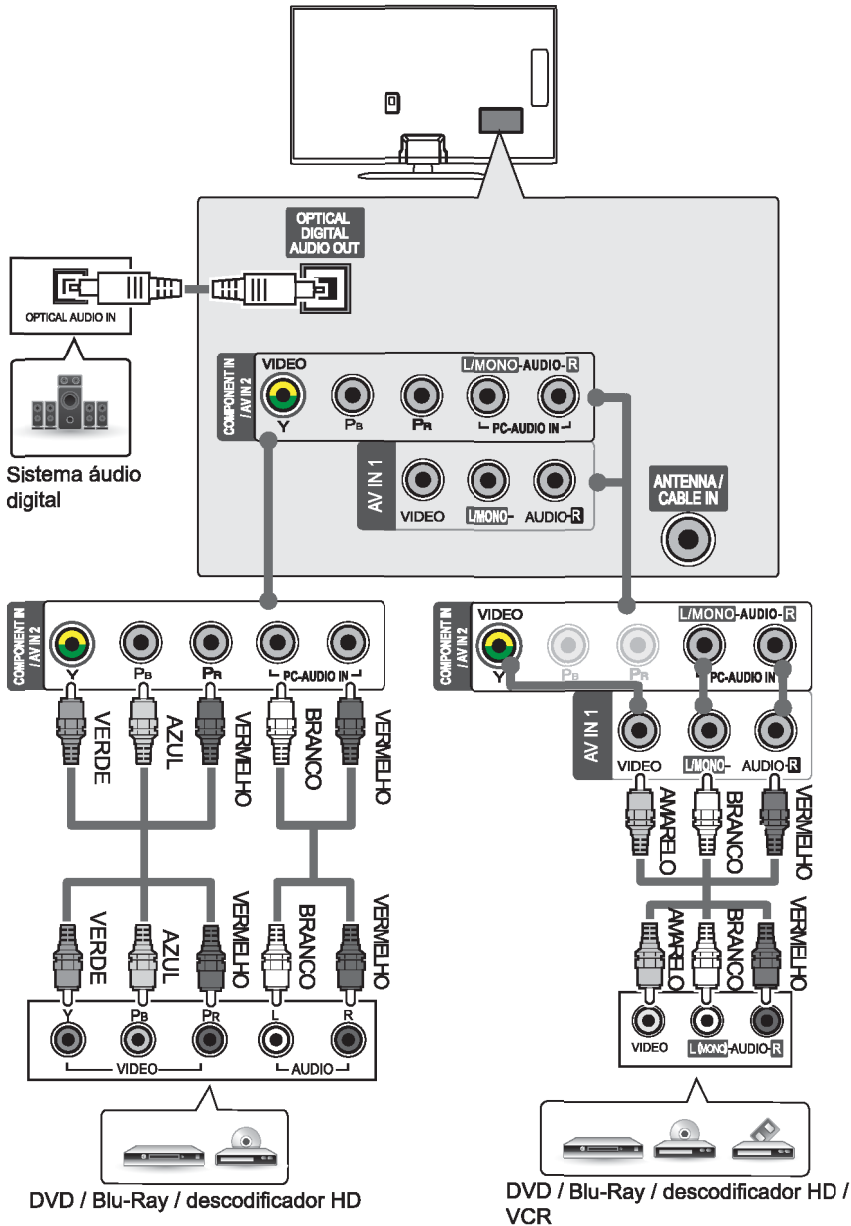
NOTA

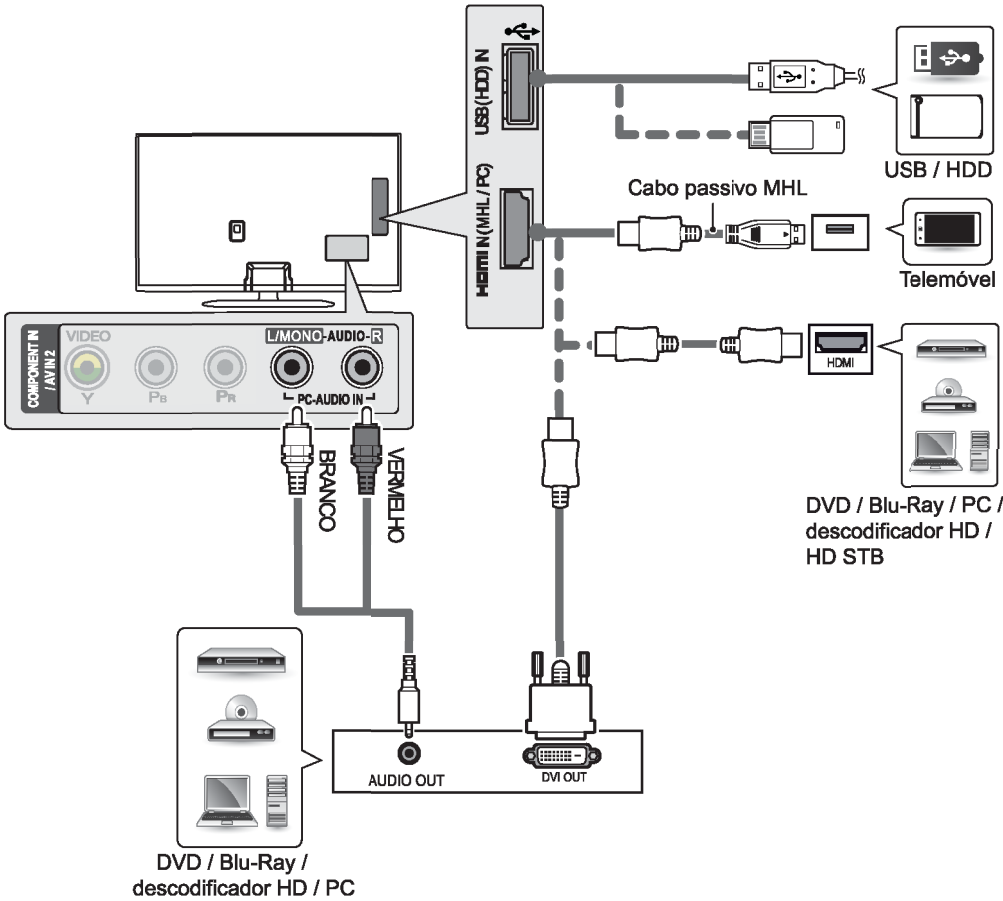
- Utilize um separador de sinal se quiser utilizar mais de 2 TVs.
- Se a qualidade de imagem for fraca, instale um amplificador de sinal para melhorar a qualidade de imagem.
- Se a qualidade de imagem for fraca mesmo que tenha uma antena ligada, tente orientar a antena para a direcção correcta.
- O cabo da antena e o conversor não são fornecidos.
- Áudio DTV suportado: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Outras ligações

Ligue a TV a dispositivos externos. Para a melhor qualidade de imagem e áudio, ligue o dispositivo externo e a TV com o cabo HDMI, conforme indicado. Alguns cabos separados não são fornecidos.

PORTUGUÊS





CONTROLO REMOTO

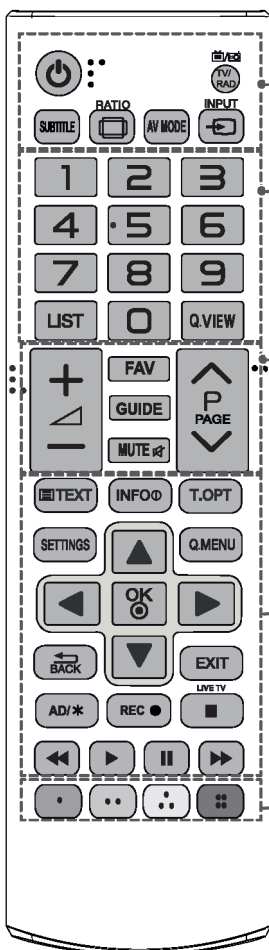
As descrições deste manual baseiam-se nos botões do controlo remoto. Leia cuidadosamente este manual e utilize correctamente a TV. Para substituir as pilhas, abra a tampa do compartimento das pilhas, substitua as pilhas (1,5 V AAA) fazendo corresponder as extremidades ⊕ e ⊖ com a etiqueta no interior do compartimento e feche a tampa do compartimento das baterias. Para remover as pilhas, execute as acções de instalação pela ordem inversa.



ATENÇÃO

- Não misture pilhas usadas com novas, pois isso pode danificar o controlo remoto.
- Na TV analógica e em alguns países, algumas teclas do controlo remoto podem não funcionar.

Não se esqueça de apontar o controlo remoto para o sensor do controlo remoto da TV.



| |
|---|
| <p>⏻ (ALIMENTAÇÃO) Liga ou desliga o televisor.</p> <p>SUBTITLE Activa as legendas preferidas no modo digital.</p> <p>RATIO Redimensiona uma imagem.</p> <p>AV MODE Selecciona o modo AV.</p> <p>INPUT Altera a fonte de entrada; liga a TV.</p> <p>TV/RAD Selecciona os canais de rádio, televisão e programa DTV.</p> |
| <p>Botões numéricos Introduz números.</p> <p>LIST Acede à lista de programas gravados.</p> <p>Q.VIEW Regressa ao canal visualizado anteriormente.</p> |
| <p>+ / - Ajusta o nível de volume.</p> <p>FAV Acede à lista de canais favoritos.</p> <p>GUIDE Mostra o manual do programa.</p> <p>MUTE Silencia todos os sons.</p> <p>^ P v Percorre os programas ou canais guardados.</p> <p>^ PAGE v Desloca-se para o ecrã anterior ou seguinte.</p> |
| <p>Botões de teletexto (TEXT, T.OPT) Estes botões são utilizados para teletexto.</p> <p>INFO Permite visualizar informações acerca do programa actual e ecrã.</p> <p>SETTINGS Accede aos menus principais.</p> <p>Q. MENU Accede ao menu rápido.</p> <p>Botões de navegação (cima/baixo/esquerda/direita) Para percorrer os menus e as opções.</p> <p>OK Selecciona menus ou opções e confirma as introduções do utilizador.</p> <p>BACK Regressa ao nível anterior.</p> <p>EXIT Limpa todos os monitores activos e volta ao modo de visualização de TV.</p> <p>AD/* Ao manter premido o botão AD, a função de descrições de áudio é activada. (Dependendo do modelo)</p> <p>REC Inicia a gravação e apresenta o menu de gravação. (apenas no modelo de suporte Time Machine)</p> <p>LIVE TV Volta para TV em Directo.</p> <p>Botões de controlo (■, ►, II, ◀, ▶) Controla os menus OS MEUS MÉDIA, o controlo Time Machine ou os dispositivos compatíveis com SIMPLINK (USB, SIMPLINK ou Time Machine).</p> <p>II(FIXAR) Imobiliza a frame actual utilizando a fonte de entrada TV, AV, Componentes ou HDMI.</p> |
| <p>Botões coloridos Estes permitem aceder a funções especiais em alguns dos menus. (●): Vermelho, (●): Verde, (●): Amarelo, (●): Azul)</p> |

DEFINIÇÕES

Configurar programas automaticamente

SETTINGS⇒CONFIG⇒Sinton. Automática

Sintoniza automaticamente os programas.

- Se a fonte de entrada não estiver correctamente ligada, o registo do programa poderá não funcionar correctamente.
- **A Sinton. automática** apenas procura programas em processo de transmissão.
- Se o **sistema de bloqueio** estiver activo, será apresentada uma janela de contexto solicitando a sua palavra-passe.

Para ajustar a imagem com o Assistente de Imagem

SETTINGS⇒IMAGEM⇒ASSISTENTE DE IMAGEM III

[Dependendo do modelo]

Calibra e ajusta para obter uma qualidade de imagem óptima, utilizando o controlo remoto e o Assistente de Imagem sem necessitar de dispositivos padrão dispendiosos nem do apoio de um especialista.



Siga as instruções no ecrã para obter uma qualidade de imagem óptima.

Para seleccionar o modo de imagem

SETTINGS⇒IMAGEM⇒Modo de imagem

Selecciona o modo de imagem optimizado para o ambiente de visualização ou para o programa.

- **Intenso** : Intensifica o contraste, a luminosidade e a definição para apresentar imagens intensas.
- **Padrão** : Apresenta imagens em níveis padrão de contraste, luminosidade e definição.
- **Eco/APS** : [Dependendo do modelo] A funcionalidade Energy Saver (Poupança de energia) altera as definições da TV para reduzir o consumo energético.
- **Cinema/Jogo** : Apresenta a qualidade de imagem ideal para filmes, jogos e fotografias.

- **Futebol** : [Dependendo do modelo] Modo de imagem optimizado para jogos de futebol. O relvado e os equipamentos são apresentados com cores vivas em imagens extremamente nítidas, mesmo perante movimentações rápidas.
-  **Peritos** : Menu para ajuste da qualidade da imagem que permite a peritos e amadores desfrutarem da melhor experiência de visualização na TV. Este é o menu de ajuste fornecido para os profissionais de sintonização, com certificação ISF. (O logótipo ISF pode ser utilizado apenas em unidades de TV com certificação ISF). ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (Controlo de calibração certificado pela Imaging Science Foundation)
- Dependendo do sinal de entrada, o conjunto de modos de imagem disponíveis pode variar.
-  **O modo Perito** permite aos profissionais de sintonização de imagem controlarem e efectuarem o ajuste fino utilizando uma imagem específica. Em imagens normais, o efeito poderá não ser tão notório.
- A função ISF está disponível apenas em alguns modelos.

Para ajustar os controlos avançados

SETTINGS⇒IMAGEM⇒Modo de imagem⇒Controlos avançados / Controlos para peritos

Calibra o ecrã para cada modo de imagem; ou ajusta as definições de imagem para um ecrã especial. Comece por seleccionar um **Modo de imagem** à sua escolha.

- **Contraste dinâmico** : Ajusta o contraste para um nível óptimo, de acordo com a luminosidade da imagem.
- **Contraste de Cor** : Ajusta as cores para que a imagem apareça com cores mais naturais.
- **Cor do tema** : O espectro de cores do tema pode ser definido de forma independente para implementação da cor do tema definida pelo utilizador.
- **Cor do céu** : A cor do céu é definida de forma independente.
- **Cor de relva** : O espectro de cores naturais (prados, montanhas, etc.) pode ser definido de forma independente.
- **Gama** : Define a curva de gradação de acordo com a saída do sinal de imagem no que respeita ao sinal de entrada.

- **Gama de cor** : Selecciona o intervalo de cores que podem ser expressas.
- **Edge Enhancer** : Apresenta os limites do vídeo mais claros e distintos, mas naturais.
- **Padrão para peritos** : [Dependendo do modelo] Padrões utilizados para ajuste por peritos.
- **Filtro de cor** : Filtra um espectro de cores específico em cores RGB para ajustar a saturação de cor e matiz com precisão.
- **Temp. cor** : Ajusta a tonalidade global do ecrã conforme o pretendido. No modo Perito, o ajuste fino pormenorizado pode ser definido através de Gama/Método, etc.
- **Sistema de Gestão de Cores** : Sistema utilizado por peritos quando ajustam a cor com um padrão de teste. Podem optar por seis áreas de cor (Vermelho/Verde/Azul/Ciano/Magenta/Amarelo) sem afectar as outras cores. No que respeita às imagens normais, os ajustes podem não resultar em alterações de cor perceptíveis.
- Dependendo do sinal de entrada ou de outras definições de imagem, o intervalo de itens pormenorizados para ajuste poderá variar.

Para ajustar opções de imagem adicionais

SETTINGS⇒IMAGEM⇒Modo de imagem⇒
Opção de imagem

[Dependendo do modelo]

Ajusta definições pormenorizadas para imagens.

- **Redução de ruído** : Elimina o ruído da imagem.
- **Redução de Ruído MPEG** : Elimina o ruído gerado durante a criação de sinais de imagem digital.
- **Nível de preto** : Ajusta a luminosidade e o contraste no ecrã para adequar o nível de preto da imagem de entrada, utilizando o nível de preto do ecrã.
- **Cinema Real** : Permite manter o ecrã em excelentes condições.
- **Motion Eye Care / SUPER Energy Saving**: [Dependendo do modelo] Reduz o consumo energético ajustando o brilho correspondente ao movimento da imagem no ecrã.
- Dependendo do sinal de entrada ou de outras definições de imagem, o intervalo de itens pormenorizados para ajuste poderá variar.

Para utilizar TruMotion

SETTINGS ⇒IMAGEM⇒TruMotion

[Dependendo do modelo]

Corrige as imagens para apresentar sequências de movimentos mais suaves.

- **Fluido** : De-judder / De-blur a funcionar numa gama mais elevada no modo automático.
- **Nítido** : De-judder / De-blur a funcionar numa gama intermédia no modo automático.
- **Utilizador** : De-judder/De-blur pode ser definido manualmente.
De-judder : Esta função elimina a trepidação do ecrã.
De-blur : Esta função ajusta e remove a desfocagem da imagem.

Automático significa que a gama de estremitamento e desfocagem, que depende do estado do vídeo de entrada, é controlada pelo modo TruMotion.

Para utilizar a função de Poupança de Energia

SETTINGS⇒IMAGEM⇒Poupança de Energia

Poupa energia eléctrica ajustando a luminosidade do ecrã.

- **Auto** : [Dependendo do modelo] o sensor da TV detecta a iluminação ambiente e ajusta automaticamente a luminosidade do ecrã.
- **Desligado** : Desliga a Poupança de Energia.
- **Mínimo/Médio/Máximo** : Aplica a Poupança de Energia predefinida.
- **Desligar imagem** : O ecrã é desligado e apenas é reproduzido o som. Prima qualquer botão no controlo remoto excepto o botão Ligar/Desligar para voltar a ligar o ecrã.

Para utilizar as Colunas da TV

SETTINGS⇒ÁUDIO ⇒Saída de som⇒TV
Colunas

[Dependendo do modelo]

O som é emitido através das colunas da TV.

Para utilizar Colunas externas

SETTINGS ⇒ÁUDIO⇒Saída de Som⇒ Altifalante externo (Ótico)

[Dependendo do modelo]

O som é emitido através das colunas ligadas à porta óptica.

- Suporta a função Simplink.

Para utilizar a Saída digital áudio

SETTINGS⇒**ÁUDIO**⇒**Saída de Som**
⇒**Altifalante externo (Ótico)**⇒**Saída de Som Digital**

[Dependendo do modelo]

Define a Saída digital áudio.


| Item | Entrada áudio | Saída digital áudio |
|------|---|--|
| Auto | MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC | PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital |
| PCM | Tudo | PCM |

Para ligar e utilizar o dispositivo de áudio LG

SETTINGS⇒**ÁUDIO**⇒**Saída de Som**
⇒**Sincronização de Som LG (Ótica)**

[Dependendo do modelo]

Ligar o dispositivo de áudio LG com o logótipo

 à porta de saída óptica de áudio digital.

O dispositivo de áudio LG permite-lhe desfrutar facilmente de um som rico e poderoso.

Para utilizar Auscultadores

SETTINGS⇒**ÁUDIO**⇒**Saída de Som**
⇒**Auscultadores**

[Dependendo do modelo]

O som é emitido através dos auscultadores ligados à entrada de auricular/auscultadores.

Para sincronizar áudio e vídeo

SETTINGS⇒**ÁUDIO**⇒**Ajuste Sincr AV**

[Dependendo do modelo]

Sincroniza directamente vídeo e áudio quando não têm correspondência.

- **Ajuste Sincr AV** para **Ligado**, pode ajustar a saída do som (colunas a TV ou SPDIF) para a imagem do ecrã.

Para utilizar o SIMPLINK

[Dependendo do modelo]

O SIMPLINK é uma funcionalidade que permite controlar e gerir vários dispositivos multimédia de forma prática, utilizando o menu SIMPLINK.

- 1 Ligue o terminal **HDMI IN** da TV e o terminal de saída HDMI do dispositivo com SIMPLINK utilizando um cabo HDMI.
 - [Dependendo do modelo]
Para unidades Home Cinema com a função SIMPLINK, ligue os terminais HDMI como acima descrito e utilize um cabo óptico para ligar a Saída digital áudio óptica da TV à Entrada digital áudio óptica do dispositivo SIMPLINK.
- 2 Seleccione **INPUT(OPTION)** ⇒ **SimpLink**. É apresentada a janela do menu SIMPLINK.
- 3 Na janela Definição do SIMPLINK, a função SIMPLINK é definida para **Ligado**.
- 4 Na janela do menu SIMPLINK, é seleccionado o dispositivo que pretende controlar.
 - Esta função só é compatível com dispositivos com o logótipo SIMPLINK. Verifique se o dispositivo externo tem o logótipo SIMPLINK.
 - Para utilizar a função SIMPLINK, é necessário utilizar um cabo HDMI® de alta velocidade (com a função CEC (Consumer Electronics Control)). Os cabos HDMI® de alta velocidade têm o pino n.º 13 ligado para a troca de informações entre dispositivos.
 - Se mudar para outra entrada, o dispositivo SIMPLINK pára.
 - Se também for utilizado um dispositivo de terceiros com a função HDMI-CEC, o dispositivo SIMPLINK pode não funcionar normalmente.
 - [Dependendo do modelo]
Se seleccionar ou reproduzir multimédia a partir de um dispositivo com a função Home Cinema, as **Colunas HC(Colunas)** são ligadas automaticamente. Certifique-se de que estabelece a ligação com um cabo óptico (vendido em separado) para utilizar a função **Colunas HC(Colunas)**.

Descrição da função SIMPLINK

- **Reprodução Directa** : Reproduz imediatamente o dispositivo multimédia na TV.
- **Seleccionar dispositivo multimédia** : Selecciona o dispositivo pretendido através do menu SIMPLINK para o controlar imediatamente a partir do ecrã da TV.
- **Leitor de discos** : Gere o dispositivo multimédia com o controlo remoto da TV.
- **Desligar todos os dispositivos** : Quando desliga o televisor, todos os dispositivos ligados são desligados.
- **Sincr. Ligar a alimentação** : Quando o equipamento com a função SIMPLINK ligada ao terminal HDMI começa a funcionar, o televisor liga-se automaticamente.
- **Colunas** : [Dependendo do modelo] Seleccione colunas na unidade Home Cinema ou na TV.

Para definir uma palavra-passe

SETTINGS⇒BLOQUEAR⇒Def. Palavra-passe

Define ou altera a palavra-passe do televisor. A palavra-passe inicial é '0000'.

Para especificar a Reposição fábrica

SETTINGS⇒OPÇÃO⇒Reposição fábrica

Todas as informações armazenadas são apagadas e as definições da TV são repostas. A TV desliga-se sozinha e volta a ligar-se e todas as definições são repostas.

- Quando o **Sist. de bloqueio** for activado, irá aparecer uma janela pop-up a solicitar a palavra-passe.
- Não desligue a corrente durante a inicialização.

Para remover o dispositivo USB

Q.MENU⇒Dispositivo USB

Selecione o dispositivo de armazenamento USB que pretende remover. Quando aparecer uma mensagem a indicar que o dispositivo USB foi removido, remova o dispositivo da TV.

- Depois de um dispositivo USB ser seleccionado para ser removido, deixa de poder ser lido. Remova o dispositivo de armazenamento USB e, em seguida, volte a ligá-lo.

Utilizar um dispositivo de armazenamento USB - aviso

- Se o dispositivo de armazenamento USB tiver um programa de reconhecimento automático integrado ou utilizar o seu próprio controlador, é possível que não funcione.
- Alguns dispositivos de armazenamento USB podem não funcionar ou podem funcionar incorrectamente.
- Utilize apenas dispositivos de armazenamento USB formatados com o sistema de ficheiros Windows FAT32 ou NTFS.
- Para unidades de disco rígido externas USB, recomenda-se a utilização de dispositivos com uma tensão nominal inferior a 5 V e uma corrente nominal inferior a 500 mA.
- Recomenda-se a utilização de memory sticks USB de 32 GB ou menos e unidades de disco rígido USB de 1 TB ou menos.
- Se uma unidade de disco rígido USB com função de poupança de energia não funcionar correctamente, desligue e volte a ligar a corrente. Para mais informações, consulte o manual do utilizador da unidade de disco rígido USB.
- Os dados no dispositivo de armazenamento USB podem ficar danificados, por isso certifique-se de que faz uma cópia de segurança de ficheiros importantes para outros dispositivos. A manutenção dos dados é da responsabilidade do utilizador e o fabricante não é responsável pela perda de dados.

Ficheiro de suporte Os Meus Média

- Taxa máxima de transferência de dados: 20 Mbps (megabits por segundo)
- Formatos de legendas externas suportados: *.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, SubIdx (Vobsub)), *.ass/*.ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)
- Formatos de legendas internas suportados: XSUB (suporta legendas internas geradas por DivX6)

Formatos de vídeo suportados

- Máximo: 1920 x 1080 @ 30p (apenas Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
[Vídeo] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC, VC1 (WMV3, WVC1), MP43
[Áudio] WMA Standard, WMA9 (Pro), MP3, AAC, AC3, MP3, 3D WMV SingleStream
- .divx, .avi
[Vídeo] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC
[Áudio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Vídeo] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1
[Áudio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC, *DTS
- .vob
[Vídeo] MPEG-1, MPEG-2
[Áudio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
[Vídeo] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC
[Áudio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS
- .mkv
[Vídeo] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC
[Áudio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), *DTS, LPCM
- Motion JPEG
[Vídeo] MJPEG
[Áudio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Vídeo] MPEG-1, MPEG-2
[Áudio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- .dat
[Vídeo] MPEG-1, MPEG-2
[Áudio] MP2
- .flv
[Vídeo] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Áudio] MP3, AAC, HE-AAC

- *rm, *rmvb
[Vídeo] RV30, RV40
[Áudio] Dolby Digital, AAC, HE-AAC, RA6 (Cook)
- 3gp, 3gp2
[Vídeo] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
[Áudio] AAC, AMR (NB/WB)

*DTS / *rm / *rmvb : Dependendo do modelo

Formatos de áudio suportados

- Tipo de ficheiro: mp3
[Taxa de bits] 32 Kbps - 320 Kbps
[Taxa de amostragem] 16 kHz - 48 kHz
[Suporte] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
- Tipo de ficheiro: AAC
[Taxa de bits] Formato livre
[Taxa de amostragem] 8 kHz ~ 48 kHz
[Suporte] ADIF, ADTS
- Tipo de ficheiro: M4A
[Taxa de bits] Formato livre
[Taxa de amostragem] 8 kHz ~ 48 kHz
[Suporte] MPEG-4
- Tipo de ficheiro: WMA
[Taxa de bits] 128 kbps ~ 320 kbps
[Taxa de amostragem] 8 kHz ~ 48 kHz
[Suporte] WMA7, WMA8, WMA9 Standard
- Tipo de ficheiro: WMA
[Taxa de bits] ~ 768 Kbps
[Canal/Taxa de amostragem] M0: até ao canal 2 @ 48 kHz (excepto modo LBR), M1: até ao canal 5.1 @ 48 kHz, M2: até ao canal 5.1 @ 96 kHz
[Suporte] WMA 10 Pro
- Tipo de ficheiro: OGG
[Taxa de bits] Formato livre
[Taxa de amostragem] ~ 48 kHz
[Suporte] OGG Vorbis

Formatos de fotografia suportados

- Categoria: 2D (jpeg, jpg, jpe) [Tipo de ficheiro disponível] SOF0: Linha de base, SOF1: Sequência prolongada, SOF2: Progressivo [Tamanho da fotografia] Mínimo: 64 x 64, Máximo: Tipo normal: 15360 (L) x 8640 (A), Tipo progressivo: 1920 (L) x 1440 (A)
- Categoria: BMP [Tamanho da fotografia] Mínimo: 64 x 64, Máximo: 9600 x 6400
- Categoria: PNG [Tipo de ficheiro disponível] Entrelaçar, não entrelaçar [Tamanho da fotografia] Mínimo: 64 x 64, Máximo: Entrelaçar: 1200 x 800, Não entrelaçar: 9600 x 6400
- A apresentação dos ficheiros com formato BMP e PNG poderá ser mais lenta do que a apresentação de ficheiros JPEG.

PARA CONSULTAR O MANUAL NA INTERNET

Para obter informações detalhadas do Manual do Utilizador, consulte www.lg.com.

CONFIGURAÇÃO DE DISPOSITIVO DE CONTROLO EXTERNO

Para obter informações sobre a configuração do dispositivo de comando externo, visite www.lg.com.

MANUTENÇÃO

Limpar a TV

Limpe regularmente a TV para manter o melhor desempenho e prolongar a vida útil do aparelho.



ATENÇÃO

- Não se esqueça de primeiro desligar a alimentação, e desligar o cabo de alimentação da tomada eléctrica e todos os outros cabos.
- Quando a TV ficar sem supervisão ou não for utilizada durante um longo período de tempo, desligue o cabo de alimentação da tomada eléctrica para evitar possíveis danos devidos a relâmpagos ou picos de corrente.

Ecrã, estrutura, caixa e suporte

- Para remover o pó ou sujidade ligeira, limpe a superfície com um pano seco, limpo e macio.
- Para remover a sujidade maior, limpe a superfície com um pano macio humedecido com água limpa ou um detergente suave diluído. Em seguida, limpe de imediato com um pano seco.



ATENÇÃO

- Evite sempre tocar no ecrã, uma vez que pode causar danos no ecrã.
- Não pressione, esfregue nem arranhe a superfície do ecrã com as unhas ou algum objecto afiado, pois pode provocar riscos no ecrã e distorções na imagem.
- Não utilize produtos químicos, pois podem danificar o produto.
- Não pulverize líquidos na superfície. A entrada de água na TV poderá resultar em incêndios, choques eléctricos ou avarias.

Cabo de alimentação

Remova regularmente a acumulação de pó ou sujidade no cabo de alimentação.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

| Problema | Solução |
|---|---|
| Não é possível controlar a TV com o controlo remoto. | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique o sensor do controlo remoto no aparelho e tente novamente. • Verifique se há algum obstáculo entre o aparelho e o controlo remoto. • Verifique se as pilhas ainda estão boas e correctamente instaladas (⊕ com ⊕, ⊖ com ⊖). |
| Não é apresentada nenhuma imagem e não é ouvido nenhum som. | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique se o produto está ligado. • Verifique se o cabo de alimentação está ligado a uma tomada eléctrica. • Verifique se há algum problema com a tomada eléctrica, ligando outros dispositivos a esta. |
| A TV desliga-se repentinamente. | <ul style="list-style-type: none"> • Verifique as definições do controlo de alimentação. A alimentação pode ter sido interrompida. • Verifique se as funções Temporizador. ou Hora desligar estão activadas nas definições de HORAS. • Se a TV estiver ligada sem sinal, esta desliga-se automaticamente após 15 minutos de inactividade. |
| Ao ligar ao PC (HDMI), é apresentada a mensagem "Sem sinal" ou "Formato inválido" | <ul style="list-style-type: none"> • Desligue/ligue a TV com o controlo remoto. • Volte a ligar o cabo HDMI. • Reinicie o PC com a TV ligada. |

ESPECIFICAÇÕES

As especificações do produto acima indicadas podem ser alteradas sem aviso prévio devido à actualização das funções do produto.

No que respeita à fonte de alimentação e ao consumo de energia, consulte a etiqueta mostrada no produto.

| MODELOS | | 50PB56** | 60PB56** |
|--------------------------|------------------------|---|---|
| | | 50PB5600-TA 50PB560B-TA 50PB560D-TA | 60PB5600-TA 60PB560B-TA 60PB560D-TA |
| Dimensões (L x A x P) | Incluindo suporte(mm) | 1172 x 756,7 x 315 | 1390,8 x 880,9 x 340 |
| | Excluindo suporte (mm) | 1172 x 700,9 x 56 | 1390,8 x 823,7 x 56 |
| Peso | Incluindo suporte (kg) | 24,9 | 35,7 |
| | Excluindo suporte (kg) | 23,3 | 33 |
| Requisito de alimentação | | AC 110-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 110-240 V~ 50 / 60 Hz |

| | | |
|----------------------|------------------------------|----------------|
| Condições ambientais | Temperatura de funcionamento | 0 °C a 40 °C |
| | Humidade de funcionamento | Menos de 80 % |
| | Temperatura de armazenamento | -20 °C a 60 °C |
| | Humidade de Armazenamento | Menos de 85 % |

| | Digital TV (Dependendo do país) | TV Analógica (Dependendo do país) |
|---|------------------------------------|---|
| Sistema de televisão | DVB-T(*DVB-T/T2) | PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I SECAM B/G, SECAM D/K NTSC-M |
| Cobertura de programa | VHF, UHF | VHF, UHF, CATV |
| Número máximo de programas armazenáveis | DVB-T/T2 & TV Analógica : 1500 | |
| Impedância de antena externa | 75 Ω | |

* : Apenas para modelos com o suporte DVB-T2

Modo suportado HDMI/DVI-DTV

| Resolução | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) |
|-------------|--|--|
| 720 x 480 | 31,469 31,5 | 59,94 60 |
| 720 x 576 | 31,25 | 50 |
| 1280 x 720 | 37,5 44,96 45 | 50 59,94 60 |
| 1920 x 1080 | 33,72 33,75 28,125 26,97 27 33,716 33,75 56,25 67,43 67,5 | 59,94 60 50 23,97 24 29,976 30,00 50 59,94 60 |

Modo suportado HDMI/DVI-PC

| Resolução | Frequência horizontal (kHz) | Frequência vertical (Hz) |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 350 | 31,468 | 70,09 |
| 720 x 400 | 31,469 | 70,08 |
| 640 x 480 | 31,469 | 59,94 |
| 800 x 600 | 37,879 | 60,31 |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60,00 |
| 1360 x 768 | 47,712 | 60,01 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,02 |
| 1920 x 1080 | 67,5 | 60,02 |

(Apenas 50PB5600, 60PB5600,
60PB560B, 60PB560D)

Informações de ligação à porta de componentes

| | | | |
|-----------------------------|---|----------------|----------------|
| Portas de componentes na TV | Y | P _B | P _R |
|-----------------------------|---|----------------|----------------|

| | | | |
|---|---|----------------|----------------|
| Portas de saída de vídeo no leitor de DVD | Y | P _B | P _R |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

| Sinal | Componentes |
|------------|-----------------------------|
| 480i/576i | O |
| 480p/576p | O |
| 720p/1080i | O |
| 1080p | O (Apenas 50 Hz / 60 Hz) |



Grave o número do modelo e número de série do TV.
Verifique a etiqueta na parte posterior da unidade e sempre que necessitar de um serviço de assistência informe estes dados ao seu fornecedor.

MODELO _____

Nº de Série _____

Para qualquer Sugestão, Opinião ou Reclamação, Por Favor Ligue
800 54 nos EAU
0800 54 54 54 na África do Sul
080 100 54 54 em Marrocos
19960 no Egipto
021 36 54 54 na Argélia
Em outros países, por favor contacte o nosso revendedor local ou acesse a <http://www.lg.com>



يوجد اسم طراز التلفزيون ورقمه التسلسلي بالجزء الخلفي من التلفزيون
قم بتدوينهما في حالة احتياجك إلى أي خدمة في المستقبل.

الطراز

الرقم التسلسلي

لتقديم الاقتراحات أو الآراء
أو الشكاوى، يرجى الاتصال
على الرقم 800 54 54 54 في الإمارات العربية المتحدة
0800 54 54 54 في جنوب أفريقيا
080 100 54 54 في المغرب
19960 في مصر
021 36 54 54 في الجزائر
في البلدان الأخرى، يرجى الاتصال
بالوكيل المحلي أو زيارة الموقع
<http://www.lg.com>

(الأردن فقط)

WEEE

التخلص من الجهاز الخاص بك.

الرمز الذي يشير إلى مجموعة منفصلة من المعدات الإلكترونية والكهربائية هو عبارة عن صندوق قمامة بعجلات ومشطوب.



إشعار المطابقة

تعلن ال جي للإلكترونيات بموجب ذلك أن هذا المنتج يمثل للتوجيهات التالية .

التوجيهات الخاصة بالكهرومغناطيسية . EMC Directive 2004/108/EC
التوجيهات الخاصة بالجهد المنخفض . LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC



شركة ال جي للإلكترونيات – المشرق العربي
مجمع عصام الخطيب- شارع الاميرة بسمة الطابق الثالث – عبدون

معلومات توصيل منفذ المكون

| | | | |
|----------------|----------------|---|-----------------------|
| P _R | P _B | Y | منافذ المكونات على TV |
|----------------|----------------|---|-----------------------|

| | | | |
|----------------|----------------|---|--|
| P _R | P _B | Y | منافذ إخراج الفيديو على مشغل أقراص DVD |
| R-Y | B-Y | Y | |
| Cr | Cb | Y | |
| Pr | Pb | Y | |

| المكون | الإشارة |
|------------------------------|------------|
| O | 480i/576i |
| O | 480p/576p |
| O | 720p/1080i |
| O (50 هرتز / 60 هرتز فقط) | 1080p |

وضع HDMI/DVI-DTV المعتمد

| التردد العمودي (هرتز) | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | درجة الدقة |
|--|--|-------------|
| 59.94 60 | 31.469 31.5 | 720 x 480 |
| 50 | 31.25 | 720 x 576 |
| 50 59.94 60 | 37.5 44.96 45 | 1280 x 720 |
| 59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60 | 33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5 | 1920 x 1080 |

وضع HDMI/DVI-PC المعتمد

| التردد العمودي (هرتز) | التردد الأفقي (كيلوهرتز) | درجة الدقة |
|-----------------------|--------------------------|-------------|
| 70.09 | 31.468 | 640 x 350 |
| 70.08 | 31.469 | 720 x 400 |
| 59.94 | 31.469 | 640 x 480 |
| 60.31 | 37.879 | 800 x 600 |
| 60.00 | 48.363 | 1024 x 768 |
| 60.01 | 47.712 | 1360 x 768 |
| 60.02 | 63.981 | 1280 x 1024 |
| 60.02 | 67.5 | 1920 x 1080 |

الطرازات (60PB560B, 60PB560D)
(50PB5600, 60PB5600,

المواصفات

المواصفات المنتج الواردة قد تكون عرضة للتغيير دون إشعار مسبق بغرض ترقية وظائفه.
لمعرفة المزيد حول مصدر الإمداد بالطاقة المطلوب ومعايير استهلاك الطاقة، راجع الملصق الموجود على المنتج.

| 60PB56** | 50PB56** | الطرازات | |
|---|---|---------------------|------------------------------------|
| 60PB5600-TA 60PB560B-TA 60PB560D-TA | 50PB5600-TA 50PB560B-TA 50PB560D-TA | | |
| 340 x 880.9 x 1390.8 | 315 x 756.7 x 1172 | مع الحامل (مم) | الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق) |
| 56 x 823.7 x 1390.8 | 56 x 700.9 x 1172 | من دون الحامل (مم) | |
| 35.7 | 24.9 | مع الحامل (كجم) | الوزن |
| 33 | 23.3 | من دون الحامل (كجم) | |
| AC 110-240 V~ 50 / 60 Hz | AC 110-240 V~ 50 / 60 Hz | متطلبات الطاقة | |

| ظروف بيئة التشغيل | |
|-------------------------------------|--------------------|
| من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية | درجة حرارة التشغيل |
| أقل من 80 % | نسبة رطوبة التشغيل |
| من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية | درجة حرارة التخزين |
| أقل من 85 % | نسبة رطوبة التخزين |

| التلفاز التناظري (حسب البلد) | التلفاز الرقمي (حسب البلد) | |
|--|-------------------------------|--------------------------------------|
| PAL B/B، PAL B/G، PAL D/K، PAL-I SECAM B/G، SECAM D/K NTSC-M | DVB-T>(*DVB-T/T2) | نظام التلفاز |
| VHF، UHF، CATV | VHF، UHF | تغطية البرامج |
| 1,500 و التلفاز التناظري : DVB-T/T2 | | العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين |
| 75 أوم | | معاوقة الهوائي الخارجي |

* : الطرازات التي تعتمد DVB-T2 فقط

الصيانة

تنظيف التلفاز

اهتم بتنظيف التلفاز بانتظام للحفاظ على أفضل أداء له ولإطالة عمره الافتراضي.

تنبيه



- تأكد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكبلات الأخرى أولاً.
- عند ترك التلفاز من دون تشغيل أو استخدام لفترة طويلة، افصل سلك الطاقة من مصدر الطاقة بالحائط وذلك للوقاية من أي تلف محتمل نتيجة للبرق أو التغيرات المفاجئة في شدة التيار.

الشاشة والإطار والهيكلي الخارجي والحامل

- لإزالة الغبار أو الأتربة الخفيفة، امسح السطح بقطعة قماش ناعمة ونظيفة وجافة.
- لإزالة الأوساخ الكبيرة، امسح سطح الشاشة بقطعة قماش مرطبة بماء نظيف أو منظف معتدل خفيف. ثم امسح فوراً بقطعة قماش جافة.

تنبيه



- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.
- لا تدفع سطح الشاشة أو تعرضه للحك أو تضغط عليه بظفرك أو بشيء حاد حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الشاشة وتشويه الصورة.
- لا تستخدم المواد الكيميائية فقد تتسبب في تلف المنتج.
- لا ترش المسائل على سطح الشاشة. وإذا دخل ماء إلى التلفاز، فقد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل التلفاز.

سلك الطاقة

أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتركمة على سلك الطاقة بانتظام.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

| المشكلة | الحل |
|---|--|
| تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد. | <ul style="list-style-type: none"> • افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية. • تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد. • تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -). |
| لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت. | <ul style="list-style-type: none"> • تحقق من تشغيل التلفاز. • تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط. • تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به. |
| يتوقف تشغيل التلفاز فجأة. | <ul style="list-style-type: none"> • افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة. • تحقق من تنشيط ميزة Sleep Timer (مؤقت النوم) أو Off time (وقت إيقاف) في إعدادات TIME (وقت). • في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط. |
| عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI) PC، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح". | <ul style="list-style-type: none"> • قم بإيقاف/ تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد. • أعد توصيل كبل HDMI. • أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل. |

تنسيقات الصور المعتمدة

- الفئة : ثنائي الأبعاد (jpg, jpeg, jpe)
[نوع الملف المتوفر] SOF0: الخط الأساسي،
SOF1: متوالي ممتد،
SOF2: تقديمي
[حجم الصورة] الحد الأدنى: 64 x 64،
الحد الأقصى: نوع عادي: 15360 (عرض) x 8640
(ارتفاع)، نوع تقديمي: 1920 (عرض) x 1440 (ارتفاع)
- الفئة : BMP
[حجم الصورة] الحد الأدنى : 64 x 64، الحد الأقصى
: 6400 x 9600
- الفئة : PNG
[نوع الملف المتوفر] متشابك، غير متشابك
[حجم الصورة] الحد الأدنى : 64 x 64، الحد الأقصى :
متشابك : 1200 x 800، غير متشابك : 9600 x 6400
- يمكن للملفات بالتنسيقات BMP و PNG أن يكونا أبطأ في
العرض من JPEG.

لعرض دليل الويب

للحصول على معلومات مفصلة حول دليل المستخدم، يرجى زيارة
الموقع 'www.lg.com'.

إعداد جهاز التحكم الخارجي

للحصول على معلومات حول إعداد جهاز التحكم الخارجي، يرجى
زيارة عنوان الموقع التالي www.lg.com

- *rmvb، *rm
[فيديو] RV40، RV30
[صوت] HE-AAC، AAC، Dolby Digital،
(Cook)RA6
3gp2، 3gp
- MPEG-4 Part2، H.264/AVC
[الفيديو] AMR(NB/WB)، AAC [الصوت]
حسب الطراز : *DTS / *rm / *rmvb

تنسيقات الصوت المعتمدة

- نوع الملف : mp3
[معدل البت] من 32 كيلوبايت في الثانية إلى 320 كيلوبايت في الثانية
[التردد النموذجي] من 16 كيلوهرتز إلى 48 كيلوهرتز
[الدعم] Layer3، Layer2، MPEG2، MPEG1
- نوع الملف : AAC
[معدل البت] تنسيق حر
[التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
[الدعم] ADTS، ADIF
- نوع الملف : M4A
[معدل البت] تنسيق حر
[التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
MPEG-4 [Support]
- نوع الملف : WMA
[معدل البت] من 128 كيلوبايت في الثانية إلى ما يقارب 320 كيلوبايت في الثانية
[التردد النموذجي] من 8 كيلوهرتز إلى ما يقارب 48 كيلوهرتز
WMA9 Standard، WMA8، WMA7 [Support]
- نوع الملف : WMA
[نوع الملف] ما يقارب 768 كيلوبايت في الثانية
[القناة / التردد النموذجي]
M0 : لغاية قناتين @ 48 kHz (بإستثناء وضع LBR)،
M1 : لغاية 5.1 قناة @ 48 كيلوهرتز،
M2 : لغاية 5.1 قناة @ 96 كيلوهرتز
[الدعم] WMA 10 Pro
- نوع الملف : OGG
[معدل البت] تنسيق حر
[التردد النموذجي] ما يقارب 48 كيلوهرتز
[الدعم] OGG Vorbis

تنسيقات الفيديو المعتمدة

- الحد الأقصى: Motion) 30p @ 1080 x 1920
(JPEG 640 x 480 @ 30p
.wmv، .asf
- [فيديو] MPEG-2، MPEG-4 Part2، DivX3.11،
H.264/AVC، XViD، DivX6، DivX5، DivX4
MP43، (WMV3)VC1
[صوت] (Pro)WMA9، WMA Standard، MP3، AAC
3D WMV Single Stream، MP3، AC3، AAC
.avi، .divx
- [فيديو] MPEG-2، MPEG-4 Part2، DivX3.11،
H.264/AVC، XViD، DivX6، DivX5، DivX4
[صوت] MPEG-1، ADPCM، LPCM، HE-AAC
Layer I، Layer II، MPEG-1 Layer III،
Dolby Digital، (MP3) MPEG-1 Layer III
*.m2ts، *.mts، *.tp، *.trp، *.ts
- [فيديو] H.264/AVC، MPEG-2، AVS، VC1
[صوت] MPEG-1 Layer I، MPEG-1 Layer II،
Dolby Digital، (MP3) MPEG-1 Layer III
Dolby Digital Plus، AAC، HE-AAC، *DTS
.vob
- [فيديو] MPEG-1، MPEG-2
[صوت] Dolby Digital، MPEG-1 Layer I،
DVD-LPCM، MPEG-1 Layer II
.mov، .m4v، .mp4
- [فيديو] MPEG-2، MPEG-4 Part2، DivX3.11،
H.264/AVC، XViD، DivX6، DivX5، DivX4
[صوت] AAC، (MP3) MPEG-1 Layer III، *DTS
.mkv
- [فيديو] MPEG-2، MPEG-4 Part2، DivX3.11،
H.264/AVC، XViD، DivX6، DivX5، DivX4
[صوت] HE-AAC، Dolby Digital، MPEG-1،
LPCM، (MP3) Layer III
motion JPEG
- [فيديو] MJPEG
[صوت] ADPCM، LPCM
.mpe، .mpeg، .mpg
- [فيديو] MPEG-1، MPEG-2
[صوت] MPEG-1 Layer I، MPEG-1 Layer II،
LPCM، Dolby Digital
dat
- [فيديو] MPEG-1، MPEG-2
[صوت] MP2
flv
- [فيديو] H.264/AVC، Sorenson H.263
[صوت] HE-AAC، AAC، MP3

استخدام جهاز تخزين USB - تحذير

- قد لا يعمل جهاز تخزين USB إذا كان يتضمن برنامج تعرّف تلقائي مدمجًا أو يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد لا تعمل بعض أجهزة تخزين USB أو قد تعمل بشكل غير صحيح.
- استخدم أجهزة تخزين USB التي تم تنسيقها فقط مع نظام ملفات Windows FAT32 أو NTFS.
- بالنسبة إلى محركات الأقراص الصلبة USB HDD، يوصى باستخدام أجهزة ذات فولتية مُقدرة بأقل من 5 فولت وتيار مُقدر بأقل من 500 ميلي أمبير.
- يوصى باستخدام بطاقات ذاكرة USB سعة 32 جيجابايت أو أقل ومحركات أقراص صلبة USB HDD سعة 1 تيرابايت أو أقل.
- إذا لم يعمل محرك الأقراص الصلبة USB HDD المزود بوظيفة توفير الطاقة بشكل صحيح، أوقف تشغيل الطاقة ثم أعد تشغيلها. لمزيد من المعلومات، راجع دليل المستخدم الخاص بمحرك القرص الصلب USB HDD.
- قد تكون البيانات الموجودة في جهاز تخزين USB تالفة، لذا تأكد من نسخ الملفات المهمة احتياطيًا إلى أجهزة أخرى. تقع مسؤولية صيانة البيانات على عاتق المستخدم ولا يتحمل المصنع مسؤولية فقدان البيانات.

ملف دعم الوسائط

- أعلى معدل لنقل البيانات : 20 ميجابايت في الثانية
- تنسيقات الترجمة الخارجية المعتمدة : *.srt (SubRip)، *.smi (SAMI)، *.sub (SubViewer)، *.ssa ((Vobsub)Subldx، *.txt (SubStation Alpha) ass)، *.psb (PowerDivX)، *.psb (TMplayer)
- تنسيقات الترجمة الداخلية المعتمدة: (لا اعتماد (XSUB) الترجمات الداخلية الخاصة بـ (DivX6)

وصف وظيفة SIMPLINK

- **Direct Play (التشغيل المباشر)** : لتشغيل جهاز الوسائط المتعددة على التلفاز بشكل فوري.
- **Select multimedia device (تحديد جهاز الوسائط المتعددة)** : لتحديد الجهاز المطلوب عبر قائمة SIMPLINK للتحكم به من شاشة التلفاز على الفور.
- **Disc playback (تشغيل الأقراص)** : لإدارة جهاز الوسائط المتعددة بواسطة وحدة التحكم عن بُعد الخاصة بالتلفاز.
- **Power off all devices (إيقاف تشغيل الأجهزة كافة)** : عند إيقاف تشغيل التلفاز، يتم إيقاف تشغيل الأجهزة المتصلة كافة.
- **Sync Power on (مزامنة التشغيل)** : عندما يبدأ الجهاز المزود بوظيفة SIMPLINK والمُتصل بطرف HDMI بالتشغيل، سيتم تشغيل التلفاز تلقائيًا.
- **Speaker (مكبر الصوت)** : [حسب الطراز] حدد مكبر الصوت إما على وحدة المسرح المنزلي أو على التلفاز.

لضبط كلمة المرور

SETTINGS ⇨ LOCK (القفول) ⇨ Set Password (ضبط كلمة المرور)

لضبط كلمة مرور التلفاز أو تغييرها.
تم ضبط كلمة المرور الأصلية إلى '0000'.

للعودة إلى الإعدادات الأصلية

SETTINGS ⇨ OPTION (الخيارات) ⇨ Factory Reset (إعادة ضبط المصنع)

يتم حذف كل المعلومات المخزنة وإعادة ضبط إعدادات التلفاز. يتوقف التلفاز عن التشغيل ثم يتم تشغيله تلقائيًا ويتم إعادة ضبط كل الإعدادات.

- عندما يكون نظام القفل قيد التشغيل، يظهر إطار منبثق ويطلبك بإدخال كلمة المرور.
- لا توقف تشغيل الطاقة أثناء عملية التهيئة.

إزالة جهاز USB

Q.MENU ⇨ USB Device (جهاز USB)

- حدد جهاز تخزين USB الذي تريد إزالته.
- عند رؤية رسالة تشير إلى أنه تمت إزالة جهاز USB، عليك فصل الجهاز عن التلفاز.
- عند تحديد جهاز USB لنزعه، لن يكون بإمكانك قراءته بعد ذلك. قم بإزالة جهاز تخزين USB ثم أعد توصيله.

لاستخدام SIMPLINK

[حسب الطراز]
تعتبر SIMPLINK ميزة يمكنك من التحكم بأجهزة الوسائط المتعددة وإدارتها بشكل مناسب عبر قائمة SIMPLINK.

1 قم بتوصيل طرف إدخال **HDMI IN** الخاص بالتلفاز وطرف إخراج **HDMI** الخاص بجهاز SIMPLINK باستخدام كبل **HDMI**.

• [حسب الطراز] بالنسبة إلى وحدات المسرح المنزلي المزودة بوظيفة SIMPLINK، قم بتوصيل أطراف **HDMI** كما هو مذكور أعلاه واستخدم كبلًا بصريًا لتوصيل المنفذ البصري لإخراج الصوت الرقمي من التلفاز بالمنفذ البصري لإدخال الصوت الرقمي لجهاز SIMPLINK.

2 حدد **INPUT(OPTION) (الإدخال) ← SimPLink**.
يظهر إطار قائمة SIMPLINK.

3 في إطار ضبط SIMPLINK، اضبط وظيفة SIMPLINK إلى **ON (تشغيل)**.

4 في إطار قائمة SIMPLINK، حدد الجهاز الذي تريد التحكم به.

• تتوافق هذه الوظيفة فقط مع الأجهزة التي تحمل شعار SIMPLINK.

• لاستخدام وظيفة SIMPLINK، عليك استخدام كبل **HDMI** العالي السرعة (مع ميزة **CEC** (التحكم بالأجهزة الإلكترونية الخاصة بالعملاء) التي تمت إضافتها). في كبلات **HDMI** العالية السرعة يكون السن رقم 13 متصلًا لتبادل المعلومات بين الأجهزة.

• إذا قمت بالتبديل إلى إدخال آخر، سيتم إيقاف تشغيل جهاز SIMPLINK.

• في حالة استخدام جهاز خارجي مزود بوظيفة **HDMI-CEC**، قد لا يعمل جهاز SIMPLINK بشكل طبيعي.

• [حسب الطراز] إذا قمت بتحديد أو تشغيل وسائط من جهاز مزود بوظيفة المسرح المنزلي، فيتم توصيل سماعات المسرح المنزلي (مكبر الصوت) تلقائيًا.

تأكد من إجراء التوصيل بواسطة كبل بصري (يُباع بشكل منفصل) لاستخدام وظيفة سماعات المسرح المنزلي (مكبر الصوت).

لاستخدام إخراج الصوت الرقمي

SETTINGS ← **AUDIO** (الصوت) ← **Sound Out** (إخراج الصوت) ← **External Speaker (Optical)** (مكبر الصوت الخارجي) (بصري) ← **Digital Sound Out** (إخراج الصوت الرقمي)

[حسب الطراز]

لإعداد إخراج الصوت الرقمي.

| العنصر | إدخال الصوت | إخراج الصوت الرقمي |
|--------|---|--|
| تلقائي | MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC | PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital |
| PCM | الكل | PCM |

لتوصيل جهاز الصوت من LG واستخدامه

SETTINGS ← **AUDIO** (الصوت) ← **Sound Out** (إخراج الصوت) ← **LG Sound Sync (Optical)** (مزمنة الصوت من LG) (بصري)

[حسب الطراز]

قم بتوصيل جهاز الصوت من LG الذي يحمل شعار **Sound Sync** بالمنفذ البصري لإخراج الصوت الرقمي. يتيح لك جهاز الصوت من LG الاستمتاع بصوت غني وقوي بسهولة.

لاستخدام سماعة الرأس

SETTINGS ← **AUDIO** (الصوت) ← **Sound Out** (إخراج الصوت) ← **Headphone** (سماعة الرأس)

[حسب الطراز]

يتم إخراج الصوت عبر سماعة الرأس المتصلة بمنفذ سماعة الأذن/سماعة الرأس.

لضبط مزمنة الصوت والصورة

SETTINGS ← **AUDIO** (الصوت) ← **AV Sync. Adjust** (ضبط تزامن AV)

[حسب الطراز]

لمزامنة الصوت والفيديو مباشرة عندما لا يتطابقان.

• عند ضبط ضبط تزامن AV على تشغيل، يمكنك ضبط إخراج الصوت (مكبرات صوت التلفاز أو SPDIF) على صورة الشاشة.

لاستخدام TruMotion

TruMotion ⇐ PICTURE (الصورة) ⇐ SETTINGS

[حسب الطراز]

- لتصحيح الصور من أجل عرض تسلسلات الحركة بسلاسة أكبر.
- سلس : De-judder / De-blur الذي يعمل في النطاق الأعلى في الوضع التلقائي.
- واضح : De-judder / De-blur الذي يعمل في النطاق المتوسط في الوضع التلقائي.
- المستخدم : يمكن ضبط De-judder / De-blur يدويًا.
- De-judder : تعمل هذه الوظيفة على ضبط ارتجاج الشاشة.
- De-blur : تعمل هذه الوظيفة على ضبط ضبابية الشاشة وإزالتها.
- يعني تلقائي أنه يتم التحكم بنطاق ارتجاج الصورة وضبابيتها الذي يعتمد على حالة إدخال الفيديو بواسطة وضع TruMotion.

لاستخدام ميزة توفير الطاقة

Energy ⇐ PICTURE (الصورة) ⇐ SETTINGS

Saving (توفير الطاقة)

لتقليل استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوح الشاشة.

- **Auto (تلقائي)** : [حسب الطراز] يكشف جهاز استشعار التلفاز الإضاءة المحيطة ويضبط سطوح الشاشة تلقائيًا.
- **Off (إيقاف التشغيل)** : لإيقاف تشغيل وضع توفير الطاقة.
- **Minimum / Medium / Maximum** (حد أدنى / حد متوسط / حد أقصى) : لتطبيق وضع توفير الطاقة الذي تم ضبطه مسبقًا.
- **Screen Off (إيقاف الشاشة)** : يتم إيقاف تشغيل الشاشة وتشغيل الصوت فقط. اضغط على أي زر على وحدة التحكم عن بُعد باستثناء الزر Power لإعادة تشغيل الشاشة.

لاستخدام مكبر صوت التلفاز

Sound Out ⇐ AUDIO (الصوت) ⇐ SETTINGS (إخراج الصوت)

TV Speaker ⇐ (مكبر صوت التلفاز)

[حسب الطراز]

يتم إخراج الصوت عبر مكبر صوت التلفاز.

لاستخدام مكبر الصوت الخارجي

Sound Out ⇐ AUDIO (الصوت) ⇐ SETTINGS (إخراج الصوت)

External Speaker (Optical) ⇐ (مكبر الصوت الخارجي) (بصري)

[حسب الطراز]

- يتم إخراج الصوت عبر مكبر الصوت المتصل بالمنفذ البصري.
- إن SimplLink معتمد.

- **Gamma (جاما)** : لضبط التدرج اللوني وفقًا لإخراج إشارة الصورة في ما يتعلق بإشارة الإدخال.
- **Colour Gamut (سلسلة الألوان)** : لتحديد نطاق الألوان التي يمكن عرضها.
- **Edge Enhancer (محسن الحواف)** : لجعل حواف الفيديو تبدو أكثر وضوحًا وتميزًا وطبيعية.
- **Expert Pattern (نمط الخبير)** : [حسب الطراز] أنماط تستخدم لضبط الخبير.
- **Colour Filter (منقي الألوان)** : لتنقية طيف ضوئي للون محدد من ألوان RGB بهدف توليف تشبع الألوان والتدرج اللوني بدقة.
- **Colour Temperature (درجة حرارة اللون)** : لضبط ألوان الشاشة بالكامل بحسب الرغبة. في وضع الخبير، يمكن ضبط التوليف الدقيق عبر طريقة جاما، وغير ذلك.
- **Colour Management System (نظام التحكم بالألوان)** : يستخدم هذا النظام من قبل خبراء عندما يقومون بضبط الألوان بواسطة نمط اختبار. يمكنهم القيام بالتحديد من ست مناطق ألوان (أحمر / أخضر / أزرق / سماوي / قرمزي / أصفر) من دون التأثير في ألوان أخرى. بالنسبة إلى الصور العادية، فقد لا تؤدي عمليات الضبط إلى تغيير مهم على صعيد الألوان.
- قد يختلف نطاق العناصر المفصلة للضبط بحسب إشارة الإدخال أو إعدادات الصورة الأخرى.

لضبط خيارات إضافية للصورة

Picture Mode ⇐ PICTURE (الصورة) ⇐ SETTINGS

Picture Option ⇐ (خيار الصورة)

[حسب الطراز]

إعداد الضبط المفصل للصور.

- **Noise Reduction (تقليل التشويش)** : لإزالة التشويش من الصورة.
- **MPEG Noise Reduction (تقليل تشويش MPEG)** : لتقليل التشويش الصادر أثناء إنشاء إشارات صورة رقمية.
- **Black Level (مستوى الأسود)** : لضبط سطوح الشاشة وتبليها لملاءمة مستوى الأسود لصورة الإدخال من خلال استخدام درجة قتامة الشاشة (مستوى الأسود).
- **Real Cinema (سينما حقيقية)** : لتحسين الشاشة لمشاهدة الأفلام.
- **Motion Eye Care (مراعاة العين أثناء الحركة)** / **SUPER Energy Saving** : [حسب الطراز] توفير استهلاك الطاقة من خلال ضبط السطوح وفقًا للحركة في الصورة على الشاشة.
- قد يختلف نطاق العناصر المفصلة للضبط وفقًا لإشارة الإدخال أو إعدادات أخرى للصورة.

الإعدادات

- **Soccer (كرة القدم)** : [حسب الطراز] وضع صورة محسن لمشاهدة مباريات كرة القدم. يتم عرض الملعب ولباس اللاعبين بألوان زاهية من خلال صور شديدة الوضوح حتى عند الحركات السريعة.
- **Expert (الخبير)** : قائمة لضبط جودة الصورة التي تسمح للخبراء والمبتدئين الاستمتاع بأفضل مشاهدة للتلفاز. هذه قائمة الضبط المتوفرة لخبراء توليف الصورة المعتمدين من قبل مؤسسة تحديد معيار جودة الصورة (ISF). (يمكن استخدام شعار ISF على أجهزة التلفاز المعتمدة من قبل ISF فقط). ISFccc: تحكم بالمعيار معتمد من قبل مؤسسة تحديد معيار جودة الصورة.
- قد يختلف نطاق أوضاع الصور المتوفرة وفقاً لإشارة الإدخال.
- **Expert (الخبير)** إن وضع الخبير مخصص للمحترفين بحيث يقومون بتوليف الصور بدقة للتحكم بها باستخدام صورة محددة. بالنسبة للصور العادية، قد لا تكون هناك التأثيرات مهمة. تتوفر وظيفة ISF في بعض الطرازات فقط.

إعداد البرنامج تلقائياً

SETTINGS < SETUP (إعداد) < Auto Tuning (التوليف التلقائي)

- لتوليف البرامج تلقائياً.
- إذا لم يكن مصدر الإدخال متصلاً بشكل صحيح، قد لا يعمل تسجيل البرنامج.
 - يجد التوليف التلقائي البرامج التي يتم بثها حالياً فقط.
 - إذا كان نظام القفل قيد التشغيل، سيظهر إطار منبثق يطالبك بإدخال كلمة المرور.

لضبط الصورة بواسطة معالج الصور

SETTINGS < PICTURE (الصورة) < Picture Wizard III (معالج الصورة III)

[حسب الطراز]

- لمعيارية جودة مثالي للصورة وضبطها باستخدام وحدة التحكم عن بُعد ومعالج الصور من دون الحاجة إلى أجهزة أنماط مكلفة أو مساعدة متخصص.
- اتباع الإرشادات التي تظهر على الشاشة للحصول على جودة مثالي للصورة.

لتحديد وضع الصورة

SETTINGS < PICTURE (الصورة) < Picture Mode (وضع الصورة)

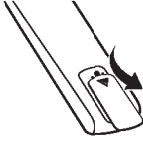
SETTINGS < PICTURE (الصورة) < Picture Mode (وضع الصورة) < Advanced Control (التحكم المتقدم) / Expert Control (تحكم خبير)

- لمعيارية الشاشة لكل وضع صورة أو لتعيين إعدادات الصورة لشاشة معينة. أولاً، حدد وضع الصورة الذي تريده.
- **Dynamic Contrast (التباين الحيوي)** : لضبط التباين إلى المستوى المثالي وفقاً لسطوع الصورة.
 - **Dynamic Colour (الألوان الحيوية)** : لضبط الألوان لجعل الصورة تظهر بألوان طبيعية أكثر.
 - **Skin Colour (لون الواجهة)** : لضبط الطيف الضوئي للون الواجهة بشكل منفصل لتطبيق لون الواجهة كما حدده المستخدم.
 - **Sky Colour (لون السماء)** : لضبط لون السماء بشكل منفصل.
 - **Grass Colour (لون العشب)** : يمكن ضبط الطيف الضوئي للون العشب (المروج والهضاب الخ.) بشكل منفصل.

لتحديد وضع الصورة المحسن لبيئة المشاهدة أو البرنامج.

- **Vivid (زاهي)** : لزيادة التباين والسطوع والحدة لعرض صور زاهية.
- **Standard (القياسي)** : لعرض صور وفق المعدل القياسي للتباين والسطوع والحدة.
- **APS/Eco (توفير الطاقة/التوفير التلقائي للطاقة)** : [حسب الطراز] تغير ميزة توفير الطاقة إعدادات التلفاز للحد من استهلاك الطاقة.
- **Cinema/Game (السينما / الألعاب)** : عرض أفضل صور للأفلام والألعاب.

وحدة التحكم عن بُعد



ترتكز المواصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بُعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح. لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات، واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل حجرة البطاريات ثم أغلق غطاء البطارية. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.

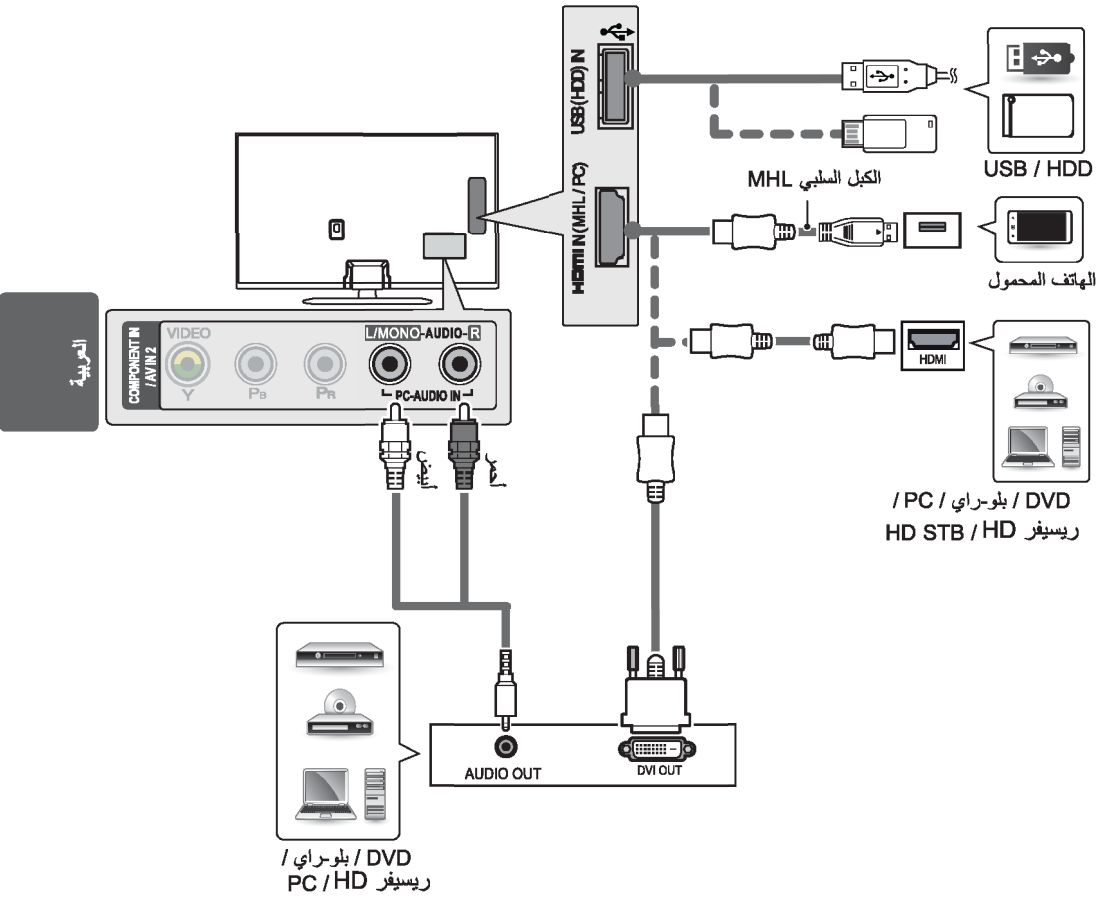
تنبيه



- لا تخطط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وحدة التحكم عن بُعد.
- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بُعد في التلفزيون التناظري وفي بعض البلدان.

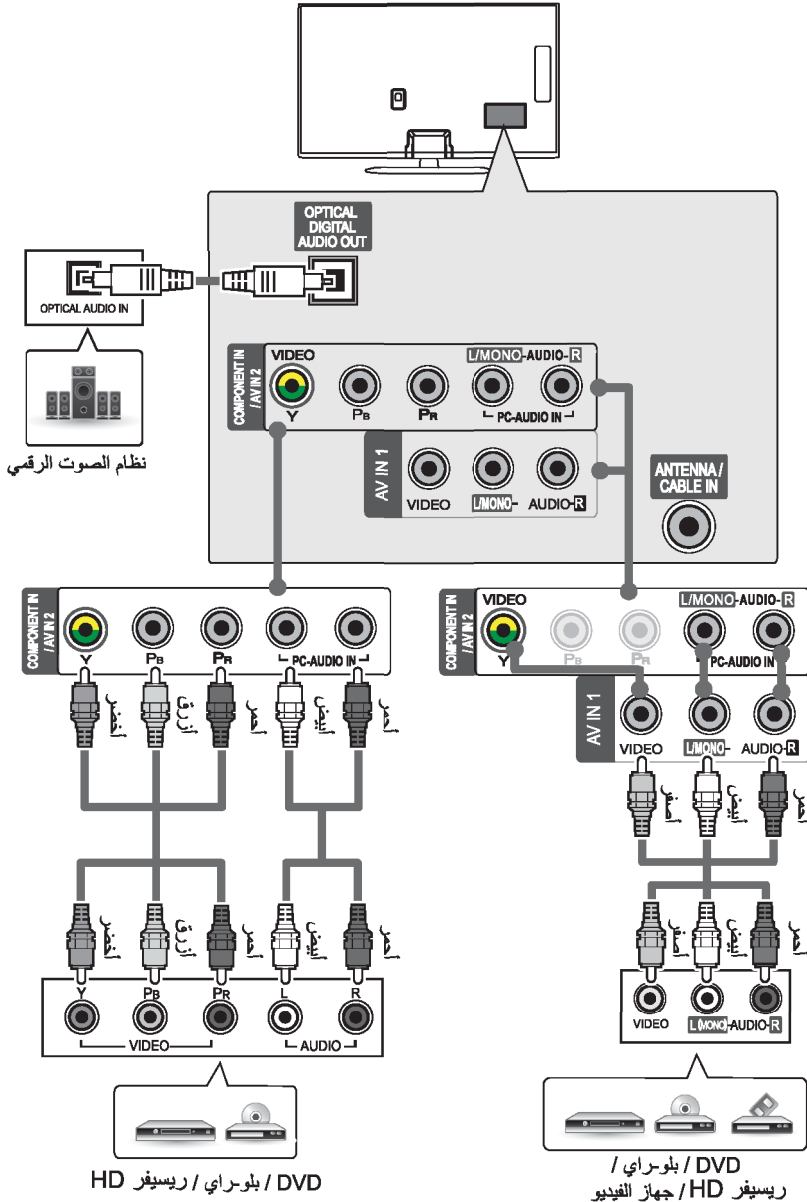
تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بُعد إلى مستشعر وحدة التحكم عن بُعد الموجود على التلفاز.

| | |
|--|--|
| <p>الطاقة تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله. SUBTITLE لاستدعاء الترجمة المفضلة في الوضع الرقمي. RATIO لإعادة ضبط حجم صورة. AV MODE تحديد وضع AV (الصوت والفيديو). INPUT لتغيير مصدر الإدخال. TV/RAD لتحديد برنامج الراديو، والتلفاز، والتلفاز الرقمي.</p> | |
| <p>أزرار الأرقام لإدخال الأرقام. LIST للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة. Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً.</p> | |
| <p>+ - لضبط مستوى الصوت. FAV للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة. GUIDE لعرض دليل البرامج. MUTE كتم جميع الأصوات. ^ P v للتنقل عبر البرامج أو القنوات المحفوظة. ^ PAGE v للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.</p> | |
| <p>أزرار نصوص المعلومات (TEXT, T.OPT) تستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات. INFO لعرض المعلومات الخاصة بالبرنامج والشاشة الحالية. SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية. Q. MENU للوصول إلى القوائم السريعة. أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات. OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال. BACK للعودة إلى المستوى السابق. EXIT لمسح ما يظهر على الشاشة ولמעودة مشاهدة التلفاز. AD/* يؤدي الضغط على الزر AD (الوصف الصوتي) إلى تمكين وظيفة وصف الصوت. (حسب الطراز)</p> | |
| <p>REC ابدأ التسجيل. (الطرز الذي يعتمد Time Machine فقط) LIVE TV للعودة إلى البرنامج التلفزيوني المباشر. أزرار التحكم (⏪, ⏩, ⏴, ⏵, ⏸) للتحكم بقوائم وسنطوي MY MEDIA و Time Machine أو أجهزة SIMPLINK المتوافقة (USB و Time Machine و SIMPLINK) تثبيت لتثبيت الإطار الحالي أثناء استخدام مصدر إدخال (التلفاز، AV، المكون أو HDMI). الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم. (الأحمر، ●●): الأخضر، (●●): الأصفر، (●●): الأزرق)</p> | |



توصيلات أخرى

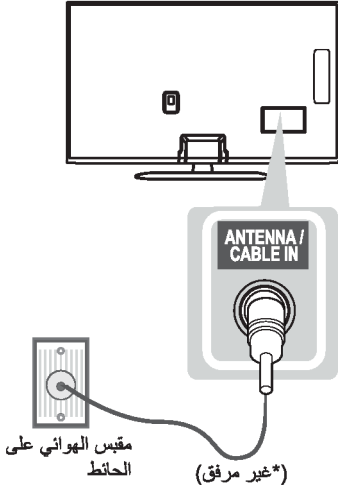
قم بتوصيل التلفاز بأجهزة خارجية للحصول على أفضل جودة للصورة والصوت، قم بتوصيل الجهاز الخارجي والتلفاز باستخدام كبل HDMI كما هو مبين. لم يتم توفير بعض الكبلات المنفصلة.



العربية

توصيل الهوائي

قم بتوصيل التلفاز بمقبس هوائي على الحائط باستخدام كبل RF (بمقاومة 75 أوم).



إجراء التوصيلات

يستخدم هذا القسم الذي يتناول إجراء التوصيلات رسوماً تخطيطية للطرازات PB56** بشكل أساسي.

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبذلك بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز. الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

ملاحظة

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد يحدث بعض التشويش المرتبط بدرجة الدقة أو النمط العمودي أو التباين أو السطوع. في حالة استمرار التشويش، قم بتغيير إخراج الكمبيوتر إلى قيمة دقة أخرى وقم بتغيير معدل التحديث إلى معدل آخر أو قم بضبط السطوع والتباين في قائمة PICTURE (صورة) حتى تحصل على صورة واضحة.
- في وضع PC (كمبيوتر)، قد لا تعمل بعض إعدادات الدقة بشكل صحيح وفقاً لكلمات الشاشة.

ملاحظة

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفازين.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، قم بتثبيت مضخم الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة محاذاة الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.
- صوت التلفاز الرقمي المعتمد: MPEG و Dolby Digital و HE-AAC و Dolby Digital Plus

التثبيت على الحائط



تنبيه

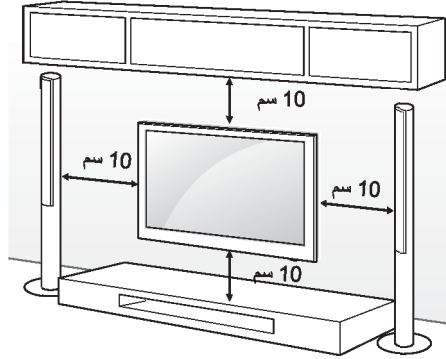
- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتثبيته. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- في حالة تثبيت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، قد يسقط ويتسبب في حدوث إصابات بالغة.
- استخدم جهاز تثبيت على الحائط معتمدًا من LG واتصل بالوكيل المحلي أو عامل مؤهل.
- لا تربط البراغي أكثر من اللازم حيث قد يتسبب هذا في حدوث تلف بالتلفاز وإبطال الضمان.
- استخدم البراغي وأجهزة التثبيت على الحائط التي تتوافق مع معايير VESA. لا يشمل ضمان هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناتجة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.

ملاحظة

- استخدم البراغي المدرجة في مواصفات البراغي المعتمدة وفقًا لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة جهاز التثبيت على الحائط دليل التركيب والقطع الضرورية.
- إن قوس التثبيت على الحائط ملحق اختياري. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.
- قد يختلف طول البراغي بحسب جهاز التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع الدليل المتوفر مع جهاز التثبيت على الحائط.

قم بتثبيت قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عموديًا بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل.

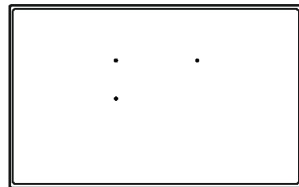
توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط.



احرص على استخدام مسامير وقوس تثبيت على الحائط وفقًا لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفًا للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

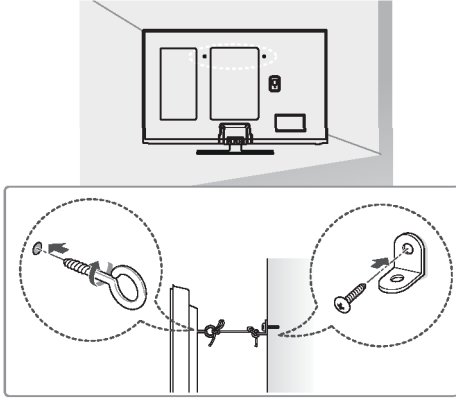
العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل (قوس التثبيت على الحائط)

| | |
|------------------------|-------------|
| الطراز | 50/60PB56** |
| VESA (أ x ب) | 400 x 400 |
| البراغي القياسية | M6 |
| عدد البراغي | 4 |
| قوس التثبيت على الحائط | PSW420BX |



إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

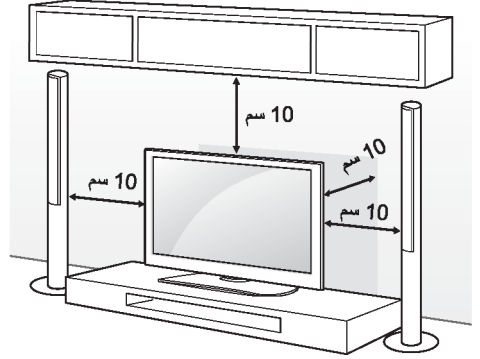
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



- 1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام.
-أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.
- 2 ثبت قوسي التثبيت على الحائط بالمسامير على الحائط.
وطابق موضع قوس التثبيت على الحائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.
- 3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على الحائط بإحكام بواسطة حبل قوي.
تأكد من المحافظة على الحبل في وضع أفقي مع السطح المستوي.

التثبيت على الطاولة

- 1 ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
- أبق مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط لتبوية مناسبة.



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

تنبيه



- لا تضع التلفاز في مكان قريب من مصادر السخونة أو فوقها، إذ قد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو إلحاق الضرر بالمنتج.

تنبيه



- احرص على عدم قيام الأطفال بالتسلق على التلفاز أو التعلق به.

ملاحظة



- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- لا يتم توفير الأقواس والمسامير والحبال. يمكنك الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.

تحذير



- إذا لم يتم وضع التلفاز في موضع ثابت بشكل كافٍ، يمكن لهذا أن يشكل خطرًا حيث يصبح التلفاز معرضًا للسقوط.
يمكن تفادي حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:

« استخدام خزائن أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.

« استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
الحرص على وضع التلفاز بموضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.

« عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.

« عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.

« توعية الأطفال حول مخاطر تسلق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.

إعداد التلفاز

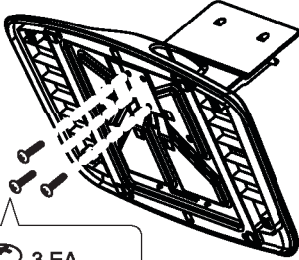
2

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

تركيب الحامل

1

قبل التجميع، ضع ملصق الحامل تحت هيكل الحامل للحد من التداخل الكهرومغناطيسي كما هو مبين أدناه. (حسب الطراز)

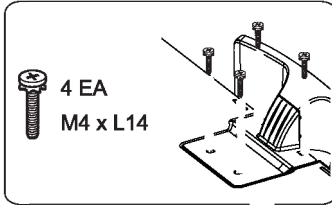


3 EA
M5 x L25

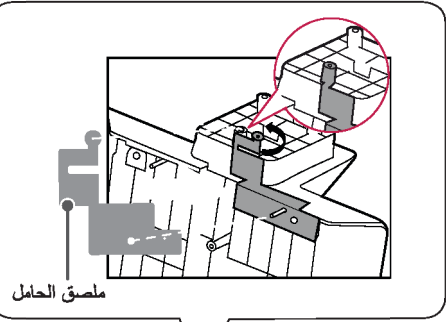
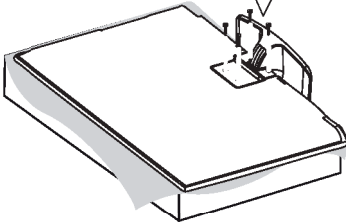
تنبيه

- أحكم شد البرغي وإلا قد يميل الجهاز أو يسقط.

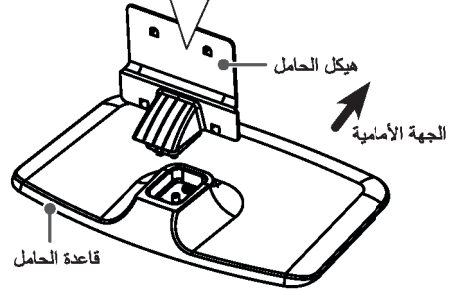
3



4 EA
M4 x L14



ملصق الحامل



قاعدة الحامل

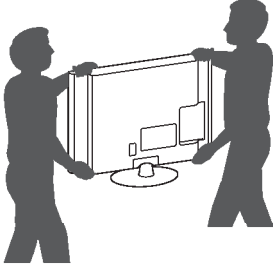
تنبيه

- عند جمع القاعدة الأساسية مع هيكل الحامل، اضغط على هيكل الحامل حتى تسمع صوت طقطقة في الخلف.

تنبيه

- عند تثبيت الحامل مع التلفاز، ضع الشاشة مع توجيه سطح الشاشة إلى أسفل، على طاولة مزودة بوسائد أو سطح مستوي لحماية الشاشة من الخدش.

- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شخصين على الأقل.
- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دومًا مستقيمًا، وتجنّب قلبه على جانبه أو إمالاته يمينًا أو يسارًا.
- لا تستخدم القوة المفرطة لدرجة التسبب في إمالة /ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلحاق ضرر بالشاشة.

حمل التلفاز ونقله

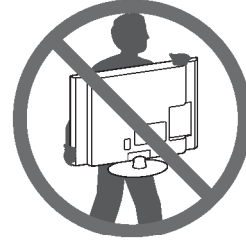
عند نقل التلفاز أو حمّله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.

تنبيه

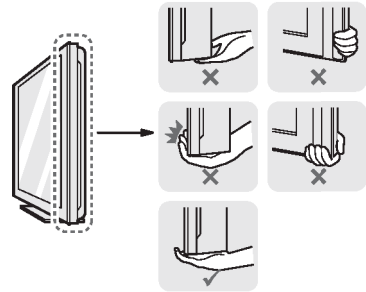


- تجنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بها.

- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفاز أو حمّله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.

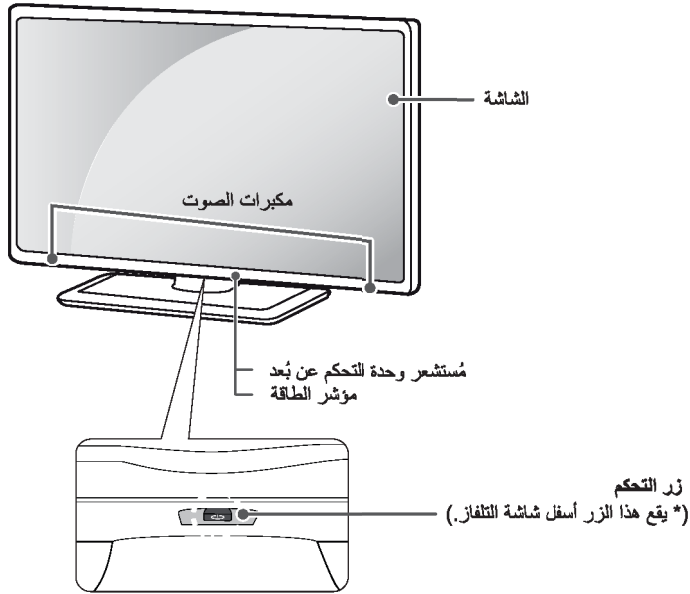


ضبط القائمة

عندما يكون التلفاز قيد التشغيل، اضغط على زر التحكم مرة واحدة. يمكنك ضبط عناصر القائمة (⏻, ⏪, ⏩, ⏹) عن طريق تحريك زر التحكم لأعلى أو لأسفل أو لليسار أو اليمين.

| | | | |
|--|---------------------|----|--|
| إيقاف تشغيل الطاقة. | إيقاف تشغيل التلفاز | ⏻ | |
| للوصول إلى القائمة الرئيسية. | إعدادات | ⚙️ | |
| لمسح كل ما يظهر على الشاشة والعودة إلى مشاهدة التلفاز. | إغلاق | ⏹ | |
| لتغيير مصدر الإدخال. | قائمة الإدخال | ⏪ | |

الأجزاء والأزرار



استخدام زر التحكم

يمكنك التحكم بسهولة بوظائف التلفاز، الضغط أو تحريك زر التحكم لأعلى أو لأسفل أو لليمين أو اليسار.

الوظائف الأساسية

| | | |
|---|---------------------|--|
| عند إيقاف تشغيل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم واضغط مرة واحدة وحزّره. | تشغيل | |
| عند تشغيل التلفاز، ضع إصبعك على زر التحكم واضغط مرة واحدة لثوان قليلة وحزّره. (لكن إذا ظهر الزر Menu على الشاشة، يمكنك الخروج من Menu بالضغط باستمرار على زر التحكم.) | إيقاف التشغيل | |
| إذا وضعت إصبعك على زر التحكم ودفعته إلى اليسار أو اليمين، يمكنك ضبط مستوى الصوت كما ترغب. | التحكم بمستوى الصوت | |
| إذا وضعت إصبعك فوق زر التحكم ودفعته لأعلى أو لأسفل، يمكنك الانتقال عبر البرامج المحفوظة كما ترغب. | التحكم بالبرامج | |

ملاحظة



- عند وضع إصبعك على زر التحكم ودفعه للأعلى أو الأسفل أو اليسار أو اليمين، احرص على عدم الضغط على زر التحكم. إذا ضغطت على زر التحكم أولاً، لن يمكنك ضبط مستوى الصوت والبرامج المحفوظة.

ملاحظة



- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية الجهاز أو وظائفه.

كيفية استخدام قلب الفريت

- اتبع الصورة 1 في حالة وجود قلبَي فريت .
 - اتبع الصورتين 1 و 2-1 (أو 2-2) في حالة وجود ثلاثة قلوب فريت .
- 1 استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كبل الطاقة.
قم بلف كبل الطاقة على قلب الفريت مرة واحدة.

ضع قلب الفريت بالقرب من التلفاز وقابس حائط.

[التوصيل بقابس حائط]



[الصورة 1]

[التوصيل بالتلفاز]

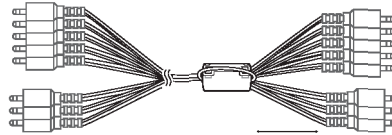


(أسود)
[مقطع عرضي لقلب
الفريت]

2 استخدم قلب الفريت للحد من التشويش الكهرومغناطيسي في كبل المكون Y، Pb، Pr، L، R وK، AV. ضع قلب الفريت بالقرب من التلفاز.

قم بلف كبل المكون Y، Pb، Pr، L، R و K، AV على قلب الفريت مرة واحدة.

[التوصيل بجهاز
خارجي]



[التوصيل بالتلفاز]

10 مم (+/- 5 مم)

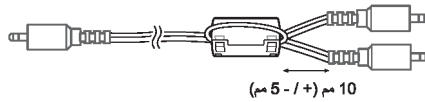
[الصورة 2-1]



(أسود)
[مقطع عرضي لقلب
الفريت]

قم بلف كبل الصوت PC على قلب الفريت مرة واحدة.

[التوصيل بجهاز
خارجي]

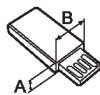
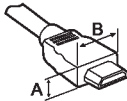


[التوصيل بالتلفاز]

10 مم (+/- 5 مم)

[الصورة 2-2]

A* ≥ 10 مم
B* ≥ 18 مم



- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI و وحدات USB 10 مم سمكاً و 18 مم عرضاً. استخدم كبل امتداد USB 2.0 إذا لم يلائم كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB منفذ جهاز USB في التلفاز.

العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل

يمكن تغيير العناصر التي يتم شراؤها بشكل منفصل أو تعديلها بهدف تحسين الجودة من دون أي إشعار. اتصل بالوكيل لشراء هذه العناصر. تعمل هذه الوحدات مع بعض الطرازات فقط. قد يتغير اسم الطراز أو تصميمه استناداً إلى ترقية وظائف المنتج، أو ظروف الشركة المصنعة أو سياساتها.

ملاحظة !

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل بسيط عما هو مبين في هذا الدليل.
- قد تختلف القوائم والخيارات المتوفرة عن مصدر الإخلال أو طراز المنتج الذي تستخدمه.
- يمكن إضافة ميزات جديدة إلى هذا التلفاز في المستقبل.
- يمكن ضبط التلفاز على وضع الاستعداد للحد من استهلاك الطاقة. ويجب إيقاف تشغيل التلفاز في حالة عدم مشاهدته لبعض الوقت، حيث يسهم ذلك في الحد من استهلاك الطاقة.
- يمكن الحد من استهلاك الطاقة بشكل كبير إذا تم تخفيف سطوع الصورة، مما يؤدي بالتالي إلى تخفيض كلفة التشغيل الإجمالية.

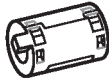
التجميع والتحصير

فك التغليف

تحقق من توفر العناصر التالية في الصندوق. في حالة فقدان أي من الملحقات، يرجى الاتصال بالوكيل المحلي الذي اشترت منه الجهاز. قد تختلف الصور الواردة في هذا الدليل عن الشكل الحقيقي للجهاز وعناصره.

تنبيه !

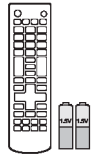
- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.



قلب الفريت
(حسب الطراز)



دليل المالك



وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات
(بحجم AAA)



سلك الطاقة



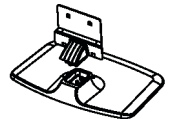
مسامير التثبيت
4 EA ,M4 x L14



برغي التثبيت بالمكتب
3 EA ,M5 x L25



ملصق الحامل
(حسب الطراز)



هيكل الحامل / قاعدة الحامل

- قد ترى درجة سطوح مختلفة وقد يختلف لون اللوحة حسب موضع مشاهدتك (من الجهة اليسرى/اليمنى/العلوية/السفلية).
- تحدث هذه الظاهرة بسبب خصائص اللوحة. ولا يتعلق هذا بأداء المنتج ولا يشير إلى عطل فيه.



- قد يؤدي عرض صورة ثابتة (كشعار قناة البث أو القائمة التي تظهر على الشاشة أو مشهد من إحدى ألعاب الفيديو) لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق الضرر بالشاشة، الأمر الذي يتسبب ببقاء الصورة وهذا الأمر معروف بالتصاق الصورة. ولا يغطي ضمان المنتج مشكلة التصاق الصورة.

تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لفترة طويلة (ساعتين أو أكثر لشاشة LCD، وساعة واحدة أو أكثر لشاشة البلازما).

وأيضًا في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة مع ضبط نسبة الطول إلى العرض على 3:4، قد يظهر التصاق الصور على حدود اللوحة.

تحدث أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سببًا لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



الصوت الصادر من التلفاز

- صوت "تكسير": يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التقلص الحراري للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريًا. طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تمد المنتج بقوة تيار عالية لتشغيله. ويختلف ذلك بحسب المنتج.
- لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيته.

- اتصل بمركز الخدمة مرة واحدة سنويًا لتنظيف أجزاء المنتج الداخلية.
- قد يتسبب الغبار المتراكم بعطل ميكانيكي.



- أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل.
- تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرض الجهاز لأي ضرر، كتلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز، أو تعرض الجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوعه.



- إذا كان المنتج باردًا عند لمسه، فقد تلاحظ "وميضًا" بسيطًا عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.



- إن اللوحة عبارة عن منتج بشاشة ذات تقنية عالية ودرجة دقة تتراوح بين مليونين وستة ملايين بكسل. قد ترى نقاطًا سوداء صغيرة و/أو نقاطًا ملونة ساطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته.
- تحدث أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سببًا لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



- عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أولاً ثم امسحه بقطعة من القماش الناعم. قد يؤدي استخدام القوة المفرطة إلى إحداث خدوش أو تغيير في الألوان. لا تستخدم رذاذ الماء أو قطعة قماش رطبة للتنظيف. لا تستخدم مطلقاً منظف الزجاج أو مواد التلميع الصناعية أو تلك الخاصة بالسيارات أو الشمع أو البنزين أو الكحول، إلخ والتي من شأنها إلحاق التلف بالمنتج ولوحته. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تلف المنتج (تشوه الشكل أو التآكل أو التعطل).



- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحائط، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.

- عند فصل الكبل، أمسك القابض وافصله. في حالة انقطاع الأسلاك داخل كبل الطاقة، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.



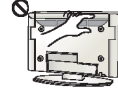
- عند تحريك المنتج، تأكد من إيقاف تشغيله أولاً. ثم، قم بفصل كبلات الطاقة وكبلات الهوائي وكل كبلات التوصيل. حيث قد يتلف جهاز التلفاز أو سلك الطاقة مما قد يتسبب في خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



- عند تحريك المنتج أو فك تغليفه، استعن بشخص آخر لحمله لأن المنتج ثقيل. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.

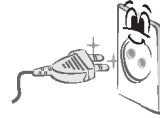


- احرص على عدم ملامسة فتحات التهوية عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة حيث قد تصير فتحات التهوية ساخنة. ولا يؤثر ذلك على أداء الجهاز أو تشغيله.

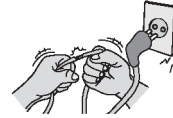


- قم بفحص سلك الجهاز بشكل دوري، فإن بدا لك تلفه أو سوء حالته، فافصله وتوقف عن استخدام الجهاز واطلب من فريق الخدمة المعتمد استبدال السلك بقطعة الغيار المناسبة.

- تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مصدر الطاقة. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



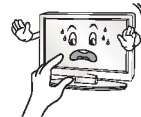
- احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثني أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيداً للمقابض ومصدر الطاقة في الحائط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.



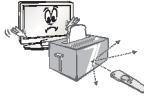
- لا تضغط بيدك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم جبر بشدة على اللوحة أو تقم بخدشها.



- تجنب لمس الشاشة أو وضع إصبعك (أصابعك) عليها لفترة طويلة. فمن شأن ذلك إحداث تشويه مؤقت في الشاشة.



- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.
- تأكد من عدم وجود أي أشياء بين وحدة التحكم عن بُعد والمستشعر الخاص بها.



- قد يشوش ضوء الشمس أو أي ضوء قوي آخر على الإشارة الصادرة عن وحدة التحكم عن بُعد. وفي هذه الحالة، عليك إخماد الغرفة.



- عند توصيل أجهزة خارجية كاجهزة ألعاب الفيديو، تأكد من أن الكبلات طويلة بما يكفي.
- وإلا فقد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.



- لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله من مصدر الطاقة بالحائط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح).
- فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.

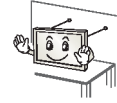


- يُرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتفادي حدوث سخونة المفرطة للمنتج.
- يجب أن تتجازز المسافة بين المنتج والحائط 10 سم.
- لا تقم بتثبيت المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
- لا تقم بتثبيت المنتج على سجادة أو وسادة.
- تأكد من عدم انسداد فتحة التهوية بغطاء المائدة أو الستارة.

وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.



- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.



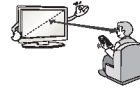
- إذا أردت تثبيت المنتج على الحائط، فقم بتوصيل واجهة التثبيت ذات المعيار VESA (الأجزاء الإضافية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على الحائط (الأجزاء الإضافية)، تثبه بعناية حتى لا يسقط.

- استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.

- عند تركيب الهوائي، استشر فني الخدمة المؤهل.
- فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



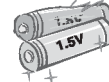
- ننصح بالمحافظة على مسافة تتراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة القطري عند مشاهدة التلفاز.
- في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية مشوشة.



- استخدم نوع البطاريات المحدد فقط.
- فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق الضرر بوحدة التحكم عن بُعد.



- لا تخلط بين البطاريات الجديدة والبطاريات القديمة.
- فقد يؤدي ذلك إلى زيادة درجة سخونة البطاريات بشكل زائد ومن ثم تسرب السائل منها.



- البطاريات لا ينبغي أن تتعرض للحرارة المفرطة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والسخانات الكهربائية.

- إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، فافصل كبل الطاقة عن المنتج.
- يمكن أن يتسبب تراكم الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.



- يجب عدم تعريض الجهاز للتقطير أو الرش، كما يجب عدم وضع أي غرض يحتوي على السوائل، كالمزهرجات، على الجهاز.



- لا تتم بتثبيت هذا المنتج على حائط في حال وجود احتمال تعرضه إلى سقوط زيت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضررًا بالمنتج ويسبب سقوطه.



- قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.



- ينبغي توفير مساحة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الطاقة للمحافظة على عدم تلامس الأول مع الثاني حتى في حالة سقوط الهوائي.
- إذ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.



- لا تتم بتثبيت المنتج في أماكن كالرفوف غير الثابتة أو الأسطح المنحنية. تجنب أيضًا الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو حيث لا يكون المنتج مدعومًا بالكامل.
- وإلا فقد يسقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.



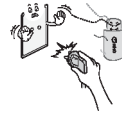
- لا تسمح بتعرض المنتج للصددمات أو بسقوط أي أشياء داخله، ولا تطرق كذلك على الشاشة بأي شيء.
- قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.



- لا تلمس أبدًا هذا المنتج أو الهوائي أثناء هبوب العواصف الرعدية أو البرقية.
- فقد تتعرض للصعق الكهربائي.



- لا تلمس مطلقًا مصدر الطاقة بالحائط عندما يكون هناك تسرب غازي، عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة.
- فقد ينشب حريق أو تصاب بحروق بفعل الشرارة.



- لا تقم بتفكيك المنتج أو إصلاحه أو تعديله وفقًا لتقديرك الخاص.
- فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.
- اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معايرته أو إصلاحه.



- في حالة حدوث أي مما يلي، قم بفصل المنتج على الفور واتصل بمركز الخدمة المحلي.
- تأثر المنتج بالصدمة
- تلف المنتج
- دخول أجسام غريبة داخل المنتج
- صدور دخان أو رائحة غريبة من المنتج
- فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



- تخلص من البطاريات بحرص لمنع الأطفال من تناولها بالفم.
في حالة تناول الطفل للبطاريات بالفم، اصطحبه إلى الطبيب على الفور.



- لا تدخل مريضاً (مثل القطع المعدنية) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال في الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال في الحائط. فقد تتعرض للصعق الكهربائي. (حسب الطراز)



- لا تضع مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج. هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب اللامبالاة في التعامل مع المواد سريعة الاشتعال.



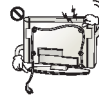
- لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو دبابيس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان القباب. يجب أن ينتبه الأطفال جيداً. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق أو تحدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج، قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.



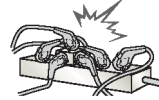
- لا تقم برش الماء على المنتج أو تقم بمسحه بمادة سريعة الاشتعال (مرقق الدهان "الثر" أو البنزين). فقد ينشب حريق أو تحدث صدمة كهربائية.



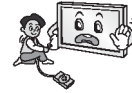
- عند تثبيت تلفاز على الحائط، تأكد من عدم تركيب التلفاز من خلال تعليقه بواسطة كبل طاقة وكبلات إشارة متولية من الجزء الخلفي للتلفاز. إذ قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



- لا تقم بتوصيل الكثير من الأجهزة الكهربائية بمصدر كهربائي واحد متعدد المنافذ. وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق بسبب السخونة الزائدة.



- احرص على عدم سقوط المنتج أو وقوعه عند توصيل أجهزة خارجية. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة شخصية أو تلف المنتج.



- أبق مواد التنظيف المضادة للرطوبة أو التنظيف المصنوع من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجب المريض على التقى وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التنظيف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فأبعه بعيداً عن متناول الأطفال.



- لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلقون به. وإلا فقد يسقط التلفاز مما يتسبب في حدوث إصابة خطيرة.





- احرص على توصيل كبل الطاقة بالتيار الأرضي. (باستثناء الأجهزة التي لا يوجد بها طرف أرضي). قد تتعرض للصعق الكهربائي أو الإصابة.



- قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل. إذا لم يتم تثبيت كبل الطاقة تمامًا، فقد ينشب حريق.



- احرص على عدم حدوث تلامس بين سلك الطاقة وأشياء ساخنة كجهاز التصفية. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



- لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كبلات الطاقة. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



- قم بتهيئة كبل الهوائي بين داخل المبنى وخارجه لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل. إذ قد يتسبب الماء في إلحاق الضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.



تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

تحذير !

- لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد في البيئات التالية:
 - موقع يتعرض لأشعة الشمس المباشرة
 - منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً
 - قرب مصدر حرارة كالمواقد أو الأجهزة الأخرى التي تصدر حرارة
 - قرب طاولات المطبخ أو أجهزة ضبط الرطوبة حيث يمكن أن يتعرض بسهولة للبخار أو الزيت
 - منطقة معرضة للمطر أو الرياح
 - قرب حاويات الماء كالمزهرات
- وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج أو تغيير شكله.



- لا تضع المنتج حيث قد يتعرض للغبار. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.



- يعد قابس التيار الرئيسي وسيلة فصل التيار. يجب أن يظل القابس جاهزاً للتشغيل.



- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يدك مبتلتهن. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان طرف السلك رطباً أو يغطيه الغبار، فقم بتجفيف قابس الطاقة تمامًا أو امسح الغبار عنه. قد تتعرض للصعق الكهربائي بسبب الرطوبة الزائدة.



التراخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يُرجى زيارة الموقع www.lge.com.

مصنعه بتصريح من معامل دولبي.
"دولبي" و علامه د - المزودجه علامت تجاريه لمعامل دولبي .



"يعد مصطلحا HDMI وHDMI High-Definition Multimedia Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى."



حول DivX VIDEO: DivX® عبارة عن تنسيق فيديو رقمي أنشأته شركة DivX, LLC، وهي شركة تابعة لشركة Rovi Corporation. وهذا الجهاز يعد جهاز DivX Certified® الذي يسمح بتشغيل فيديو DivX. تفضل بزيارة الموقع divx.com لمزيد من المعلومات والحصول على أدوات البرامج اللازمة لتحويل ملفاتك إلى صيغة فيديو DivX.



حول DIVX VIDEO-ON-DEMAND: يجب تسجيل جهاز DivX Certified® هذا لتتمكن من تشغيل أفلام DivX Video-on-Demand (المعروفة اختصارًا بـ VOD) التي تم شراؤها. للحصول على رمز التسجيل، حدّد موقع قسم DivX VOD في قائمة إعداد الجهاز. انتقل إلى موقع vod.divx.com للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية إتمام عملية التسجيل الخاصة بك.

"DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® حتى HD 1080p، بما في ذلك المحتوى Premium."

"DivX® و DivX Certified® والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية مسجلة لصالح شركة Rovi Corporation أو الشركات التابعة لها وتستخدم بموجب ترخيص."

"تغطيها واحدة أو أكثر من براءات الاختراع التالية في الولايات المتحدة:
7,519,274 ; 7,515,710 ; 7,460,668 ; 7,295,673"

إشعار البرامج مفتوحة المصدر

للحصول على رمز المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL وتراخيص أخرى مفتوحة المصدر، التي يحتوي عليها هذا المنتج، تفضل بزيارة <http://opensource.lge.com>.

إضافة إلى رمز المصدر، فإنّ كل شروط التراخيص وكفالات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق الطبع والنشر متوفرة للتنزيل. ستوفر LG Electronics أيضًا الرمز المفتوح المصدر على قرص مضغوط مقابل التكاليف التي تغطي إجراء هذا التوزيع (مثل تكلفة الوسائط والشحن والتسليم) وذلك بعد توجيه طلب عبر البريد الإلكتروني على opensource@lge.com. يسري هذا العرض لمدة ثلاثة (3) أعوام من تاريخ شراء المنتج.

دليل المالك

تلفزيون البلازما

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز
والاحتفاظ به للرجوع إليه مستقبلاً.

PB56**