

## OWNER'S MANUAL

# Safety and Reference

LED TV\*

\* LG LED TV applies LCD screen with LED backlights.

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



[www.lg.com](http://www.lg.com)

P/NO : COV33734801  
Printed in China

# Safety instructions

Please read these safety precautions carefully before using the product.

## ⚠ WARNING



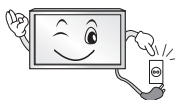
Do not place the TV and/or remote control in the following environments:

- 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.



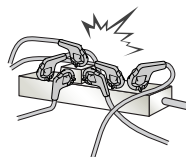
Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables. Otherwise, this may result in fire or electric shock.



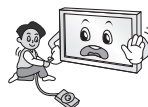
Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in. This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



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.

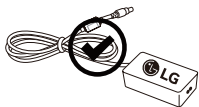


Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

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.



If water enters or comes into contact with TV, AC adapter or power cord please disconnect the power cord and contact service centre immediately. Otherwise, this may result in electric shock or fire.



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



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

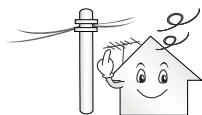


Be careful in handling the adapter to prevent any external shocks to it. An external shock may cause damage to the adapter.

### CAUTION



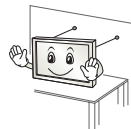
Install the product where no radio wave occurs.



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.



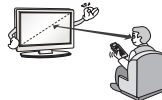
If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

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.

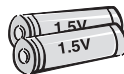
Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.



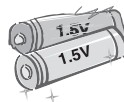
When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.



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.

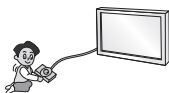
Do not place non-rechargeable batteries in charging device.



Make sure there are no objects between the remote control and its sensor.



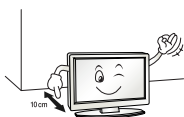
Signal from Remote Control can be interrupted due to external/internal lighting eg Sunlight, fluorescent lighting. If this occurs turn off lighting or darken viewing area.



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.



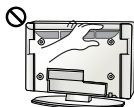
Do not turn the product On/Off by plugging-in or unplugging the power plug to the wall outlet. (Do not use the power plug for switch.) It may cause mechanical failure or could give an electric shock.



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.



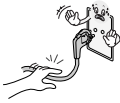
Avoid touching the screen or holding your finger(s) against it for long periods of time. Doing so may produce some temporary or permanent distortion/damage to screen.



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 discolouration. 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 color 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 for a prolonged time may cause image sticking. Avoid displaying a fixed image on the TV screen for a long period of time.

## Generated sound

"Cracking" noise: A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to temperature and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required. Electrical circuit humming/panel buzzing: A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product.

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

Do not use high voltage electrical goods near the TV (e.g. electric mosquito-swatter). This may result in product malfunction.

## WARNING!

Never place a television set in an unstable location. A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television set.
- Only using furniture that can safely support the television set.
- Ensuring the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television set on tall furniture (for example,

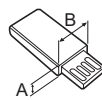
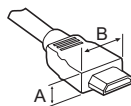
cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.

- Not placing the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.

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

## Symbols

|                                                                                   |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Refers to alternating current(AC). |
|  | Refers to direct current(DC).      |
|  | Refers to class II equipment.      |
|  | Refers to stand-by.                |
|  | Refer to "ON" (power).             |
|  | Refers to dangerous voltage.       |



\*A ≤ 10 mm

\*B ≤ 18 mm

- Use a certified cable with the HDMI logo attached.
- If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur. (Recommended HDMI cable types)
  - High-Speed HDMI®/™ cable (3 m or less)
  - High-Speed HDMI®/™ cable with Ethernet (3 m or less)

## CAUTION

- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damage or injuries caused by using unapproved items are not covered by the manufacturer's warranty.
- Some models have a thin film attached on to the screen and this must not be removed.
- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.
- Make sure that the screws are inserted correctly and fastened securely. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.) Do not use too much force and over tighten the screws; otherwise screw may be damaged and not tighten correctly.

## Preparing

### NOTE

- Image shown may differ from your TV.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The available menus and options may differ from the input source or product model that you are using.
- New features may be added to this TV in the future.
- The 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.
- 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.
- 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.

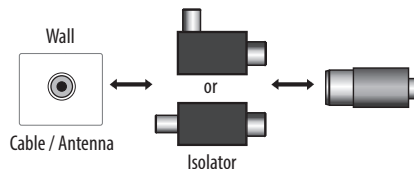
## Antenna isolator installation guide

(Depending on model)

Use this to install TV in a place where there is a voltage difference between TV Set and GND of antenna signal.

- If there is a voltage difference between TV Set and GND of antenna signal, the antenna contact might be heated and excessive heat might cause an accident.

You can improve the safety when watching TV by efficiently removing power voltage from TV antenna. It is recommended to mount the isolator to the wall. If it cannot be mounted to the wall, mount it on the TV. Avoid disconnecting the antenna Isolator after installation. Before starting, be sure that the TV antenna is connected.



Connect one end of the isolator to cable/antenna jack and the other to TV set or set-top box.

"Equipment connected to the protective earthing of the building installation through the mains connection or through other equipment with a connection to protective earthing - and to a cable distribution

system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a cable distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)"

When applying the RF Isolator, a slight loss of signal sensitivity can occur.

## Maintenance

### Cleaning your TV

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

- 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.

- 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.

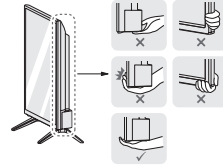
## Lifting and moving the TV

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

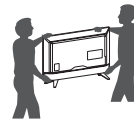
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



- 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.

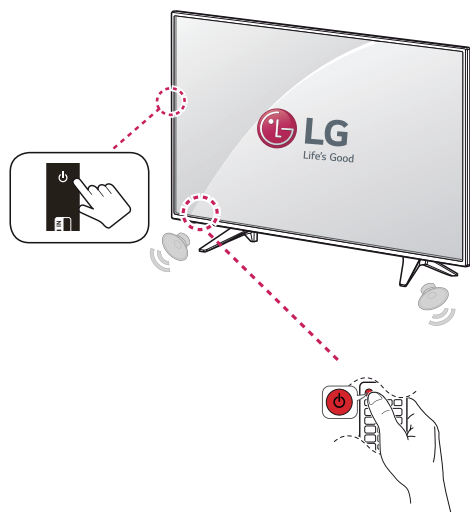


- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- Do not apply excessive pressure to cause flexing /bending of frame chassis as it may damage screen.
- When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

### CAUTION

- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not move the TV by holding the cable holders, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur.

## Turning the TV on or off

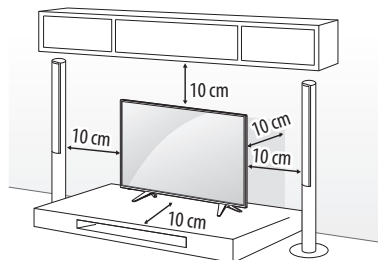


## Mounting on a table

(Image shown may differ from your TV.)

1 Lift and tilt the TV into its upright position on a table.

- Leave a 10 cm (minimum) space from the wall for proper ventilation.



2 Connect the power cord to a wall outlet.

### ⚠ CAUTION

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

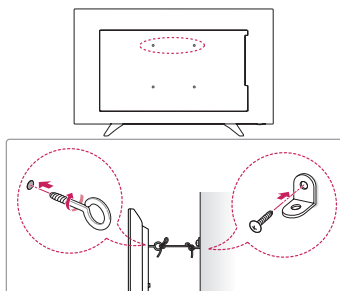
### ⚠ WARNING

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.)



- 1 Insert and tighten the eye-bolts, or TV brackets and bolts on the back of the TV.
  - If there are bolts inserted at the eye-bolts position, remove the bolts first.
- 2 Mount the wall brackets with the bolts to the wall.  
Match the location of the wall bracket and the eye-bolts on the rear of the TV.
- 3 Connect the eye-bolts and wall brackets tightly with a sturdy rope. Make sure to keep the rope horizontal with the flat surface.

### CAUTION

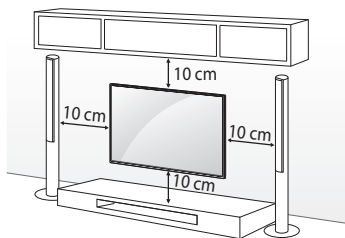
- Make sure that children do not climb on or hang on the TV.

### 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.

## Mounting on a wall

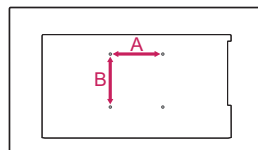
Attach an optional wall mount bracket at the rear of the TV carefully and install the wall mount bracket on a solid wall perpendicular to the floor. When you attach the TV to other building materials, please contact qualified personnel. LG recommends that wall mounting be performed by a qualified professional installer. We recommend the use of LG's wall mount bracket. LG Branded wall mount is easy to move with cables connected. When you do not use LG's wall mount bracket, please use a wall mount bracket where the device is adequately secured to the wall with enough space to allow connectivity to external devices. It is advised to connect all the cables before installing fixed wall mounts.



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                     | 32LH500D  | 43LH500T          |
|---------------------------|-----------|-------------------|
| <b>VESA (mm) (A x B)</b>  | 100 x 100 | 200 x 200         |
| <b>Standard screw</b>     | M4        | M6                |
| <b>Number of screws</b>   | 4         | 4                 |
| <b>Wall mount bracket</b> | LSW140B   | LSW240B<br>MSW240 |



### CAUTION

- Disconnect the power first, and then move or install the TV. Otherwise electric shock may occur.
- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.
- If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe injury. Use an authorised 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.

## Connections (notifications)

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.

## Antenna connection

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

- 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.

## Adapter connection

(Depending on model)

### ! CAUTION

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

## 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. Some separate cable is not provided.

## Remote control

(Depending on model)

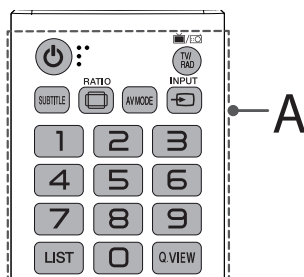
The descriptions in this manual are based on the buttons on the remote control. Please read this manual carefully and use the TV correctly.

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.
- The remote control will not be included for all sales market.

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



### A

**⏻ (POWER)** Turns the TV on or off.

**TV/RAD** Selects Radio, TV and DTV programme.

**SUBTITLE** Recalls your preferred subtitle in digital mode.

**RATIO** Resizes an image.

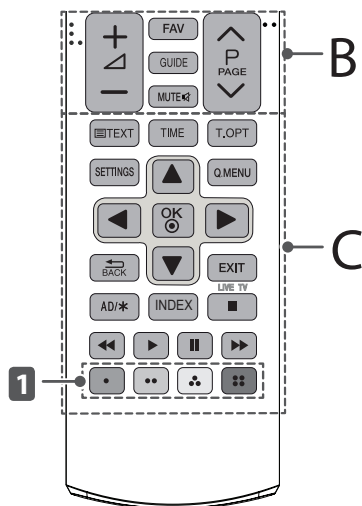
**AV MODE** Selects an AV mode.

**INPUT** Changes the input source.

**Number buttons** Enters numbers.

**LIST** Accesses the saved programme list.

**Q.VIEW** Returns to the previously viewed programme.



## B

**+ / -** - Adjusts the volume level.

**FAV** Accesses your favourite programme.

**GUIDE** Shows programme guide.

**MUTE** Mutes all sounds.

**^ P v** Scrolls through the saved programmes.

**^ PAGE v** Moves to the previous or next screen.

## C

**TELETEXT buttons** (TEXT, T.OPT) These buttons are used for teletext.

**TIME** TELETEXT time.

**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 AD button, audio descriptions function will be enabled.

**INDEX** Select each index page.

**Control buttons** (MUTE, PAUSE, STOP, PLAY, F.F.W.) Controls the MULTIMEDIA menus and USB.

**1 Coloured buttons** These access special functions in some menus.

(Red): Red, (Green): Green, (Yellow): Yellow, (Blue): Blue)

## Licenses

Supported licenses may differ by model. For more information about licenses, visit [www.lg.com](http://www.lg.com).



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



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



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.

To play purchased DivX movies, first register your device at [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 8,656,183; 8,731,369; RE45,052; and others available at [www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)



# Watching TV

## Turning the TV on for the first time

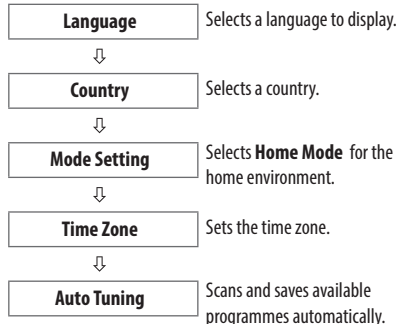
When you turn the TV on for the first time, the Initial setting screen appears. Select a language and customize the basic settings.

- 1 Connect the power cord to a power outlet. The Power indicator turns red and the TV switches to Standby mode.
- 2 In Standby mode, press the power button on the remote control or local key to turn the TV on. The Initial setting screen appears if you turn the TV on for the first time.

### ! NOTE

- You can also access **Factory Reset** by accessing **OPTION** in the main menu.

- 3 Follow the on-screen instructions to customize your TV settings according to your preferences.



### ! NOTE

- To display images in the best quality for your home environment, select **Home Mode**.
- **Store Mode** is suitable for the retail environment.
- If you select **Store Mode**, any customized settings will switch back to the default settings of **Store Mode** in 5 minutes.

- 4 When the basic settings are complete, press the **OK** (⏻).

### ! NOTE

- If you do not complete the Initial setting, it will appear whenever the TV turns on.
- Disconnect the power cord from the power outlet when you do not use the TV for a long period of time.

- 5 To turn the TV off, press the power button on the remote control.

## Watching TV

- 1 In Standby mode, press **⏻ (POWER)** to turn the TV on.
- 2 Press **⏻ INPUT** and select **TV**.

- 3 To turn the TV off, press **⏻ (POWER)**. The TV switches to Standby mode.

## Managing programmes

### Automatically setting up programme

Use this to automatically find and store all available programmes.

- 1 Press **SETTINGS** and the Navigation buttons to scroll to **SETUP** and press **OK** (⏻).
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **Auto Tuning** and press **OK** (⏻).
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to **Start** and select **Start** to begin auto tuning. The TV scans and saves available programmes automatically.
- 4 When you return to the previous menu, press **⏮ BACK**.

### Manually setting up programme

Manual Tuning lets you manually tune and arrange the stations in whatever order you desire.

#### TV settings

- 1 Press **SETTINGS** and the Navigation buttons to scroll to **SETUP**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **Manual Tuning**.
- 3 Press the Navigation buttons (Left and Right) to select **TV**.
- 4 Press the Navigation buttons to scroll to **Storage**.
- 5 Press the Navigation buttons or Number buttons to select the desired programme number.
- 6 Press the Navigation buttons to scroll to **System**.
- 7 Press the Navigation buttons to scroll to **Band**.
- 8 Press the Navigation buttons to scroll to **V/UHF** or **Cable**.
- 9 Press the Navigation buttons to scroll to **Programme**.
- 10 Press the Navigation buttons and then select the desired Channel number with the Navigation buttons or Number buttons.
- 11 Press the Navigation buttons to scroll to **Search**.
- 12 Press the Navigation buttons to scroll and start Searching.
- 13 Press the **OK** (⏻) to store it.
- 14 When you return to the previous menu, press **⏮ BACK**.

### ! NOTE

- To store another programme, repeat steps 3 to 13.

#### - Assigning a station name

You can assign a station name with five characters to each programme number.

- 1 Press **SETTINGS** and the Navigation buttons to scroll to **SETUP**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **Manual Tuning**.

- 3 Press the Navigation buttons to scroll to **Name**.
- 4 Press the Navigation buttons to scroll to select the position and make your choice of the second character, and so on. You can use the alphabet A to Z, the number 0 to 9, +/ -, and blank and press **OK**.
- 5 Press the **OK** to store it.
- 6 When you return to the previous menu, press **BACK**.

### DTV settings

When selecting DTV input signal in Manual Tuning, you can view the on-screen signal strength monitor to see the quality of the signal being received.

- 1 Press **SETTINGS** and the Navigation buttons to scroll to **SETUP**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **Manual Tuning**.
- 3 Press the Navigation buttons(Left and Right) to select DTV.
- 4 Press the Navigation buttons to scroll to select channel number you want to adjust.
- 5 Press the Navigation buttons to adjust **Frequency(kHz)** and **Bandwidth(MHz)**.
- 6 Press the Navigation buttons to scroll to **Add**.
- 7 Press the **OK** to store it.
- 8 When you return to the previous menu, press **BACK**.

## Selecting a programme on the programme list

- 1 Press **LIST** to access the programme list.
- 2 Press the Navigation buttons to select to desired programme and press **OK**.
- 3 When you return to the previous menu, press **LIST**.

### NOTE

- You may find some blue programmes. They have been set up to be skipped by auto programming or in the programme edit mode.
- Some programmes with the programme number shown in the programme list indicate there is no station name assigned.

## Using additional options

### Adjusting aspect ratio

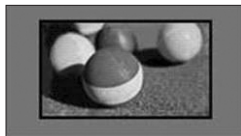
Resize an image to view at its optimal size by pressing **Q.MENU** or accessing Aspect Ratio in the **PICTURE** menu.

### NOTE

- The available ratio varies depending on the input source.
- **16:9** : Resizes images to fit the screen width.



- **Just Scan** : Displays video images in the original size without removing parts of the edge of the image. (This function works in DTV/Component/HDMI (720p / 1080i / 1080p) Mode.)



### NOTE

- If you select **Just Scan**, you may see image noises at the edge of the original signal.
- **Original** : When your TV receives a wide screen signal it will automatically change to the picture format broadcasted.

(4:3 → 4:3)



(16:9 → 16:9)



- **Full Wide** : When TV receives the wide screen signal, it will let you adjust the picture horizontally or vertically, in a linear proportion, to fill the entire screen fully. 4:3 and 14:9 video is supported in full screen without any video distortion through DTV input.
- **4:3** : Resizes images to the previous standard 4:3.



- **14:9** : You can view a picture format of 14:9 or a general TV programme in the 14:9 mode. The 14:9 screen is viewed in the same way as in 4:3, but is moved to the up and down.



- **Zoom** : Formats an image to fit the screen width. The top and bottom of the image may not appear.



### NOTE

- If you enlarge or reduce an image, the image may be distorted.

## Changing AV modes

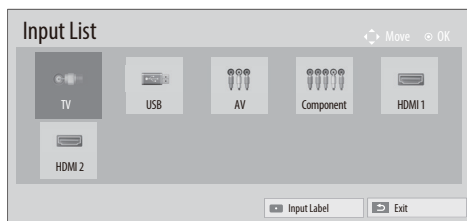
Each **AV MODE** has optimized image and sound settings.  
Press **AV MODE** repeatedly to select an appropriate mode.

| Mode          | Description                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Off</b>    | Changes to the previously customized settings.                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Cinema</b> | Uses the optimized image and sound settings for a cinematic look.                                                                                                                                                                                            |
| <b>Game</b>   | Uses the optimized image and sound settings for fast gaming.<br>When playing a video game using PlayStation or Xbox, it is recommended to use the Game mode.<br>When in Game mode, functions related to picture quality will be optimized for playing games. |

## Using the input list

### Selecting an input source

- 1 Press **INPUT** to access the input sources.
  - The device displays on each input source.
- 2 Press the Navigation buttons or input button to scroll to one of the input sources and press **OK**.



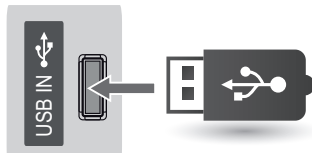
| Input source         | Description                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TV</b>            | Watch TV over the air and cable broadcast.                                      |
| <b>USB</b>           | Connect USB storage devices (USB memory) to the TV and use multimedia features. |
| <b>AV</b>            | Watch video from a VCR or other external devices.                               |
| <b>Component</b>     | Select it when using the DVD or the Digital set-top box depends on connector.   |
| <b>HDMI 1/HDMI 2</b> | Watch video from a HTS or other high definition devices.                        |

## MULTIMEDIA

### Connecting USB storage devices

Connect USB storage devices (USB memory) to the TV and use multimedia features (See "Browsing files" on page 16).

Connect a USB flash memory or USB memory card reader to the TV as shown on the following illustration.



To disconnect a USB storage device, make sure to end the connection properly to prevent damages to the TV or files.

- 1 Press **Q.MENU** to access the quick menus.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **Eject** and press **OK**.
- 3 Disconnect the USB storage device only when the message says that it is safe to remove.

### CAUTION

- Do not turn the TV off or remove a USB storage device while the USB storage device is connected to the TV, as this could result in loss of files or damage to the USB storage device.
- Back up your files saved on a USB storage device frequently, as you may lose or damage the files and this may be not covered by the manufacturer's warranty.

### Tips for using USB storage devices

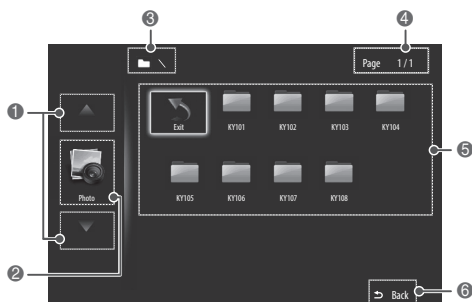
- Only a USB storage device is recognizable.
- If the USB storage device is connected through a USB hub, the device is not recognizable.
- A USB storage device using an automatic recognition programme may not be recognized.
- A USB storage device which uses its own driver may not be recognized.
- The recognition speed of a USB storage device may depend on each device.
- Please do not turn off the TV or unplug the USB device when the connected USB storage device is working. When such device is suddenly separated or unplugged, the stored files or the USB storage device may be damaged.
- Please do not connect the USB storage device which was artificially manoeuvred on the PC. The device may cause the product to malfunction or fail to be played. Never forget to use only a USB storage device which has normal music files, image files or movie files.
- Please use only a USB storage device which was formatted as a FAT16, FAT32, NTFS file system.

- Please connect a USB storage device with the cable offered by the device maker.
- Some USB storage devices may not be supported or operated smoothly.
- Be sure to back up important files since data stored in a USB memory device may be damaged. We will not be responsible for any data loss.
- If a USB memory device is connected to a USB multi-card reader, its volume data may not be detected.
- If the USB memory device does not work properly, disconnect and reconnect it.
- How fast a USB memory device is detected differs from device to device.
- The recommended capacity is 1 TB or less for a USB external hard disk and 32 GB or less for USB memory.
- Any device with more than the recommended capacity may not work properly.
- USB storage devices below USB 2.0 are supported as well. But they may not work properly in the movie list.
- Maximum of 999 folders or files can be recognized under one folder.
- If there are a lot of folders or files all within one folder, the device may not be able to access these properly.
- 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 0.5A.

## Browsing files

Access the photo, music, or movie lists and browse files.

- 1 Connect a USB storage device.
- 2 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to **MULTIMEDIA** and press **OK**.
- 4 Press Navigation buttons to scroll to **Photo**, **Music** or **Movie** and press **OK**.
- 5 When you return to the previous menu, press **BACK**.



| No. | Description                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Press Navigation buttons to scroll to <b>Photo</b> , <b>Music</b> or <b>Movie</b> . |
| 2   | Displays <b>Photo</b> , <b>Music</b> or <b>Movie</b> in the selected folder.        |
| 3   | Displays the folder name of the file in the selected folder.                        |
| 4   | Current page/Total pages.                                                           |
| 5   | Contents under the folder.                                                          |
| 6   | Available buttons on the remote control.                                            |

## Supported file format

### - Photo Support Formats

| File Extension      | Color depth | Max Resolution | Min Resolution |
|---------------------|-------------|----------------|----------------|
| *.jpg (Base-line)   | 24-bit      | 15360 x 8640   | 64 x 64        |
| *.jpg (Progressive) | 24-bit      | 1024 x 768     | 64 x 64        |

### - Audio Support Formats

| File Extension | Bit Rate         | Sampling Frequency | Audio Codec                 |
|----------------|------------------|--------------------|-----------------------------|
| *.mp3          | 32Kbps ~ 320Kbps | 32KHz ~ 48KHz      | MPEG1 Layer2 / MPEG1 Layer3 |
| *.m4a<br>*.aac | 24Kbps ~ 384Kbps | 8KHz ~ 48KHz       | AAC / HEAAC                 |
| *.wma          | 128bps ~ 320Kbps | 8KHz ~ 48KHz       | WMA                         |

### - Video Support Formats

| *Maximum 1920x1080@30p (only Motion JPEG 640x480@30p)         |                         |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| *H.264 BP LV 4.0 (Not support for FMO, ASO & redundant slice) |                         |                                                                                   |
| File Extension                                                | Container               | Video Codec                                                                       |
| *.asf<br>*.wmv<br>*.wma                                       | ASF (Revision 01.20.03) | MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5, DivX 6, XviD, H.264, VC1, WMV3        |
|                                                               |                         | Window Media Audio standard                                                       |
| *.avi<br>*.divx                                               | AVI                     | MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, XviD, H.264, VC1, WMV3, MJPG     |
|                                                               |                         | HE-AAC, AAC, E-AC3, AC3, LPCM, ADPCM, MP3                                         |
| *.mp4                                                         | MP4                     | MPEG4, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, XviD, H.264, MJPG                  |
|                                                               |                         | AAC, MP3                                                                          |
| *.mkv                                                         | MKV                     | H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5, DivX 6, XviD, VC1, WMV3 |
|                                                               |                         | HE-AAC, AC3, MP3, LPCM                                                            |
| *.mpg<br>*.mpeg                                               | PS (Program Stream)     | MPEG1, MPEG2                                                                      |
|                                                               |                         | AC3, MP3                                                                          |
| Others (*.ts)                                                 | TS (Transport Stream)   | MPEG2, H.264                                                                      |
|                                                               |                         | HE-AAC, AAC, E-AC3, AC3, MP3                                                      |

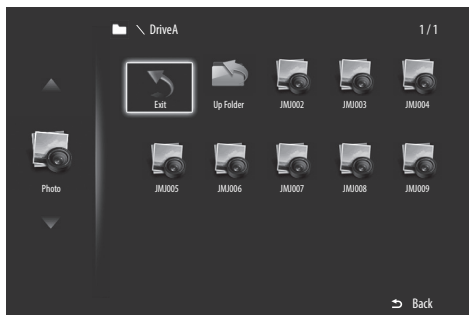
### - Subtitle Support Formats

| File Extension | Subtitle Parser                                              | Remarks                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|
| .srt           | SubRip                                                       |                          |
| .ssa/.ass      | SubStation Alpha                                             |                          |
| .smi           | SAMI                                                         |                          |
| .sub           | SubViewr<br>MicroDVD<br>DVDSubtitleSystem<br>Subldx (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 only |
| .txt           | TMPlayer                                                     |                          |

## Viewing photos

View image files saved in a USB storage device. The displays on the screen may differ from the model.

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **MULTIMEDIA** and press **OK**.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to **Photo** and press **OK**.
- 4 Press the Navigation buttons to scroll to a folder/file you want and press **OK**.
- 5 View photos by using the following menus/buttons.



| Button            | Description                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Navigation button | Scrolls through the files.                          |
| OK                | Views the highlighted file or enters the mark mode. |
| ^ P v             | Moves to the previous or next page.                 |

- 6 The following options are available while viewing photos.



| Option | Description                                              |
|--------|----------------------------------------------------------|
| ▶      | Press play key to play the file                          |
|        | Press pause key to pause the file                        |
| ◀      | Press Navigation button(Left) to go to the previous file |

|                 |                                                                                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▶               | Press Navigation button(Right) to go to the next file                                    |
| ■               | Press stop key to stop the file                                                          |
| Q.MENU          | Press <b>Q.MENU</b> to set a slideshow and show information of photo                     |
| Ratio icon      | Press <b>RATIO</b> to adjust: <b>Zoom 1/4, Zoom 1/2, Zoom 1, Zoom 2, Zoom 4, Zoom 8.</b> |
| Coloured button | Press Coloured button(Red) to stop playing and rotate 90 degrees clockwise               |

- 7 Press **BACK** to return to the previous menu or press **EXIT** to return to main menu.

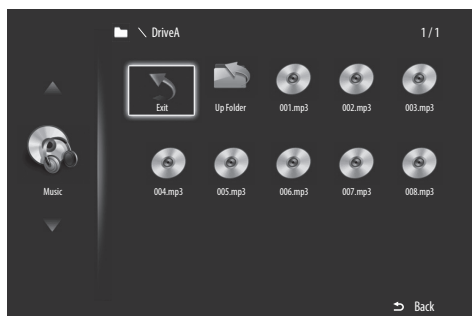
### Q.MENU options for Photo

- 1 Press **Q.MENU**.  
A pop-up window will appear.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to one of the following options and press **OK**.

| Option     | Description                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Repeat     | Selects <b>On</b> and <b>Off</b> to repeat the slideshow.                                                                                             |
| Shuffle    | Selects <b>On</b> and <b>Off</b> to shuffle the slideshow.                                                                                            |
| Speed      | Selects a slideshow speed ( <b>4 sec., 6 sec., 8 sec.</b> ).                                                                                          |
| Transition | Selects the transition effect ( <b>None, Fade to Black, Vertical Wipe, Horizontal Wipe and Random</b> ) for switching the photo during the slideshow. |

## Listening to music

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **MULTIMEDIA** and press **OK**.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to **Music** and press **OK**.
- 4 Press the Navigation buttons to scroll to a folder/file you want and press **OK**.
- 5 Play music by using the following menus/buttons.



Press Coloured button(Red) to adjust audio mode  
(**Standard, News, Music, Cinema, Soccer, Game**)

- 7 Press **BACK** to return to the previous menu or press **EXIT** to return to main menu.

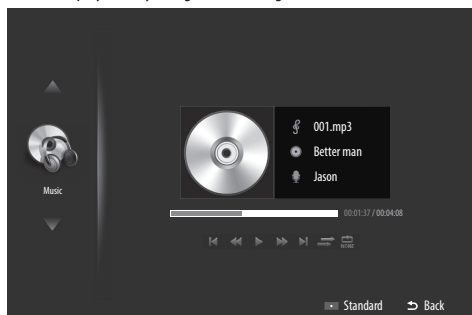
## Viewing movies

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **MULTIMEDIA** and press **OK**.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to **Movie** and press **OK**.
- 4 Press the Navigation buttons to scroll to a folder/file you want and press **OK**.
- 5 Play movie by using the following menus/buttons.



| Button                   | Description                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Navigation button</b> | Scrolls through the files.                          |
| <b>OK</b>                | Views the highlighted file or enters the mark mode. |
| <b>^ P v</b>             | Moves to the previous or next page.                 |

- 6 Control playback by using the following buttons.



| Button                   | Description                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Navigation button</b> | Scrolls through the files.                          |
| <b>OK</b>                | Views the highlighted file or enters the mark mode. |
| <b>^ P v</b>             | Moves to the previous or next page.                 |

| Option    | Description                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>▶</b>  | Press play key to play the file                                                                                    |
| <b>  </b> | Press pause key to pause the file                                                                                  |
| <b>◀◀</b> | Press Coloured button <b>◀◀</b> to fast backward play ( <b>FB2x, FB4x, FB8x, FB16x</b> )                           |
| <b>▶▶</b> | Press Coloured button <b>▶▶</b> to fast forward play ( <b>FF2x, FF4x, FF8x, FF16x</b> )                            |
| <b>◀</b>  | Press Navigation button to select <b>◀</b> , then go to the previous file                                          |
| <b>▶</b>  | Press Navigation button to select <b>▶</b> , then go to the next file                                              |
| <b>↔</b>  | Press Navigation button to select <b>↔</b> , then random play next file                                            |
| <b>🔄</b>  | Press Navigation button to select <b>🔄</b> , then press <b>OK</b> to select repeat setting ( <b>NONE, 1, ALL</b> ) |

- 6 Control playback by using the following buttons.



| Option                                                                            | Description                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Press play key to play the file                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Press pause key to pause the file                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | Press Coloured button  to fast backward play<br>( <b>FB2x, FB4x, FB8x, FB16x, FB32x</b> )                                                                                                       |
|  | Press Coloured button  to fast forward play<br>( <b>FF2x, FF4x, FF8x, FF16x, FF32x</b> )                                                                                                        |
|  | Press Navigation button to select  , then go to the previous file                                                                                                                               |
|  | Press Navigation button to select  , then go to the next file                                                                                                                                   |
|  | Press Navigation button to select  , then press <b>OK</b>  to select repeat setting<br>( <b>NONE, 1, ALL</b> ) |
|  | Press <b>Q.MENU</b> to set a slideshow and show information of movie                                                                                                                                                                                                             |
|  | Press  <b>RATIO</b> to adjust aspect ratio<br>( <b>16:9, 4:3, Original</b> )                                                                                                                    |
|  | Press Coloured button(Red) to adjust audio mode<br>( <b>Standard, News, Music, Cinema, Soccer, Game</b> )                                                                                                                                                                        |

### Tips for using playing movie files

- Some user-created subtitles may not work properly.
- Some special characters are not supported in subtitles.
- HTML tags are not supported in subtitles.
- Subtitles in languages other than the supported languages are not available.
- Changing font and colour in subtitles is not supported.
- Subtitles in languages other than one specified are not supported.
- Video files with subtitle files of 1 MB or larger may not be played properly.
- The screen may suffer temporary interruptions (image stoppage, faster playback, etc.) when the audio language is changed.
- A damaged movie file may not be played correctly, or some player functions may not be usable.
- Movie files produced with some encoders may not be played correctly.
- If the video and audio structure of recorded file is not interleaved, either video or audio is outputted.
- HD videos with a maximum of 1920 x 1080 @ 25/30P or 1280 x 720 @ 50/60P are supported, depending on the frame.
- Videos with resolutions higher than 1920 X 1080 @ 25/30P or 1280 x 720 @ 50/60P may not work properly depending on the frame.
- Movie files other than the specified types and formats may not work properly.
- Max bit rate of playable movie file is 20 Mbps. (only, Motion JPEG : 10 Mbps)
- We do not guarantee smooth playback of profiles encoded level 4.1

or higher in H.264/AVC.

- DTS Audio codec is not supported.
- A movie file more than 30 GB in file size is not supported for playback. The file size limit is dependent on the encoding environment.
- A DivX movie file and its subtitle file must be located in the same folder.
- A video file name and its subtitle file name must be identical for it to be displayed.
- Playing a video via a USB connection that doesn't support high speed may not work properly.
- Files encoded with GMC(Global Motion Compensation) and Qpel (Quarterpel Motion Estimation) may not be played.
- Trick Mode does not support other functions than if video files do not have index information.
- Video file names that contain special characters may not be playable.

### Q.MENU options for Movie

- 1 Press **Q.MENU**.  
A pop-up window will appear.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to one of the following options and press **OK** .

| Option              | Description                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Picture Mode</b> | Selects the picture mode<br>( <b>Vivid, Standard, APS, Cinema, Soccer, Game</b> )                              |
| <b>Audio Track</b>  | Changes the Language Group of the audio during movie play. Files with a single audio track cannot be selected. |
| <b>Subtitle</b>     | Turns on/off the subtitle.                                                                                     |
| <b>Programme</b>    | Changes the different programmes of the file. Files with a single programme cannot be selected.                |

- 3 Press  **BACK** to return to the previous menu or press **EXIT** to return to main menu.

### NOTE

- Only 10,000 of sync blocks can be supported within the subtitle file.



# Customizing TV setting

\* Image shown may differ from your TV.

## Accessing main menus

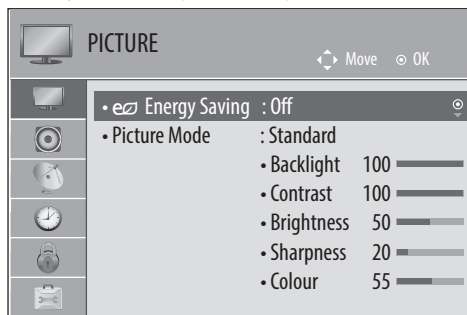
- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to one of the following menus and press **OK**.
- 3 Press Navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
- 4 When you are finished, press **EXIT**.

| Menu                                                                               | Description                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|    | <b>PICTURE</b><br>Adjusts the image size, quality, or effect.       |
|    | <b>AUDIO</b><br>Adjusts the sound quality, effect, or volume level. |
|    | <b>SETUP</b><br>Sets up and edit programmes.                        |
|    | <b>TIME</b><br>Sets the time, date, or timer feature.               |
|    | <b>LOCK</b><br>Locks or unlocks programmes.                         |
|    | <b>OPTION</b><br>Customizes the general settings.                   |
|   | <b>INPUT</b><br>Views the input sources with their labels.          |
|  | <b>MULTIMEDIA</b><br>Displays photo and play photo, music, movie    |

# Customizing settings

## PICTURE settings

- 1 Press **SETTINGS** and the Navigation buttons to scroll to **PICTURE**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
- 3 When you return to the previous menu, press **BACK**.



The available picture settings are described in the following.

| Setting                                                                                                                                                                                                                                                                           | Description                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Energy Saving</b>                                                                                                                                                                                                                                                              | Reduces the power consumption by adjusting the screen brightness. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Option</b>                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Off</b> The <b>Energy Saving</b> is off                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Minimum/ Medium/ Maximum</b> Selects the brightness level.     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Screen off</b> The screen turns off in 3 seconds.              |
| <b>NOTE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• When you select <b>Screen Off</b>, the screen will be turned off in 3 seconds and <b>Screen Off</b> will start.</li> <li>• If you adjust "<b>Energy Saving- Maximum</b>", <b>Backlight</b> feature will not work.</li> </ul> |                                                                   |

| Setting      | Description                                                                                                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Picture Mode | Selects one of the preset image or customizes options in each mode for the best TV screen performance. You are also able to customize advanced options of each mode. |
|              | Mode                                                                                                                                                                 |
|              | <b>Vivid</b> Adjusts the video image for the retail environment by enhancing the contrast, brightness, colour, and sharpness.                                        |
|              | <b>Standard</b> Adjusts the image for the normal environment.                                                                                                        |
|              | <b>APS</b> The Energy Saver feature changes settings on the TV to reduce power consumption.                                                                          |
|              | <b>Cinema</b> Optimizes the video images for a cinematic look to enjoy movies as if you are in a movie theatre.                                                      |
|              | <b>Soccer</b> Optimizes the video image for high and dynamic actions by emphasizing primary colours such as white, grass, or sky blue.                               |
|              | <b>Game</b> Optimizes the video image for a fast gaming screen such as PCs or games.                                                                                 |

| Setting           | Description                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Backlight</b>  | Adjusts the brightness of the screen by controlling the LCD backlight. If you decrease the brightness level, the screen becomes darker and the power consumption will be reduced without any video signal loss. |
| <b>Contrast</b>   | Increases or decreases the gradient of the video signal. You may use <b>Contrast</b> when the bright part of the picture is saturated.                                                                          |
| <b>Brightness</b> | Adjusts the base level of the signal in the picture.                                                                                                                                                            |
| <b>Sharpness</b>  | Adjusts the level of crispness in the edges between the light and dark areas of the picture. The lower the level, the softer the image.                                                                         |
| <b>Colour</b>     | Adjusts intensity of all colours.                                                                                                                                                                               |
| <b>Tint</b>       | Adjusts the balance between red and green levels.                                                                                                                                                               |

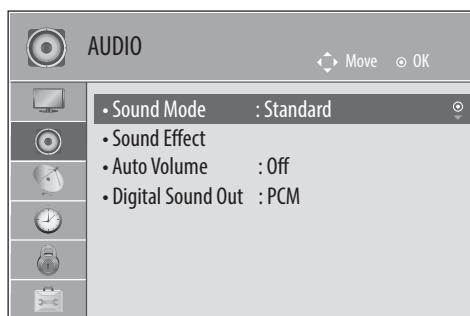
| Setting                 | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Colour Temp.</b>     | Adjusts the overall tone of the screen as desired.<br>Set to warm to enhance hotter colours such as red, or set to cool to see less intense colours with more blue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Advanced Control</b> | Customizes the advanced options. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dynamic Contrast:</b> Adjusts the contrast to keep it at the best level according to the brightness of the screen. The picture is improved by making bright parts brighter and dark parts darker.</li> <li>• <b>Dynamic Colour:</b> Adjusts screen colours so that they look livelier, richer and clearer. This feature enhances hue, saturation and luminance so that red, blue and green white look more vivid.</li> <li>• <b>Gamma:</b> You can adjust brightness of dark area and middle gray level area of the picture. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Low: Make the dark and middle gray level area brighter.</li> <li>- Medium: Express the original picture level.</li> <li>- High: Make the dark and middle gray level area darker.</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Picture Option</b>   | Adjusts detailed setting for images. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Noise Reduction:</b> Eliminates noise in the picture.</li> <li>• <b>MPEG Noise Reduction:</b> Eliminates noise generated while creating digital picture signals.</li> <li>• <b>Black Level:</b> 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.</li> <li>• <b>Real Cinema:</b> Optimizes the screen for movie viewing.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Picture Reset</b>    | Restores the options of current mode to the factory default.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Aspect Ratio</b>     | Changes the image size to view images at its optimal size. (See p. 14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### ! NOTE

- Depending on input signal or other picture settings, the range of detailed items for adjustment may differ.

## AUDIO settings

- 1 Press **SETTINGS** and the Navigation buttons to scroll to **AUDIO**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
- 3 When you return to the previous menu, press **BACK**.

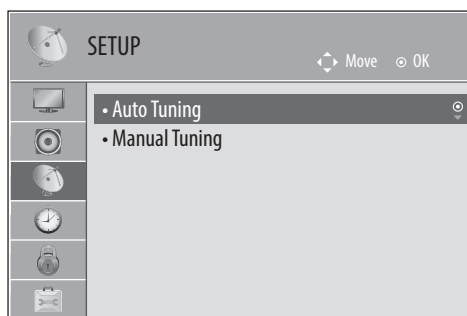


The available audio settings are described in the following.

| Setting                  | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sound Mode</b>        | <p>Selects one of the preset sound modes or customizes options in each mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard</b>: Selects when you want standard-quality sound.</li> <li>• <b>News</b>: Sets audio optimized for a specific genre.</li> <li>• <b>Music</b>: Selects when you listen to music.</li> <li>• <b>Cinema</b>: Selects when you watch movies.</li> <li>• <b>Soccer</b>: Selects when you watch sports events.</li> <li>• <b>Game</b>: Selects when you play games.</li> </ul>                                                                              |
| <b>Sound Effect</b>      | <p>Select various sound effects.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Treble</b>: Controls the dominant sounds in the output. When you turn up the treble, it will increase the output to the higher frequency range.</li> <li>• <b>Bass</b>: Controls the softer sounds in the output. When you turn up the bass, it will increase the output to the lower frequency range.</li> <li>• <b>Balance</b>: Adjusts balance between the left and right speakers according to your room environment.</li> <li>• <b>Reset</b>: Resets the audio mode to the default setting.</li> </ul> |
| <b>Auto Volume</b>       | Maintains an equal volume level automatically even if the channel is changed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Digital Sound Out</b> | <p>Selects the initial setting for digital audio output signal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PCM</b>: Digital output signal is fixed to <b>PCM</b>.</li> <li>• <b>Auto</b>: Bypass audio raw data to digital output signal.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## SETUP settings

- 1 Press **SETTINGS** and the Navigation buttons to scroll to **SETUP**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
- 3 When you return to the previous menu, press **BACK**.



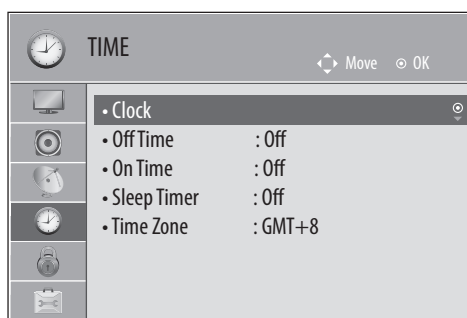
The available programme settings are described in the following:

| Setting              | Description                                                                    |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auto Tuning</b>   | Tunes and stores all available programmes through antennas inputs. (See p. 13) |
| <b>Manual Tuning</b> | Tunes and stores the programmes you want manually. (See p. 13)                 |

## TIME settings

- 1 Press **SETTINGS** and the Navigation buttons to scroll to **TIME**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
- 3 When you return to the previous menu, press **BACK**.

\* Image shown may differ from your TV.



The available time settings are described in the following.

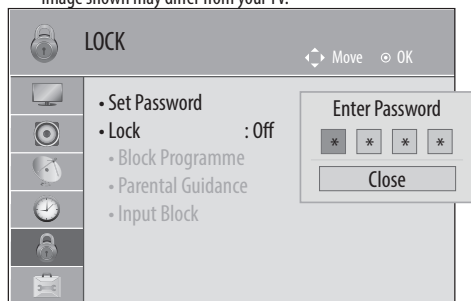
| Setting      | Description    |
|--------------|----------------|
| <b>Clock</b> | Sets the time. |

| Setting                   | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Off Time / On Time</b> | <p>Sets the time to turn on or off the TV automatically. To use this function, you should set the current time and date in advance.</p> <p><b>NOTE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>If you do not press any button within 2 hours after the TV turns on by the <b>On Time</b> feature, the TV enters the Standby mode automatically.</li> <li>If you set both <b>Off Time</b> and <b>On Time</b> features to the same time, the <b>Off Time</b> feature overrides the <b>On Time</b> feature.</li> </ul> |
| <b>Sleep Timer</b>        | Sets the length of time until the TV to turns off. When you turn the TV off and turn it on again, the <b>Sleep Timer</b> feature will be set to off.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Time Zone</b>          | Selects the time zone according to your area.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## LOCK settings

- 1 Press **SETTINGS** and the Navigation buttons to scroll to **LOCK**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
- 3 When you return to the previous menu, press **BACK**.

\* Image shown may differ from your TV.



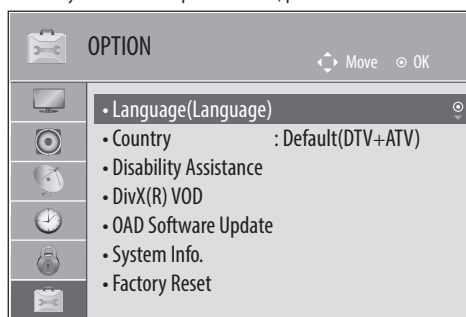
The available lock settings are described in the following.

| Setting             | Description                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Set Password</b> | Changes the 4-digit password. The default PIN is "0 0 0 0". |

| Setting     | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lock</b> | <p>Activates or deactivates the lock system.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Block Programme:</b> The Lock icon appears in front of the blocked programmes. The programmes can be selected but the screen blank and the audio is muted.</li> <li><b>Parental Guidance:</b> This function operates according to information from the broadcaster. Therefore if the signal has incorrect information, this function does not operate. Prevents children from watching certain adult TV programmes according to the ratings limit set. Enter a password to watch a blocked programme. Ratings differ by country.</li> <li><b>Input Block:</b> Blocks the input sources.</li> </ul> |

## OPTION settings

- 1 Press **SETTINGS** and the Navigation buttons to scroll to **OPTION**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to the setting or option you want and press **OK**.
- 3 When you return to the previous menu, press **BACK**.



The available option settings are described in the following.

| Setting                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Language</b>              | <p>Selects a desired language.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Menu Language:</b> Selects a language for the display text.</li> <li>• <b>Audio Language:</b> [In Digital mode Only] Selects the desired language when watching digital broadcasting containing several voice languages.</li> <li>• <b>Subtitle Language:</b> [In Digital mode Only][This feature is available in certain countries only.] Use the Subtitle function when two or more subtitle languages are broadcast. <ul style="list-style-type: none"> <li>- If subtitle data in a selected language is not broadcast, the default language subtitle will be displayed.</li> </ul> </li> <li>• <b>Text Language:</b> [In Digital mode Only][This feature is available in certain countries only.] Use the Text language function when two or more Text languages are broadcast. <ul style="list-style-type: none"> <li>- If teletext data in a selected language is not broadcast, the default Text language will be displayed.</li> <li>- If you select the wrong local country, teletext may not appear correctly on the screen and some problems may occur during teletext operation.</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Country</b>               | <p>Sets the country that the TV uses. TV settings are changed according to the broadcast environment of the selected country.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the country setting is changed, the <b>Auto Tuning</b> information screen may appear.</li> <li>• In a country that Digital broadcasting regulation isn't fixed, some DTV functions may not work depending on digital broadcasting circumstances.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Disability Assistance</b> | <p>Audio commentary or subtitles are provided for those who are hard of hearing or visually impaired.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Hard of Hearing:</b> This function is used for the hearing impaired. If it is set to on, the subtitle is displayed by default.</li> <li>• <b>Audio Description:</b> This function is for the blind, and provides explanatory audio describing the current situation in a TV programme in addition to the basic audio. When <b>Audio Description</b> is selected <b>On</b>, basic audio and <b>Audio Description</b> are provided only for those programmes that have <b>Audio Description</b> included. When alternative audio stream, TV will auto switch the alternative audio.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Setting                    | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DivX(R) VOD</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Registration:</b> Checks DivX Reg. Code for replaying DivX protected videos. Register at <a href="http://vod.divx.com">http://vod.divx.com</a>. Use Reg. Code to rent or purchase movies at <a href="http://www.divx.com/vod">www.divx.com/vod</a>. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rented/purchased DivX files cannot be played if the DivX Registration Code of a different device is used. Use only the DivX Registration Code granted to this specific device.</li> <li>- Converted files not conforming to the DivX Codec Standard may not play or may produce abnormal sound.</li> </ul> </li> <li>• <b>Deregistration:</b> Press <b>Yes</b> to check <b>Registration</b> information or press <b>No</b> to return to the previous menu.</li> </ul> |
| <b>OAD Software Update</b> | <p>Selects <b>On/Off</b> to update the operation software using the OAD (Over Air Download) Update.</p> <p><b>Force OAD upgrade</b> means TV will search software immediately. When software was found, the system ask if upgrade or not.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>System Info.</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>USB Software Update:</b> Updates software via USB device.</li> <li>• <b>FW Version:</b> Checks the software version and Product/Service information.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Factory Reset</b>       | <p>All stored information is deleted and TV settings are reset.</p> <p>TV turns itself off and back on, and all settings are reset.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• When <b>Lock System</b> is in place, a pop-up window appears and asks for password.</li> <li>• Do not turn off the power during initialization.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Mode Setting</b>        | <p>Selects <b>Home Use</b> or <b>Store Demo</b>.</p> <p>When in use in home, please select <b>Home Use</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Store Demo</b> mode is for store display. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Demo Mode:</b> It is not possible to use <b>Demo Mode</b> in <b>Home Use</b> mode. If you select <b>On</b>, the screen is reset automatically after 5 minutes in <b>Demo Mode</b>.</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Teletext

\* This feature is not available in all countries.

Teletext is a free service broadcast by most TV stations which gives up-to-the minute information on news, weather, television programmes, share prices and many other topics.

The teletext decoder of this TV can support the SIMPLE and FASTEXT systems. SIMPLE (standard teletext) consists of a number of pages which are selected by directly entering the corresponding page number. FASTEXT are more modern methods allowing quick and easy selection of teletext information.

### Switch On/Off

Press the TEXT button to switch to teletext. The initial page or last page viewed appears on the screen.

Two page numbers, TV station name, date and time are displayed on the screen headline. The first page number indicates your selection, while the second shows the current page displayed.

Press the TEXT button to switch off teletext. The previous mode reappears.

### Simple text

#### Page selection

- 1 Enter the desired page number as a three digit number with the Number buttons. If during selection you press a wrong number, you must complete the three digit number and then re-enter the correct page number.
- 2 The **▲P▼** button can be used to select the preceding or following page.

### Fastext

The teletext pages are colour coded along the bottom of the screen and are selected by pressing the corresponding coloured button.

#### Page selection

- 1 Press the **INDEX** button to select the index page.
- 2 You can select the pages which are colour coded along the bottom line with corresponding coloured buttons.
- 3 As with SIMPLE teletext mode, you can select a page by entering its three digit page number with the Number buttons in FASTEXT mode.
- 4 The **▲P▼** button can be used to select the preceding or following page.

## Troubleshooting

Cannot control the TV with the remote control.

- Check the remote control sensor on the product and try again.
- Check if there is any obstacle between the product and the remote control.
- Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖).

No image display and no sound is produced.

- Check if the product is turned on.
- Check if the power cord is connected to a wall outlet.
- Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.

The TV turns off suddenly.

- Check the power control settings. The power supply may be interrupted.
- Check if the **Sleep Timer / Off Time** is activated in the **TIME** settings.
- If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.

When connecting to the PC (HDMI), 'No signal' or 'Invalid Format' is displayed.

- Turn the TV off/on using the remote control.
- Reconnect the HDMI cable.
- Restart the PC with the TV on.

# Specifications

|                       |                       |                 |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| 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                                     | Analogue TV                                   |
| Television system                     | DVB-T/T2, PAL-B/G/D/K/I, SECAM-B/G/D/K, NTSC-M |                                               |
| Programme coverage                    | VHF, UHF                                       | Full range: Terrestrial/Cable: 44MHz ~ 886MHz |
| Maximum number of storable programmes | 200                                            |                                               |
| External antenna impedance            | 75 Ω                                           |                                               |

## HDMI-DTV supported mode

| Resolution        | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) |
|-------------------|----------------------------|-------------------------|
| 640 x 480p        | 31.47                      | 59.94                   |
|                   | 31.50                      | 60.00                   |
| 720 (1440) x 480i | 15.73                      | 59.94                   |
|                   | 15.75                      | 60.00                   |
| 720 x 480p        | 31.47                      | 59.94                   |
|                   | 31.50                      | 60.00                   |
| 720 (1440) x 576i | 15.63                      | 50.00                   |
| 720 x 576p        | 31.25                      | 50.00                   |
| 1280 x 720p       | 44.96                      | 59.94                   |
|                   | 45.00                      | 60.00                   |
|                   | 37.50                      | 50.00                   |
| 1920 x 1080i      | 28.13                      | 50.00                   |
|                   | 33.72                      | 59.94                   |
|                   | 33.75                      | 60.00                   |

|              |       |       |
|--------------|-------|-------|
| 1920 x 1080p | 26.97 | 23.97 |
|              | 27.00 | 24.00 |
|              | 33.72 | 29.97 |
|              | 33.75 | 30.00 |
|              | 56.25 | 50.00 |
|              | 67.43 | 59.94 |
|              | 67.50 | 60.00 |

## HDMI-PC supported mode

| Resolution  | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) |
|-------------|----------------------------|-------------------------|
| 720 x 400   | 31.47                      | 70.08                   |
| 640 x 480   | 31.47                      | 59.94                   |
| 800 x 600   | 37.87                      | 60.31                   |
| 1024 x 768  | 48.36                      | 60.00                   |
| 1280 x 720  | 45.00                      | 60.00                   |
| 1360 x 768  | 47.71                      | 60.01                   |
| 1366 x 768  | 47.71                      | 59.79                   |
| 1280 x 1024 | 63.98                      | 60.02                   |
| 1920 x 1080 | 67.50                      | 60.00                   |

1 : Only for 32LH500D

2 : Only for 43LH500T

## Component port connecting information

| Component ports on the TV        | Y | P <sub>B</sub> | P <sub>R</sub> |
|----------------------------------|---|----------------|----------------|
| Video output ports on DVD player | Y | P <sub>B</sub> | P <sub>R</sub> |
|                                  | Y | B-Y            | R-Y            |
|                                  | Y | Cb             | Cr             |
|                                  | Y | Pb             | Pr             |

| Signal       | Component                 |
|--------------|---------------------------|
| 480i / 576i  | O                         |
| 480p / 576p  | O                         |
| 720p / 1080i | O                         |
| 1080p        | O<br>(Only 50 Hz / 60 Hz) |

| Resolution        | Horizontal Frequency (kHz) | Vertical Frequency (Hz) |
|-------------------|----------------------------|-------------------------|
| 720 (1440) x 480i | 15.73                      | 59.94                   |
|                   | 15.75                      | 60.00                   |

|                   |       |       |
|-------------------|-------|-------|
| 720 x 480p        | 31.47 | 59.94 |
|                   | 31.50 | 60.00 |
| 720 (1440) x 576i | 15.63 | 50.00 |
| 720 x 576p        | 31.25 | 50.00 |
| 1280 x 720p       | 44.96 | 59.94 |
|                   | 45.00 | 60.00 |
|                   | 37.50 | 50.00 |
| 1920 x 1080i      | 33.72 | 59.94 |
|                   | 33.75 | 60.00 |
|                   | 28.13 | 50.00 |
| 1920 x 1080p      | 67.43 | 59.94 |
|                   | 67.50 | 60.00 |
|                   | 56.25 | 50.00 |





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 \_\_\_\_\_

For any Suggestion, Opinion,  
Complaints, Please Call  
800 54 in UAE

0800 545454 in South Africa

080 100 54 54 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>



## دليل المالك السلامة والمرجع

تلفزيون LED\*

\* يستخدم تلفزيون LED من LG شاشة LCD مع أضواء خلفية بتقنية LED.

يُرجى قراءة هذا الدليل بدقة قبل تشغيل الجهاز ويُرجى الاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

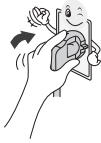
**www.lg.com**

رقم القطعة: COV33734801  
تمت الطباعة في الصين

# إرشادات السلامة

يُرجى قراءة تدابير السلامة هذه بدقة قبل استخدام المنتج.

## ⚠ تحذير



قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل داخل مقيس التيار الكهربائي المثبت بالحائط. إذا لم يتم تثبيت كبل الطاقة تمامًا، فقد ينشب حريق.



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



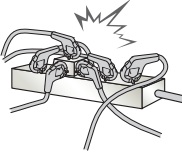
لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كبلات الطاقة. قد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



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



عند تثبيت تلفاز على الحائط، تأكد من تثبيته بإحكام وعزل الكابلات عن 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 سخونة الزائدة.



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



لا تضع التلفزيون و/أو جهاز التحكم عن بُعد في البيئات التالية:

- موقع معرض لأشعة الشمس المباشرة
- منطقة تتعرض لدرجات رطوبة عالية مثل الحمام
- قرب مصدر حرارة مثل الأفران والأجهزة الأخرى التي تنتج 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

والإفقد 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.



قابس التيار هو الوحدة المسؤولة عن فصل و توصيل التيار الكهربائي للمنتج. يجب أن يظل المقابس متصلا عند استخدام المنتج.



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



احرص على توصيل كبل الطاقة بمقيس التيار الكهربائي المناسب التي بها طرف أرضي. (باستثناء الأجهزة التي لا يوجد بها طرف أرضي) قد تتعرض للصعق الكهربائي أو الإصابة.



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



لا تسمح بتعرض المنتج للصدات أو يسقط أي أشياء داخله، و لا تسقط أي شيء على الشاشة. 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 تغم 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.



إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، قم بفصل كبل الطاقة عن مقيس التيار الكهربائي المثبت في الحائط. يمكن أن يتسبب تراكم الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.



أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيدًا عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلتصق الضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق الخطأ، أجبر المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فأبقه بعيدًا عن متناول الأطفال.



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



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



لا تدخل موصلاً (مثل القطع المعدنية أو السكاكين أو المفك) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر متصلاً بمقيس التيار الكهربائي المثبت في الحائط. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة مباشرة بعد توصيله بمقيس التيار الكهربائي في الحائط. فقد تتعرض للصعق الكهربائي. (حسب الطراز)



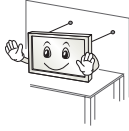
لا تضع أو تخزن مواد سريعة الاشتعال قرب المنتج. هناك خطر حدوث انفجار أو نشوب حريق بسبب اللمام بالمواد سريعة الاشتعال.



لا تدخل الأشياء المعدنية كالمعلات أو دبائس الشعر أو عيدان الأكل أو السلك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كالورق وعيدان التناوب. يجب أن ينتبه الأطفال جيدًا. 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 بتثبيت المنتج في أماكن كالرفوف غير الثابتة أو الأسطح المنحنية. تجنب أيضًا الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو الأماكن التي لا يكون فيها المنتج غير مثبت بشكل كامل. وإلا فقد يسقط المنتج أو ينقلب، الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.



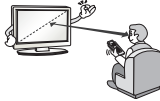
في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.

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

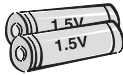
استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.



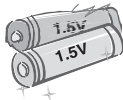
عند تركيب الهوائي، استشر فني الخدمة المؤهل. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



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 بعد.



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



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

لا تقم بتثبيت هذا المنتج على حائط إذا كان هناك احتمال لتعرضه للزيت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضررًا بالمنتج ويسبب سقوطه.



في حال تسرب المياه أو مادة أخرى إلى المنتج (مثل محوّل التيار المتردد وسلك الطاقة والتلفاز)، افصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة على الفور. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



استخدم فقط محوّل تيار متردد وسلك طاقة معتمدين من قبل LG Electronics. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو قصور وظيفي أو تشوه المنتج.



لا تفكك أبدًا محوّل التيار المتردد أو سلك الطاقة. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



توَعَّ الحرص عند استخدام المحوّل لتجنب تعرضه لأي صدمة خارجية. فقد تلحق الصدمة الخارجية ضررًا بالمحوّل.

**تنبيه** !



قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.

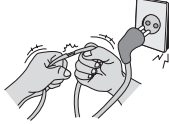


ينبغي توفير مساحة كافية بين الهوائي الخارجي وخطوط الطاقة للمحافظة على عدم تلامس الأول مع الثاني حتى في حالة سقوط الهوائي. إذ قد يؤدي ذلك إلى حدوث صدمة كهربائية.

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 مقبس التيار الكهربائي. 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 للكابلات مقبس التيار الكهربائي في الحائط والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.



لا تضغط بيدك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو قم بخدشها.



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



عند تنظيف المنتج ومكوناته، قم بفصل قابس الطاقة أو لا 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 للمنتج (تشوه الشكل أو التآكل أو التعطل).

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

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 إغلاق الغرفة أو غلق المصابيح الكهربائية.



عند توصيل أجهزة خارجية كاجهزة ألعاب الفيديو، تأكد من أن الكابلات 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 عن مقبس التيار الكهربائي المثبت بالحائط (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح) فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.



يرجى اتباع تعليمات التثبيت الموضحة أدناه لتفادي حدوث سخونة مفرطة للمنتج.

- يجب أن تتجاوز 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 سادة.
  - تأكد من عدم انسداد فتحة التهوية بغطاء المائدة أو الستارة.
- وإلا فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق.



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.

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 القابس وافصله عن طريق سحبه من القابس.  
لا تسحب كبل الطاقة لفصل الكبل من لوحة الطاقة وإلا فقد 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.



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



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



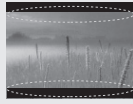
إذا كان المنتج بارداً عند لمسه، فقد تلحظ "وميضاً" بسيطاً عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.



إن اللوحة عبارة عن منتج بشاشة ذات تقنية عالية ودرجة دقة تتراوح بين مليونين وستة ملايين بكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً 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 أيضاً هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سبباً لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



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



إن عرض صورة ثابتة لوقت طويل قد يتسبب بالتصاق الصور.  
لذا تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفزيون لفترة طويلة.

## الصوت الصادر من التلفاز

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

لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز (على سبيل المثال منشفة الحشرات). فقد يلحق ذلك ضرراً بالمنتج.

## تحذير!

لا تضع أبداً تلفازاً في موقع غير ثابت. فقد يسقط التلفاز ويتسبب في إصابة جسيمة خطيرة أو الوفاة. يمكن تفادي الكثير من الإصابات، خاصة إصابات الأطفال، عن طريق اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:

- استخدام الخزانات أو الحاملات التي توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
- استخدام قطع الأثاث التي يمكنها تحمّل وزن التلفاز بشكل آمن فقط.
- الحرص على وضع التلفاز في موضع لا يتجاوز فيه طرف قطعة الأثاث.
- عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانات أو خزانات كتب) من دون تثبيت قطع الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
- لا تضع التلفاز على قطعة قماش أو مواداً أخرى يمكنها أن تفصل بين التلفاز وقطعة الأثاث.
- توعية الأطفال حول مخاطر تسليق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو عناصر التحكم الخاصة به.

إذا بقي التلفاز لديك وتم نقله، يجب تطبيق الاعتبارات نفسها الواردة أعلاه.



## تنبيه

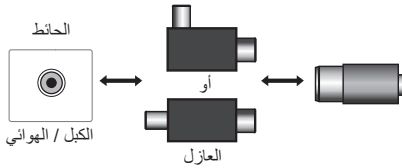
- لا تستخدم أي مواد غير معتمدة لضمان السلامة وطول العمر الافتراضي للمنتج.
- لا يغطي الضمان أي أضرار أو إصابات تنتج عن استخدام مواد غير معتمدة.
- لا يجب نزع الفيلم الرقيق المثبت على شاشة بعض الطرازات.
- عند توصيل الحامل بالتلفاز، وجه الشاشة إلى الأسفل وضعها على طاولة مغطاة بقماش ناعم أو سطح مستوي لحمايتها من الخدوش.
- احرص على إدخال البراغي بشكل صحيح واربطها بإحكام. (في حال عدم ربطها بإحكام بشكل كاف، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته). لا تستخدم القوة لربط البراغي بشكل مفرط؛ وإلا فقد يؤدي ذلك إلى إلحاق ضرر بالبرغي وارتخائه.

## دليل تثبيت عازل الهوائي

(حسب الطراز)

- استخدم هذا العازل لتثبيت التلفاز في مكان يوجد فيه تفاوت في الفولتية بين GND الخاص بإشارة الهوائي.
- إذا كان ثمة تفاوت في الفولتية بين التلفاز و GND الخاص بإشارة الهوائي، فيمكن أن ترتفع حرارة وحدة الاتصال بالهوائي وقد تؤدي الحرارة المفرطة إلى وقوع حادث.

لمزيد من الأمان عند مشاهدة التلفاز، يمكنك إزالة فولتية الطاقة من هوائي التلفاز بصورة فعالة أكثر. يوصى بتعليق العازل على الحائط. إذا كان لا يمكن تثبيته على الحائط، قم بتعليقه على التلفاز. تجنب فصل عازل الهوائي بعد التثبيت. تأكد من توصيل هوائي التلفاز قبل البدء.



قم بتوصيل أحد طرفي العازل بمقبس الكبل/الهوائي والطرف الثاني بالتلفاز أو جهاز set-top box.

"من شأن الأجهزة المتصلة بوحدة التأسيس الخاصة بالمبنى عبر الاتصال الرئيسي أو عبر أجهزة أخرى متصلة بوحدة التأسيس الواقية - بالإضافة إلى الأجهزة المتصلة بنظام توزيع الكبل باستخدام كبل محوري، أن تؤدي في بعض الأحيان إلى نشوب حريق. وبالتالي يجب توفير الاتصال بنظام توزيع الكبل عبر جهاز يقوم بتوفير عزل كهربائي ما دون نطاق تردد معين (عازل جلفاني، يرجى مراجعة EN 60728-11)"

عند تثبيت عازل التردد الراديوي، قد ينخفض مستوى حساسية الإشارة على نحو خفيف.

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| ~   | يشير هذا الرمز إلى التيار المتناوب (AC). |
| === | يشير هذا الرمز إلى التيار المستمر (DC).  |
| □   | يشير هذا الرمز إلى الأجهزة من الفئة II.  |
| ⏻   | يشير هذا الرمز إلى الاستعداد.            |
|     | يشير هذا الرمز إلى "تشغيل" (الطاقة).     |
| ⚡   | يشير هذا الرمز إلى الفولتية الخطرة.      |

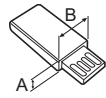
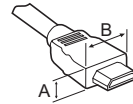
## التحضير

### 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 الإدخال 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.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تتغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب ألا تتجاوز أطراف كبلات HDMI ووحدات USB 10 مم سمكا و 18 مم عرضا. استخدم كبل إبطاء USB 2.0 إذا كان كبل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.

\*A ≤ 10 مم

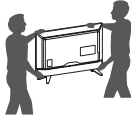
\*B ≤ 18 مم



- استخدم كابلاً معتمداً مع وجود شعار HDMI عليه.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمداً، قد لا تعرض الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كبلات HDMI الموصى بها)
- كابل HDMI®/TM عالي السرعة (3 أمتار أو أقل)
- كابل HDMI®/TM عالي السرعة مع Ethernet (3 أمتار أو أقل)

## الصيانة

- عند نقل التلفاز باليد، يجب الإمساك به كما هو موضح في الصورة التالية.



### تنظيف التلفاز

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

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

### الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

لإزالة الغبار أو الأتربة الخفيفة، امسح السطح بقطعة قماش ناعمة ونظيفة وجافة.

- لإزالة الأوساخ الكبيرة، امسح سطح الشاشة بقطعة قماش ناعمة مرطبة بماء نظيف أو منظف معتدل خفيف. ثم امسح فوراً بقطعة قماش جافة.
- 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 شيء حاد حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الشاشة وتشويه الصورة.
- لا تستخدم المواد الكيميائية فقد تتسبب في تلف المنتج.
- لا ترش السائل على سطح الشاشة. وإذا دخل ماء إلى التلفاز، فقد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل التلفاز.

### سلك الطاقة

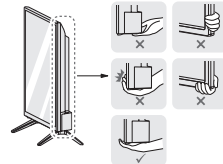
أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراكمة على سلك الطاقة بانتظام.

## حمل التلفاز ونقله

- عند نقل التلفاز أو حمله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفاً بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.

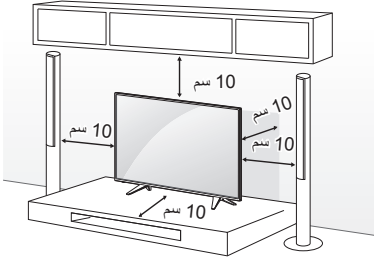


- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبر الصوت.



- يتطلب نقل جهاز تلفاز كبير شخصين على الأقل.

- (قد تختلف الصورة الميمنة بحسب جهاز التلفزيون لديك).
- 1 ارفع التلفاز وأمله إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
- ابقِ مسافة 10 سم (على الأقل) من الحائط لتتهوية مناسبة.



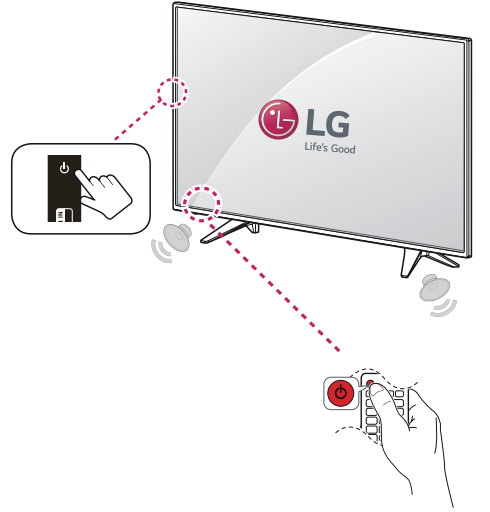
- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

### تنبيه

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

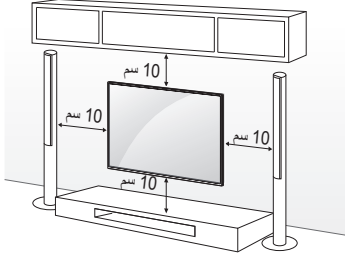
### تحذير

- 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 كُتب) 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.



## حكام تثبيت التلفاز على الحائط

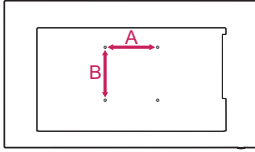
(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



احرص على استخدام مسامير وقرص تثبيت على الحائط وفقاً لمعايير VESA. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لمجموعة قوس التثبيت على الحائط.

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

| الطراز                 | 32LH500D  | 43LH500T          |
|------------------------|-----------|-------------------|
| (A x B) (مم) VESA      | 100 x 100 | 200 x 200         |
| البراغي القياسية       | M4        | M6                |
| عدد البراغي            | 4         | 4                 |
| قوس التثبيت على الحائط | LSW140B   | LSW240B<br>MSW240 |

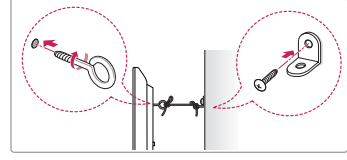
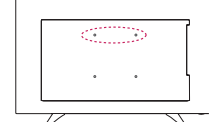


### تنبيه

- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتثبيته. وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية.
- أزل الحامل قبل تثبيت التلفاز على قوس تثبيت على الحائط عبر تنفيذ إجراءات توصيل الحامل بالعكس.
- في حالة تثبيت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، قد يسقط ويتسبب في حدوث إصابات بالغة.
- استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمداً 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 وأقواس 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 وفقاً لمعايير VESA.
- تتضمن مجموعة قوس 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 قوس التثبيت على الحائط. تأكد من استخدام الطول المناسب.
- لمزيد من المعلومات، راجع الدليل المتوفر مع جهاز التثبيت على الحائط.



1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسي التلفاز و المسامير في جهة التلفاز الخلفية و قم 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.

### تنبيه

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

### ملاحظة

- استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.
- الأقواس، المسامير و الحبال غير مرفقة. يمكنك الحصول على الملحقات الإضافية من الوكيل المحلي.

## التثبيت على الحائط

قم بتثبيت قوس التثبيت الاختياري على الحائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون عمودياً بالنسبة للأرض. عند توصيل التلفاز بمواد بناء أخرى، يُرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط. نوصي باستخدام قوس التثبيت على الحائط من LG. يتميز قوس التثبيت على الحائط من LG بسهولة إزالته مع الكيبلات الموصولة به. عند عدم استخدام قوس التثبيت على الحائط من LG، يرجى استخدام قوس تثبيت على الحائط من شأنه تثبيت المنتج بشكل آمن على الحائط مع ضمان وجود مسافة كافية لتوفير إمكانية اتصال مع الأجهزة الخارجية. يوصى بتوصيل كل الكيبلات قبل تثبيت قوس التثبيت على الحائط.

## التوصيلات (التنبيهات)

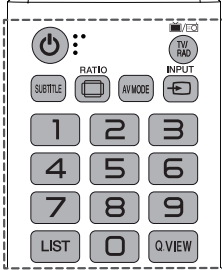
## وحدة التحكم عن بُعد

(حسب الطراز)  
تتركز المواصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بُعد.  
يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفزيون 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 هذا إلى إتلاف وحدة التحكم عن بُعد.
- قد لا تعمل بعض مفاتيح وحدة التحكم عن بُعد في التلفاز التناظري وبعض البلدان.
- لن يتم توفير وحدة تحكم عن بُعد مع كافة المنتجات المعروضة للبيع في الأسواق.

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



A

A

**(POWER) ⏻** لتشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.  
**TV/RAD** لتحديد برامج الراديو والتلفزيون DTV.  
**SUBTITLE** لاسترداد الترجمة المفضلة لديك في الوضع الرقمي.

**RATIO** لتغيير حجم صورة.  
**AV MODE** لتحديد وضع الصوت والصورة (AV).  
**INPUT** لتغيير مصدر الإدخال.  
أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.  
**LIST** للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة.  
**Q.VIEW** للعودة إلى البرنامج الذي تم عرضه سابقًا.

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبذل 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.

## توصيل الهوائي

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

- استخدم جهاز فصل الإشارة لاستخدام أكثر من تلفازين.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة، فقم بتثبيت مكبر الإشارات بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة سيئة أثناء توصيل هوائي، فحاول إعادة توجيه الهوائي في الاتجاه الصحيح.
- لا يتم تزويد كبل هوائي ومحول.

## توصيل المحوّل

(حسب الطراز)

### تنبيه

- يرجى التأكد من توصيل التلفزيون محوّل الطاقة AC-DC قبل توصيل قابس الطاقة الخاص بالتلفاز إلى منفذ الطاقة بالحائط.

## توصيلات أخرى

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

## التراخيص

قد تختلف التراخيص المعتمدة بحسب الطراز. للحصول على مزيد من المعلومات حول التراخيص، يُرجى زيارة الموقع [www.lg.com](http://www.lg.com).



تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز D المزوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.



"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."

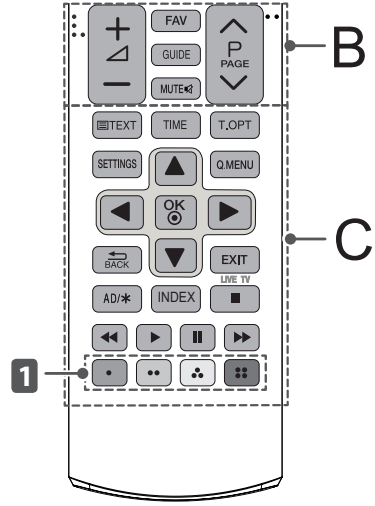


اجتاز جهاز DivX Certified® هذا اختبارات صارمة لضمان إمكانية تشغيل فيديو DivX®. لتشغيل أفلام DivX تم شراؤها، سجّل أولاً الجهاز على الموقع [vod.divx.com](http://vod.divx.com). ابحث عن رمز التسجيل في القسم DivX VOD ضمن قائمة إعداد الجهاز.

DivX Certified® لتشغيل فيديو DivX® بدقة عالية تصل إلى 1080p، بما في ذلك المحتوى المميز.

DivX® و DivX Certified® والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية لـ DivX, LLC وتستخدم بموجب ترخيص.

تغطيه براءات اختراع 7,460,668؛ DivX 7,295,673؛ 7,515,710؛ 8,656,183؛ 8,731,369؛ RE45,052؛ وتتوفر براءات اختراع أخرى على الموقع [\[www.divx.com/patents\]](http://www.divx.com/patents)



B

- **+** لضبط مستوى الصوت.
- FAV** للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة لديك.
- GUIDE** لعرض دليل البرامج.
- MUTE** لكتم كل الأصوات.
- Pv** للتنقل بين البرامج التي تم حفظها.
- ^ PAGE v** للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية.

C

- أزرار **TELETEXT (TEXT, T.OPT)** تُستخدم هذه الأزرار لنصوص المعلومات.
- TIME** لضبط وقت **TELETEXT**.
- SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- Q.MENU** للوصول إلى قوائم **Quick**.
- أزرار التنقل (**أعلى/أسفل/يسار/يمين**) للتنقل بين القوائم والخيارات.
- OK** لتحديد القوائم أو الخيارات ولتأكيد إدخالك.
- BACK** للعودة إلى المستوى السابق.
- EXIT** لمسح العروض الظاهرة على الشاشة والعودة إلى عرض البرامج التلفزيونية.
- AD/\*** من خلال الضغط على زر **AD**، سيتم تمكين وظيفة وصف الصوت.
- INDEX** لتحديد صفحة كل فهرس.
- أزرار التحكم (**⏮, ⏪, ⏩, ⏭**) للتحكم بقوائم **MULTIMEDIA** و **USB**.
- 1** الأزرار الملونة للوصول إلى وظائف خاصة في بعض القوائم. (●: أحمر، ●: أخضر، ●: أصفر، ●: أزرق)

- 1 في وضع الاستعداد، اضغط على **(POWER)** لتشغيل التلفزيون.
- 2 اضغط على **INPUT** وحدد **TV**.
- 3 لإيقاف تشغيل التلفزيون، اضغط على **(POWER)**. ينتقل التلفزيون إلى وضع الاستعداد.

### إدارة البرامج

#### إعداد البرنامج تلقائيًا

استخدم هذه الوظيفة للعثور على البرامج المتوفرة وتخزينها تلقائيًا.

#### ملاحظة

- يمكنك أيضًا الوصول إلى **إعادة ضبط المصنع** من خلال الوصول إلى خيارات في القائمة الرئيسية.

- 3 اتبع الإرشادات الظاهرة على الشاشة لتخصيص إعدادات التلفزيون وفقًا لتفضيلاتك.

لتحديد لغة عرضها.

اللغة



لتحديد بلد.

البلد



لتحديد الاستخدام المنزلي للبيئة المنزلية.

ضبط الوضع



لتعيين المنطقة الزمنية.

المنطقة الزمنية



لمسح البرامج المتوفرة وحفظها تلقائيًا.

توليف تلقائي

#### ملاحظة

- لعرض الصور بأفضل نوعية للبيئة المنزلية لديك، حدد الاستخدام المنزلي.
- إن العرض التوضيحي للمتجر ملان بيئة البيع بالتجزئة.
- إذا حددت العرض التوضيحي للمتجر، ستتحول كل الإعدادات المخصصة ويتم استرداد الإعدادات الافتراضية التي يحددها العرض التوضيحي للمتجر في غضون 5 دقائق.

- 4 عند اكتمال الإعدادات الأساسية، اضغط على **OK**.

#### ملاحظة

- إذا لم تكمل شاشة الإعداد الأولى، فستظهر عند تشغيل التلفزيون.
- اعمد إلى فصل سلك الطاقة عن مقيس الطاقة عند عدم استخدام التلفزيون لفترة زمنية طويلة.

- 5 لإيقاف تشغيل التلفزيون، اضغط على زر الطاقة على جهاز التحكم عن بُعد.

#### ملاحظة

- لتخزين برنامج آخر، كرر الخطوات من 3 إلى 13.

## - تعيين اسم لمحطة

يمكنك تعيين اسم محطة باستخدام خمسة أحرف لكل رقم برنامج.

1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى إعداد.

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **توليف يدوي**.

3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الاسم.

4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الموضع وتحديد واختيار الحرف الثاني، وهكذا دوليك. يمكنك استخدام أحرف الأبجدية من A إلى Z، والأرقام من 0 إلى 9، والرمزين + / -، والفراغ واضغط على **OK**.

5 اضغط على **OK** لتخزين القناة.

6 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

## إعدادات DTV

عند تحديد إشارة إدخال DTV في التوليف اليدوي، يمكنك مشاهدة جهاز عرض قوة الإشارة الظاهر على الشاشة للاطلاع على قوة الإشارة التي يتم تلقيها.

1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى إعداد.

2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **توليف يدوي**.

3 اضغط على زري التنقل (يسار ويمين) لتحديد DTV.

4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى رقم القناة التي تريد ضبطها ولتحديدها.

5 اضغط على أزرار التنقل لضبط التردد ونطاق العرض.

6 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى إضافة.

7 اضغط على **OK** لتخزين القناة.

8 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

## تحديد برنامج من قائمة البرامج

1 اضغط على **LIST** للوصول إلى قائمة البرامج.

2 اضغط على أزرار التنقل لتحديد البرنامج المطلوب واضغط على **OK**.

3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **LIST**.

## ملاحظة

- قد تجد بعض البرامج باللون الأزرق. لقد تم إعدادها ليتم تخطيها أثناء عملية ضبط البرامج التلفزيونية أو في وضع تحرير البرامج.
- تشير بعض البرامج التي يظهر رقمها في قائمة البرامج إلى عدم تعيين اسم للمحطة.

## استخدام خيارات إضافية

### ضبط نسبة الطول إلى العرض

تغيير حجم صورة لرؤية أقصى حجم لها من خلال الضغط على **Q.MENU** أو الوصول إلى نسبة الطول إلى العرض في قائمة صورة.

## ملاحظة

- تختلف النسبة المتوفرة باختلاف مصدر الإدخال.

- 16:9: لتغيير حجم الصور لتتلاءم مع عرض الشاشة.



- مسح فقط: لعرض صور الفيديو بالحجم الأصلي من دون إزالة أجزاء من حافة الصورة. تعمل هذه الوظيفة في وضع DTV/Component/HDMI (720p / 1080i / 1080p).



## ملاحظة

- إذا قمت بتحديد مسح فقط، فقد تلاحظ ضجيج صور على طرف الإشارة الأصلية.

- أصلي: عندما يتلقى التلفزيون إشارة شاشة عريضة، فيسبب نقلًا إلى البث بتنسيق الصور.

(4:3 → 4:3)

(16:9 → 16:9)

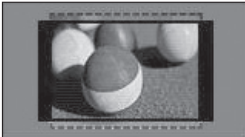


- عرض بملء الشاشة: عندما يتلقى التلفزيون إشارة شاشة عريضة، فيسبب لك ضبط الصورة أفقيًا أو عموديًا، بنسبة خطية لملء الشاشة بالكامل. يتم دعم فيديو 4:3 و 14:9 في العرض بملء الشاشة من دون أي تشويه للفيديو من خلال إدخال DTV.

- 4:3: لتغيير حجم الصور إلى المعيار السابق 4:3.



- 14:9: يمكنك عرض تنسيق صورة من نوع 14:9 أو برنامج تلفزيوني عام في وضع 14:9. يتم عرض شاشة 14:9 بالطريقة نفسها كما في وضع 4:3، لكن يتم نقلها نحو الأعلى والأسفل.





- **تكبير/تصغير:** لتحديد تنسيق صورة لتلائم عرض الشاشة.  
قد لا يظهر الجزء العلوي والسفلي من الصورة.



### ! ملاحظة

- إذا تم تكبير صورة أو تصغيرها، فقد تتعرض للتشويه.

## تغيير أوضاع AV

لكل وضع من أوضاع وضع الصوت والصورة (AV) إعدادات صورة وصوت محسنة.  
اضغط على وضع الصوت والصورة (AV) بشكل متكرر لتحديد وضع مناسب.

| الوصف | الوضع   |
|-------|---------|
|       | إيقاف   |
|       | السينما |
|       | الألعاب |

## استخدام قائمة الإدخال

### تحديد مصدر إدخال

- 1 اضغط على **INPUT** للوصول إلى مصادر الإدخال.
- يعرض الجهاز الصورة على كل مصدر إدخال.
- 2 اضغط على أزرار التنقل أو زر الإدخال للانتقال إلى أحد مصادر الإدخال واضغط على **OK**.



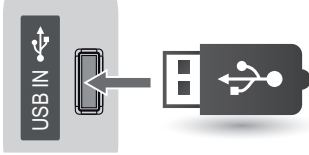
| مصدر الإدخال | الوصف                                          |
|--------------|------------------------------------------------|
| تلفزيون      | شاهد التلفزيون عبر البث الهوائي وعبر بث الكبل. |

## الوسائط المتعددة

### توصيل أجهزة تخزين USB

اعمد إلى توصيل أجهزة تخزين USB (ذاكرة USB) بالتلفزيون واستخدم ميزات الوسائط المتعددة (راجع "ملفات الاستعراض" في الصفحة 16).

اعمد إلى توصيل ذاكرة USB flash أو قارئ بطاقة ذاكرة USB بالتلفزيون كما يظهر في الرسم التالي.



لفصل جهاز تخزين USB، احرص على إنهاء الاتصال بالشكل المناسب لتجنب إلحاق الضرر بالتلفزيون أو الملفات.

- 1 اضغط على **Q.MENU** للوصول إلى القوائم السريعة.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى إخراج واضغط على **OK**.
- 3 اعمد إلى فصل جهاز تخزين USB فقط عندما تشير الرسالة إلى أنه أصبح من الآمن إزالة الجهاز.

### تنبيه

- لا تعتمد إلى إيقاف تشغيل التلفزيون أو إزالة جهاز تخزين USB عندما يكون جهاز تخزين USB متصلاً بالتلفزيون، فقد يؤدي ذلك إلى فقدان الملفات أو إلحاق ضرر بجهاز تخزين USB.
- اعمد إلى نسخ ملفاتك المحفوظة على جهاز تخزين USB احتياطياً بشكل متكرر، إذ قد تفقد الملفات أو تتلفها، الأمر الذي قد لا يغطيه الضمان الذي تمنحه الشركة المصنعة.

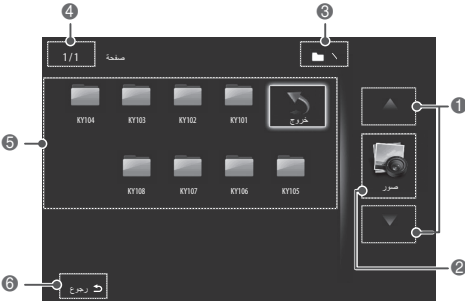
### نصائح لاستخدام أجهزة تخزين USB

- يمكن تمييز جهاز تخزين USB فقط.
- إذا كان جهاز تخزين USB متصلاً عبر موزع USB، فلا يمكن تمييز الجهاز.

## ملفات الاستعراض

الوصول إلى قوائم الصور أو الموسيقى أو الأفلام واستعراض الملفات.

- 1 اعد إلى توصيل جهاز تخزين USB.
- 2 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الوسائط المتعددة واضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الصور أو الموسيقى أو الأفلام واضغط على **OK**.
- 5 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.



- قد لا يكون من الممكن تمييز جهاز تخزين USB باستخدام برنامج التمييز التلقائي.
- قد لا يكون من الممكن تمييز جهاز تخزين USB يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- قد تعتمد سرعة تمييز جهاز تخزين USB على كل جهاز.
- يُرجى عدم إيقاف تشغيل التلفزيون أو فصل جهاز تخزين USB عن المقيس عندما يكون جهاز تخزين USB قيد التشغيل. فعند فصل هذا الجهاز أو في حال فصله عن المقيس فجأة، قد تتضرر الملفات التي تم تخزينها أو جهاز تخزين USB.
- يُرجى عدم توصيل جهاز تخزين USB الذي تم التلاعب به بشكل غير طبيعي بالكمبيوتر الشخصي. فقد يتسبب الجهاز في أعطال في المنتج أو قد يتعذر تشغيله. لا تنس أبداً استخدام جهاز تخزين USB يحتوي على ملفات موسيقى أو صور أو أفلام عادية فقط.
- يُرجى استخدام جهاز تخزين USB تم تنسيقه كنظام ملف FAT16 أو FAT32 أو NTFS فقط.
- يُرجى توصيل جهاز تخزين USB بواسطة الكبل الذي زودك به صانع الجهاز.
- قد لا تكون بعض أجهزة تخزين USB معتمدة أو قد لا تعمل بطريقة سليمة.
- احرص على تخزين الملفات المهمة احتياطياً بما أن البيانات المخزنة على جهاز ذاكرة USB قد تتعرض للضرر. فنحن لسنا مسؤولين عن أي فقدان للبيانات.
- إذا تم توصيل جهاز ذاكرة USB بقارئ USB متعدد البطاقات، فقد لا يتم الكشف عن بيانات حجمه.
- إذا لم يكن جهاز ذاكرة USB يعمل بشكل صحيح، فافصله ثم أعد توصيله.
- تختلف سرعة الكشف عن جهاز ذاكرة USB من جهاز إلى آخر.
- إن السعة الموصى بها هي 1 تيرابايت أو أقل لقرص USB صلب خارجي و32 غيغابايت أو أقل لذاكرة USB.
- وأي جهاز تتخطى سعته السعة الموصى بها قد لا يعمل كما يجب.
- إن أجهزة تخزين USB أقل من الإصدار 2.0 USB معتمدة أيضاً. لكنها قد لا تعمل بالشكل الصحيح في قائمة الأفلام.
- يمكن تمييز 999 مجلداً أو ملفاً كحد أقصى ضمن مجلد واحد.
- في حال وجود عدد كبير من المجلدات أو الملفات ضمن مجلد واحد، فقد لا يتمكن الجهاز من الوصول إليها بالشكل الصحيح.
- لأقراص USB الصلبة الخارجية، من المستحسن استخدام أجهزة بفرولتية مقدرة أقل من 5 فولت وبتيار مقدّر أقل من 0,5 أمبير.

| الرقم | الوصف                                                            |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| ①     | اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الصور أو الموسيقى أو الأفلام. |
| ②     | لعرض الصور أو الموسيقى أو الأفلام في المجلد المحدد.              |
| ③     | لعرض اسم المجلد الذي يحتوي على الملف الموجود في المجلد المحدد.   |
| ④     | الصفحة الحالية/مجموع الصفحات.                                    |
| ⑤     | المحتويات الموجودة ضمن المجلد.                                   |
| ⑥     | الأزرار المتوفرة على جهاز التحكم عن بُعد.                        |

| امتداد الملف            | عمق اللون | الحد الأقصى للدقة | الحد الأدنى للدقة |
|-------------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| *.jpg (تنسيق خط الأساس) | 24 بت     | 15360 x 8640      | 64 x 64           |
| *.jpg (التنسيق التقدمي) | 24 بت     | 1024 x 768        | 64 x 64           |

- تنسيقات دعم الصوت

| امتداد الملف   | معدل البت                                       | تردد معدل أخذ العينات     | ترميز الصوت                    |
|----------------|-------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| *.mp3          | 32 كيلوبت في الثانية ~<br>320 كيلوبت في الثانية | 32 كيلوهرتز ~ 48 كيلوهرتز | MPEG1 Layer2 /<br>MPEG1 Layer3 |
| *.m4a<br>*.aac | 24 كيلوبت في الثانية ~<br>384 كيلوبت في الثانية | 8 كيلوهرتز ~ 48 كيلوهرتز  | AAC / HEAAC                    |
| *.wma          | 128 بت في الثانية ~<br>320 كيلوبت في الثانية    | 8 كيلوهرتز ~ 48 كيلوهرتز  | WMA                            |

- تنسيقات دعم الفيديو

| *الحد الأقصى للدقة 1920x1080 مع 30 إطارًا في الثانية (فقط Motion JPEG بدقة 640x480 مع 30 إطارًا في الثانية)<br>*H.264 مستوى التعريف الأساسي 4.0 (لا دعم لخوارزميات الترتيب المرن للقطع (FMO) والترتيب العشوائي للشرائح (ASO) والشرائح الزائدة) |                                    |                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| امتداد الملف                                                                                                                                                                                                                                   | الحاوية                            | ترميز الفيديو                                                                                                                            |
| *.asf<br>*.wmv<br>*.wma                                                                                                                                                                                                                        | ASF (النسخة المنقحة)<br>(01.20.03) | DivX 4.12 و DivX 3.11 و MPEG4 و MPEG2<br>WMV3 و VC1 و H.264 و XviD و DivX 6 و DivX 5<br>معيار Window Media Audio                         |
| *.avi<br>*.divx                                                                                                                                                                                                                                | AVI                                | DivX 5 و DivX 4 و DivX 3.11 و MPEG4 و MPEG2<br>MJPG و WMV3 و VC1 و H.264 و XviD و DivX 6<br>,ADPCM, LPCM, AC3, E-AC3, AAC, HE-AAC<br>MP3 |
| *.mp4                                                                                                                                                                                                                                          | MP4                                | DivX 5.x و DivX 4.12 و DivX 3.11 و MPEG4<br>MJPG و H.264 و XviD و DivX 6<br>MP3, AAC                                                     |
| *.mkv                                                                                                                                                                                                                                          | MKV                                | DivX 3.11 و MPEG4 و MPEG2 و MPEG1 و H.264<br>WMV3 و VC1 و XviD و DivX 6 و DivX 5 و DivX 4.12<br>LPCM, MP3, AC3, HE-AAC                   |
| *.mpg<br>*.mpeg                                                                                                                                                                                                                                | PS (بت البرامج)                    | MPEG2 و MPEG1<br>MP3, AC3                                                                                                                |
| تنسيقات أخرى (*ts)                                                                                                                                                                                                                             | TS (بت النقل)                      | H.264 و MPEG2<br>MP3, AC3, E-AC3, AAC, HE-AAC                                                                                            |

- تنسيقات دعم الترجمة

| امتداد الملف | محلل الترجمة                                                 | الملاحظات               |
|--------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| .srt         | SubRip                                                       |                         |
| .ssa/ .ass   | SubStation Alpha                                             |                         |
| .smi         | SAMI                                                         |                         |
| .sub         | SubViewr<br>MicroDVD<br>DVDSubtitleSystem<br>Subldx (VobSub) | SubViewer 1.0 و فقط 2.0 |
| .txt         | TMPlayer                                                     |                         |

## عرض الصور

عرض ملفات الصور التي تم حفظها في جهاز تخزين USB. قد تختلف العروض الظاهرة على الشاشة عن الطراز.

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الوسائط المتعددة واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الصور واضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى المجلد/الملف الذي تريده واضغط على **OK**.
- 5 عرض الصور باستخدام أزرار القوائم التالية.



| الوصف                                  | الزر         |
|----------------------------------------|--------------|
| للتنقل بين الملفات.                    | زر التنقل    |
| لعرض الملف المميز أو دخول وضع العلامة. | <b>OK</b>    |
| لانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية. | <b>^ P v</b> |

6 تتوفر الخيارات التالية أثناء عرض الصور.



| الوصف                                               | الخيار    |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| اضغط على مفتاح التشغيل لتشغيل الملف                 | <b>▶</b>  |
| اضغط على مفتاح الإيقاف المؤقت لإيقاف الملف مؤقتًا   | <b>  </b> |
| اضغط على زر التنقل (يسار) للانتقال إلى الملف السابق | <b>◀</b>  |

|                                                                                                                                |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| اضغط على زر التنقل (يمين) للانتقال إلى الملف التالي                                                                            | <b>▶</b>      |
| اضغط على مفتاح الإيقاف لإيقاف الملف                                                                                            | <b>■</b>      |
| اضغط على <b>Q.MENU</b> لتعيين عرض شرائح وإظهار المعلومات حول الصور                                                             | <b>Q.MENU</b> |
| اضغط على <b>RATIO</b> لضبط: تكبير/تصغير 1/4 و تكبير/تصغير 1/2 و تكبير/تصغير 1 و تكبير/تصغير 2 و تكبير/تصغير 4 و تكبير/تصغير 8. | <b>RATIO</b>  |
| اضغط على الزر الملون (الأحمر) لإيقاف التشغيل والتدوير 90 درجة باتجاه عقارب الساعة                                              | <b>90°</b>    |

7 اضغط على **BACK** للعودة إلى القائمة السابقة أو اضغط على **EXIT** للعودة إلى القائمة الرئيسية.

### خيارات Q.MENU للصور

- 1 اضغط على **Q.MENU**. ستظهر نافذة منبثقة.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى أحد الخيارات التالية واضغط على **OK**.

| الوصف                                                                                                        | الخيار       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| لتحديد تشغيل وإيقاف التشغيل لتكرار عرض الشرائح.                                                              | تكرار        |
| لتحديد تشغيل وإيقاف التشغيل لعرض الشرائح عشوائيًا.                                                           | تشغيل عشوائي |
| لتحديد سرعة عرض الشرائح (4 ثوانٍ أو 6 ثوانٍ أو 8 ثوانٍ).                                                     | السرعة       |
| لتحديد تأثير الانتقال (لا شيء وتلاشي إلى الأسود ومسح رأسي ومسح أفقي وعشوائي) لتبديل الصور أثناء عرض الشرائح. | الانتقال     |

## الإصغاء إلى الموسيقى

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الوسائط المتعددة واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الموسيقى واضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى المجلد/الملف الذي تريده واضغط على **OK**.
- 5 تشغيل الموسيقى باستخدام القوائم/الأزرار التالية.

|                                                                                                                                                          |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| اضغط على زر التنقل لتحديد  ، ثم اضغط على <b>OK</b> (لا شيء أو 1 أو الكل) |   |
| اضغط على الزر الملون (الأحمر) لضبط وضع الصوت (قياسي أو أخبار أو موسيقى أو سينما أو لعبة كرة القدم أو ألعاب)                                              |  |

7 اضغط على **BACK** للعودة إلى القائمة السابقة أو اضغط على **EXIT** للعودة إلى القائمة الرئيسية.

## عرض الأفلام

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الوسائط المتعددة واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى أفلام واضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى المجلد/الملف الذي تريده واضغط على **OK**.
- 5 شغل فيلمًا باستخدام القوائم/الأزرار التالية.



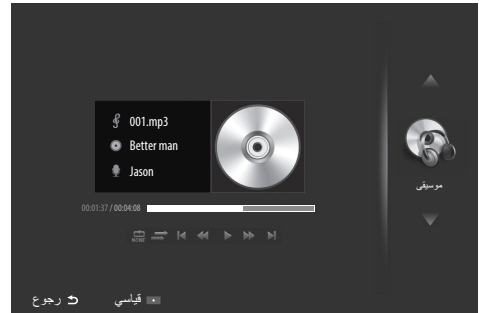
| الوصف                                   | الزر             |
|-----------------------------------------|------------------|
| للتنقل بين الملفات.                     | <b>زر التنقل</b> |
| لعرض الملف المميز أو دخول وضع العلامة.  | <b>OK</b>        |
| للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية. | <b>⏮ ⏭</b>       |

6 التحكم بالتشغيل باستخدام الأزرار التالية.



| الوصف                                   | الزر             |
|-----------------------------------------|------------------|
| للتنقل بين الملفات.                     | <b>زر التنقل</b> |
| لعرض الملف المميز أو دخول وضع العلامة.  | <b>OK</b>        |
| للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية. | <b>⏮ ⏭</b>       |

6 التحكم بالتشغيل باستخدام الأزرار التالية.



| الوصف                                                                                                                                                                                                | الخيار   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| اضغط على مفتاح التشغيل لتشغيل الملف                                                                                                                                                                  | <b>▶</b> |
| اضغط على مفتاح الإيقاف المؤقت لإيقاف الملف مؤقتًا                                                                                                                                                    | <b>⏸</b> |
| اضغط على الزر الملون <b>⏮</b> للتشغيل بسرعة إلى الخلف (التشغيل بسرعة ضعفين إلى الخلف أو التشغيل بسرعة 4 أضعاف إلى الخلف أو التشغيل بسرعة 8 أضعاف إلى الخلف أو التشغيل بسرعة 16 ضعفاً إلى الخلف)      | <b>⏮</b> |
| اضغط على الزر الملون <b>⏭</b> للتشغيل بسرعة إلى الأمام (التشغيل بسرعة ضعفين إلى الأمام أو التشغيل بسرعة 4 أضعاف إلى الأمام أو التشغيل بسرعة 8 أضعاف إلى الأمام أو التشغيل بسرعة 16 ضعفاً إلى الأمام) | <b>⏭</b> |
| اضغط على زر التنقل لتحديد <b>⏮</b> ، ثم انتقل إلى الملف السابق                                                                                                                                       | <b>⏮</b> |
| اضغط على زر التنقل لتحديد <b>⏭</b> ، ثم انتقل إلى الملف التالي                                                                                                                                       | <b>⏭</b> |
| اضغط على زر التنقل لتحديد <b>⏮</b> ، ثم شغل الملف التالي عشوائيًا                                                                                                                                    | <b>⏮</b> |

- متداخلتين، يتم إخراج إما الفيديو أو الصوت.
- إن مقاطع الفيديو العالية الجودة مع دقة قصوى تبلغ 1920 x 1080 مع 25/30 إطاراً في الثانية أو 720 x 1280 مع 50/60 إطاراً في الثانية معتمدة بحسب الإطار.
- قد لا تعمل مقاطع الفيديو التي تزيد دقتها عن 1920 X 1080 مع 25/30 إطاراً في الثانية أو 720 x 1280 مع 50/60 إطاراً في الثانية بالشكل الصحيح بحسب الإطار.
- قد لا تعمل ملفات الأفلام غير الأنواع والتنسيقات المحددة بطريقة صحيحة.
- يبلغ الحد الأقصى لمعدل البت لملف الأفلام القابل للتشغيل 20 ميغابت في الثانية. (فقط، Motion JPEG : 10 ميغابت في الثانية)
- لا تضمن التشغيل السلس للمستوى المرمز للتعريفات 4.1 أو أعلى في H.264/AVC.
- إن ترميز الصوت DTS غير معتمد.
- إن أي ملف أفلام يتخطى حجمه 30 غيغابايت غير معتمد للتشغيل. ويعتمد الحد الأقصى لحجم الملف على بيئة الترميز.
- يجب أن يكون ملف الأفلام DivX و ملف الترجمة الخاص به في المجلد نفسه.
- يجب أن يكون اسم ملف الفيديو واسم ملف الترجمة الخاص به متشابهين ليتم عرضهما.
- قد يتعذر تشغيل فيديو عبر اتصال USB لا يدعم السرعة العالية بطريقة صحيحة.
- قد يتعذر تشغيل الملفات المرمزة بواسطة GMC (تعويض الحركة العالمية) و Qpel (تقدير الحركة ربع بكسل).
- لا يدعم وضع الحبل وظائف أخرى إذا لم تكن ملفات الفيديو تحتوي على معلومات حول الفهرس.
- قد يتعذر تشغيل أسماء ملفات الفيديو التي تحتوي على سمات خاصة.

#### خيارات Q.MENU للأفلام

- 1 اضغط على Q.MENU.
- 2 اضغط على زر التقلل للانتقال إلى أحد الخيارات التالية واضغط على OK.

| الخيار        | الوصف                                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| وضع الصورة    | لتحديد وضع الصورة (زاهي أو قياسي أو APS (نظام الصور المتقدم) أو سينما أو لعبة كرة القدم أو ألعاب)   |
| المسار الصوتي | لتغيير مجموعة اللغات للصوت أثناء تشغيل الأفلام. ويتعذر تحديد الملفات التي تحتوي على مسار صوتي واحد. |
| الترجمة       | للتشغيل/إيقاف تشغيل الترجمة.                                                                        |
| البرنامج      | لتغيير البرامج المختلفة للملف. ويتعذر تحديد الملفات التي تحتوي على برنامج واحد.                     |

- 3 اضغط على BACK ↩ للعودة إلى القائمة السابقة أو اضغط على EXIT ↵ للعودة إلى القائمة الرئيسية.

#### ملاحظة !

- يمكن دعم 10000 حظر مزمنة فقط ضمن ملف الترجمة.

| الخيار | الوصف                                                                                                                                                                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▶      | اضغط على مفتاح التشغيل لتشغيل الملف                                                                                                                                                                                                 |
|        | اضغط على مفتاح الإيقاف المؤقت لإيقاف الملف مؤقتاً                                                                                                                                                                                   |
| ◀◀     | اضغط على الزر الملون ◀◀ للتشغيل بسرعة إلى الخلف (التشغيل بسرعة ضعفين إلى الخلف أو التشغيل بسرعة 4 أضعاف إلى الخلف أو التشغيل بسرعة 8 أضعاف إلى الخلف أو التشغيل بسرعة 16 ضعفاً إلى الخلف أو التشغيل بسرعة 32 ضعفاً إلى الخلف)       |
| ▶▶     | اضغط على الزر الملون ▶▶ للتشغيل بسرعة إلى الأمام (التشغيل بسرعة ضعفين إلى الأمام أو التشغيل بسرعة 4 أضعاف إلى الأمام أو التشغيل بسرعة 8 أضعاف إلى الأمام أو التشغيل بسرعة 16 ضعفاً إلى الأمام أو التشغيل بسرعة 32 ضعفاً إلى الأمام) |
| ⏮      | اضغط على زر التقلل لتحديد ◀، ثم انتقل إلى الملف السابق                                                                                                                                                                              |
| ⏭      | اضغط على زر التقلل لتحديد ▶، ثم انتقل إلى الملف التالي                                                                                                                                                                              |
| ⏮⏭     | اضغط على زر التقلل لتحديد ⏮، ثم اضغط على OK لتحديد إعداد التكرار (لا شيء أو 1 أو الكل)                                                                                                                                              |
| Q.MENU | اضغط على Q.MENU لتعيين عرض شرائح وإظهار المعلومات حول الأفلام                                                                                                                                                                       |
| ⏮⏭     | اضغط على ⏮⏭ لضبط نسبة الطول إلى العرض (16:9، 4:3، أصلية)                                                                                                                                                                            |
| ⏮⏭     | اضغط على الزر الملون (الأحمر) لضبط وضع الصوت (قياسي أو أخبار أو موسيقى أو سينما أو لعبة كرة القدم أو ألعاب)                                                                                                                         |

#### نصائح لاستخدام ملفات تشغيل الأفلام

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي ينشئها المستخدم بطريقة صحيحة.
- إن بعض السمات الخاصة غير معتمدة في الترجمات.
- إن علامات HTML غير معتمدة في الترجمات.
- لا تتوفر الترجمات باللغات غير تلك المعتمدة.
- إن وظيفة تغيير الخط واللون في الترجمات غير معتمدة.
- إن الترجمات باللغات غير تلك المحددة غير معتمدة.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو مع ملفات الترجمة التي يبلغ حجمها 1 ميغابايت أو أكثر بطريقة صحيحة.
- قد تعرض الشاشة لانقطاعات مؤقتة (توقف الصورة، أو تشغيل سريع، الخ.) عندما يتم تغيير لغة الصوت.
- قد يتعذر تشغيل ملف فيلم متضرر بالشكل الصحيح، أو قد يتعذر استخدام بعض وظائف المشغلات.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الأفلام التي يتم إنتاجها بواسطة بعض أدوات الترميز بالشكل الصحيح.
- في حال لم تكن بنية الفيديو وبنية الصوت في الملف المسجل

## تخصيص إعداد التلفزيون

\* قد تختلف الصورة الظاهرة عن صورة التلفزيون الذي تستخدمه.

### الوصول إلى القوائم الرئيسية

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى إحدى القوائم التالية واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده واضغط على **OK**.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**.

## تخصيص الإعدادات

### إعدادات صورة

- 1 اضغط على **SETTINGS** وعلى أزرار التحكم للانتقال إلى صورة.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده واضغط على **OK**.
- 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.



في ما يلي وصف لإعدادات الصور المتوفرة.

| الوصف                                                                                                                                                                                                                      | الإعداد                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| لتخفيض استهلاك الطاقة من خلال ضبط سطوع الشاشة.                                                                                                                                                                             |                              |
| <b>الخيار</b>                                                                                                                                                                                                              |                              |
| يكون خيار توفير الطاقة متوقفاً عن التشغيل                                                                                                                                                                                  | <b>إيقاف</b>                 |
| لتحديد مستوى السطوع.                                                                                                                                                                                                       | <b>حد أدنى/متوسط/حد أقصى</b> |
| يتوقف تشغيل الشاشة في 3 ثوانٍ.                                                                                                                                                                                             | <b>إيقاف الشاشة</b>          |
| <b>ملاحظة !</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عند تحدد إيقاف الشاشة، سيتوقف تشغيل الشاشة في 3 ثوانٍ ويبدأ إيقاف الشاشة.</li> <li>• إذا تم ضبط "توفير الطاقة حد أقصى"، فلن تعمل ميزة الإضاءة الخلفية.</li> </ul> |                              |

| الوصف                                       | القائمة          |
|---------------------------------------------|------------------|
| لضبط حجم الصورة أو نوعيتها أو تأثيرها.      | صورة             |
| لضبط نوعية الصوت أو تأثيره أو مستواه.       | صوت              |
| لإعداد البرامج وتحريرها.                    | إعداد            |
| لضبط الوقت أو التاريخ أو ميزة المؤقت.       | وقت              |
| لإيقاف البرامج أو إلغاء إيقافها.            | قفل              |
| لتخصيص الإعدادات العامة.                    | خيارات           |
| لعرض مصادر الإدخال مع ملصقاتها.             | إدخال            |
| لعرض الصور ولتشغيل الصور والموسيقى والأفلام | الوسائط المتعددة |

| الإعداد    | الوصف                                                                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| وضع الصورة | لتحديد إحدى الصور المعيّنة مسبقاً أو لتخصيص الخيارات في كل وضع للحصول على أفضل أداء لشاشة التلفزيون. ويمكنك أيضاً تخصيص الخيارات المتقدمة لكل وضع.           |
|            | <b>الوضع</b>                                                                                                                                                 |
|            | <b>زاهي</b><br>لضبط صورة الفيديو لبيئة البيع بالتجزئة من خلال تعزيز التباين والسطوع والألوان والوضوح.                                                        |
|            | <b>قياسي</b><br>لضبط الصور للبيئة العادية.                                                                                                                   |
|            | <b>APS</b><br>تغيّر ميزة Energy Saver الإعدادات على التلفاز للحدّ من استهلاك الطاقة.                                                                         |
|            | <b>سينما</b><br>لتحسين صور الفيديو للحصول على مهر سينمائي للاستمتاع بالأفلام كما يتم عرضها في صالات السينما.                                                 |
| الألعاب    | <b>لعبة كرة القدم</b><br>لتحسين صورة الفيديو للحركات الديناميكية العالية من خلال التشديد على الألوان الأساسية مثل الأبيض أو لون العشب أو لون السماء الزرقاء. |
|            | <b>الألعاب</b><br>لتحسين صورة الفيديو لشاشة مناسبة لتشغيل الألعاب بسرعة مثل شاشات أجهزة الكمبيوتر الشخصي أو الألعاب.                                         |

| الإعداد         | الوصف                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الإضاءة الخلفية | لضبط سطوع الشاشة من خلال التحكم بإضاءة LCD الخلفية. إذا تم تقليل مستوى السطوع، تصبح الشاشة أكثر تعتيمًا وسيقل استهلاك الطاقة من دون أي فقدان لإشارة الفيديو. |
| التباين         | لزيادة انحدار إشارة الفيديو أو تقليلها. يمكنك استخدام التباين عندما يكون الجزء الساطع من الصورة مشبعًا.                                                      |
| السطوع          | لضبط المستوى الأساسي من الإشارة في الصورة.                                                                                                                   |
| الوضوح          | لضبط مستوى الشاشة في الأطراف بين المناطق المضئية والمناطق الداكنة من الصورة. كلما كان المستوى منخفضًا أكثر، كانت الصورة خافتة أكثر.                          |
| الألوان         | لضبط كثافة الألوان كلها.                                                                                                                                     |
| لون خفيف        | لضبط التوازن بين المستويين الأحمر والأخضر.                                                                                                                   |

| الإعداد          | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| درجة حرارة اللون | لضبط اللون الإجمالي للشاشة كما تريده.<br>عين الخيار إلى "دافئ" لتعزيب الألوان الأكثر حرارة كالألوان الأحمر، أو إلى "بارد" لرؤية الألوان الأقل حدة مع المزيد من اللون الأزرق.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| التحكم المتقدم   | لتخصيص الخيارات المتقدمة.<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>تباين حيوي:</b> لضبط التباين وإبقائه على أفضل مستوى بحسب سطوع الشاشة. تتحسن الصورة من خلال زيادة سطوع الأجزاء الساطعة وزيادة تعتيم الأجزاء الداكنة.</li> <li>• <b>لون حيوي:</b> لضبط ألوان الشاشة لتبدو أكثر حيوية وغنى ووضوحًا. تعزّز هذه الميزة تدرج الألوان والإشباع واللّمعان، لكي تبدو ألوان الأحمر والأزرق والأخضر الأبيض زاهية أكثر.</li> <li>• <b>جاما:</b> يمكنك ضبط سطوع المنطقة الداكنة ومنطقة مستوى الرمادي المتوسط من الصورة. <ul style="list-style-type: none"> <li>- منخفض: لزيادة سطوع المنطقة الداكنة ومنطقة مستوى الرمادي المتوسط.</li> <li>- متوسط: لإظهار مستوى الصورة الأصلي.</li> <li>- مرتفع: لجعل المنطقة الداكنة ومنطقة مستوى الرمادي المتوسط داكنة أكثر.</li> </ul> </li> </ul> |
| خيار الصورة      | لضبط الإعداد المفصل للصور. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>تقليل التشويش:</b> لإلغاء التشويش من الصورة.</li> <li>• <b>MPEG تقليل التشويش:</b> لإلغاء التشويش الذي يصدر أثناء إنشاء إشارات الصورة الرقمية.</li> <li>• <b>مستوى اللون الأسود:</b> لضبط سطوع الشاشة وتباينها لتناسب مستوى اللون الأسود لصورة الإدخال من خلال استخدام سواد (مستوى اللون الأسود) الشاشة.</li> <li>• <b>سينما حقيقية:</b> لتحسين الشاشة من أجل مشاهدة الأفلام.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| إعادة ضبط الصورة | لاستعادة خيارات الوضع الحالي إلى إعدادات الشركة المصنّعة الافتراضي.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| نسبة طول إلى عرض | لتغيير حجم الصورة بهدف عرض الصور بأقصى حجم لها. (راجع الصفحة 14)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

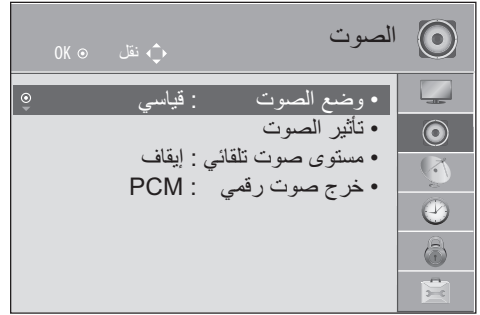
### ملاحظة !

- بحسب إشارة الإدخال أو إعدادات الصور الأخرى، قد يختلف نطاق عناصر الضبط المفصلة.



## إعدادات صوت

- 1 اضغط على **SETTINGS** وعلى أزرار التنقل للانتقال إلى **صوت**.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده واضغط على **OK**.
- 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

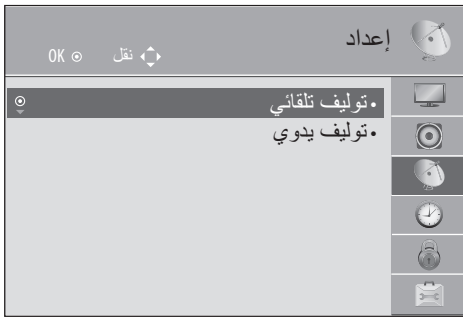


في ما يلي وصف لإعدادات الصوت المتوفرة.

| الإعداد          | الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| وضع الصوت        | لتحديد أحد أوضاع الصوت المعيّنة مسبقاً أو لتخصيص الخيارات في كل وضع. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>قياسي</b>: لتحديد متى تريد صوتاً من النوعية القياسية.</li> <li>• <b>أخبار</b>: لتعيين الصوت المحسن لنوع محدد.</li> <li>• <b>موسيقى</b>: لتحديد متى تستمع إلى الموسيقى.</li> <li>• <b>سينما</b>: لتحديد متى تشاهد الأفلام.</li> <li>• <b>لعبة كرة القدم</b>: لتحديد متى تشاهد الأحداث الرياضية.</li> <li>• <b>لعبة</b>: لتحديد متى تشغل الألعاب.</li> </ul>                                          |
| تأثير الصوت      | لتحديد تأثيرات الصوت المتنوعة. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>صوت حاد</b>: للتحكم بالأصوات المهيمنة في الخرج. عند زيادة مستوى الصوت الحاد، فسوف يزداد الخرج إلى نطاق التردد الأعلى.</li> <li>• <b>صوت عميق</b>: للتحكم بالأصوات الأكثر اعتدالاً. عند زيادة مستوى الصوت العميق، فسوف يزداد الخرج إلى نطاق التردد الأدنى.</li> <li>• <b>اتزان</b>: لضبط التوازن بين مكبري الصوت الأيسر والأيمن بحسب بيئة الغرفة لديك.</li> <li>• <b>إعادة ضبط</b>: لإعادة ضبط وضع الصوت إلى الإعداد الافتراضي.</li> </ul> |
| مستوى صوت تلقائي | لحفاظ على مستوى الصوت نفسه تلقائياً حتى إذا تم تغيير القناة.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| خرج صوت رقمي     | لتحديد الإعداد الأساسي لإشارة خرج الصوت الرقمي. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PCM</b>: تم ضبط إشارة الخرج الرقمي على PCM.</li> <li>• <b>تلقائي</b>: تجاوز بيانات الصوت غير المنسقة إلى إشارة الخرج الرقمي.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## إعدادات إعداد

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى **إعداد**.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده واضغط على **OK**.
- 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.



في ما يلي وصف لإعدادات البرنامج المتوفرة:

| الإعداد      | الوصف                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| توليف تلقائي | لتوليف كل البرامج المتوفرة وتخزينها من خلال مدخلات أجهزة الهوائي. (راجع الصفحة 13) |
| توليف يدوي   | لتوليف البرامج التي تريدها وتخزينها يدوياً. (راجع الصفحة 13)                       |

## إعدادات وقت

- 1 اضغط على **SETTINGS** وعلى أزرار التنقل للانتقال إلى **وقت**.
  - 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده واضغط على **OK**.
  - 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.
- \* قد تختلف الصورة الظاهرة عن صورة التلفزيون الذي تستخدمه.



في ما يلي وصف لإعدادات الوقت المتوفرة.

| الإعداد | الوصف         |
|---------|---------------|
| الساعة  | لتعيين الوقت. |

| الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | الإعدادات |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <p>لتنشيط نظام القفل أو إلغاء تنشيطه.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>منع البرنامج:</b> يظهر رمز القفل أمام البرامج الممنوعة. يمكن تحديد البرامج لكن الشاشة تكون فارغة ويتم كتم الصوت.</li> <li><b>توجيه أبوي:</b> تعمل هذه الوظيفة وفقاً لمعلومات صادرة عن الجهة المسؤولة عن البث. بالتالي إذا كانت معلومات الإشارة غير صحيحة، فلن تعمل هذه الوظيفة. لمنع الأطفال من مشاهدة بعض البرامج التلفزيونية المخصصة للراشدين بحسب حدود التصنيفات التي تم وضعها. أدخل كلمة مرور لمشاهدة برنامج ممنوع. تختلف التصنيفات من بلد إلى آخر.</li> <li><b>خطر الدخول:</b> لحظر مصادر الإدخال.</li> </ul> | قفل       |

#### إعدادات خيارات

- 1 اضغط على **SETTINGS** وعلى أزرار التنقل للانتقال إلى خيارات.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده واضغط على **OK**.
- 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

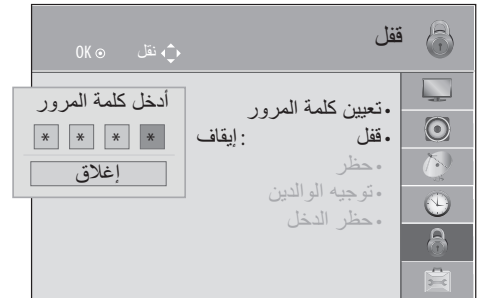


في ما يلي وصف لإعدادات الخيارات المتوفرة.

| الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | الإعدادات                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p>لتعيين الوقت المطلوب لتشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله تلقائياً. لاستخدام هذه الوظيفة، يجب تعيين الوقت والتاريخ الحاليين مسبقاً.</p> <p><b>ملاحظة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>في حال لم تضغط على أي زر في غضون ساعتين بعد تشغيل التلفزيون بواسطة ميزة <b>وقت التشغيل</b>، يدخل التلفزيون وضع الاستعداد تلقائياً.</li> <li>إذا تم تعيين ميزتي <b>وقت الإيقاف</b> و<b>وقت التشغيل</b> إلى الوقت نفسه، تلغى ميزة <b>وقت الإيقاف</b> ميزة <b>وقت التشغيل</b>.</li> </ul> | وقت الإيقاف / وقت التشغيل |
| <p>لتعيين طول المدة الزمنية التي يحتاج إليها التلفزيون ليتوقف عن التشغيل. عند إيقاف تشغيل التلفزيون وإعادة تشغيل مجدداً، سيتم تعيين ميزة <b>وقت النوم</b> إلى إيقاف.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | وقت النوم                 |
| <p>لتحديد منطقة التوقيت وفقاً لمنطقتك.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | المنطقة الزمنية           |

#### إعدادات LOCK

- 1 اضغط على **SETTINGS** وعلى أزرار التنقل للانتقال إلى **LOCK**.
  - 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده واضغط على **OK**.
  - 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.
- \* قد تختلف الصورة الظاهرة عن صورة التلفزيون الذي تستخدمه.



في ما يلي وصف لإعدادات القفل المتوفرة.

| الوصف                                                                              | الإعدادات       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <p>لتغيير كلمة المرور التي تتألف من 4 أحرف. إن رمز PIN الافتراضي هو "0 0 0 0".</p> | تعيين كلمة مرور |

| الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | الإعداد                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>تسجيل:</b> للتحقق من Div X Reg. Code بهدف إعادة تشغيل مقاطع فيديو DivX المحمية. سجل على الموقع التالي <a href="http://vod.divx.com">http://vod.divx.com</a>. استخدم رمز التسجيل لاستئجار الأفلام أو شرائها على الموقع <a href="http://www.divx.com/vod">www.divx.com/vod</a>.</li> <li>- يتعذر تشغيل ملفات DivX التي تم استئجارها/شرائها في حال استخدام رمز تسجيل DivX الخاص بجهاز مختلف. استخدم فقط رمز تسجيل DivX الذي تم منحه لهذا الجهاز بالذات.</li> <li>- قد يتعذر تشغيل الملفات المتحركة وغير المطابقة لمعيار ترميز DivX أو قد تصدر أصواتاً غير طبيعية.</li> <li>• <b>إلغاء التسجيل:</b> اضغط على <b>نعم</b> للتحقق من معلومات تسجيل أو اضغط على <b>لا</b> للعودة إلى القائمة السابقة.</li> </ul> | <b>DivX(R) VOD</b>           |
| <p>لتحديد <b>تشغيل/إيقاف</b> لتحديث برامج التشغيل باستخدام التحديث عبر OAD (التنزيل عبر الأثير).</p> <p>إن فرض الترقية عبر OAD يعني أن التلفزيون سيبحث عن البرامج فوراً. عند العثور على البرنامج، يسأل النظام ما إذا كنت تريد الترقية.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>تحديث البرامج عبر OAD</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>تحديث برامج USB:</b> لتحديث البرامج عبر جهاز USB.</li> <li>• إصدار البرنامج الثابت: للتحقق من إصدار البرامج ومعلومات المنتج/الخدمة.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>معلومات النظام.</b>       |
| <p>يتم حذف كل المعلومات المخزنة وإعادة ضبط إعدادات التلفزيون.</p> <p>يتوقف التلفزيون عن التشغيل ثم يعيد تشغيل نفسه، ويتم إعادة ضبط كل الإعدادات.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• عندما يكون <b>قليل</b> قيد التشغيل، تظهر نافذة منبثقة وتطلب توفير كلمة المرور.</li> <li>• لا تقطع الإمداد بالطاقة أثناء عملية بدء التشغيل.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>إعادة ضبط المصنع</b>      |
| <p>لتحديد الاستخدام المنزلي أو العرض التوضيحي للمتجر.</p> <p>عند الاستخدام في المنزل، يُرجى تحديد الاستخدام المنزلي.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ويتم تخصيص وضع العرض التوضيحي للمتجر لعرض المتجر.</li> <li>- الوضع التجريبي: يتعذر استخدام الوضع التجريبي في وضع الاستخدام المنزلي. إذا حددت تشغيل، تتم إعادة تعيين الشاشة تلقائياً بعد 5 دقائق في الوضع التجريبي.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>ضبط الوضع</b>             |

| الوصف                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | الإعداد               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <p>لتحديد اللغة المطلوبة.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>لغة القائمة:</b> لتحديد لغة لنص العرض.</li> <li>• <b>لغة الصوت:</b> [في الوضع الرقمي فقط] لتحديد اللغة المطلوبة أثناء مشاهدة برامج بث رقمي تحتوي على عدة لغات للصوت.</li> <li>• <b>لغة الترجمة:</b> [في الوضع الرقمي فقط] [تتوفر هذه الميزة في بعض البلدان فقط]. استخدم وظيفة الترجمة عندما يتم بث لغتين أو أكثر للترجمة.</li> <li>- إذا لم يتم بث بيانات الترجمة في لغة محددة، فسيتم عرض الترجمة باللغة الافتراضية.</li> <li>• <b>لغة النص:</b> [في الوضع الرقمي فقط] [تتوفر هذه الميزة في بعض البلدان فقط]. استخدم وظيفة لغة النص عندما يتم بث لغتين للنص أو أكثر.</li> <li>- في حال لم يتم بث بيانات نصوص المعلومات في لغة محددة، فسيتم عرض لغة النص الافتراضية.</li> <li>- في حال حددت بلداً محلياً غير صحيح، فقد لا تظهر نصوص المعلومات بالشكل الصحيح على الشاشة وقد تحدث بعض المشاكل أثناء عملية نصوص المعلومات.</li> </ul> | <b>اللغة</b>          |
| <p>لتعيين البلد الذي يستخدمه التلفزيون. تتغير إعدادات التلفزيون وفقاً لبيئة البث في البلد المحدد.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إذا تم تغيير إعداد البلد، فقد تظهر شاشة معلومات <b>توليف تلقائي</b>.</li> <li>• في بلد لم يتم فيه تثبيت قانون البث الرقمي، قد لا تعمل بعض وظائفDTV بحسب ظروف البث الرقمي.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>البلد</b>          |
| <p>يتم تزويد ضعاف السمع أو النظر بتعليقات صوتية أو ترجمات.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ضعف السمع:</b> تُستخدم هذه الوظيفة لمساعدة ضعاف السمع. في حال تعيينها إلى تشغيل، يتم عرض الترجمة افتراضياً.</li> <li>• <b>وصف الصوت:</b> إن هذه الوظيفة مخصصة للمكفوفين، وتؤمن صوتاً تفسيريًا يصف الوضع الحالي في برنامج تلفزيوني معين، بالإضافة إلى الصوت الأساسي. عند تعيين <b>وصف الصوت</b> إلى تشغيل، يتم توفير الصوت الأساسي و<b>وصف الصوت</b> فقط لتلك البرامج التي تتضمن <b>وصف الصوت</b>. عند تشغيل الصوت البديل، سينتقل التلفاز تلقائياً إلى الصوت البديل.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>مساعدة الإعاقة</b> |

\* لا تتوفر هذه الميزة في كل البلدان.

إن ميزة نصوص المعلومات هي خدمة بث مجانية تعتمد على معظم المحطات التلفزيونية وتقدم معلومات آنية حول الأخبار والطقس والبرامج التلفزيونية وأسعار الأسهم والكثير من المواضيع الأخرى.

يدعم جهاز فك رموز نصوص المعلومات الخاص بهذا التلفزيون

نظامي SIMPLE و FASTEXT. يتألف نظام SIMPLE

(نصوص المعلومات القياسية) من عدد من الصفحات التي يتم تحديدها من خلال إدخال رقم الصفحة المطابقة مباشرة. أما نظام

FASTEXT فهو عبارة عن أساليب أكثر عصرية تسمح بالتحديد السريع والسهل لمعلومات نصوص المعلومات.

### تشغيل/إيقاف

اضغط على زر TEXT للتبديل إلى نصوص المعلومات. تظهر الصفحة الأولى أو الصفحة الأخيرة المعروضة على الشاشة.

يتم عرض رقمين للصفحات واسم المحطة التلفزيونية والتاريخ والوقت في رأسية الشاشة. يشير رقم الصفحة الأولى إلى تحديدك، بينما يظهر الرقم الثاني الصفحة الحالية المعروضة.

اضغط على زر TEXT لإيقاف نصوص المعلومات. فيظهر الوضع السابق مجددًا.

### Simple text

#### تحديد الصفحات

1 أدخل رقم الصفحة المطلوبة على شكل رقم من 3 أحرف بواسطة أزرار الأرقام. إذا ضغطت على رقم غير صحيح أثناء التحديد، يجب إكمال الرقم المؤلف من 3 أحرف ثم إعادة إدخال رقم الصفحة الصحيح.

2 يمكن استخدام زر **PV** لتحديد الصفحة السابقة أو التالية.

### Fastext

إن صفحات نصوص المعلومات تكون مرمزة بالألوان على طول أسفل الشاشة ويتم تحديدها بالضغط على الزر الملون المطابق.

#### تحديد الصفحات

1 اضغط على زر **INDEX** لتحديد صفحة الفهرس.

2 يمكنك تحديد الصفحات المرمزة بالألوان على طول الخط السفلي بواسطة الأزرار الملونة المطابقة.

3 أما بالنسبة إلى وضع نصوص المعلومات SIMPLE، فيمكنك تحديد صفحة معينة بإدخال رقم صفحتها المؤلف من 3 أحرف بواسطة أزرار الأرقام في وضع FASTEXT.

4 يمكن استخدام زر **PV** لتحديد الصفحة السابقة أو التالية.

يتعذر التحكم بالتلفزيون بواسطة جهاز التحكم عن بُعد.

- تحقق من مستشعر جهاز التحكم عن بُعد في المنتج وحاول مجددًا.
- تحقق من وجود أي عائق بين المنتج وجهاز التحكم عن بُعد.
- تحقق إذا ما زالت البطاريات تعمل وإذا كانت مركبة بالشكل الصحيح (⊕ إلى ⊕، ⊖ إلى ⊖).

لا يتم عرض أي صورة أو إصدار أي صوت.

- تحقق ما إذا كان المنتج قيد التشغيل.
- تحقق ما إذا كان سلك الطاقة متصلاً بمقبس حائط.
- تحقق إذا كان ثمة مشكلة في مقبس الحائط من خلال توصيل منتجات أخرى.

يتوقف التلفزيون عن التشغيل فجأة.

- تحقق من إعدادات التحكم بالطاقة. قد ينقطع الإمداد بالطاقة.
- تحقق من تنشيط مؤقت النوم / وقت الإيقاف في إعدادات وقت.
- في حال عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفزيون، سيتوقف التلفزيون عن التشغيل تلقائيًا بعد 15 دقيقة من انعدام النشاط.

عند التوصيل بجهاز الكمبيوتر الشخصي (HDMI)، يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "الصيغة غير صالحة".

- أوقف تشغيل التلفزيون أو شغله باستخدام جهاز التحكم عن بُعد.
- أعد توصيل كبل HDMI.
- أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر الشخصي أثناء تشغيل التلفزيون.

|       |       |              |
|-------|-------|--------------|
| 23,97 | 26,97 | 1920 x 1080p |
| 24,00 | 27,00 |              |
| 29,97 | 33,72 |              |
| 30,00 | 33,75 |              |
| 50,00 | 56,25 |              |
| 59,94 | 67,43 |              |
| 60,00 | 67,50 |              |

وضع HDMI-PC المعتمد

| التردد<br>الرأسي<br>(هرتز) | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | الدقة       |
|----------------------------|-----------------------------|-------------|
| 70,08                      | 31,47                       | 720 x 400   |
| 59,94                      | 31,47                       | 640 x 480   |
| 60,31                      | 37,87                       | 800 x 600   |
| 60,00                      | 48,36                       | 1024 x 768  |
| 60,00                      | 45,00                       | 1280 x 720  |
| 60,01                      | 47,71                       | 1360 x 768  |
| 59,79                      | 47,71                       | 1366 x 768  |
| 60,02                      | 63,98                       | 1280 x 1024 |
| 60,00                      | 67,50                       | 1920 x 1080 |

1 فقط 32LH500D

2 فقط 43LH500T

|                                     |                        |             |
|-------------------------------------|------------------------|-------------|
| من 0 درجة مئوية إلى 40 درجة مئوية   | درجة الحرارة التشغيلية | حالة البيئة |
| أقل من 80%                          | الرطوبة التشغيلية      |             |
| من -20 درجة مئوية إلى 60 درجة مئوية | درجة حرارة التخزين     |             |
| أقل من 85%                          | الرطوبة أثناء التخزين  |             |

| التلفزيون<br>التناظري                                          | تلفزيون<br>رقمي |                                      |
|----------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| DVB-T/T2, PAL-B/G/D/K/I, SECAM-B/G/D/KK NTSC-M                 |                 | نظام التلفزيون                       |
| النطاق الكامل:<br>أرضي/كبل:<br>44 ميجاهرتز<br>~886<br>ميجاهرتز | UHF و VHF       | تغطية البرامج                        |
| 200                                                            |                 | العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين |
| 75 أوم                                                         |                 | معاوقة الهوائي الخارجي               |

وضع HDMI-DTV المعتمد

| P <sub>R</sub> | P <sub>B</sub> | Y | منافذ المكون في التلفزيون           |
|----------------|----------------|---|-------------------------------------|
| P <sub>R</sub> | P <sub>B</sub> | Y | منافذ خرج الفيديو في 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                       | 1080p        |
| (فقط 50 هرتز / 60 هرتز) |              |

| التردد<br>الرأسي<br>(هرتز) | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | الدقة             |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 59,94                      | 15,73                       | 720 (1440) x 480i |
| 60,00                      | 15,75                       |                   |
| 59,94                      | 31,47                       | 720 x 480p        |
| 60,00                      | 31,50                       |                   |

| التردد<br>الرأسي<br>(هرتز) | التردد الأفقي<br>(كيلوهرتز) | الدقة             |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| 59,94<br>60,00             | 31,47<br>31,50              | 640 x 480p        |
| 59,94<br>60,00             | 15,73<br>15,75              | 720 (1440) x 480i |
| 59,94<br>60,00             | 31,47<br>31,50              | 720 x 480p        |
| 50,00                      | 15,63                       | 720 (1440) x 576i |
| 50,00                      | 31,25                       | 720 x 576p        |
| 59,94<br>60,00<br>50,00    | 44,96<br>45,00<br>37,50     | 1280 x 720p       |
| 50,00<br>59,94<br>60,00    | 28,13<br>33,72<br>33,75     | 1920 x 1080i      |

|       |       |                   |
|-------|-------|-------------------|
| 50,00 | 15,63 | 720 (1440) x 576i |
| 50,00 | 31,25 | 720 x 576p        |
| 59,94 | 44,96 | 1280 x 720p       |
| 60,00 | 45,00 |                   |
| 50,00 | 37,50 |                   |
| 59,94 | 33,72 | 1920 x 1080i      |
| 60,00 | 33,75 |                   |
| 50,00 | 28,13 |                   |
| 59,94 | 67,43 | 1920 x 1080p      |
| 60,00 | 67,50 |                   |
| 50,00 | 56,25 |                   |



لتقديم أي اقتراح أو رأي  
أو شكوى، يُرجى الاتصال بالأرقام التالية  
800 54 في الإمارات العربية المتحدة  
0800 545454 في جنوب أفريقيا  
080 100 54 54 في المغرب  
19960 في جمهورية مصر العربية  
021 36 54 54 في الجزائر  
للبلدان الأخرى، يُرجى الاتصال  
بالموزع المحلي التابع لنا أو تسجيل الدخول إلى  
<http://www.lg.com>

سجّل رقم الطراز والرقم التسلسلي للتلفزيون.  
راجع الملصق الموجود على الغطاء الخلفي وانقل هذه  
المعلومات للموزع عندما تتطلب منه أي خدمة صيانة.

رقم الطراز \_\_\_\_\_  
الرقم \_\_\_\_\_  
التسلسلي \_\_\_\_\_





## MANUEL D'UTILISATION

# Sécurité et référence

Téléviseur LED\*

\*Le téléviseur LED LG utilise un écran LCD à rétroéclairage LED.

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre téléviseur et le conserver pour une consultation ultérieure.

[www.lg.com](http://www.lg.com)

P/NO : COV33734801

Imprimé en Chine

# Consignes de sécurité

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

## ⚠ AVERTISSEMENT



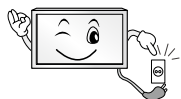
N'installez pas la TV et la télécommande dans les environnements suivants :

- 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.



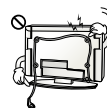
Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas en contact avec des objets chauds comme un chauffage. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



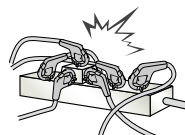
Ne placez pas d'objets lourds, ou le produit lui-même, sur les câbles d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



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.



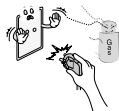
Ne vaporisez pas d'eau sur le produit ou ne le frottez pas avec une substance inflammable (diluant ou benzène). Vous risqueriez de provoquer une électrocution ou un incendie.



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.

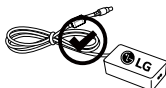


N'exposez pas l'appareil à la pluie ni aux éclaboussures. Ne placez pas d'objets contenant du liquide (tels qu'un vase) sur le produit.

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.



Si de l'eau ou une autre substance pénètre dans le produit (par exemple l'adaptateur secteur, le cordon d'alimentation, le téléviseur), débranchez le cordon d'alimentation et contactez immédiatement le centre de services. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



Utilisez uniquement un adaptateur secteur et un cordon d'alimentation approuvés par LG Electronics. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie, une électrocution, un dysfonctionnement ou une déformation du produit.



Ne démontez pas l'adaptateur secteur ou le cordon d'alimentation. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.

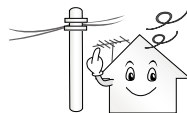


Veillez manipuler l'adaptateur avec précaution afin de le protéger des chocs externes. Les chocs externes peuvent endommager l'adaptateur.

## ⚠ ATTENTION



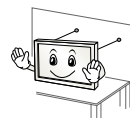
Installez le produit à l'écart des ondes radio.



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.



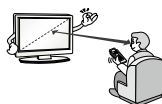
Si vous installez la TV sur un support, veillez à empêcher le produit de se renverser. Dans le cas contraire, le produit risque de tomber, ce qui peut entraîner des blessures.

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.

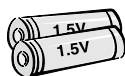
Utilisez uniquement des éléments de fixation/accessoires agréés par le fabricant.



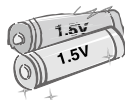
Lors de l'installation de l'antenne, consultez un agent de maintenance qualifié. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un incendie ou une électrocution.



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.



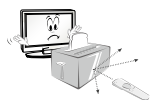
Utilisez uniquement le type de piles spécifié. Le non-respect de cette consigne peut endommager la télécommande.



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).

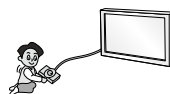
N'utilisez pas des piles non-rechargeables dans le chargeur de l'appareil.



Assurez-vous qu'aucun objet n'est placé entre la télécommande et son capteur.



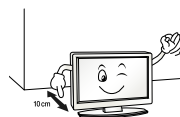
La lumière du soleil ou un éclairage puissant peut perturber le signal de la télécommande. Le cas échéant, assombrissez la pièce.



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.



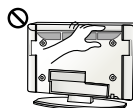
Ne mettez pas le produit sous/hors tension en branchant et en débranchant le cordon d'alimentation de la prise. (N'utilisez pas le cordon d'alimentation en tant qu'interrupteur.) Vous risqueriez de provoquer une panne mécanique ou une électrocution.



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

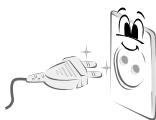
- La distance entre le produit et le mur doit être d'au moins 10 cm.
- N'installez pas le produit dans un endroit non aéré (par ex., dans une bibliothèque ou dans un placard).
- N'installez pas le produit sur un tapis ou un coussin.
- Assurez-vous que l'aération n'est pas obstruée par une nappe ou un 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 pendant une durée prolongée peut provoquer une image rémanente. Évitez d'afficher une image fixe de façon prolongée sur l'écran de votre téléviseur.

## 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.

Ne pas utiliser de produits électroniques à haute tension près du téléviseur (par ex. : tapette à mouche électrisée). Cela pourrait endommager le produit.

## AVERTISSEMENT!

Ne posez jamais un téléviseur dans un emplacement instable. Un téléviseur risque de tomber, ce qui pourrait causer des blessures corporelles graves, voire entraîner la mort. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en suivant les précautions suivantes :

- Utilisez un meuble ou un support recommandé par le fabricant de le téléviseur.
- Utilisez uniquement un meuble pouvant supporter le téléviseur.
- Veillez à ce que le téléviseur ne dépasse du rebord du meuble de support.
- Ne placez pas le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, un placard ou une bibliothèque) sans fixer le meuble et le téléviseur à un support adapté.
- Ne placez pas le téléviseur sur un tissu ou un autre matériau pouvant être placé entre le téléviseur et le meuble.
- Avertissez les enfants des dangers relatifs à l'escalade de meuble pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

Si votre téléviseur actuel est conservé et déplacé, suivez les instructions indiquées ci-dessus.

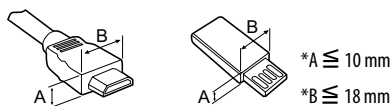
## Symboles

|     |                                          |
|-----|------------------------------------------|
| ~   | Se réfère au courant alternatif (CA).    |
| --- | Se réfère au courant continu (CC).       |
| □   | Se réfère à équipement de classe II.     |
| ⏻   | Se réfère au mode veille.                |
|     | Reportez-vous à "Marche" (marche-arrêt). |
| ⚡   | Se réfère à des tensions dangereuses.    |

# Préparation

## ! 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.
- 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.
- 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.



- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI.
- Si vous utilisez un câble non certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher ou une erreur de connexion peut survenir. (Types de câbles HDMI recommandés)
  - Câble HDMI®/TM haute vitesse (max. 3 m)
  - Câble HDMI®/TM haute vitesse avec Ethernet (max. 3 m)

## ! 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.
- Pour fixer le support au téléviseur, placez l'écran face vers le bas sur une table ou sur une surface plane munie d'une protection pour éviter de le rayer.
- Assurez-vous que les vis sont placées et serrées correctement. (Si les vis ne sont pas correctement serrées, le téléviseur peut s'incliner après son installation.) Ne serrez pas les vis en forçant excessivement, sous peine de les abîmer et de finir par les desserrer.

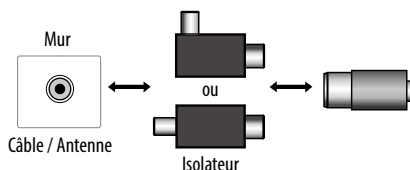
# Guide d'installation de l'isolateur d'antenne

(Selon le modèle)

Utilisez ce produit pour installer un téléviseur dans un endroit où il existe une différence de tension entre le moniteur et la masse du signal de l'antenne.

- S'il existe une différence de tension entre le moniteur et la masse du signal de l'antenne, il est possible que le contact de l'antenne surchauffe et provoque un accident.

Vous pouvez améliorer la sécurité de votre téléviseur en enlevant une certaine tension de l'antenne TV. Il est recommandé de fixer l'isolant au mur. Si l'isolant ne peut pas être fixé sur le mur, fixez-le sur le téléviseur. évitez de débrancher l'isolateur de l'antenne après l'installation. Avant de commencer, veillez à ce que l'antenne du téléviseur soit connectée.



Connectez l'une des extrémités de l'isolateur au câble ou à la prise de l'antenne et l'autre extrémité au moniteur ou au décodeur.

« Un équipement connecté à la mise à la terre de protection de l'installation du bâtiment via le réseau de distribution principal ou un autre équipement connecté à une mise à la terre, et à un système de distribution par câble utilisant un câble coaxial, peut dans certains cas déclencher un incendie. La connexion à un système de distribution par câble doit par conséquent être effectuée via un appareil offrant une isolation électrique en dessous d'une certaine plage de fréquences (isolateur galvanique, voir EN 60728-11) »

Lors de l'installation de l'isolateur RF, une légère perte de sensibilité du signal peut se produire.

# Maintenance

## Nettoyage de votre TV

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

- 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. Essuyez ensuite immédiatement avec un chiffon sec.

- 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.

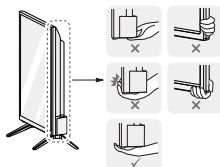
## Soulever et déplacer la TV

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.

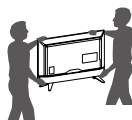
- Nous vous recommandons de déplacer la TV dans sa boîte ou son emballage d'origine.
- Avant de déplacer ou de soulever la TV, déconnectez le cordon d'alimentation et tous les câbles.
- Lorsque vous soulevez la TV, orientez l'écran à l'opposé de vous pour éviter de l'endommager.



- 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.

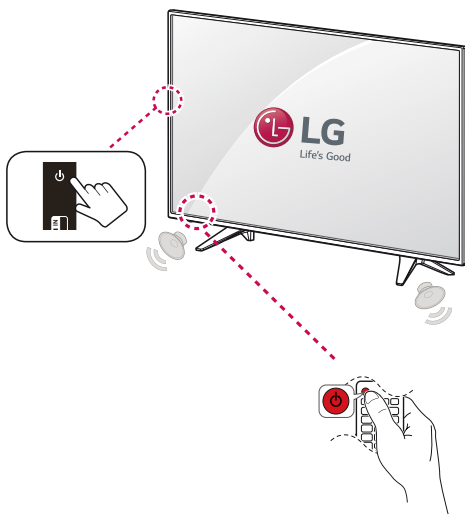


- Lorsque vous transportez la TV, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez la TV, maintenez-la à la verticale, sans la coucher sur le côté ni l'incliner vers la gauche ou la droite.
- N'exercez pas une pression excessive qui pourrait plier le châssis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

## ⚠ ATTENTION

- Évitez toujours de toucher l'écran, car vous risqueriez de l'endommager.
- Ne déplacez pas le téléviseur en le tenant par le clip de gestion des câbles car ce dernier peut se briser et ainsi occasionner des blessures ainsi que des dommages au téléviseur.

## Allumer ou éteindre le téléviseur

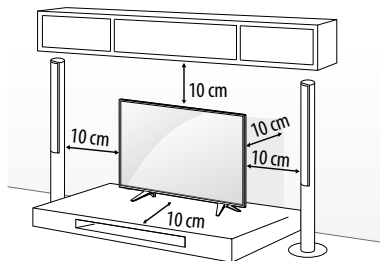


## Installation sur une table

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

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.

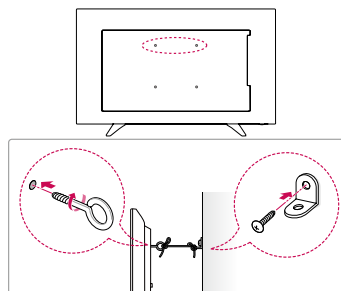
### ⚠ AVERTISSEMENT

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 œil, ou les supports et les boulons à l'arrière de la TV.

- Si des boulons sont insérés dans les trous des boulons à œil, dévissez d'abord ces boulons.

2 Fixez les supports muraux avec les boulons sur le mur.

Ajustez le support mural et les boulons à œil à l'arrière de la TV.

3 Attachez les boulons à œil et les supports muraux avec un cordon solide.

Le cordon doit rester en position horizontale par rapport à la surface plane.

### ⚠ ATTENTION

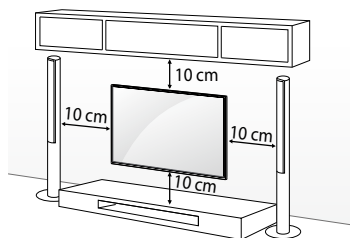
- Veillez à empêcher les enfants de grimper sur la TV ou de s'y suspendre.

### ! 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

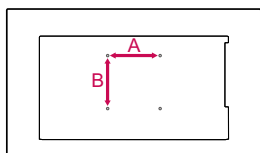
Prenez les précautions nécessaires pour fixer le support mural en option à l'arrière de la TV. Installez-le sur un mur solide perpendiculaire au sol. Contactez un personnel qualifié pour fixer la TV sur d'autres matériaux de construction. Pour l'installation murale, LG recommande l'intervention de professionnels qualifiés. Nous vous recommandons d'utiliser le support mural LG. Le support de montage mural LG est facile à déplacer même lorsque les câbles sont branchés. Si vous n'utilisez pas le support mural LG, veuillez utiliser un support mural permettant une fixation solide de l'appareil au mur et offrant suffisamment d'espace pour permettre la connexion de périphériques externes. Il est conseillé de brancher tous les câbles avant d'installer les supports muraux fixes.



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                     | 32LH500D  | 43LH500T          |
|----------------------------|-----------|-------------------|
| VESA (mm) (A x B)          | 100 x 100 | 200 x 200         |
| Vis standard               | M4        | M6                |
| Nombre de vis              | 4         | 4                 |
| Support de fixation murale | LSW140B   | LSW240B<br>MSW240 |



## Connexions (notifications)

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.
- Veillez 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.

## Raccordement d'une antenne

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

- 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.

## Adaptateur de connexion

(Selon le modèle)

### ! ATTENTION

- Assurez-vous de connecter le téléviseur à l'adaptateur CC avant de brancher la prise d'alimentation du téléviseur sur la prise murale.

## 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. Certains câbles ne sont pas fournis.

### ! ATTENTION

- Débranchez le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer la TV. Vous éviterez ainsi tout risque d'électrocution.
- Procédez à l'inverse du processus de fixation pour retirer le support avant d'installer la TV sur un support mural.
- 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.

# Télécommande

(Selon le modèle)

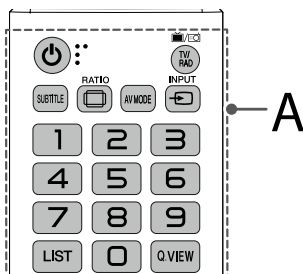
Les descriptions contenues dans ce manuel font référence aux touches de la télécommande. Veuillez lire attentivement ce manuel et utiliser correctement la TV.

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 l'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.
- La télécommande n'est pas fournie avec tous les modèles de téléviseurs.

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



## A

**POWER** (power icon) Permet d'éteindre ou d'allumer la TV.

**TV/RAD** (TV and radio icons) Permet de sélectionner la radio, la télévision ou une chaîne DTV.

**SUBTITLE** (speech bubble icon) Permet d'afficher les sous-titres dans la langue de votre choix en mode numérique.

**RATIO** (rectangle with arrow icon) Permet de redimensionner une image.

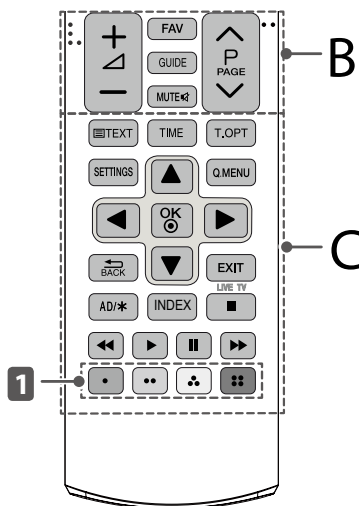
**AV MODE** (TV icon) Permet de sélectionner un mode AV.

**INPUT** (cable icon) Permet de changer la source d'entrée.

**Boutons numériques** Permettent de saisir des nombres.

**LIST** Permet d'accéder à la liste des chaînes enregistrées.

**Q.VIEW** Permet de revenir au programme précédemment visionné.



## B

**+** (volume up icon) - Permet de régler le volume.

**FAV** Permet d'accéder à votre liste de chaînes préférées.

**GUIDE** Permet d'afficher le guide des programmes.

**MUTE** (speaker with slash icon) Permet de mettre le son en sourdine.

**^ P v** Permet de parcourir les chaînes enregistrées.

**^ PAGE v** Permet de passer à l'écran précédent ou suivant.

## C

**Boutons TELETEXT** (TEXT, T.OPT) Ces boutons sont utilisés pour le télétexte.

**TIME** Permet de régler l'heure du TELETEXT.

**SETTINGS** Permet d'accéder aux menus principaux.

**Q.MENU** Permet d'accéder aux menus rapides.

**Boutons de navigation (haut/bas/gauche/droite)** Permettent de parcourir les menus ou options.

**OK** (circle with dot icon) Permet de sélectionner les menus ou options et de confirmer votre entrée.

**BACK** (curved arrow icon) Permet de revenir au niveau précédent.

**EXIT** Permet d'effacer les informations affichées à l'écran et de regarder à nouveau la télévision.

**AD/\*** La fonction descriptions audio s'active en maintenant le bouton AD appuyé.

**INDEX** Permet de sélectionner chaque page d'index.

**Boutons de commande** (stop, play, pause, fast back, fast forward icons) Permet de contrôler les menus MULTIMÉDIA et USB.

**1 Boutons de couleur** Ces boutons permettent d'accéder à des fonctions spéciales dans certains menus.

(red icon) : rouge, (green icon) : vert, (yellow icon) : jaune, (blue icon) : bleu

## 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](http://www.lg.com).



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby et le symbole double-D sont des marques déposées 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 États-Unis et dans d'autres pays.



Votre appareil a été certifié par DivX (DivX Certified®) après avoir été soumis à des tests rigoureux pour vous permettre de lire des vidéos DivX®.

Pour lire des films DivX que vous avez achetés, vous devez enregistrer votre appareil sur [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Pour obtenir le code d'enregistrement, accédez à la section DivX VOD du menu de réglage de l'appareil.

DivX Certified® pour la lecture des vidéos DivX® jusqu'à 1 080 p en HD, y compris le contenu Premium.

DivX®, DivX Certified® et leurs logos respectifs sont des marques déposées de DivX, LLC et leur utilisation est régie par une licence.

Ils sont couverts par les brevets DivX 7,295,673 ; 7,460,668 ; 7,515,710 ; 8,656,183 ; 8,731,369 ; RE45,052 ; et d'autres disponibles sur [www.divx.com/patents](http://www.divx.com/patents)

## Visionnage de la TV

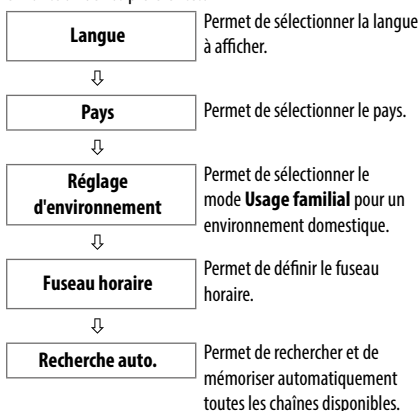
### Mise sous tension du téléviseur pour la première fois

Lorsque vous mettez sous tension le téléviseur pour la première fois, l'écran de Configuration initiale apparaît. Sélectionnez la langue et personnalisez les paramètres de base.

- 1 Branchez le cordon d'alimentation à une prise électrique. Le voyant d'alimentation passe au rouge et le téléviseur passe en mode Veille.
- 2 En mode Veille, appuyez sur le bouton POWER de la télécommande ou la touche locale pour allumer le téléviseur. L'écran de Configuration initiale apparaît si vous mettez sous tension le téléviseur pour la première fois.

#### ! REMARQUE

- Vous pouvez également accéder aux **Réglages usine** en choisissant **OPTION** dans le menu principal.
- 3 Suivez les instructions à l'écran pour personnaliser vos paramètres TV en fonction de vos préférences.



#### ! REMARQUE

- Pour afficher des images en qualité optimale pour votre environnement domestique, sélectionnez **Usage familial**.
- Le mode **Expo** est particulièrement adapté à l'environnement des magasins.
- Si vous sélectionnez le mode **Expo**, tous les paramètres personnalisés seront remplacés par les paramètres par défaut du mode **Expo** après 5 minutes.

- 4 Après avoir terminé la configuration de base, appuyez sur **OK**

## ! REMARQUE

- Si vous ne réalisez pas la configuration initiale, l'écran apparaîtra à chaque fois que vous allumerez le téléviseur.
  - En cas de non-utilisation prolongée de votre téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
- 5 Pour mettre le téléviseur hors tension, appuyez sur le bouton d'alimentation de la télécommande.

## Visionnage de la TV

- 1 En mode Veille, appuyez sur  (**POWER**) pour mettre le téléviseur sous tension.
- 2 Appuyez sur  **INPUT** et sélectionnez **TV**.
- 3 Pour mettre le téléviseur hors tension, appuyez sur  (**POWER**). Le téléviseur passe en mode Veille.

## Gestion des chaînes

### Recherche automatique des chaînes

Utilisez cette fonction pour rechercher et mémoriser automatiquement toutes les chaînes disponibles.

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les boutons de navigation pour accéder à **CONFIG**, puis sur **OK** .
- 2 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **Recherche auto.**, puis sur **OK** .
- 3 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **Démarrer**, puis sélectionnez **Démarrer** pour lancer le réglage automatique. Le téléviseur recherche et mémorise automatiquement toutes les chaînes disponibles.
- 4 En revenant au menu précédent, appuyez sur  **BACK**.

### Recherche manuelle des chaînes

La recherche manuelle vous permet de rechercher manuellement des chaînes et de les ordonner selon votre préférence.

## Paramètres TV

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les boutons de navigation pour accéder à **CONFIG**.
- 2 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **Recherche manuelle**.
- 3 Appuyez sur les boutons de navigation (Gauche et Droite) pour sélectionner TV.
- 4 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **Sauvegarder**.
- 5 Appuyez sur les boutons de navigation ou les touches numériques pour sélectionner le numéro de la chaîne.
- 6 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **Système**.
- 7 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **Tuner**.
- 8 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **V/UHF** ou à **Câble**.
- 9 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **Chaîne**.
- 10 Appuyez sur les boutons de navigation, puis sélectionnez le numéro du canal souhaité à l'aide des boutons de navigation ou touches numériques.
- 11 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **Recherche**.
- 12 Appuyez sur les boutons de navigation pour lancer la Recherche.
- 13 Appuyez sur **OK**  pour le mémoriser.
- 14 En revenant au menu précédent, appuyez sur  **BACK**.

## ! REMARQUE

- Pour mémoriser une autre chaîne, répétez les étapes 3 à 13.
- **Attribution d'un nom à une chaîne**

Vous pouvez attribuer un nom de chaîne à cinq caractères à chaque numéro de chaîne.

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les boutons de navigation pour accéder à **CONFIG**.
- 2 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **Recherche manuelle**.
- 3 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **Nom**.
- 4 Appuyez sur les boutons de navigation pour sélectionner la position et choisir le deuxième caractère, etc. Vous pouvez utiliser n'importe quelle lettre de l'alphabet, tous les chiffres de 0 à 9, les signes +/ - et le caractère d'espace, puis appuyez sur **OK** .
- 5 Appuyez sur **OK**  pour le mémoriser.
- 6 En revenant au menu précédent, appuyez sur  **BACK**.

## Paramètres DTV

Lorsque vous sélectionnez le signal d'entrée DTV dans Recherche manuelle, vous pouvez visualiser la force du signal à l'écran afin d'évaluer la qualité de la réception.

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les boutons de navigation pour accéder à **CONFIG**.
- 2 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **Recherche manuelle**.

- 3 Appuyez sur les boutons de navigation (Gauche et Droite) pour sélectionner DTV.
- 4 Appuyez sur les boutons de navigation pour sélectionner le numéro de canal que vous souhaitez régler.
- 5 Appuyez sur les boutons de navigation pour régler la **Fréquence** et la **Bande passante**.
- 6 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **Ajouter**.
- 7 Appuyez sur **OK** (●) pour le mémoriser.
- 8 En revenant au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

## Sélection d'une chaîne dans la liste des chaînes

- 1 Appuyez sur **LIST** pour accéder à la liste des chaînes.
- 2 Appuyez sur les boutons de navigation pour sélectionner la chaîne souhaitée, puis sur **OK** (●).
- 3 En revenant au menu précédent, appuyez sur **LIST**.

### ! REMARQUE

- Certains numéros de chaîne peuvent apparaître en bleu. Il s'agit des chaînes que vous avez sautées lors de la recherche automatique ou dans le mode Édition des chaînes.
- Certaines chaînes sont associées à un numéro affiché dans la liste des chaînes ; cela signifie qu'aucun nom de chaîne ne leur est attribué.

## Utilisation d'options supplémentaires

### Réglage du format de l'image

Redimensionnez une image pour l'afficher dans sa taille optimale en appuyant sur **Q.MENU** ou en accédant à l'option Format de l'image dans le menu **IMAGE**.

### ! REMARQUE

- Le format de l'image varie en fonction de la source d'entrée.
- **16:9** : Permet de redimensionner les images en mode plein écran.



- **Signal original** : permet de voir des images vidéo dans leur taille initiale sans supprimer une partie du bord de l'image. Cette fonction est opérationnelle en mode DTV/Composant/HDMI (720p/1080i/1080p).



### ! REMARQUE

- Si vous sélectionnez l'option **Signal original**, vous risquez de voir des bruits d'image sur le bord du signal original.
- **Original** : lorsque votre téléviseur reçoit un signal d'écran large, il s'adapte automatiquement au format d'image diffusé.

(4:3 → 4:3)



(16:9 → 16:9)



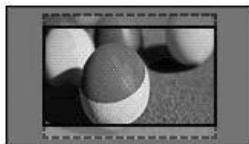
- **Écran large** : lorsque le téléviseur reçoit le signal d'écran large, vous pouvez régler l'image horizontalement ou verticalement, dans des proportions linéaires, pour qu'elle remplit l'intégralité de l'écran. La vidéo 4:3 et 14:9 est prise en charge en mode plein écran sans aucune distorsion vidéo via une entrée DTV.
- **4:3** : permet de redimensionner les images conformément au standard précédent 4:3.



- **14:9** : permet de visionner un format d'image 14:9 ou une chaîne TV générale en mode 14:9. L'écran 14:9 est visualisé de la même manière qu'en mode 4:3, mais avec un déplacement vers le haut et le bas.



- **Zoom** : permet de visionner l'image en mode plein écran. Les parties supérieure et inférieure de l'image peuvent ne pas apparaître.



### ! REMARQUE

- Si vous agrandissez ou diminuez une image, celle-ci peut être déformée.

## Modification des modes AV

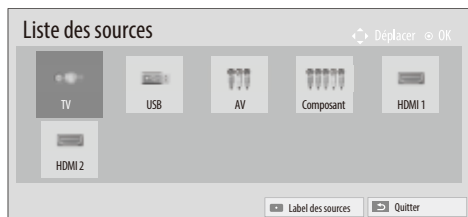
Chaque **MODE AV** dispose de paramètres audio et vidéo optimisés. Appuyez plusieurs fois sur la touche **MODE AV** pour sélectionner le mode souhaité.

| Mode               | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arrêt</b>       | Permet de revenir aux paramètres préalablement personnalisés.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cinéma</b>      | Permet d'optimiser les paramètres vidéo et audio pour regarder des films.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Game (Jeux)</b> | Permet d'optimiser les paramètres vidéo et audio pour jouer à des jeux vidéo plus rapides.<br><br>Nous vous recommandons d'utiliser le mode Jeux lorsque vous utilisez un jeu vidéo à l'aide d'une PlayStation ou d'une Xbox.<br><br>En mode Jeux, les fonctions associées à la qualité de l'image seront optimisées pour jouer. |

## Utilisation de la liste des sources

### Sélection d'une source d'entrée

- Appuyez sur **INPUT** pour accéder aux sources d'entrée.
  - Le dispositif s'affiche sur chacune des sources d'entrée.
- Appuyez sur les boutons de navigation ou boutons d'entrée pour accéder à l'une des sources d'entrée, puis sur **OK**.



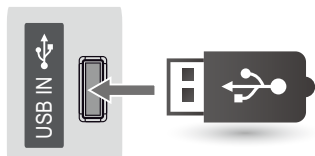
| Source d'entrée      | Description                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TV</b>            | Permet de regarder la télévision en direct et par câble.                                                             |
| <b>USB</b>           | Permet de connecter des appareils de stockage USB (clé USB) au téléviseur et de d'utiliser des fonctions multimédia. |
| <b>AV</b>            | Permet de regarder une vidéo sur un magnétoscope ou d'autres dispositifs externes.                                   |
| <b>Composant</b>     | Permet d'utiliser un lecteur DVD ou un décodeur numérique, en fonction du connecteur.                                |
| <b>HDMI 1/HDMI 2</b> | Permet de regarder une vidéo sur un système Home Cinéma ou d'autres dispositifs haute définition.                    |

## MULTIMÉDIA

### Connexion d'appareils de stockage USB

Connectez des appareils de stockage USB (clé USB) au téléviseur et utilisez des fonctions multimédia (voir « Parcourir les fichiers » à la page 17).

Connectez un lecteur USB à mémoire flash ou un lecteur de carte mémoire USB au téléviseur comme indiqué sur l'illustration suivante.



Pour déconnecter un appareil de stockage USB, assurez-vous d'interrompre la connexion correctement afin d'éviter d'endommager le téléviseur ou les fichiers.

- Appuyez sur **Q.MENU** pour accéder aux menus rapides.
- Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à l'option **Éjecter**, puis sur **OK**.
- Déconnectez l'appareil de stockage USB uniquement lorsque vous y êtes invité.



### ATTENTION

- Ne mettez pas le téléviseur hors tension ou ne débranchez pas l'appareil de stockage USB pendant que celui-ci est connecté au téléviseur afin d'éviter tout risque de perte des fichiers ou d'endommager l'appareil de stockage USB.
- Sauvegardez fréquemment vos fichiers enregistrés sur un appareil de stockage USB afin d'éviter de les perdre ou de les endommager et de ne pas bénéficier de la garantie du fabricant pour les dommages subis.

### Conseils d'utilisation des appareils de stockage USB

- Le téléviseur reconnaît uniquement les appareils de stockage USB.
- Si l'appareil de stockage USB est raccordé au moyen d'un hub USB, l'appareil ne sera pas reconnu.
- Il est possible qu'un appareil de stockage USB utilisant un logiciel de reconnaissance automatique ne soit pas reconnu.
- Il est possible qu'un appareil de stockage USB utilisant son propre pilote ne soit pas reconnu.
- La vitesse de reconnaissance d'un appareil de stockage USB dépend de chaque appareil.
- Ne mettez pas le téléviseur hors tension et ne débranchez pas l'appareil USB pendant que celui-ci fonctionne afin d'éviter tout risque d'endommager les fichiers stockés ou l'appareil de stockage USB.



- Ne raccordez pas un appareil de stockage USB qui a été artificiellement déplacé sur l'ordinateur. Cet appareil pourrait nuire au fonctionnement du produit ou ne pas démarrer. Pensez à systématiquement utiliser un appareil de stockage USB comportant exclusivement des fichiers audio, d'images ou de films normaux.
- Utilisez uniquement un appareil de stockage USB formaté selon le système de fichiers FAT16, FAT32 ou NTFS.
- Raccordez un appareil de stockage USB avec le câble fourni par le fabricant de l'appareil.
- Il est possible que certains appareils de stockage USB ne soient pas pris en charge ou ne fonctionnent pas correctement.
- Sauvegardez les fichiers importants car les données stockées sur une clé USB peuvent être endommagées. Nous déclinons toute responsabilité en cas de perte des données.
- Si une clé USB est connectée à un lecteur multiscarte USB, les données de volume qu'elle contient peuvent ne pas être détectées.
- Si la clé USB ne fonctionne pas correctement, débranchez-la puis rebranchez-la.
- La vitesse de détection d'une clé USB diffère d'un appareil à l'autre.
- La capacité recommandée est de 1 To ou moins pour un disque dur externe USB et de 32 Go ou moins pour une clé USB.
- Tout appareil dont la capacité est supérieure à celle recommandée risque de ne pas fonctionner correctement.
- Les appareils de stockage USB antérieurs à la norme USB 2.0 sont également pris en charge mais ils peuvent ne pas fonctionner correctement dans la vidéo.
- Un maximum de 999 dossiers ou fichiers peuvent être reconnus dans un seul dossier.
- Si un seul dossier comprend de nombreux dossiers ou fichiers, l'appareil risque de ne pas être en mesure d'y accéder correctement.
- Pour les disques durs USB externes, nous vous recommandons d'utiliser des appareils d'une tension nominale inférieure à 5 V et d'un courant nominal inférieur à 0,5 A.

## Parcourir les fichiers

Accédez à la liste des photos, des musiques ou des films et parcourez les fichiers.

- 1 Connectez un appareil de stockage USB.
- 2 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 3 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **MULTIMÉDIA**, puis sur **OK** .
- 4 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder aux options **Photo**, **Musique** ou **Film**, puis sur **OK** .
- 5 En revenant au menu précédent, appuyez sur **BACK** .



| N° | Description                                                                                                   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①  | Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder aux options <b>Photo</b> , <b>Musique</b> ou <b>Film</b> . |
| ②  | Permet d'afficher les options <b>Photo</b> , <b>Musique</b> ou <b>Film</b> dans le dossier sélectionné.       |
| ③  | Permet d'afficher le nom de dossier du fichier dans le dossier sélectionné.                                   |
| ④  | Page actuelle/total des pages.                                                                                |
| ⑤  | Contenu du dossier.                                                                                           |
| ⑥  | Boutons disponibles sur la télécommande.                                                                      |

## Formats de fichiers pris en charge

- Formats de photo pris en charge

| Extension de fichier  | Profondeur des couleurs | Résolution max. | Résolution min. |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| *.jpg (Ligne de base) | 24 bits                 | 15360 x 8640    | 64 x 64         |
| *.jpg (Progressif)    | 24 bits                 | 1024 x 768      | 64 x 64         |

- Formats audio pris en charge

| Extension de fichier | Débit binaire            | Fréquence d'échantillonnage | Codec audio                   |
|----------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| *.mp3                | 32 Kbits/s ~ 320 Kbits/s | 32KHz ~ 48KHz               | MPEG1 Couche2 / MPEG1 Couche3 |
| *.m4a<br>*.aac       | 24 Kbit/s ~ 384 Kbits/s  | 8KHz ~ 48KHz                | AAC/HEAAC                     |
| *.wma                | 128 bit/s ~ 320 Kbits/s  | 8KHz ~ 48KHz                | WMA                           |

- Formats vidéo pris en charge

| *Maximum 1 920 x1 080 à 30p (Motion JPEG 640 x 480 à 30p uniquement)<br>*H.264 BP LV 4.0 (aucune prise en charge de FMO, ASO et redondant slice (tranche redondante)) |                        |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Extension de fichier                                                                                                                                                  | Conteneur              | Codec vidéo                                                                       |
| *.asf<br>*.wmv<br>*.wma                                                                                                                                               | ASF (version 01.20.03) | MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5, DivX 6, XviD, H.264, VC1, WMV3        |
|                                                                                                                                                                       |                        | Norme Window Media Audio                                                          |
| *.avi<br>*.divx                                                                                                                                                       | AVI                    | MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, XviD, H.264, VC1, WMV3, MJPG     |
|                                                                                                                                                                       |                        | HE-AAC, AAC, E-AC3, AC3, LPCM, ADPCM, MP3                                         |
| *.mp4                                                                                                                                                                 | MP4                    | MPEG4, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, XviD, H.264, MJPG                  |
|                                                                                                                                                                       |                        | AAC, MP3                                                                          |
| *.mkv                                                                                                                                                                 | MKV                    | H.264, MPEG1, MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5, DivX 6, XviD, VC1, WMV3 |
|                                                                                                                                                                       |                        | HE-AAC, AC3, MP3, LPCM                                                            |
| *.mpg<br>*.mpeg                                                                                                                                                       | PS (Program Stream)    | MPEG1, MPEG2                                                                      |
|                                                                                                                                                                       |                        | AC3, MP3                                                                          |
| Autres (*.ts)                                                                                                                                                         | TS (Transport Stream)  | MPEG2, H.264,                                                                     |
|                                                                                                                                                                       |                        | HE-AAC, AAC, E-AC3, AC3, MP3                                                      |

- Formats de sous-titres pris en charge

| Extension de fichier | Analyseur de sous-titres                                     | Remarques                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| .srt                 | SubRip                                                       |                                |
| .ssa/ .ass           | SubStation Alpha                                             |                                |
| .smi                 | SAMI                                                         |                                |
| .sub                 | SubViewr<br>MicroDVD<br>DVDSubtitleSystem<br>Subldx (VobSub) | SubViewer 1.0 & 2.0 uniquement |
| .txt                 | TMPlayer                                                     |                                |

## Visualisation de photos

Visualisez des fichiers d'images enregistrés sur un appareil de stockage USB. L'affichage à l'écran peut différer en fonction du modèle.

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **MULTIMÉDIA**, puis sur **OK** .
- 3 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à l'option **Photo**, puis sur **OK** .
- 4 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder au dossier/fichier souhaité, puis sur **OK** .
- 5 Visualisez des photos à l'aide des boutons/menus suivants.



| Bouton                                                                                      | Description                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bouton de navigation</b>                                                                 | Permet de faire défiler les fichiers.                                         |
| <b>OK</b>  | Permet d'afficher le fichier sélectionné ou de passer en mode Mark (Marquer). |
| <b>^ P v</b>                                                                                | Permet de revenir à la page précédente ou de passer à la page suivante.       |

- 6 Les options suivantes sont disponibles lors du visionnage de photos.



| Option    | Description                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| <b>▶</b>  | Appuyez sur la touche Lecture pour lire le fichier          |
| <b>  </b> | Appuyez sur la touche Pause pour mettre le fichier en pause |

|                                                                                   |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Appuyez sur le bouton de navigation (Gauche) pour accéder au fichier précédent                                  |
|  | Appuyez sur le bouton de navigation (Droit) pour accéder au fichier suivant                                     |
|  | Appuyez sur la touche Arrêt pour arrêter le fichier                                                             |
|  | Appuyez sur <b>Q.MENU</b> pour définir un diaporama et afficher des informations sur une photo                  |
|  | Appuyez sur <b>RATIO</b> pour effectuer le réglage : <b>Zoom 1/4, Zoom 1/2, Zoom 1, Zoom 2, Zoom 4, Zoom 8.</b> |
|  | Appuyez sur le bouton de couleur (Rouge) pour interrompre la lecture et faire pivoter la photo à 90 degrés      |

- 7 Appuyez sur **BACK** pour revenir au menu précédent ou sur **EXIT** pour revenir au menu principal.

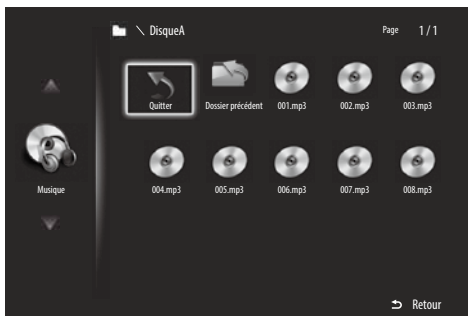
### Options Q.MENU pour les photos

- 1 Appuyez sur **Q.MENU**.  
Une fenêtre contextuelle s'affiche.
- 2 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à l'une des options suivantes, puis sur **OK** .

| Option                   | Description                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Répéter</b>           | Permet de sélectionner <b>Marche</b> et <b>Arrêt</b> pour répéter le diaporama.                                                                                                                  |
| <b>Lecture aléatoire</b> | Permet de sélectionner <b>Marche</b> et <b>Arrêt</b> pour effectuer une lecture aléatoire du diaporama.                                                                                          |
| <b>Vitesse</b>           | Permet de sélectionner la vitesse du diaporama ( <b>4 sec.</b> , <b>6 sec.</b> et <b>8 sec.</b> ).                                                                                               |
| <b>Transition</b>        | Permet de sélectionner l'effet de transition ( <b>aucun</b> , <b>Fade to Black</b> , <b>vertical Wipe</b> , <b>Essuyez horizontale</b> et <b>aléatoire</b> ) entre les photos lors du diaporama. |

## Écouter de la musique

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **MULTIMÉDIA**, puis sur **OK** .
- 3 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à l'option **Musique**, puis sur **OK** .
- 4 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder au dossier/fichier souhaité, puis sur **OK** .
- 5 Écoutez de la musique à l'aide des boutons/menus suivants.



|  |                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Appuyez sur le bouton de navigation pour sélectionner , puis lisez le fichier suivant de manière aléatoire                                                                  |
|  | Appuyez sur le bouton de navigation pour sélectionner , puis sur <b>OK</b> (rouge) pour choisir le paramètre Répéter ( <b>AUCUN</b> , <b>1</b> , <b>TOUT</b> )              |
|  | Appuyez sur le bouton de couleur (rouge) pour régler le mode audio ( <b>Standard</b> , <b>Actualités</b> , <b>Musique</b> , <b>Cinéma</b> , <b>Football</b> , <b>Jeux</b> ) |

7 Appuyez sur **BACK** pour revenir au menu précédent ou sur **Quitter** pour revenir au menu principal.

## Visionnage de films

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- 2 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à **MULTIMÉDIA**, puis sur **OK** (rouge).
- 3 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à l'option **Film**, puis sur **OK** (rouge).
- 4 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder au dossier/fichier souhaité, puis sur **OK** (rouge).
- 5 Regardez un film à l'aide des menus/boutons suivants.



| Bouton                      | Description                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bouton de navigation</b> | Permet de faire défiler les fichiers.                                         |
| <b>OK</b> (rouge)           | Permet d'afficher le fichier sélectionné ou de passer en mode Mark (Marquer). |
| <b>^ P v</b>                | Permet de revenir à la page précédente ou de passer à la page suivante.       |

6 Contrôlez la lecture à l'aide des boutons suivants.

| Bouton                      | Description                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bouton de navigation</b> | Permet de faire défiler les fichiers.                                         |
| <b>OK</b> (rouge)           | Permet d'afficher le fichier sélectionné ou de passer en mode Mark (Marquer). |
| <b>^ P v</b>                | Permet de revenir à la page précédente ou de passer à la page suivante.       |

6 Contrôlez la lecture à l'aide des boutons suivants.



| Option | Description                                                                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | Appuyez sur la touche Lecture pour lire le fichier                                                                                       |
|        | Appuyez sur la touche Pause pour mettre le fichier en pause                                                                              |
|        | Appuyez sur le bouton de couleur  pour effectuer une recherche arrière rapide ( <b>FB2x</b> , <b>FB4x</b> , <b>FB8x</b> , <b>FB16x</b> ) |
|        | Appuyez sur le bouton de couleur  pour effectuer une recherche avant rapide ( <b>FF2x</b> , <b>FF4x</b> , <b>FF8x</b> , <b>FF16x</b> )   |
|        | Appuyez sur le bouton de navigation pour sélectionner , puis accédez au fichier précédent                                                |
|        | Appuyez sur le bouton de navigation pour sélectionner , puis accédez au fichier suivant                                                  |



| Option | Description                                                                                                                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ▶      | Appuyez sur la touche Lecture pour lire le fichier                                                                                                                          |
| ⏸      | Appuyez sur la touche Pause pour mettre le fichier en pause                                                                                                                 |
| ⏮      | Appuyez sur le bouton de couleur ◀◀ pour effectuer une recherche arrière rapide (FB2x, FB4x, FB8x, FB16x, FB32x)                                                            |
| ⏭      | Appuyez sur le bouton de couleur ▶▶ pour effectuer une recherche avant rapide (FF2x, FF4x, FF8x, FF16x, FF32x)                                                              |
| ⏪      | Appuyez sur le bouton de navigation pour sélectionner ◀, puis accédez au fichier précédent                                                                                  |
| ⏩      | Appuyez sur le bouton de navigation pour sélectionner ▶, puis accédez au fichier suivant                                                                                    |
| 🔍      | Appuyez sur le bouton de navigation pour sélectionner 🔍, puis sur <b>OK</b> (👉) pour choisir le paramètre Répéter ( <b>NONE</b> , <b>1</b> , <b>ALL</b> )                   |
| 🖼️     | Appuyez sur <b>Q.MENU</b> pour définir un diaporama et afficher des informations sur un film                                                                                |
| 📺      | Appuyez sur <b>RATIO</b> pour régler le format de l'image ( <b>16:9</b> , <b>4:3</b> , <b>Original</b> )                                                                    |
| 🔊      | Appuyez sur le bouton de couleur (rouge) pour régler le mode audio ( <b>Standard</b> , <b>Actualités</b> , <b>Musique</b> , <b>Cinéma</b> , <b>Football</b> , <b>Jeux</b> ) |

### Conseils pour la lecture de fichiers de film

- Certains sous-titres créés par l'utilisateur peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Certains caractères spéciaux ne sont pas pris en charge dans les sous-titres.
- Les balises HTML ne sont pas prises en charge dans les sous-titres.
- Les sous-titres dans d'autres langues que celles prises en charge ne sont pas disponibles.

- La modification de la police et de la couleur des sous-titres n'est pas prise en charge.
- Les sous-titres dans d'autres langues que celle spécifiée ne sont pas pris en charge.
- Les fichiers vidéo comportant des fichiers de sous-titres de plus d'1 Mo peuvent ne pas être lus correctement.
- L'écran est susceptible de subir des interruptions temporaires (arrêt de l'image, lecture plus rapide, etc.) lorsque la langue audio est modifiée.
- La lecture d'un fichier de film endommagé peut ne pas se dérouler correctement ou certaines fonctions du lecteur peuvent être inutilisables.
- La lecture de fichiers de film produits avec certains encodeurs peut ne pas s'effectuer correctement
- Si la structure vidéo et audio du fichier enregistré n'est pas entrelacée, seule la vidéo ou l'audio sera retransmis.
- Les vidéos HD ayant une résolution maximale de 1 920 x 1 080 à 25/30p ou 1 280 x 720 à 50/60p sont prises en charge, selon l'image.
- Il est possible que les vidéos ayant une résolution supérieure à 1 920 x 1 080 à 25/30p ou 1 280 x 720 à 50/60p ne s'affichent pas correctement, selon l'image.
- La lecture de fichiers de film dont les types et formats diffèrent de ceux spécifiés peut ne pas fonctionner correctement.
- Le débit binaire d'un fichier de film lisible est de 20 Mbit/s. (Uniquement, Motion JPEG : 10 Mbit/s)
- Nous ne garantissons pas une lecture optimale des profils codés au niveau 4.1 ou supérieur dans la norme de codage H.264/AVC.
- Le codec audio DTS n'est pas pris en charge.
- Un fichier de film dont la taille est supérieure à 30 Go n'est pas pris en charge pour la lecture. La taille maximale du fichier dépend de l'environnement de codage.
- Le fichier vidéo DivX et son fichier de sous-titres doivent être situés dans le même dossier.
- Le nom d'un fichier vidéo et le nom de son fichier de sous-titres doivent être identiques pour qu'ils puissent être lus.
- La lecture d'une vidéo via une connexion USB qui ne prend pas en charge la haute vitesse peut ne pas fonctionner correctement.
- Les fichiers codés avec la technique GMC (Global Motion Compensation - Compensation globale de mouvements) risquent de ne pas être lus.
- Le Mode Enrichi (Trick Mode) ne prend pas en charge d'autres fonctions si les fichiers vidéo ne disposent pas d'informations d'index.
- Les noms de fichiers vidéo contenant des caractères spéciaux peuvent ne pas être lus.

### Options Q.MENU pour les films

- 1 Appuyez sur **Q.MENU**. Une fenêtre contextuelle s'affiche.
- 2 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à l'une des options suivantes, puis sur **OK** (👉).

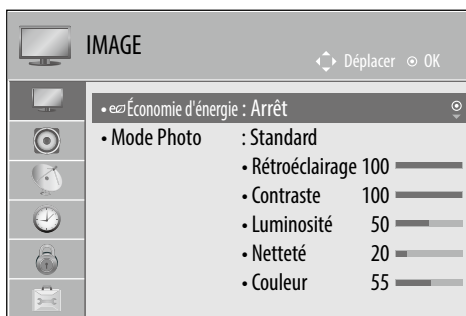
| Option             | Description                                                                                                                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mode Photo</b>  | Permet de sélectionner le Mode image ( <b>Vif, Standard, APS, Cinéma, Football, Jeu</b> )                                                                      |
| <b>Piste audio</b> | Permet de modifier le Groupe de langues de l'audio durant la lecture du film. Les fichiers disposant d'une seule piste audio ne peuvent pas être sélectionnés. |
| <b>Sous-titres</b> | Permet d'activer/de désactiver les sous-titres.                                                                                                                |
| <b>Programme</b>   | Permet de modifier les différents programmes du fichier. Les fichiers disposant d'un seul programme ne peuvent pas être sélectionnés.                          |

|                                                                                   |                   |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
|   | <b>OPTION</b>     | Permet de personnaliser les paramètres généraux.            |
|  | <b>SOURCE</b>     | Permet d'afficher les sources d'entrée avec leurs libellés. |
|  | <b>MULTIMÉDIA</b> | Permet d'afficher et de lire des photos, musiques et films  |

## Personnalisation des paramètres

### Paramètres d'IMAGE

- Appuyez sur **SETTINGS** et sur les boutons de navigation pour accéder à **IMAGE**.
- Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder au paramètre ou à l'option souhaitée, puis sur **OK**.
- En revenant au menu précédent, appuyez sur **BACK**.



Les paramètres de l'image disponibles sont décrits ici.

- Appuyez sur **BACK** pour revenir au menu précédent ou sur **Quitter** pour revenir au menu principal.

### REMARQUE

- Seuls 10 000 blocs de synchro peuvent être pris en charge au sein du fichier de sous-titres.

## Personnalisation de la configuration du téléviseur

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

### Accès aux menus principaux

- Appuyez sur **SETTINGS** pour accéder aux menus principaux.
- Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à l'un des menus suivants, puis sur **OK**.
- Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder à la configuration ou à l'option souhaitée, puis sur **OK**.
- Après avoir terminé, appuyez sur **EXIT**.

| Menu                                                                               | Description                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>IMAGE</b><br>Permet de régler la taille, la qualité ou l'effet de l'image. |
|  | <b>AUDIO</b><br>Permet de régler la qualité et l'effet sonore ou le volume.   |
|  | <b>CONFIG</b><br>Permet de configurer et de modifier des chaînes.             |
|  | <b>HEURE</b><br>Permet de régler l'heure, la date ou la minuterie.            |
|  | <b>VERROU</b><br>Permet de verrouiller ou de déverrouiller des chaînes.       |

| Paramètre          | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Économie d'énergie | Permet de réduire la consommation électrique en réglant la luminosité de l'écran.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |
|                    | Option                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                           |
|                    | Arrêt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Le paramètre <b>Économie d'énergie</b> est désactivé                                                                                                      |
|                    | Minimum/<br>Moyen/<br>Maximum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Permet de sélectionner le niveau de luminosité.                                                                                                           |
|                    | Désactiver l'écran                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | L'écran se désactive après 3 secondes.                                                                                                                    |
|                    |  <b>REMARQUE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Lorsque vous sélectionnez <b>Désactiver l'écran</b>, l'écran sera désactivé après 3 secondes.</li><li>Si vous réglez « <b>Économie d'énergie sur Maximum</b> », la fonction de Rétroéclairage ne fonctionnera pas.</li></ul> |                                                                                                                                                           |
| Mode Photo         | Permet de sélectionner l'une des images prédéfinies ou de personnaliser les options dans chacun des modes afin d'obtenir des performances d'affichage optimales. Vous pouvez également personnaliser des options avancées dans chacun des modes.                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |
|                    | Mode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |
|                    | Vif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Permet de régler l'image vidéo en renforçant le contraste, la luminosité, la couleur et la netteté (adapté à l'environnement des magasins).               |
|                    | Standard                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Permet d'adapter l'image à un environnement normal.                                                                                                       |
|                    | APS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | La fonction Économie d'énergie permet de modifier les paramètres du téléviseur pour réduire la consommation électrique.                                   |
|                    | Cinéma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Permet d'optimiser les images vidéo pour regarder des films comme au cinéma.                                                                              |
|                    | Football                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Permet d'optimiser l'image vidéo pour regarder des événements sportifs en renforçant les couleurs primaires telles que le blanc, le vert ou le bleu ciel. |
|                    | Jeu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Permet d'optimiser l'image vidéo pour jouer à des jeux vidéo plus rapides.                                                                                |

| Paramètre              | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Rétroéclairage</b>  | Permet de régler la luminosité de l'écran en contrôlant le rétroéclairage du panneau LCD. Si vous réduisez le niveau de luminosité, l'écran s'assombrit et la consommation électrique diminue sans aucune perte du signal vidéo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Contraste</b>       | Permet d'augmenter ou de diminuer le niveau du signal vidéo. Vous pouvez utiliser <b>Contraste</b> si la partie lumineuse de l'image est saturée.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Luminosité</b>      | Permet de régler le niveau de base du signal sur l'image.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Netteté</b>         | Permet de régler le niveau de netteté des bords entre les zones claires et foncées de l'image. Plus le niveau est bas, plus l'image est nette.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Couleur</b>         | Permet de régler l'intensité de toutes les couleurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Nuance</b>          | Permet de régler l'équilibre entre les niveaux de rouge et de vert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>T° couleur</b>      | Permet de régler la tonalité générale de l'écran selon vos préférences.<br>Choisissez chaud pour accentuer la composante rouge de l'image ou froid pour accentuer la composante bleue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Contrôle avancé</b> | <p>Permet de personnaliser les options avancées.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Contraste Dynamique</b> : Permet de régler le contraste afin qu'il reste au meilleur niveau en fonction de la luminosité de l'écran. L'image est améliorée en éclaircissant les parties claires et en fonçant les parties sombres.</li> <li><b>Couleur Dynamique</b> : Permet de régler les couleurs de l'écran afin qu'elles paraissent plus vives, plus riches et plus claires. Cette fonction améliore la teinte, la saturation et la luminosité, de sorte que le rouge, le bleu, le vert et le blanc semblent plus vifs.</li> <li><b>Gamma</b> : Vous pouvez régler la luminosité des zones sombres et des zones de gris moyen de l'image. <ul style="list-style-type: none"> <li>Basse : éclaircit la zone de niveau sombre et grise de l'image.</li> <li>Medium : exprime le niveau d'image d'origine.</li> <li>Élevée : assombrit la zone de niveau foncée et grise de l'image.</li> </ul> </li> </ul> |



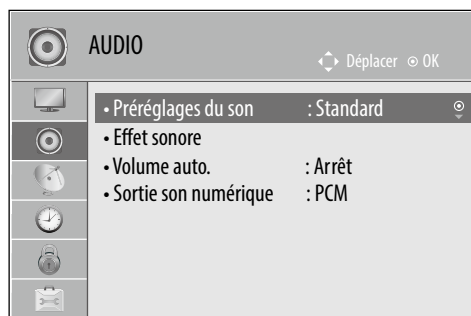
| Paramètre                | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Option d'image</b>    | <p>Permet de régler les paramètres détaillés des images.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Réduction du bruit</b> : permet de supprimer les bruits de l'image.</li> <li>• <b>Réduction de Bruit MPEG</b> : permet de supprimer les bruits générés lors de la création de signaux d'images numériques.</li> <li>• <b>Niveau noir</b> : permet de régler la luminosité et le contraste de l'écran en fonction du niveau noir de l'image d'entrée en utilisant la teinte sombre (niveau noir) de l'écran.</li> <li>• <b>Cinéma réel</b> : permet d'optimiser l'écran pour regarder des films.</li> </ul> |
| <b>Réglage usine</b>     | Permet de rétablir les options du mode actuel sur les réglages définis par défaut en usine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Format de l'image</b> | Permet de modifier la taille de l'image afin de bénéficier d'une taille optimale. (Voir p. 15)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### ! REMARQUE

- Les éléments détaillés pour le réglage peuvent varier en fonction du signal d'entrée ou d'autres paramètres d'image.

## Paramètres AUDIO

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les boutons de navigation pour accéder à **AUDIO**.
- 2 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder au paramètre ou à l'option souhaitée, puis sur **OK**.
- 3 En revenant au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

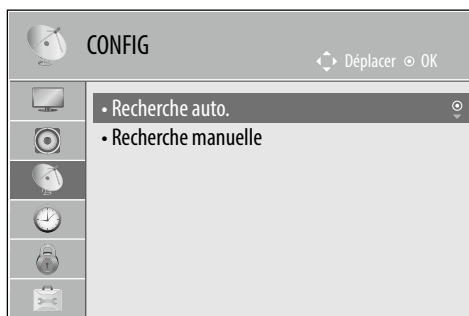


Les paramètres audio disponibles sont décrits ici.

| Paramètre                   | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Préréglages du son</b>   | <p>Permet de sélectionner l'un des modes audio prédéfinis ou de personnaliser les options dans chacun des modes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard</b> : permet d'obtenir une qualité sonore standard.</li> <li>• <b>Actualités</b> : permet d'optimiser le son pour un genre spécifique.</li> <li>• <b>Musique</b> : permet d'écouter de la musique.</li> <li>• <b>Cinéma</b> : permet de regarder des films.</li> <li>• <b>Football</b> : permet de regarder des événements sportifs.</li> <li>• <b>Jeux</b> : permet de jouer à des jeux.</li> </ul>                                                                             |
| <b>Effet sonore</b>         | <p>Permet d'obtenir différents effets sonores.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aigus</b> : permet de contrôler les sons dominants en sortie. Lorsque vous augmentez les aigus, la gamme de fréquences en sortie sera plus élevée.</li> <li>• <b>Graves</b> : permet de contrôler les sons plus doux en sortie. Lorsque vous augmentez les graves, la gamme de fréquences en sortie sera plus basse.</li> <li>• <b>Balance</b> : permet de régler la balance entre les enceintes gauche et droite en fonction de votre pièce.</li> <li>• <b>Réglages usine</b> : permet de rétablir le mode audio sur les paramètres par défaut.</li> </ul> |
| <b>Volume auto.</b>         | permet de conserver automatiquement un volume égal même si le canal est modifié.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sortie son numérique</b> | <p>permet de sélectionner la configuration initiale du signal de sortie audio numérique.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PCM</b> : le signal de sortie audio numérique est défini sur PCM.</li> <li>• <b>Automatique</b> : permet de contourner les données audio brutes sur le signal de sortie audio numérique.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Paramètres CONFIG

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les boutons de navigation pour accéder à **CONFIG**.
- 2 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder au paramètre ou à l'option souhaitée, puis sur **OK**.
- 3 En revenant au menu précédent, appuyez sur **BACK**.



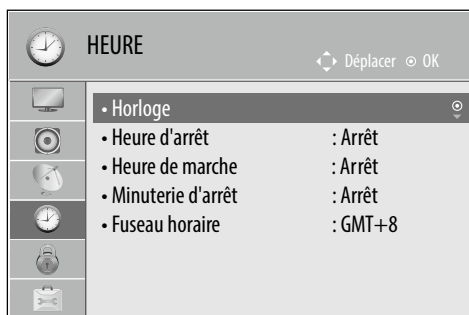
Les paramètres des chaînes disponibles sont décrits ici.

| Paramètre                 | Description                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recherche auto.</b>    | Permet de rechercher et d'enregistrer toutes les chaînes disponibles par le biais d'entrées d'antennes. (Voir p. 14) |
| <b>Recherche manuelle</b> | Permet de rechercher et d'enregistrer les chaînes souhaitées manuellement. (Voir p. 14)                              |

## Paramètres HEURE

- Appuyez sur **SETTINGS** et sur les boutons de navigation pour accéder à **HEURE**.
- Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder au paramètre ou à l'option souhaitée, puis sur **OK**.
- En revenant au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

\* L'image présentée peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.



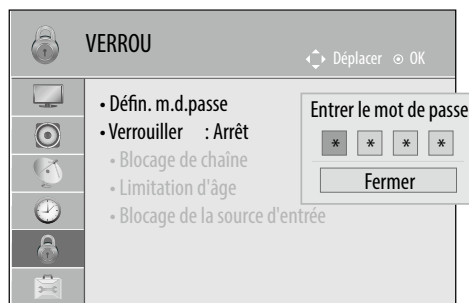
Les paramètres d'heure disponibles sont décrits ici.

| Paramètre                              | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Horloge</b>                         | Permet de définir l'heure.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Heure d'arrêt / Heure de marche</b> | Permet de définir l'heure de marche ou d'arrêt automatique du téléviseur. Pour utiliser cette fonction, vous devez définir l'heure et la date actuelles à l'avance.<br><b>! REMARQUE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si aucune touche de la télécommande n'est actionnée durant les 2 heures qui suivent l'<b>Heure de marche</b>, le téléviseur se mettra en mode Veille automatiquement.</li> <li>L'<b>Heure d'arrêt</b> annule l'<b>Heure de marche</b> si elles sont définies sur la même heure.</li> </ul> |
| <b>Minuterie d'arrêt</b>               | Permet de définir la durée après laquelle le téléviseur s'arrêtera. Lorsque vous éteignez le téléviseur, puis le rallumez à nouveau, la <b>Minuterie d'arrêt</b> sera définie sur arrêt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Fuseau horaire</b>                  | Permet de sélectionner le fuseau horaire correspondant à votre zone géographique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Paramètres VERROU

- Appuyez sur **SETTINGS** et sur les boutons de navigation pour accéder à **VERROU**.
- Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder au paramètre ou à l'option souhaitée, puis sur **OK**.
- En revenant au menu précédent, appuyez sur **BACK**.

\* L'image présentée peut être différente de celle affichée sur votre téléviseur.

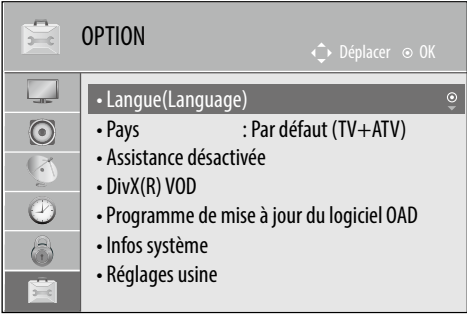


Les paramètres verrou disponibles sont décrits ici.

| Paramètre        | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Défin. m.d.passe | Permet de modifier le mot de passe à 4 chiffres. Le code PIN par défaut est « 0 0 0 0 ».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verrouiller      | <p>Permet d'activer ou de désactiver le système de verrou.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Blocage de chaîne</b> : L'icône Verrou s'affiche en face des chaînes bloquées. Les chaînes peuvent être sélectionnées mais l'écran ne diffuse aucune image et le son est en sourdine.</li><li>• <b>Limitation d'âge</b> : cette fonction repose sur les informations émises par la chaîne de diffusion. Par conséquent, si le signal diffuse des informations incorrectes, cette fonction n'est pas opérante. Cette fonction permet d'éviter que les enfants regardent certains programmes télévisés réservés aux adultes, en fonction de la classification attribuée. Vous devez saisir un mot de passe pour regarder un programme bloqué. Les classifications varient selon les pays.</li><li>• <b>Blocage de la source d'entrée</b> : permet de bloquer des sources d'entrée.</li></ul> |

Paramètres OPTION

- 1 Appuyez sur **SETTINGS** et sur les boutons de navigation pour accéder à **OPTION**.
- 2 Appuyez sur les boutons de navigation pour accéder au paramètre ou à l'option souhaitée, puis sur **OK**.
- 3 En revenant au menu précédent, appuyez sur **BACK**.



Les paramètres d'option disponibles sont décrits ici.

| Paramètre | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Langue    | <p>Permet de sélectionner la langue souhaitée.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Langue menu (Language)</b> : permet de sélectionner une langue pour le texte d'affichage.</li><li>• <b>Langue audio</b> : [En mode numérique uniquement] permet de sélectionner la langue souhaitée lorsque vous regardez une diffusion numérique contenant plusieurs langues audio.</li><li>• <b>Langue des sous-titres</b> : [En mode numérique uniquement] [Cette fonction est disponible dans certains pays uniquement.] Utilisez la fonction Sous-titres lorsque deux ou plusieurs langues de sous-titres sont diffusées.<ul style="list-style-type: none"><li>- Si les sous-titres ne sont pas diffusés dans la langue désirée, ils s'afficheront dans la langue par défaut.</li></ul></li><li>• <b>Langue du texte</b> : [En mode numérique uniquement] [Cette fonction est disponible dans certains pays uniquement.] Utilisez la fonction Langue du texte lorsque deux ou plusieurs langues de texte sont diffusées.<ul style="list-style-type: none"><li>- Si les données télétexte ne sont pas diffusées dans la langue désirée, elles s'afficheront dans la langue par défaut.</li><li>- Si vous sélectionnez le mauvais pays, il se peut que le télétexte n'apparaisse pas correctement à l'écran ou que certains problèmes se produisent lors de son utilisation.</li></ul></li></ul> |
| Pays      | <p>Permet de définir le pays que le téléviseur utilise.</p> <p>Les paramètres TV sont modifiés en fonction de l'environnement de diffusion du pays sélectionné.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Si le paramètre pays est modifié, l'écran d'informations de la <b>Recherche auto.</b> peut s'afficher.</li><li>• Dans les pays qui n'ont pas de réglementation de diffusion numérique confirmée, certaines fonctions DTV peuvent ne pas fonctionner selon l'environnement de diffusion numérique.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Paramètre                                       | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Assistance désactivée</b>                    | <p>Les commentaires audio ou sous-titres sont destinés aux personnes malentendantes ou malvoyantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Malentendant</b> : cette fonction est utilisée par les personnes malentendantes. Si elle est activée, les sous-titres s'affichent par défaut.</li> <li>• <b>Description audio</b> : cette fonction s'adresse aux personnes malvoyantes et fournit un audio d'explication décrivant la situation actuelle sur une chaîne de télévision, outre l'audio de base. Si <b>Description audio</b> est sélectionnée sur <b>Activé</b>, l'audio de base et la <b>Description audio</b> ne sont fournis que pour des chaînes incluant la Description audio. Si un autre flux audio est diffusé, le téléviseur basculera automatiquement sur cet autre flux.</li> </ul>                                                                                                                  |
| <b>DivX(R) VOD</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enregistrement</b> : permet de vérifier DivX Reg. Code afin de relire des vidéos protégées par DivX. Enregistrez-vous sur <a href="http://vod.divx.com">http://vod.divx.com</a>. Utilisez Reg. Code pour louer ou acheter des films sur <a href="http://www.divx.com/vod">www.divx.com/vod</a>. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Les fichiers DivX loués / achetés ne peuvent pas être lus si le code d'enregistrement DivX d'un appareil différent est utilisé. Utilisez uniquement le code d'enregistrement DivX accordé à cet appareil spécifique.</li> <li>- Les fichiers convertis ne respectant pas la norme Codec DivX peuvent ne pas être lus ou produire un son anormal.</li> </ul> </li> <li>• <b>Désenregistrement</b> : appuyez sur <b>Oui</b> pour vérifier les informations <b>Enregistrement</b> ou sur <b>Non</b> pour revenir au menu précédent.</li> </ul> |
| <b>Programme de mise à jour du logiciel OAD</b> | <p>Permet de sélectionner <b>Activer/Désactiver</b> pour mettre à jour le logiciel utilisant la mise à jour OAD (Over Air Download). <b>Forcer la mise à niveau du logiciel OAD</b> signifie que le téléviseur recherchera le logiciel immédiatement. Une fois localisé, le système demande si la mise à niveau doit être réalisée ou pas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Infos système</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mise à jour auto via USB</b> : permet de mettre à jour le logiciel via un appareil USB.</li> <li>• <b>Versión FW</b> : permet de vérifier la version logicielle et les informations produit/service.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Paramètre                      | Description                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Préréglages usine</b>       | <p>Toutes les informations stockées sont supprimées et les paramètres TV sont réinitialisés.</p> <p>Le téléviseur s'éteint et se rallume, et tous les paramètres sont réinitialisés.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lorsque l'option <b>Système de verrou</b> est activée, une fenêtre contextuelle s'affiche et demande le mot de passe.</li> <li>• Ne coupez pas l'alimentation lors de l'initialisation.</li> </ul>                                                                                                                                       |
| <b>Réglage d'environnement</b> | <p>Permet de sélectionner le mode <b>Usage familial</b> ou le <b>Mode Expo</b>.</p> <p>Si vous l'utilisez chez vous, sélectionnez le mode <b>Usage familial</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Le <b>Mode Expo</b>. est destiné à l'environnement des magasins. <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Mode démo</b>. : il n'est pas possible d'utiliser le <b>Mode démo</b>. en mode <b>Usage familial</b>. Si vous sélectionnez <b>Activer</b>, l'écran est automatiquement réinitialisé après 5 minutes en <b>Mode démo</b>.</li> </ul> </li> </ul> |

# Télétexte

\* Cette fonction n'est pas disponible dans tous les pays.

Le télétexte est un service gratuit diffusé par la plupart des chaînes de télévision. Il propose des informations de dernière minute concernant les actualités, la météo, les programmes TV, les valeurs de la bourse, ainsi que de nombreux autres sujets.

Le décodeur télétexte de ce téléviseur est compatible avec les systèmes SIMPLE et FASTEXT. Le système SIMPLE (télétexte standard) contient un certain nombre de pages que l'on peut sélectionner en saisissant directement le numéro correspondant. Le système FASTEXT offre des méthodes de sélection de page plus modernes permettant d'afficher rapidement et facilement des informations télétexte.

## Activer/désactiver la fonction télétexte

Appuyez sur le bouton **TEXTE** pour activer la fonction télétexte. La première page ou la dernière page sélectionnée s'affiche à l'écran.

Deux numéros de page, le nom de la chaîne TV, la date et l'heure s'affichent sur la première ligne de l'écran. Le premier numéro de page indique votre sélection, tandis que le second indique le numéro de la page actuellement affichée.

Pour désactiver la fonction télétexte, appuyez sur le bouton **TEXTE**. Le mode précédent s'affiche à nouveau.

## Texte simple

### Sélection des pages

- 1 Saisissez les trois chiffres correspondant au numéro de la page souhaitée à l'aide des touches numériques. Si vous appuyez sur un mauvais chiffre, complétez le numéro erroné et recommencez afin de sélectionner le numéro de page correct.
- 2 Pour sélectionner la page précédente ou la page suivante, vous pouvez utiliser la touche **^ P v**.

### Fastext

Des codes de couleur sont attribués aux pages télétexte figurant en bas de l'écran. Pour sélectionner une page, il suffit d'appuyer sur la touche de couleur correspondante.

### Sélection des pages

- 1 Appuyez sur la touche **INDEX** pour sélectionner la page d'index.
- 2 Vous pouvez sélectionner les pages auxquelles sont attribués des codes de couleur figurant en bas de l'écran en appuyant sur les touches de couleur correspondantes.
- 3 Tout comme en mode télétexte **SIMPLE**, vous pouvez sélectionner une page en saisissant les trois chiffres correspondant à son numéro à l'aide des touches numériques en mode **FASTEXT**.
- 4 Pour sélectionner la page précédente ou la page suivante, utilisez la touche **^ P v**.

## Dépannage

La télécommande ne fonctionne pas.

- Vérifiez le capteur de la télécommande sur le produit et renouvelez votre essai.
- Vérifiez qu'aucun obstacle n'empêche la transmission du signal de la télécommande vers le téléviseur.
- Vérifiez que les piles fonctionnent et sont correctement installées (**+** sur le **+** et le **-** sur le **-**).

Absence d'image et de son.

- Vérifiez que l'appareil est allumé.
- Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise secteur.
- Vérifiez la prise secteur en y branchant un autre appareil.

L'appareil s'éteint soudainement.

- Vérifiez les paramètres de l'alimentation. L'alimentation a peut-être été interrompue.
- Vérifiez si la **Minuterie d'arrêt / Heure d'arrêt** est activée dans les paramètres **HEURE**.
- Si le téléviseur est allumé et qu'il n'y pas de signal d'entrée, celui-ci s'éteint automatiquement après 15 minutes.

Le message « Aucun signal » ou « Format non valide » apparaît lorsque vous connectez un ordinateur.

- Éteignez et rallumez le téléviseur à l'aide de la télécommande.
- Reconnectez le câble HDMI.
- Redémarrez l'ordinateur en laissant le téléviseur allumé.

# Spécificités

|                           |                               |                       |
|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Condition d'environnement | Température de fonctionnement | Entre 0 °C et 40 °C   |
|                           | Humidité en fonctionnement    | Moins de 80 %         |
|                           | Température de stockage       | Entre -20 °C et 60 °C |
|                           | Humidité de stockage          | Moins de 85 %         |

|                                             |                                                |                                                               |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                             | Téléviseur numérique                           | TV analogique                                                 |
| Système de télévision                       | DVB-T/T2, PAL-B/G/D/K/I, SECAM-B/G/D/K, NTSC-M |                                                               |
| Couverture de chaînes                       | VHF, UHF                                       | Couverture étendue :<br>Terrestre/Câble :<br>44 MHz ~ 886 MHz |
| Nombre maximum de programmes enregistrables | 200                                            |                                                               |
| Impédance de l'antenne extérieure           | 75 Ω                                           |                                                               |

## Mode HDMI-DTV pris en charge

| Résolution         | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 640 x 480p         | 31,47                       | 59,94                    |
|                    | 31,50                       | 60,00                    |
| 720 (1 440) x 480i | 15,73                       | 59,94                    |
|                    | 15,75                       | 60,00                    |
| 720 x 480p         | 31,47                       | 59,94                    |
|                    | 31,50                       | 60,00                    |
| 720 (1 440) x 576i | 15,63                       | 50,00                    |
|                    |                             |                          |
| 720 x 576p         | 31,25                       | 50,00                    |
|                    |                             |                          |
| 1 280 x 720p       | 44,96                       | 59,94                    |
|                    | 45,00                       | 60,00                    |
|                    | 37,50                       | 50,00                    |
| 1 920 x 1 080i     | 28,13                       | 50,00                    |
|                    | 33,72                       | 59,94                    |
|                    | 33,75                       | 60,00                    |

|                |       |       |
|----------------|-------|-------|
| 1 920 x 1 080p | 26,97 | 23,97 |
|                | 27,00 | 24,00 |
|                | 33,72 | 29,97 |
|                | 33,75 | 30,00 |
|                | 56,25 | 50,00 |
|                | 67,43 | 59,94 |
|                | 67,50 | 60,00 |
|                |       |       |

## Mode HDMI-PC pris en charge

| Résolution  | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|
| 720 x 400   | 31.47                       | 70.08                    |
| 640 x 480   | 31.47                       | 59.94                    |
| 800 x 600   | 37.87                       | 60.31                    |
| 1024 x 768  | 48.36                       | 60.00                    |
| 1280 x 720  | 45.00                       | 60.00                    |
| 1360 x 768  | 47.71                       | 60.01                    |
| 1366 x 768  | 47.71                       | 59.79                    |
| 1280 x 1024 | 63.98                       | 60.02                    |
| 1920 x 1080 | 67.50                       | 60.00                    |

1 : Uniquement 32LH500D

2 : Uniquement 43LH500T

## Informations sur la connexion des ports composants

| Ports composants sur le téléviseur       | Oui | P <sub>B</sub> | P <sub>R</sub> |
|------------------------------------------|-----|----------------|----------------|
| Ports de sortie vidéo sur le lecteur DVD | Oui | P <sub>B</sub> | Pr             |
|                                          | Oui | B-Y            | R-Y            |
|                                          | Oui | Cb             | Cr             |
|                                          | Oui | Pb             | Pr             |

| Signal       | Composant                     |
|--------------|-------------------------------|
| 480i / 576i  | O                             |
| 480p / 576p  | O                             |
| 720p / 1080i | O                             |
| 1080p        | O<br>(Uniquement 50 Hz/60 Hz) |

| Résolution         | Fréquence horizontale (kHz) | Fréquence verticale (Hz) |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 720 (1 440) x 480i | 15,73                       | 59,94                    |
|                    | 15,75                       | 60,00                    |
| 720 x 480p         | 31,47                       | 59,94                    |
|                    | 31,50                       | 60,00                    |

|                    |       |       |
|--------------------|-------|-------|
| 720 (1 440) x 576i | 15,63 | 50,00 |
| 720 x 576p         | 31,25 | 50,00 |
| 1 280 x 720p       | 44,96 | 59,94 |
|                    | 45,00 | 60,00 |
|                    | 37,50 | 50,00 |
| 1 920 x 1 080i     | 33,72 | 59,94 |
|                    | 33,75 | 60,00 |
|                    | 28,13 | 50,00 |
| 1 920 x 1 080p     | 67,43 | 59,94 |
|                    | 67,50 | 60,00 |
|                    | 56,25 | 50,00 |



Enregistrez le numéro du modèle ainsi que le numéro de série du téléviseur.  
Reportez-vous à l'étiquette située sur le capot arrière et communiquez ces informations à votre revendeur en cas de demande de service.

MODÈLE \_\_\_\_\_

SÉRIE \_\_\_\_\_

Pour toute suggestion, opinion, réclamation, veuillez contacter le  
800 54 aux EAU

0800 545454 en Afrique du Sud

080 100 54 54 au Maroc

19960 en Égypte

021 36 54 54 en Algérie

Autres pays, veuillez contacter notre revendeur local ou connectez-vous au site

<http://www.lg.com>