



OWNER'S MANUAL
Safety and Reference

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



COV33347101

www.lg.com

P/NO : COV33347101

Printed in China

(India region only)

ATTENTION:

This product is qualified for the BEE Star rating in the 'Home' Mode.

The Objectives of Star Labeling Program is designed to promote energy efficient products and practices.

When the television is initially set up, it is designed to meet the BEE Star Labeling requirements while maintaining optimum picture quality.

- Changes to certain functionalities of this television (TV Guide, Picture/sound etc) may change the power consumption.
- Depending upon such changed setting (eg., Retail mode), the power consumption may vary which possibly could exceed the stated energy consumption.

To reset the television to Star rating qualified settings, select 'Home' mode from the initial set-up procedure in 'factory settings' under the 'Set-up' menu.

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.



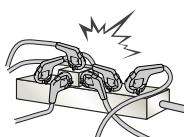
Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables. Otherwise, this may result in fire or electric shock.



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.

ENGLISH



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.



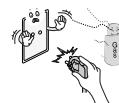
Do not spray water on the product or scrub with an inflammable substance (thinner or benzene). Fire or electric shock accident can occur.



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.



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.

⚠ CAUTION



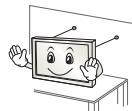
Install the product where no radio wave occurs.



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.



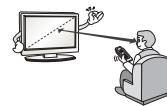
If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

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.

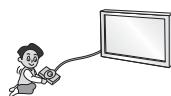
Do not place non-rechargeable batteries in charging device.



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



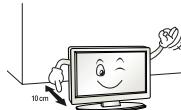
Signal from Remote Control can be interrupted due to external/internal lighting eg Sunlight, fluorescent lighting. If this occurs turn off lighting or darken viewing area.



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.



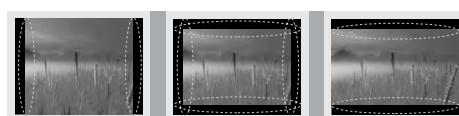
WARNING: To prevent the spread of fire, keep candles or other open flames away from this product at all times.



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.

* Disclaimer

LG LED TVs are LCD TVs with LED backlighting.



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

Avoid displaying a fixed image on your television's screen for a prolonged period (2 or more hours for LCD, 1 or more hours for Plasma). Also, if you watch the TV at a ratio of 4:3 for a long time, image sticking may occur on the borders of the panel.

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

Generated sound

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

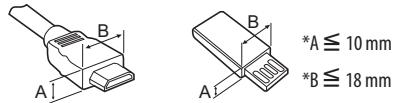
This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

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

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.



- 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 fastened completely. (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.

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.

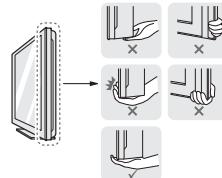
Lifting and moving the TV

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

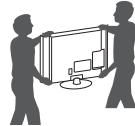
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



- 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.



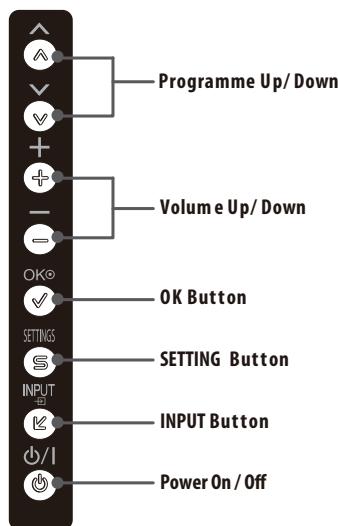
- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- Do not apply excessive pressure to cause flexing /bending of frame chassis as it may damage screen.
- When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

Using the keyboard button

You can operate the TV by pressing the keyboard buttons.

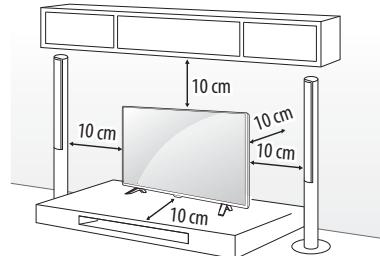


Mounting on a table

(Depending on model)

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:

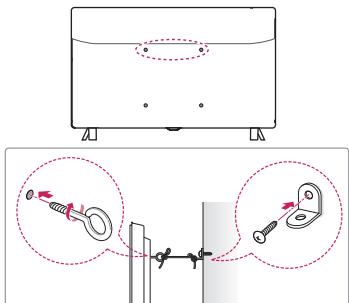
- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television.
- Only using furniture that can safely support the television.
- Ensuring the television is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television on tall furniture (for example, cupboards or bookcases)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

Adjusting the Menu

	OK	Press OK to access the setting.
	INPUT	1. Press INPUT to select input. 2. When Power off mode, then can access the setting
	MOVE left/right	Press + / - to move left/right on a menu or a submenu.
	MOVE up/down	1. Press \wedge / \vee to move up/down on a menu or a submenu. 2. When Power off mode, then can access the setting
	MENU/ EXIT	1. When there is no OSD on the screen, press SETTING can access the menu settings. 2. When there is an OSD on the screen, press SETTING can exit the menu settings.

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

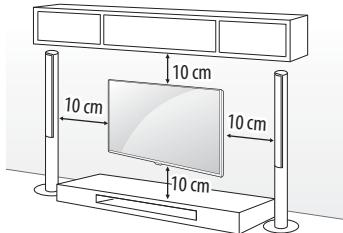
- Make sure that children do not climb on or hang on the TV.

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. 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.



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)

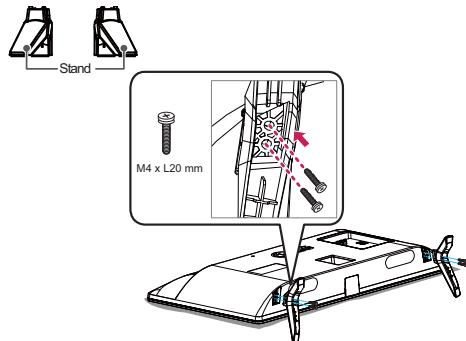
Model	32LF520*
VESA (A x B)	200 x 200
Standard screw	M6
Number of screws	4
Wall mount bracket (optional)	LSW240B MSW240



⚠ 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.

Attaching the shelf stand

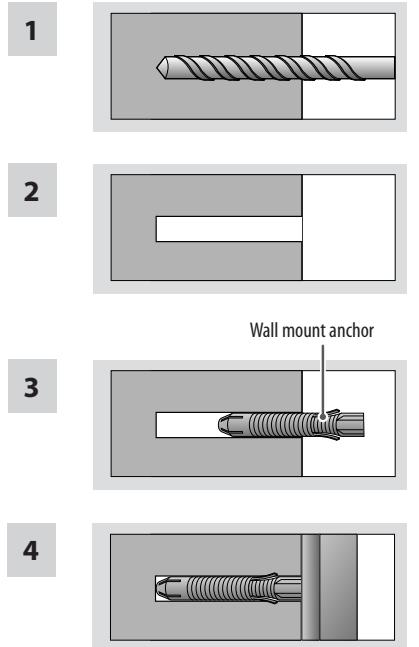


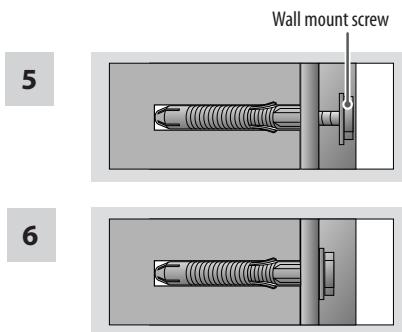
How to attach to masonry walls

Use the anchors for wall material of concrete, light concrete, strong natural stone, soft natural stone masonry brick and hollow block that do not crack.

Please follow the below direction

- Check the material of the wall and the thickness of the finishing.
- When installing the product on wall material not designated, install the product so that each fixated location can withstand the pull out load of 70 kgf (686 N) and shear load of 100 kgf (980 N) or above.
- Use the Ø8 mm drill bit for concrete and hammer (Impact) drill.





- 1 Use a drill bit Ø8 mm to drill a hole for the anchor location within a depth of 80 mm - 100 mm.
- 2 Clean the drilled hole.
- 3 Insert the sealed anchor to the hole. (When inserting the anchor, use a hammer.)
- 4 Set the wall mount on the wall by aligning to the location of the hole. and, set the angle adjusting part to face upward.
- 5 Align the wall mount bolt to the hole and tighten it. Then, fasten the bolts at torque of 45 kgf/cm - 60 kgf/cm.

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.

Antenna Booster

- This feature improves the sensitivity to weak RF Signal in poor reception areas. LG's built-in booster is auto-activated at weak signal level. It strengthens signal level and minimizes picture colour noise.
- This feature is auto-controlled by processor and no user intervention required.

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

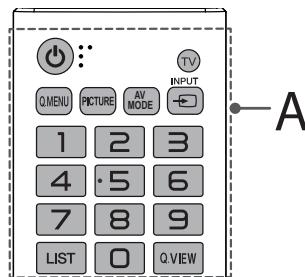
(Depending on model)

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

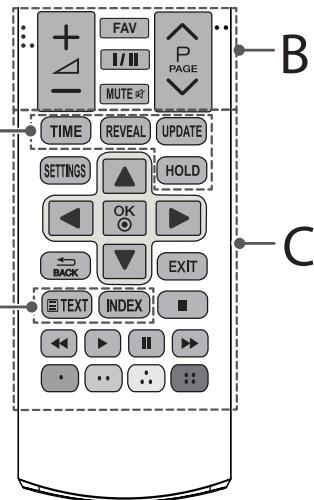
- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.
- In Analogue TV and some countries, some remote control buttons may not work.
- The remote control will not be included for all sales market.

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



A

- POWER** Turns the TV on or off.
TV Returns to the TV viewing from any mode.
Q.MENU Accesses the Quick menus.
PICTURE Changes the image mode.
AV MODE Selects an AV mode. (Depending on model)
INPUT Changes the input source.
Number buttons Enters numbers.
LIST Accesses the saved programme list.
Q.VIEW Returns to the previously viewed programme.



B

\triangleleft Adjusts the volume level.

FAV Accesses your favourite programme list.

I/II Selects the sound output.

MUTE Mutes all sounds.

\wedge **PAGE** Scrolls through the saved programmes.

\wedge **PAGE** Moves to the previous or next screen.

C

1 Teletext buttons These buttons are used for teletext.

SETTINGS Accesses the main 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.

Control buttons (■, ▶, II, ◀, ▷) Controls the USB menus.

Coloured buttons These access special functions in some menus.

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

Licenses

Supported licenses may differ by model.



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



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



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

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

Covered by one or more of the following U.S. patents:
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.

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.

Menu Language Selects a language to display.



Mode Setting Selects **Home Use** for the home environment.



Time Setting Sets the time.



Auto Tuning Scans and saves available programmes automatically.

! NOTE

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

- 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 **Storage**.
- 4 Press the Navigation buttons or Number buttons to select the desired programme number.
- 5 Press the Navigation buttons to scroll to **System**.
- 6 Press the Navigation buttons to scroll to **TV 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 **Channel**.
- 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 an 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**.

Fine Tuning

Normally fine tuning is only necessary if reception is poor.

- 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 **Fine**.
- 4 Press the Navigation buttons to fine tune for the best picture and sound.
- 5 Press the **OK** to store it.
- 6 When you return to the previous menu, press **BACK**.

Editing your programme list

When a programme number is skipped, it means that you will be unable to select it using **▲ P ▼** button during TV viewing.

If you wish to select the skipped programme, directly enter the programme number with the NUMBER buttons or select it in the Programme edit menu.

This function enables you to skip the stored programmes.

- 1 Press **SETTINGS** and the Navigation buttons to scroll to **SETUP**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **Programme Edit**.
- 3 Edit programmes using the following buttons.

Button	Description
Red button	Deletes a programme. Press the Red button twice. The selected programme is deleted, all the following programmes are shifted up one position.
Yellow button	Moves a programme. Press the Yellow button again to release this function.
Blue button	Selects a programme number to be skipped. Press the Blue button again to release the skipped programme.

4 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 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)



- **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.



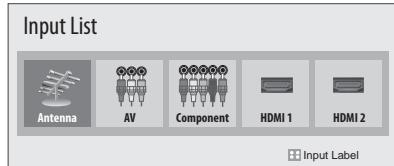
! NOTE

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

Using the input list

Selecting an input source

- 1 Press **INPUT** to access the input sources.
 - The connected 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**.
- * Image shown may differ from your TV.



Input source	Description
Antenna	Watch TV over the air and cable broadcast.
AV	Watch video from a VCR or other external devices.
Component	Select it when using the DVD or the Digital set-top box depends on connector.
HDMI 1/2	Watch video from a HTS or other high definition devices.

USB

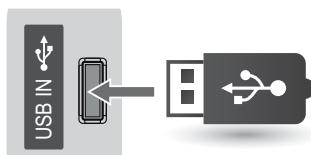
(Depending on model)

* Image shown may differ from your TV.

Connecting USB storage devices

Connect USB storage devices (USB memory) to the TV and use multimedia features (See "" on page 19).

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 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 198 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.
- 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.

Using the USB

This TV allows you to enjoy movie, music and photo files stored on a USB device connected to the USB port.

Terminology

The TV can control and play content from a USB device.

Notes:

- Do not insert/remove a USB device while in use.
- MENU is not available during playback.

Media Player Specifications

Device

USB device:

Interface version: USB2.0 HS

USB Mass Storage Class devices (MSC)

Notes:

- Connectivity is not guaranteed for all devices.
- Incorrect behaviour may occur with a USB hub connection.
- The Auto Format function is not available.
- The aspect ratio may not be correct in some cases.

Supported file system

- FAT16, FAT32 and NTFS

You must obtain any required permission from copyright owners to download or use copyrighted content. LG cannot and does not grant such permission.

Basic operation

You will be asked if you want to start the Media Player whenever a USB device is inserted.

Using USB

You must manually start the Media Player from the menu.

- ① Insert a USB device into the USB terminal on the left side of the TV.
- ② A confirmation message will appear. Highlight Yes, and then press **OK**.
- ③ Press **▲** or **▼** to select Photo, Movie or Music and then press **OK**. The list window will appear. Multi View will appear.

Manual Start

- ① Insert a USB device into the USB terminal on the left side of the TV.
- ② From the USB menu, highlight Photo list, and then press **OK**.
- ③ Press **OK** to select Photo list, Music list or Movie list and press **OK**. The list window will appear. Multi View will appear.

To select a file in the Multi View:

- ① Press **▲** or **▼** to select a file or folder.
- ② Select a file and press **OK** to start playback. Select a folder and press **OK** to move to the next layer.

To return to the previous layer, press **BACK**.

To close the USB

Press **EXIT**.

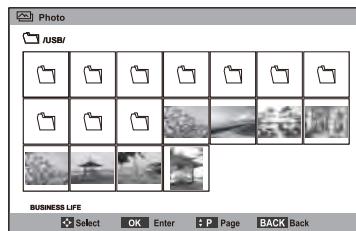
Viewing Photo Files

To view in Single View mode

There are three types of viewing modes.

Multi View

This view allows you to search for photos in a grid format. The pictures are displayed using thumbnail data in each image file.



The initial highlighted position will be on the top left thumbnail in the Multi View.

- ① Press **▲** or **▼** to select a photo or folder. **P^** or **P^** buttons can be used to page up/down the Multi View when there are more photos than will fit onto one screen.
- ② When you select a folder, press **OK** to move to the next layer. Press **BACK** to move back to the previous layer.
- ③ Press **OK** to view the selected photo in Single View mode.

Single View

In this mode, only files located in the selected directory will be displayed. This view allows you to change the photo content manually. When moving from Multi View to Single View, the currently selected photo will be displayed.

- ① Press **►** to view the next photo. Press **◀** to view the previous photo.
- ② Press **▲** to rotate the image 90° counterclockwise.
- ③ Press **▼** to rotate the image 90° clockwise.

Slide Show

This view allows you to watch a slide show of your photos. In this mode, only files located in the selected directory will be played.

- ① To start slideshow, press **OK** in the Single View mode.
- ② Press **◀** or **►** to view the previous/next photo.

To set Interval Time setting:

- ① Press **Q.MENU** to open the QUICK MENU.
- ② Press **▲** or **▼** to select Interval Time.
- ③ Press **◀** or **►** to select 3sec, 5sec, 10sec, 15sec, 30sec, 60sec, or 90sec.

Viewing photo files and playing music files at the same time

While viewing photo files, you can listen to music from a list of available files.

- ① While viewing photos in the Single View or Slide Show mode, press the **Q.MENU** button to open the QUICK MENU.
- ② Highlight Background Music and press the **OK** button. The music list appears.
- ③ Select a music file and press the **OK** button to start playback.
- ④ Press **BACK** to move back to photo view mode. The music is now playing in the background.

Using the sort

While viewing photo files, you can sort elements in the order.

- ① Press the **Q.MENU** to open the QUICK MENU.
- ② Highlight Sort and press the **◀** or **►** button.
- ③ Press **BACK** to move back to photo view mode.

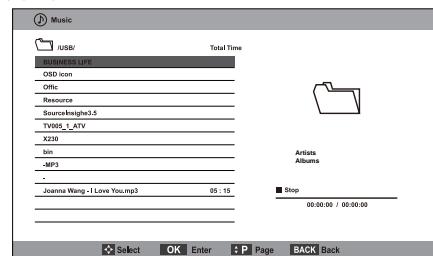
To close the Photo Viewer

- ① Press **EXIT**.

Playing music files

You can listen to music from a Multi View of available files.

Multi View



- ① Press **P^**, **P^** to select a file, folder or page up/down the Multi View when there are more files than will fit onto one screen.
- ② When you select a folder, press **OK** to move to the next layer. Press **BACK** to move back to the previous layer.
- ③ With the desired file selected, press **OK** or **►** (play) to start playback.

Notes:

Depending on the file size, it may take some time for playback to begin. During playback, you can adjust the sound preferences from the **Q.MENU**.

To set the repeat mode:

- ① Press **Q.MENU** to open the QUICK MENU.
- ② Press **▲** or **▼** to select Repeat.
- ③ Press **◀** or **►** to select Off, All or 1.

Mode	Description
Off	Files in the same folder are played back once.
All	Files in the same folder are repeatedly played back.
1	The same file is repeatedly played back.

- ④ Press **BACK**.

Using the sort

While viewing music files, you can sort elements in the order.

- ① Press the **Q.MENU** to open the QUICK MENU.
- ② Highlight Sort and press the **◀** or **►** button.
- ③ Press **BACK** to move back to music view mode.

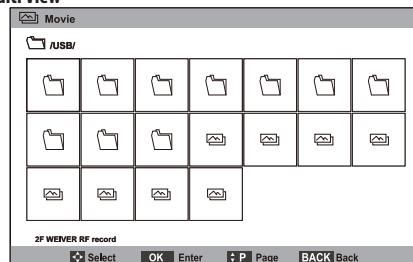
Closing the Music Player:

- ① Press **EXIT**.

Viewing movie files

You can select movies from a Multi View of available files.

Multi View



- ① Press **▲** or **▼** to select a file or folder. P^ or Pv buttons can be used to page up/down the Multi View when there are more files than will fit onto one screen.
- ② When you select a folder, press **OK** to move to the next layer. Press **BACK** to move back to the previous layer.
- ③ With the desired file selected, press **OK** to start playback.
- ④ Press **■** to stop playback.

Note:

If playback finishes before **■** is pressed, the screen will return to the Multi View.

During playback:

- Press **■** to pause. PAUSE may not be available depending on the contents.
- To resume normal playback, press **▶** (play).
- To play in fast reverse or fast forward directions, press **◀◀** or **▶▶** during playback. Each time you press the **◀◀** or **▶▶**, the playback speed will change.
- Press **Q.VIEW** to display the file status information (content number, movie title, progress time etc.).

Notes:

- The information may not be correctly displayed depending on the contents.
- The playback speed (**◀◀** / **▶▶**) may not change depending on the contents.

Setting the repeat mode

- ① Press **Q.MENU** to open the QUICK MENU.

- ② Press **▲** or **▼** to select Repeat.

- ③ Press **◀** or **▶** to select Off, All or 1.

Mode	Description
Off	The file is played back only once.
All	Files in the same folder are repeatedly played back.
1	The same file is repeatedly played back.

- ④ Press **BACK**.

Setting the sleep timer

- ① Press **Q.MENU** to open the QUICK MENU.

- ② Press **▲** or **▼** to Sleep timer. (Reference P.28 of sleep timer setting.)

Check Device Information.

It show the USB device Product Name and Capacity two items.

- ① Press **Q.MENU** to open the QUICK MENU.

- ② Press **▲** or **▼** to select Device Information.

- ③ Press **OK**.

To close the Movie Viewer

Press **EXIT**.

Tips for using playing video 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 if too 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.
- 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 with large size file 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.

Support Subtitle formats				
*Maximum data transfer rate: 20Mbps				
External supported subtitle formats				Remark
	.srt	SubRip		
	.smi	SAMI		
	.SUB	SubViewer		SubViewer1.0 & 2.0 only
		MicroDVD		
		DVDsubtitleSystem		
		SubIdx(Vobsub)		
	.ass/.ssa	SubStation Alpha		
	.txt	Tmplayer		
Internal supported subtitle formats				
	.avi/.divx	XSUB generated from DixX6		

Support Video formats				
	Container	File extension	Video codec	Remark
video	ASF	.ASF .wmv	VC-1 (WMV3,WVC1)	
audio		.ASF .wmv .wma	Window Media Audio Standard	Support WMA7,8,9 Standard
video	AVI	.avi .divx	MPEG2 MPEG4 Part2 DivX3.11 DivX4 DivX5 DivX6 XviD H.264/AVC	
audio			HE-AAC LPCM ADPCM Dolby Digital MP3	same as AC3
video	TS	.ts .trp	H.264/AVC MPEG2 MP3	
audio		.tp	Dolby Digital AAC HE-AAC	same as AC3
video	PS	.vob	MPEG1 MPEG2 Dolby Digital DVD LPCM	same as AC3
audio				
video	MP4 MOV	.mp4 .mov	MPEG4 Part2 XVID H.264/AVC	
audio	MP4	.mp4 .mov	AAC MP3	

video	MKV	.mkv	MPEG2	
			MPEG4 Part2	
			H.264/AVC	
			HE-AAC	
audio			Dolby Digital	same as AC3
			MP3	
video	PS	.mpg .mpeg	LPCM	
			MPEG1	
audio			MPEG2	
			Dolby Digital	same as AC3
video	dat	dat	LPCM	
audio			MPEG1	
video	FLV	.flv	MP2	
			Sorenson H.263	
audio			H.264/AVC	
			MP3	
			AAC	
video	RM	.rm .rmvb	RV30	
			RV40	
audio			AAC	
			HE-AAC	
			cook: COOK (RealAudio6)	

Support Audio formats

File type	Bit rate	Sample freq.	Audio codec	Remark
mp3	32Kbps - 320Kbps	16kHz - 48kHz	MPEG1 Layer3 MPEG2 Layer3 MPEG2.5 Layer3	

Support Photo formats

Category		Available file type		Photo size	Remark
2D	jpeg	SOF0	Baseline	Minimum: 64 x 64 Maximum: Normal Type: 15360(W) x 8640(H) Progressive Type: 1024(W) x 768(H)	
		SOF1	Extend Sequential		
		SOF2	Progressive		

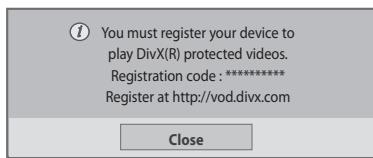
DivX® VOD Guide



DivX® VOD Registration

In order to play purchased or rented DivX® VOD contents, you should register your device with 10 digit DivX registration code from your device at www.divx.com/vod.

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **USB** and press **OK** .
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to **DivX(R) VOD** and press **OK** .
- 4 Press the Navigation buttons to scroll to **Registration** and press **OK** .
- 5 View the registration code of your TV.



- 6 When you are finished, press **EXIT**. When you return to the previous menu, press .

DivX® VOD Deregistration

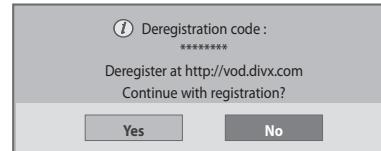
You should deregister your device with 10 digit DivX deregistration code from your device at www.divx.com/vod.

! NOTE

- Once the deregistration is executed, you must register your device again to see DivX® VOD contents.

- 1 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to **USB** and press **OK** .
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to **DivX(R) VOD** and press **OK** .
- 4 Press the Navigation buttons to scroll to **Deregistration** and press **OK** .

- 5 Press the Navigation buttons to select **Yes** to confirm.



- 6 When you are finished, press **EXIT**. When you return to the previous menu, press .

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

Customizing settings

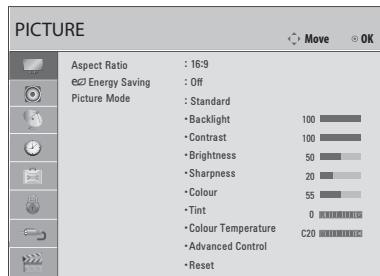
SETUP settings

- 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**.
- * Image shown may differ from your TV.



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**.
- * Image shown may differ from your TV.



The available picture settings are described in the following.

Setting	Description	
Aspect Ratio	Changes the image size to view images at its optimal size. (See p. 17)	
Energy Saving	Reduces the power consumption by adjusting the screen brightness.	Option
	Off	The Energy Saving is off
	Minimum/ Medium/ Maximum	Selects the brightness level.
	Screen off	The screen turns off in 3 seconds.
! NOTE		
<ul style="list-style-type: none"> When you select Screen Off, the screen will be turned off in 3 seconds and Screen Off will start. If you adjust "Energy Saving- Maximum", Backlight feature will not work. 		
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		
Vivid	Adjusts the video image for the retail environment by enhancing the contrast, brightness, colour, and sharpness.	
Standard	Adjusts the image for the normal environment.	
Cinema	Optimizes the video images for a cinematic look to enjoy movies as if you are in a movie theatre.	
Soccer	Optimizes the video image for high and dynamic actions by emphasizing primary colours such as white, grass, or sky blue.	
Game	Optimizes the video image for a fast gaming screen such as PCs or games.	

Basic image options

Setting	Description
Backlight	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.
Contrast	Increases or decreases the gradient of the video signal. You may use Contrast when the bright part of the picture is saturated.
Brightness	Adjusts the base level of the signal in the picture.
Sharpness	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.
Colour	Adjusts intensity of all colours.
Tint	Adjusts the balance between red and green levels.
Colour Temperature	Adjusts the overall tone of the screen as desired. Set to warm to enhance hotter colours such as red, or set to cool to see less intense colours with more blue.
Advanced Control	Customizes the advanced options.
Reset	Restores the options of each mode to the factory default.

Advanced image options (Depending on model)

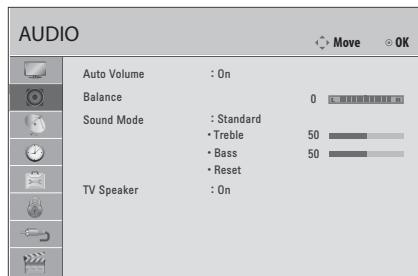
Setting	Description
Dynamic Contrast	Adjusts the contrast to keep it at the best level according to the brightness of the screen. The picture is improved by making bright parts brighter and dark parts darker.
Dynamic Colour	Adjusts screen colours so that they look livelier, richer and clearer. This feature enhances hue, saturation and luminance so that red, blue and green white look more vivid.
Skin Colour	Sets Skin colour spectrum separately to implement the skin colour as defined by the user.
Sky Colour	Sky colour is set separately.
Grass Colour	Natural colour spectrum (meadows, hills, etc.) can be separately set.
Noise Reduction	Reduces screen noise without compromising video quality.
Gamma	You can adjust brightness of dark area and middle gray level area of the picture. Low: Make the dark and middle gray level areas brighter. Medium: Express the original picture level. High: Make the dark and middle gray level area darker.
Black Level	Sets black level of the screen to proper level. This function is available in the following modes: RF, AV, HDMI, Component. Low: The reflection of the screen gets darker. High: The reflection of the screen gets brighter. Auto: The reflection of the screen gets optimal.
Real Cinema	Makes video clips recorded in film look more natural.

! 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**.
- * Image shown may differ from your TV.



The available audio settings are described in the following.

Setting	Description
Auto Volume	Activates the Auto Volume feature to keep the volume level consistent whenever you change programmes. The volume level may not be consistent due to different signal conditions of broadcasting stations.
Balance	Adjust balance between the left and right speakers according to your room environment.

Setting	Description	
	Selects one of the preset sound modes or customizes options in each mode.	
	Mode	
Standard	Select when you want standard-quality sound.	
Music	Select when you listen to music.(Bollywood is india special music mode)	
Cinema	Select when you watch movies.	
Soccer	Select when you watch sports events.	
Game	Select when you play games.	
	Option	
Treble	Controls the dominant sounds in the output. When you turn up the treble, it will increase the output to the higher frequency range.	
Bass	Controls the softer sounds in the output. When you turn up the bass, it will increase the output to the lower frequency range.	
Reset	Resets the sound mode to the default setting.	
TV Speaker	Turns off the internal speaker of the TV when using an external Hi-Fi system.	

This feature may not be applied based on country broadcasting circumstance.

Stereo/Dual Reception

When a programme is selected, the sound information for the station appears with the programme number and station name.

Press I/II button to select the **Multi Audio** menu.

Broadcast	On Screen Display
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II
NICAM	NICAM
BTSC	SAP

- Mono sound selection**

If the stereo signal is weak in stereo reception, you can switch to mono. In mono reception, the clarity of sound is improved.

- Language selection for dual language broadcast**

If a programme can be received in two languages (dual language), you can switch to DUAL I, DUAL II or DUAL I+II.

DUAL I Sends the primary broadcast language to the loudspeakers.

DUAL II Sends the secondary broadcast language to the loudspeakers.

DUAL I+II Sends a separate language to each loudspeaker.

Nicam Reception

If the TV is equipped with a receiver for NICAM reception, high quality NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) digital sound can be received.

Sound output can be selected according to the type of broadcast received.

1 When **NICAM** mono is received, you can select **NICAM MONO** or **FM MONO**.

2 When **NICAM** stereo is received, you can select **NICAM STEREO** or **FM MONO**.

If the stereo signal is weak, switch to **FM MONO**.

3 When **NICAM** dual is received, you can select **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** or **NICAM DUAL I+II** or **FM MONO**.

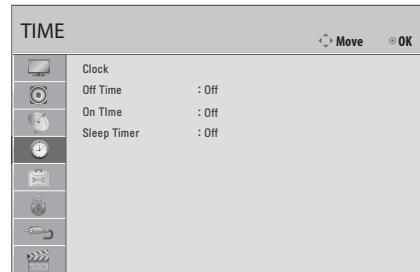
TIME settings

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
Clock	Sets the time.
Off Time / On Time	<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>! NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> If you do not press any button within 2 hours after the TV turns on by the On Time feature, the TV enters the Standby mode automatically. If you set both Off Time and On Time features to the same time, the Off Time feature overrides the On Time feature.
Sleep Timer	Sets the length of time until the TV turns off. When you turn the TV off and turn it on again, the Sleep Timer feature will be set to off.

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**.

* Image shown may differ from your TV.



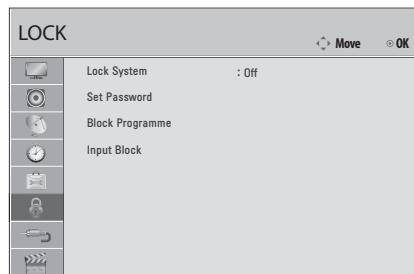
The available option settings are described in the following.

Setting	Description	
Menu Language	Selects a desired language.	
Input Label	Indicates which device is connected to which input port.	
Factory Reset	Customizes the TV settings to suit your preference. The initial setup screen will appear when you turn on the TV for the first time.	
	Home Use	Selects it for the Home environment.
	Store Demo	Selects it for the retail environment.
Mode Setting	Selecting the Standard or Store Demo environment. Choose the setting mode you want.	

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.

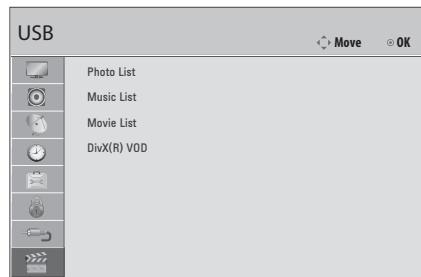


The available lock settings are described in the following.

Setting	Description	
Lock System	Activates or deactivates the lock system.	
Set Password	Changes the 4-digit password. The default PIN is "0 0 0 0".	
Block Programme	Blocks the programmes that contain inappropriate contents for children by pressing the Blue button. The Lock icon appears in front of the blocked programmes. The programmes can be selected but the screen blank and the audio is muted.	
Input Block	Blocks the input sources.	

USB settings

- 1 Press **SETTINGS** and the Navigation buttons to scroll to **USB**.
 - 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 usbsettings are described in the following.

Setting	Description
Photo List	Views image files(photos) on TV which are stored on USB device. (See p. 20)
Music List	Plays back music files on TV which are stored on USB device. (See p. 20)
Movie List	Plays movie files on TV which are stored on usb device. (See p. 21)
DivX(R) VOD	Views the registration code of your TV. (See p. 24)

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    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    button can be used to select the preceding or following page.

Special teletext function

Index

Select the each index page.

Time

When viewing a TV programme, select this menu to display the time at the top right hand corner of the screen.

In the teletext mode, press this button to select a sub page number. The sub page number is displayed at the bottom of the screen. To hold or change the sub page, press the Red/Green or Number buttons.

Hold

Stops the automatic page change which will occur if a teletext page consists of 2 or more sub pages.

The number of sub pages and the sub page displayed is, usually, shown on the screen below the time. When this menu is selected the stop symbol is displayed at the top left-hand corner of the screen and the automatic page change is inactive.

Reveal

Select this menu to display concealed information, such as solutions to riddles or puzzles.

Update

Displays the TV picture on the screen while waiting for a new teletext page. The display will appear at the top left hand corner of the screen. When the updated page is available then display will change to the page number. Select this menu again to view the updated teletext 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 **Automatic Standby** (Depending on model) / **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 %

	Analogue TV (Depending on Country)
Television system	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
Programme coverage	V/UHF : 1-69 Cable : 1-47
Maximum number of storable programmes	130
External antenna impedance	75 Ω

HDMI-DTV supported mode

No	Resolution	H-freq.(kHz)	V-freq.(Hz)
1	640*480p	31.47	59.94
2	640*480p	31.5	60.00
3	720*480p	31.47	59.94
4	720*480p	31.50	60.00
5	1280*720p	44.96	59.94
6	1280*720p	45.00	60.00
7	720(1440)*480i	15.73	59.94
8	720(1440)*480i	15.75	60.00
9	720*576p	31.25	50.00
10	1280*720p	37.5	50.00
11	720(1440)*576i	15.63	50.00
12	1920*1080i	28.125	50.00
13	1920*1080i	33.72	59.94
14	1920*1080i	33.75	60.00
15	1920*1080p	26.97	23.976
16	1920*1080p	27.00	24.00
17	1920*1080p	33.716	29.976
18	1920*1080p	33.75	30.00
19	1920*1080p	56.25	50.00
20	1920*1080p	67.432	59.94
21	1920*1080p	67.50	60.00

Component port connecting information

Component ports on the TV	Y	P _B	P _R
Video output ports on DVD player	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr
Signal	Component		
480i / 576i	O		
480p / 576p	O		
720p / 1080i	O		
1080p	O (Only 50 Hz / 60 Hz)		

Component input (Y, CB/PB, CR/PR)

No	Resolution	H-freq.(kHz)	V-freq.(Hz)
1	720*480i	15.73	60.00
2	720*480p	31.50	60.00
3	1440*576i	16.63	50.00
4	720*576p	31.50	50.00
5	1280*720p	37.50	50.00
6	1280*720p	45.00	60.00
7	1920*1080i	28.13	50.00
8	1920*1080i	33.75	60.00
9	1920*1080p	56.25	50.00
10	1920*1080p	67.50	60.00

Environmental Information

(India region only)

Disposal of your old appliance (as per e-waste Rules)



1. When this crossed out wheeled bin symbol is depicted on the product and its operator's manual, it means the product is covered by the e-waste Management and Handling Rules, 2011 and are meant to be recycled, dismantled, refurbished or disposed off.

2. Dos

- The product is required to be handed over only to the authorized recycler for disposal.
- Keep the product in isolated area, after it becomes non-functional/un-repairable so as to prevent its accidental breakage.

Don't

- The product should not be opened by the user himself/herself, but only by authorized service personnel.
- The product is not meant for re-sale to any unauthorized agencies/scrap dealer/kabariwalah.
- The product is not meant for mixing into household waste stream.
- Do not keep any replaced spare part(s) from the product in exposed area.
- Any disposal through unauthorized agencies/person will attract action under Environment (Protection) Act 1986.

4. Hazards of improper handling or accidental breakage:

a. All picture tubes are hazardous due to concentration of lead, cadmium and zinc in it. The various chemicals and heavy metals contained in picture tubes cause cancer, birth defects, hormone disruption, and damage body organs when they leak into the environment. All of this can, and does, leach into the soil, ground water, air and our own bodies.

To prevent possible injury in case of breakage, wear heavy protective clothing, including gloves & safety goggles.

b. If batteries are disposed incorrectly, it can greatly harm the environment. The chemical by-products are hazardous. The metals and chemicals found in batteries can mix into soil which may be hazardous to humans, plants and animals. If thrown in fire, they can cause blast and release toxic gases which may be harmful for health.

5. To locate a nearest collection centre or call for pick-up (limited area only) for disposal of this appliance, please contact Toll Free No. 1800-180-9999 for details. All collection centre and pick up facilities are done by third parties whith LG Electronics India Pvt. Ltd. merely as a facilitator. For more detailed information, please visit : <http://www.lge.com/in>

पर्यावरणीय जानकारी

आपके पुराने घरेलू उत्पाद का निपटान (ई-अपशिष्ट निपटान नियमावली के अनुसार)



1. जब यह काटे गये पहिये वाले बिन का चिह्न किसी उत्पाद और इसके प्रचालक पुस्तिका के साथ संलग्न होता है, तो इसका अर्थ है, उत्पाद ई-अपशिष्ट (प्रबंधन और हथालन) नियम २०११ के अन्तर्गत, समिलित किया गया है। इस नियम के अनुसार उत्पाद को पुनः नवीनीकरण, ध्वस्त या निपटाना चाहिए।

इसे करें

- उत्पाद को केवल अधिकृत पुनः नवीनीकरणकर्ता को निपटान हेतु हस्तानात्तरिक करें।
- उत्पाद कार्यात्मक ना रहे तो, उत्पाद को पुथक क्षेत्र में रखें, जिससे उत्पाद आकस्मिक क्षति से बच सके।

इसे न करें

- उत्पाद को उपमोक्ता स्वर्य नहीं खोले, बल्कि अधिकृत सेवा कर्मचारी द्वारा खुलायें।
- उत्पाद को किसी अधिकृत एजेंसी/पुराने सामान के डीलर/कबाड़ी वाले को पिर से न बेंचें।
- उत्पाद की घरेलू अपशिष्ट धारा के साथ न निलाएं।
- उत्पाद के बदले हुए या अतिरिक्त पूर्णों को खुली जगह में न रखें।

3. उत्पाद को किसी भी अधिकृत एजेंसी/व्यक्ति द्वारा निपटान कराने पर, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम १९८६, के तहत कार्यवाही हो सकती है।

4. गलत ढंग से रखरखाव या अक्रियक टूट-पूट के खतरे के बिना उत्पाद को उपमोक्ता स्वर्य नहीं खोले, बल्कि अधिकृत सेवा कर्मचारी द्वारा खुलायें। प्रवेश करने से उत्पाद अधिक नुकसान हो सकता है। ये सभी रसायन मिली में, भू-गर्भ जल में, हवा में घूल कर हमारे शरीर में प्रवेश कर सकते हैं।

5. यदि बैटरियों का गलत ढंग से निपटान किया जाता है, तो इससे पर्यावरण को काफी अधिक नुकसान हो सकता है। रासायनिक उप-उत्पाद खतरनाक होते हैं। बैटरियों में पाए जाने वाली धातुँ व रसायन मिली में गिर सकते हैं जोकि मनुष्यों, पेड़-पौधों तथा जानवरों के लिए हानिकारक हो सकते हैं। यदि आग में फैले जाते हैं, तो वे विस्फोट कर सकते हैं जिसे जहरीली गैसों को छोड़ सकते हैं जोकि मनुष्यों, पेड़-पौधों तथा जानवरों के लिए खतरनाक हो सकते हैं।

6. इस उत्पाद के निपटान हेतु या फिर नजदीकी संग्रह केन्द्र का पता लगाने के लिए, कृपया टोल फ्री नम्बर १८००-१८०-९९९९ (सीमित क्षेत्र में उपलब्ध) पर सम्पर्क करें। सभी संग्रह केन्द्र एवं पिक-अप सुविधाएं बाहरी एजेंसी द्वारा चलायी जाती हैं। LG Electronics India Pvt. Ltd. सिर्फ़ सुविधा प्रदान कराने का माध्यम है।

अधिक जानकारी के लिए वेबसाइट देखें: <http://www.lge.com/in>





ENGLISH





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



دليل المالك

الأمان والمراجع

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

www.lg.com

رقم الجزء 1013334300

تمت الطباعة في الصين



COV33347101

منطقة الهند فقط)

انتبه:

هذا المنتج مؤهل لتقدير BEE النجمي في وضع 'رئيسي'.

تم تصميم برنامج Objectives of Star Labeling Program لترقية منتجات وممارسات فعالية الطاقة.

عند إعداد التلفاز فهو مصمم ليلبّي متطلبات BEE Star Labeling مع الحفاظ على جودة الصورة المثالبة.

- التغييرات إلى وظائف معينة لهذا التلفاز (دليل التلفاز والصورة/الصوت وغير ذلك) قد تغير استهلاك الطاقة.

- وفقاً لهذا الإعداد الذي تم تغييره (على سبيل المثال، وضع التجزئة). قد يختلف استهلاك الطاقة والذي من المحتمل أن يتجاوز استهلاك الطاقة المحدد.

لإعادة تعيين التلفاز إلى إعدادات التقييم النجمي المؤهل، حدد الوضع "رئيسي" من إجراء الإعداد الأولي في "إعدادات المصنع" ضمن قائمة "الإعداد".



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



قم بثبيت كبل الطاقة بالكامل. إذا لم يتم ثبيت كبل الطاقة تماماً، 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.



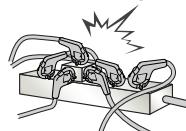
لا تضع المنتج أو أشياء ثقيلة فوق كبلات الطاقة. وإنما، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



قم بثني كبل الهوائي بين داخل المبني وخارجه لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل. إذ قد يتسبب الماء في إللاع الضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.



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



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

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

⚠ خذير

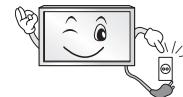


لا تضع التلفاز ووحدة التحكم عن بعد في البيئات التالية:

- موقع يتعرض لأشعة الشمس المباشرة
- منطقة ذات رطوبة عالية كالحمام مثلاً
- قرب مصدر حرارة كالواقد أو الأجهزة الأخرى التي تُصدر حرارة بسهوهولة للبخار أو الزيت
- منطقة معززة للمطر أو الرياح
- قرب حاويات الماء كالزهريات
- وإنما، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو تعطل المنتج أو تغيير شكله.



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



بعد قابس التيار الرئيسي وسيلة فصل التيار، يجب أن يظل القابس جاهزاً للتشغيل.



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



لا تدخل الأشياء المعدنية كالعملات أو ديابيز الشعر أو عيدان الأكل أو السلاك في المنتج أو المواد سريعة الاشتعال كاللوق وعيдан النقاب. يجب أن يتنبه الأطفال جيداً. قد تحدث صدمة كهربائية أو ينشب حريق أو حدث إصابات. في حالة سقوط جسم غريب داخل المنتج. قم بفصل سلك الطاقة واتصل بمركز الخدمة.



لا تقم برش الماء على المنتج أو تقم بمسحه بماء سريعة الاشتعال (مرفق الدهان "النثر" أو البنزين). فقد ينشب حريق أو حدث صدمة كهربائية.



لا تسمح بتناول المنتج للصدمات أو بسقوط أي أشياء داخله. ولا تطرق كذلك على الشاشة بأي شيء. قد تتعذر للإصابة أو قد يتلف المنتج.



لا تلمس أبداً هذا المنتج أو الهوائي أثواب هبوب العواصف الرعدية أو البرقية. فقد تعرّض للصاعق الكهربائي.



لا تلمس مطلاً مصدر الطاقة بالحائط عندما يكون هناك تسرب غاز. عليك فتح النوافذ وتهوية الغرفة. فقد ينشب حريق أو تصيب بحروق بفعل الشارة.



لا تقم بفكك المنتج أو إصلاحه أو تغييره وفقاً لتقديرك الخاص. فقد ينشب حريق أو حدث صدمة كهربائية. اتصل بمركز الخدمة المحلي لفحص المنتج أو معابرته أو إصلاحه.



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



أبق مواد التغليف المضادة للرطوبة أو التغليف المصنوع من الفينيل بعيداً عن متناول الأطفال. المواد المضادة للرطوبة تلحق الضرر في حالة ابتلاعها. في حالة ابتلاعها عن طريق المطاط. أخبر المريض على التقييم وتوجيه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فأبقيه بعيداً عن متناول الأطفال.



لا تدع الأطفال يتسلقون التلفاز أو يتعلّقون به. وإنما قد يسقط التلفاز ما يتسبّب في حدوث إصابة خطيرة.



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



لا تدخل موصلاً (مثل القطع المعدنية) في أحد طرفي كبل الطاقة بينما يكون الطرف الآخر موصولاً بطرف الإدخال في المائدة. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس كبل الطاقة فوراً بعد توصيله بطرف الإدخال في المائدة. فقد تعرّض للصاعق الكهربائي (حسب الطوارى).



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



قم بتنبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.



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



لا تقم بتنبيت المنتج في أماكن كالرقوف غير الثابتة أو الأسطح المترقبة. جنب أياً من الأماكن التي يحدث فيها اهتزاز أو حيث لا يكون المنتج مدعوماً بالكامل، وإلا فقد يسقط المنتج أو ينقلب. الأمر الذي قد ينجم عن 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 ينجم عن حدوث إصابة.

إذا أردت تثبيت المنتج على المائط، فقم بتوصيل واجهة التثبيت ذات المعيار VESA (الأجزاء الإضافية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على المائط (الأجزاء الإضافية)، تبته بعثالية 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.



في حالة حدوث أي ماء 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 طوبي، فافصل كبل الطاقة عن المنتج. يمكن أن يتسبب تراكم الغبار في نشوب حريق أو يمكن أن يؤدي تلف المواد العازلة إلى تسرب كهربائي أو صدمة كهربائية أو حريق.



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

لا تقم بتنبيت هذا المنتج على حائط إذا كان هناك احتمال لتعريضه للزليت أو رذاذ الزيت. قد يلحق هذا ضرراً بالمنتج ويسبب سقوطه.



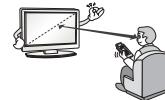
إذا دخل الماء أو تلامس مع التلفاز أو مهابي التيار المتردد أو سلك الطاقة، فيرجى فصل سلك الطاقة والاتصال بمركز الخدمة على الفور. وإلا، قد يؤدي ذلك إلى صدمة كهربائية أو حريق.



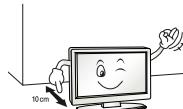
استخدم فقط مهين، تيار متردد معتمد أو سلك طاقة معتمد من شركة Electronics LG. خلاف ذلك، هذا قد يؤدي إلى حريق أو صدمة كهربائية أو عطلاً أو تشويه المنتج.



لا تقم بفك مهين، التيار المتردد أو سلك الطاقة. قد يؤدي هذا إلى حريق أو صدمة كهربائية.



لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله من مصدر الطاقة بالداخل. (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 والجacket 10 سم.

- لا تقم بثبيت المنتج في مكان لا توجد فيه تهوية (على سبيل المثال، على الرف في مكتبة أو في خزانة).
- لا تقم بثبيت المنتج على سجادة أو سادة.
- تأكد من عدم انسداد فتحة التهوية بقطن المائدة أو الستارة. وإنما قد 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.

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 الغار المناسبة.

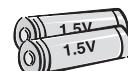


تجنب تراكم الغبار على أطراف قابس الطاقة أو مصدر الطاقة. قد يؤدي ذلك إلى خطر نشوب حريق.

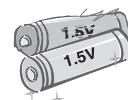


احرص على حماية سلك الطاقة من سوء الاستخدام المادي والميكانيكي، مثل تعرضه للثنبي أو الالتواء أو الضغط عليه أو إغلاق الباب عليه أو المشي فوقه. انتبه جيداً للمقابس ومصدر الطاقة في الماء والمناطق حيث يخرج السلك من الجهاز.

ننصح بالمحافظة على مسافة تراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة القطرية عند مشاهدة التلفاز في حالة مشاهدة التلفاز لفتره طويلة. قد يتسبب ذلك في رؤية مشوشة.



استخدم نوع البطاريات المدورة فقط. فقد يؤدي ذلك إلى إلماق 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.

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

لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.



تأكد من عدم وجود أي أشياء بين وحدة التحكم عن بعد والمستشعر الخاص بها.



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

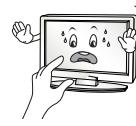


عند توصيل أجهزة خارجية كأجهزة ألعاب الفيديو. تأكد من أن الكابلات طويلة بما يكفي، وإلا فقد يسقط المنتج وهو الأمر الذي قد يتسبب في حدوث إصابة أو تلف للمنتج.



عند خريك المنتج أو فك تغافله، استعن بشخص آخر لحمله لأن المنتج ثقيل، وإن فقد يتسبب ذلك في حدوث إصابة.

لا تضغط بيديك أو بشيء حاد مثل ظفر أو قلم رصاص أو قلم حبر بشدة على اللوحة أو قلم بخداشها.



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

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



أوكل أعمال الخدمة والصيانة لفريق الخدمة المؤهل. تكون أعمال الخدمة والصيانة مطلوبة عندما يتعرض الجهاز لفيض ضرر، كتلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابس، أو انسكاب سائل أو وقوع شيء على الجهاز أو تعرضه للجهاز للمطر أو الرطوبة، أو عدم تشغيله بشكل طبيعي، أو وقوفه.

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



إذا كان المنتج بارداً عند لمسه، فقد تلاحظ "وميغا" سبيطاً عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.



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



إن اللوحة عبارة عن منتج بشاشة ذات تقنية عالية ودرجة دقة تتراوح بين مليونين وستة ملايين بكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة / أو نقاطاً ملونة ساطعة (حمراء أو زرقاء أو حضراً) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته.

عند فصل الكابل، أمسك القابس وافصله. في حالة انقطاع الأسلك داخل كابل الطاقة، قد يتسبب ذلك في نشوب حريق.

تحذير: تحدث أبضاً هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سبباً لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



عند خريك المنتج، تأكد من إيقاف تشغيله أولاً، ثم، قم بفصل كابلات الطاقة وكابلات الهوائي وكل كابلات التوصيل، حيث قد يتلف جهاز التلفاز أو سلك الطاقة ما قد يتسبب في خطر نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

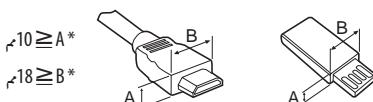
تحذير: لتجنب انتشار النار، احتفظ بالشموع أو ألسنة اللهب المفتوحة الأخرى بعيداً عن هذا المنتج طوال الوقت.

التجهيز



ملاحظة !

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- قد تختلف خيارات العرض على الشاشة الخاصة بكل جهاز تلفاز بشكل يسيط 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 يسمى ذلك في المد من استهلاك الطاقة.
- يمكن المد من استهلاك الطاقة بتشكيل كبار إزام تخفيض سطوع الصورة، مما يؤدي بالتالي إلى تخفيض كثافة التشغيل الإجمالية.
- قد تختلف العناصر المرفقة مع المنتج حسب الطراز.
- قد تغير مواصفات المنتج أو المحتويات في هذا الدليل دون إخطار مسبق نتيجة ترقية وظائف الجهاز.
- للحصول على أفضل اتصال، يجب لا تتجاوز أطراف كابلات HDMI ووحدات USB 10 م م سمكًا و 18 م عرضًا. استخدم كابل إطالة يعتمد USB 2.0 إذا كان كابل USB أو بطاقة ذاكرة USB لا تلائم منفذ USB في التلفاز.



- استخدم كابل معتمد مرفق بشعار HDMI®.
- إذا لم تستخدم كابل HDMI معتمد، قد لا يعرض الشاشة أو قد يحدث خطأ في الاتصال. (أنواع كابلات HDMI الموصى بها)
- كابل HDMI® على السرعة Ethernet
- كابل HDMI® على السرعة مع

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 الريقي المثبت على شاشة بعض الطرازات.
- عند إرافق المايل بجموعة التلفاز ض الشاشة موجهة لأسفل على منضدة مبطة بوسادة أو سطح مستوى لحماية الشاشة من الحدوش.
- تأكد من ربط البراغي بالكاممل. (إذا لم يتم ربطها بإحكام كافي، فقد يهيل التلفاز للأمام بعد تثبيته). لا تستخدم الكثير من القوة وتربيط البراغي بشكل زائد؛ وإن فقد تلف البراغي ولا يتم ربطها بشكل صحيح.

قد ترى درجة سطوع مختلفة وقد يختلف لون اللوحة حسب موضع مشاهدتك (من الجهة السريعة/المنفذ/العلوية/السفلى).
حدث هذه الظاهرة بسبب خصائص اللوحة. ولا يتعلّق هذا بأداء المنتج ولا يشير إلى عطل فيه.

* إخلاء المسؤولية

إن تلفاز LED من QM مزود بشاشة LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.



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

تجنب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لفترة طويلة (ساعتين أو أكثر لشاشة LCD)، وساعية واحدة أو أكثر لشاشة البلارادا).
وأيضاً في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة مع ضبط نسبة الطول إلى العرض على 4:3. قد يظهر التصاق الصور على حدود اللوحة.
حدث أيضًا هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشکل سبباً لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.

الصوت الصادر من التلفاز

صوت "ككسيـر" يعود سبب الصوت الصادر عند مشاهدة التلفاز أو إيقاف تشغيله إلى التفاصيل المزراـي للبلاستيك بفعل الحرارة والرطوبة. هذا الصوت شائع في المنتجات التي يكون فيها تغيير الشكل بفعل الحرارة ضروريـاً. طنين الدائرة الكهربائية/طنين الشاشة: يصدر صوت خافت من دائرة التبديل ذات السرعة العالية، والتي تمـد المنتج بقوية تيار عالية لتشغيله. ويتختلف ذلك بحسب المنتج.
لا يؤثر هذا الصوت على أداء المنتج وموثوقيـته.

لا تستخدم منتجات كهربائية ذات فولتية عالية بالقرب من التلفاز على سبيل المثال منشـة المـشـرات) فقد يلحق ذلك ضرراً بالـمنـتج.

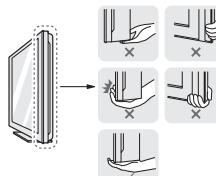
حمل التلفاز ونقله

عند نقل التلفاز أو حمله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلقاءه على الأرض. ولضمان السلامة، يُنصح بالنظر إلى نوع التلفاز وحجمه.

- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلقاً بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكابلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الامسالك بالتلفاز يجب أن يكون إتجاه الشاشة بعيداً عنك وذلك لتجنب إلقاءه على الأرض بها.



• أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام، تأكيد من عدم الامسالك بأجزاء الشفاف أو بمكبر الصوت أو منطقة شبكة مكبر الصوت.



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



- عند نقل التلفاز، لا تعرّضه للارتجاج أو الاهتزاز الشديد.
- عند نقل التلفاز، اجعله دوّناً مستقيماً. وتجنب قلبه على جانبيه أو إمالته بيميناً أو يساراً.
- لا تستخدم القوة المفرطة لدرجة التسبب في إمالة/ ثني هيكل الإطار إذ قد يؤدي هذا إلى إلقاء ضرر بالشاشة.
- عند التعامل مع التلفاز تأكيد من عدم تلف زر عصا التحكم البارز.

تنبيه !

- جنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلقاء الضرر بها.
- لا تُحوك التلفاز بأمساك حاملات الكابلات، حيث أن حاملات الكابلات قد تنكسر وقد تحدث إصابات وتلف بالشاشة.

تنظيف التلفاز

اهتمام بتنظيف التلفاز بانتظام للحفاظ على أفضل أداء له وإطالة عمره الأفتراضي.

- تأكيد من إيقاف التشغيل وفصل سلك الطاقة والكابلات الأخرى أولاً.
- عند ترك التلفزيون من دون تشغيل أو استخدام لفترة طويلة، افصل سلك الطاقة من مصدر الطاقة بال COMPLETE وذلك للوقاية من أي تلف محتمل نتيجة للبرق أو التغيرات المفاجئة في شدة التيار.

الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

• إزالة الغبار أو الأتربة المقذفة. امسح السطح بقطعة قماش ناعمة ونظيفة وجافة.

• إزالة الأوساخ الكبيرة. امسح سطح الشاشة بقطعة قماش ناعمة مطبعة باءظيف أو منظف معتدل خفيف. ثم امسحه فوراً بقطعة قماش جافة.

- جنب لمس سطح الشاشة في كل وقت، إذ قد يؤدي ذلك إلى إلقاء الضرر بها.
- لا تدفع سطح الشاشة أو تعرّضه للحراك أو تضغط عليه بظفرك أو بشيء حاد حيث قد يؤدي ذلك إلى حدوث خدوش على الشاشة وتشويه الصورة.

- لا تستخدم المواد الكيميائية فقد تسبب في تلف المنتج.
- لا ترش السائل على سطح الشاشة، وإذا دخل ماء إلى التلفاز، فقد يتسبب في نشوء حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو عطل التلفاز.

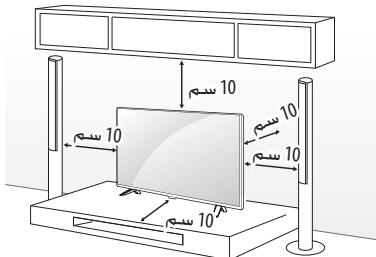
سلك الطاقة

أول الغبار المتراكم أو الأتربة المتراكم على سلك الطاقة بانتظام.

استخدام زر لوحة التحكم

(وفقاً للطراز)

- 1 ارفع التلفاز وأملأ إلى الوضع المستقيم على الطاولة.
- أبق مسافة 10 سم (على الأقل) من الماحت لتهوية مناسبة.



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الماحت.

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 يتشكل حذاً حيث يصبح التلفاز معززاً للسقوط. يمكن تفادي حدوث العديد من الإصابات، خاصة للأطفال، عبر اتخاذ احتياطات بسيطة مثل:

- استخدام خزانات أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.
- استخدام قطع الأثاث التي تدعم التلفاز بشكل آمن فقط.
- المرض على وضع التلفاز بوضع لا يتجاوز طرف قطعة الأثاث الداعمة.
- عدم وضع التلفاز على قطع أثاث طويلة (على سبيل المثال، خزانة أو خزانة كتب) من دون تثبيت الأثاث والتلفاز على دعامة مناسبة.
- عدم وضع التلفاز على قطعة قماش أو مواد أخرى تم وضعها بين التلفاز وقطعة الأثاث الداعمة.
- توعية الأطفال حول مخاطر تسليق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.

يمكنك تشغيل التلفاز بالضغط على أزرار لوحة التحكم.



ضبط القائمة

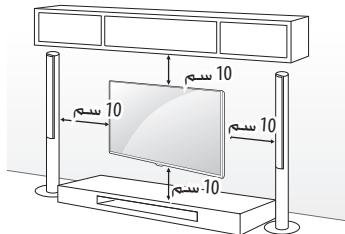
اضغط على موافق للوصول إلى الإعداد.	موافق	
اضغط على إدخال لتحديد الإدخال.	الإدخال	
اضغط على + / - للتحريك يسار/يمين على القائمة أو القائمة الفرعية.	حرك لليسار/لليمين	
اضغط على ٧ / ٨ للتحريك لأعلى/أسفل على القائمة أو القائمة الفرعية.	حرك لأعلى/أسفل	
1. في حالة عدم وجود عرض على الشاشة. يؤدي الضغط على الإعدادات إلى الوصول إلى إعدادات القائمة. 2. في حالة وجود عرض على الشاشة. يؤدي الضغط على الإعدادات إلى إنهاء إعدادات القائمة.	قائمة/خروج	

الثبيت على المائط

أحكام ثبيت التلفاز على المائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

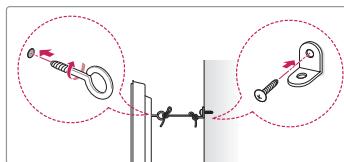
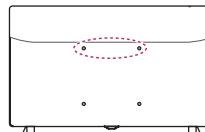
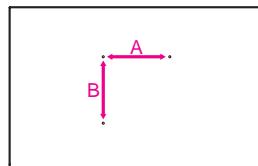
قم بثبيت قوس التثبيت الاختياري على المائط بالجزء الخلفي من التلفاز بحرص وثبت قوس التثبيت على حائط صلب يكون معمودياً بالنسبة للأرض، عند توصيل التلفاز بمواد أخرى، يرجى الاتصال بعامل مؤهل. توصي **Q** باقامة شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على المائط. توصي باستخدام قوس التثبيت على المائط من **Q**. عند عدم استخدام قوس التثبيت على المائط من **Q**، يرجى استخدام قوس ثبيت على المائط من شأنه تثبيت المنتج بشكل آمن على المائط مع ضمان وجود مسافة كافية لتوقف إمكانية اتصال مع الأجهزة الخارجية.



احرص على استخدام مسامير وقوس ثبيت على المائط وفقاً لمعايير **VESA**. يوفر الجدول التالي وصفاً للأبعاد القياسية لجامعة قوس التثبيت على المائط.

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

32LF520*	الطراز
200 x 200	(i) x (b) VESA
M6	البرغي القياسي
4	عدد البراغي
LSW240B MSW240	ماسك التثبيت على المائط (اختياري)



1 أدخل المسامير ذات العروة أو قوسى التلفاز والمسامير في جهة التلفاز الخلفية وقم بربطها بإحكام. أزل المسامير التي تم إدخالها في موضع المسامير ذات العروة أولاً في حالة توفرها.

2 ثبت قوسى التثبيت على المائط بالمسامير ذات العروة في جهة موضع قوس التثبيت على المائط مع المسامير ذات العروة في جهة التلفاز الخلفية.

3 قم بتوصيل المسامير ذات العروة وقوسي التثبيت على المائط بإحكام بواسطة جبل قوي. تأكيد من المحفظة على الجبل في وضع أفقى مع السطح المستوى.

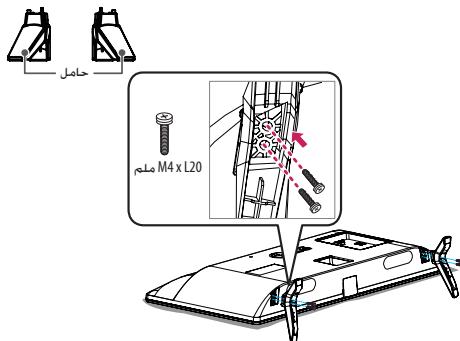
تنبيه

احرص على عدم قيام الأطفال بالتلسق على التلفاز أو التعلق به.

ملاحظة

استخدم منصة أو خزانة قوية وكبيرة بشكل كافٍ لتحمل جهاز التلفاز بشكل آمن.

لا يتم توفير الأقواس والمسامير والجبل. يمكن الحصول على الملحقات الاختيارية من الوكيل المحلي.



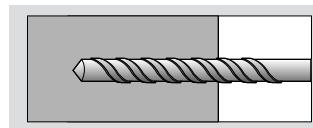
طريقة الإرفاق بالجدران الأسموتيتية

استخدم خوابير للحوائط المبنية من الصلب أو الصلب الخفيف أو الصخور الطبيعية القوية أو الصخور الطبيعية الناعمة أو قرميدة البناء والكتل التي لا تقطقق.

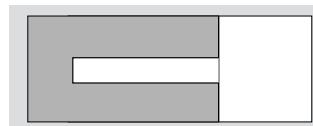
يرجى اتباع التوجيه أدناه

- تحقق من مواد الحائط و سماكة النهايات.

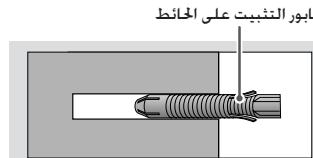
- عند تثبيت المنتج على مادة حائط غير معبأة، قم بتثبيت المنتج بحيث يكون كل موقع مثبت يمكن أن يقاوم حمل 70 جم قوة (866 نيوتن) ويقطع حمل 100 جم قوة (980 نيوتن) أو أعلى
- استخدم لقمة مثقب 08 ملم للخرسانة ومثقب مطرقة (صدمات).



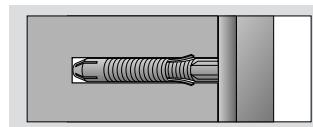
1



2



3



4

- افصل الطاقة أولاً، ثم انقل التلفاز أو قم بتنبيهه، وإلا فقد خدث صدمة كهربائية.
- قم بإلاهة الحامل قبل تثبيت التلفاز على وحدة التثبيت على الحائط بإجراء إرفاق الحامل بشكل عكسي.
- في حالة ثبيت التلفاز بالسقف أو على حائط مائل، قد يسقط ويتسرب في حدوث إصابات بالغة. استخدم قوس تثبيت على الحائط معتمداً من قواه وانصل 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 يشتمل ضمان هذا الجهاز الأضرار أو الإصابات الناجمة من سوء استخدام ملحق أو استخدام الملحق غير الملائم.

اتصالات (إخطارات)

قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المختلفة بالتلفاز وتبدل أوضاع إدخال لتحديد الجهازخارجي. لنزيد من المعلومات حول اتصال الأجهزة الخارجية. راجع الدليل المتوفّر مع كل جهاز.

الأجهزة الخارجية المتاحة هي: مستقبلات عالية الدقة ومشغلات DVD وأجهزة VCR ونظام صوتية وأجهزة تخزين USB وكمبيوتر شخصي وأجهزة الألعاب وأجهزة خارجية أخرى.

ملاحظة !

- قد يختلف اتصال الجهاز الخارجي من الطراز.
- قم بتوصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منفذ التلفاز.
- إذا قمت بتسجيل برنامج تلفزيوني على مسجل DVD أو VCR. فتأكد من توصيل كابل دخل إشارة التلفاز بالتلفاز من خلال مسجل DVD أو VCR. لنزيد من المعلومات حول التسجيل. راجع الدليل المتوفّر مع الجهاز الموصّل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على إرشادات التشغيل.
- إذا قمت بتوصيل جهاز ألعاب بالتلفاز استخدم الكابل المرفق مع جهاز الألعاب.

اتصال هوائي

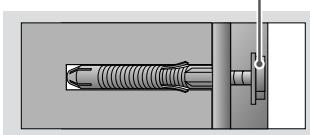
صل التلفاز بقبس هوائي المائط باستخدام كابل RF (75 أومجا)

- استخدم فاصل إشارة لاستخدام أكثر من تلفزيون.
- إذا كانت جودة الصورة ضعيفة، فثبت مضخم إشارة بشكل صحيح لتحسين جودة الصورة.
- إذا كانت جودة الصورة ضعيفة مع توصيل هوائي، فجرب إعادة محاذاة الهوائي في الإخاء الصحيح.
- يتم توفير كابل هوائي ومحول.

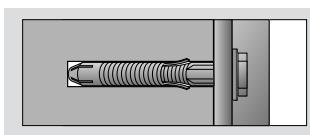
معزز هوائي

- هذه الميزة تحسّن الحساسية إلى إشارة RF ضعيفة في مناطق الاستقبال الضعيفة. يتم تنشيط المعزز الداخلي من تلقياً إلى مستوى إشارة ضعيفة. فهو يقوّي مستوى الإشارة ويقلل ضوضاء ألوان الصورة.
- يتم التحكم في هذه الميزة تلقائياً باستخدام المعالج ولا يتطلّب تدخل المستخدم.

برغي التثبيت على المائط



5



6

- استخدم لقمة منثاب 08 ملم لثقب فتحة لموقع الخابور بعمق 80 ملم - 100 ملم.
- نظف الفتحة المثقبة.
- أدخل الخابور البرشمي في الفتحة. (عند إدخال الخابور، استخدم مطرقة).
- أضبط وحدة التثبيت على المائط عن طريق محاذاتها بموقع الفتحة. وقم بتعين جزء ضيّق الزاوية ليكون مواجهًا لأعلى.
- قم بمحاذاة مسمار التثبيت مع الفتحة واربطه. ثم، اربط المسامير بعمق 45 جم قوة/سم - 60 جم قوة.

توصيات أخرى

قم بتوصيل تلفاًزك بالأجهزة الخارجية. للحصول على أفضل جودة صوت وصورة. قم بتوصيل جهاز خارجي وتلفاز باستخدام كابل HDMI. لا يتوفّر بعض الكابلات المنفصلة.

وحدة التحكم عن بعد

(وفقًا للطراز)

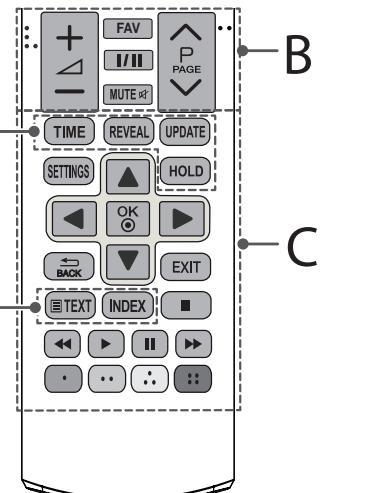
تركز الموصفات الموجودة في هذا الدليل على أزرار وحدة التحكم عن بعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح. لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطاريات. واستبدل البطاريات 1.5 فولت بحجم AAA بحيث ينطاطب الطرفان $(+)$ و $(-)$ مع الرمز المطبع داخل حجة البطاريات ثمأغلق غطاء البطاريات. لإزالة البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بترتيب عكسي.



- لا تخلط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي ذلك إلى إتلاف وحدة التحكم عن بعد.
- قد لا تعمل بعض المفاتيح على وحدة التحكم عن بعد في التلفزيون النظري وفي بعض البلدان.
- لن يتم تضمين وحدة التحكم عن بعد لكل مبيعات السوق.

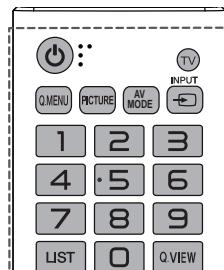
تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد إلى مستشعر وحدة التحكم عن بعد الموجود على التلفاز.

B



- **FAV** ضبط مستوى الصوت.
- **TIME** للوصول إلى لائحة القنوات المفضلة.
- **REVEAL** يحدد خرج الصوت.
- **SETTINGS** يكتم كل الأصوات.
- **UPDATE** التنقل عبر البرامج المحفوظة.
- **HOLD** للانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.

C



A

- **POWER** أزرار قنوات المعلومات. تستخدم هذه الأزرار لتصوص المعلومات.
- **Q.MENU** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- **INPUT** أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات.
- **OK** لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال.
- **AV MODE** **BACK** للعودة إلى المستوى السابق.
- **PICTURE** لمسح ما يظهر على الشاشة ولعاودة مشاهدة التلفاز.
- **LIST** **EXIT** للعودة إلى لائحة البرامج المحفوظة.
- **Q.VIEW** **USB** أزرار التحكم (◀, ▶, ▨, ▨) تحكم في قوائم USB.
- **INPUT** أزرار ملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم.
- **POWER**: أحمر. **OK**: أخضر. **AV MODE**: أزرق.

- **POWER** (الطاقة) تشغيل التلفزيون أو إيقاف تشغيله.
- **INPUT** يعود إلى عرض التلفاز من أي وضع.
- **Q.MENU** للوصول إلى القوائم السريعة.
- **PICTURE** بغير وضع الصورة.
- **AV MODE** لتحديد وضع AV (وفقًا للطراز).
- **LIST** أزرار الأرقام لإدخال الأرقام.
- **Q.VIEW** للوصول إلى لائحة البرامج المحفوظة.

قد تختلف التراخيص المعتمدة بحسب الطراز.

تشغيل التلفاز للمرة الأولى

- عند تشغيل التلفاز للمرة الأولى، تظهر الشاشة الإعداد الأولى. حدد اللغة وخصوص الإعدادات الرئيسية.
- صل سلك الطاقة بأخذ الطاقة. يتحول مؤشر الطاقة إلى اللون الأحمر ويتبين التلفاز لوضع الاستعداد.
 - في وضع الاستعداد، اضغط على زر الطاقة على لوحة التحكم من بعد أو مفتاح محلي لتشغيل التلفاز. تظهر الشاشة الإعداد الأولى إذا قمت بتشغيل التلفاز للمرة الأولى.

● ملاحظة

- يمكنك أيضًا الوصول إلى إعادة ضبط المصنع بالوصول إلى خيار في القائمة الرئيسية.

- انبع التعليمات المعروضة على الشاشة لخصوص إعدادات التلفاز وفقًا لتفصيالك.

حدد لغة للعرض.

قائمة اللغة



يحدد الاستخدام المنزلي لبيئة المنزل.

إعداد الوضع



ضبط الوقت.

إعداد الوقت



يبحث عن البرامج المتاحة وبحفظها تلقائيًا.

الضبط التلقائي



تم التصنيع بوجب ترخيص من معامل Dolby. إن Dolby ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby.



بعد مصطلح HDMI و HDMI وشعار علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing, LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.



جهاز DivX المعتمد هذا® تخطي اختبارات قاسية لضمان أنه يشغل فيديو®.

لتشغيل أفلام DivX التي تم شرائها. قم أولاً بتسجيل جهازك في vod.divx.com قسم DivX VOD للعثور على رمز تسجيل في قسم إعداد الجهاز.

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

DivX® والشعارات ذات الصلة هي علامات تجارية مسجلة لصالح شركة Rovi Corporation أو الشركات التابعة لها وستستخدم بوجب ترخيص.

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

● ملاحظة

- 6 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى نظام التلفاز.
 - 7 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى نظام.
 - 8 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى UHF/VHF أو كابل.
 - 9 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى القناة.
 - 10 اضغط على أزرار التنقل ثم حدد رقم القناة المرغوبة باستخدام أزرار التنقل أو أزرار الأرقام.
 - 11 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى بحث.
 - 12 اضغط على أزرار التنقل للتمرير وبعد البحث.
 - 13 اضغط على موافق (●) لتخزينه.
 - 14 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على ↵ رجوع.
- ملاحظة !
- 15 لتخزين برامج أخرى، كرر الخطوة 3 إلى 13.

تعين اسم محطة

- يمكنك تعين اسم محطة باستخدام خمسة حروف لكل رقم ببرمج.
- 1 اضغط على الإعدادات وأزرار التنقل للتمرير إلى إعداد.
 - 2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى توليف يدوي.
 - 3 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى اسم.
 - 4 اضغط على أزرار التنقل للتمرير لتحديد الوضع وإجراء اختبارك للحرف الثاني، وما إلى ذلك. يمكنك استخدام الحروف الأنجليزية A إلى Z والأرقام 0 إلى 9 و+/-. والمسافة واص赶ط على موافق (●).
 - 5 اضغط على موافق (●) لتخزينه.
 - 6 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على ↵ رجوع.

مشاهدة التلفاز

- 1 في وضع الاستعداد، اضغط على (●) لتشغيل التلفاز.
- 2 اضغط على (●) لإدخال وحدد تلفاز.
- 3 لإيقاف تشغيل التلفاز اضغط على (●) (طاقة)، يتبدل التلفاز لوضع الاستعداد.

إدارة البرامج

إعداد البرنامج تلقائياً

استخدام هذا للعثور على جميع البرامج الماتحة وتخزينها تلقائياً.

- 1 اضغط على الإعدادات وأزرار التنقل للتمرير إلى إعداد وضغط على موافق (●).
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى ضبط يدوي واص赶ط على موافق (●).
- 3 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى "البدء" وحدد "البدء" لكي يبدأ الضبط التلقائي، يبحث التلفاز عن البرامج الماتحة ويعقدها تلقائياً.
- 4 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على ↵ رجوع.

إعداد البرنامج يدوياً

يتيح التوليف اليدوي أن تقوم بالتوليف وترتيب القنوات يدوياً بالترتيب الذي تحبه.

- 1 اضغط على الإعدادات وأزرار التنقل للتمرير إلى إعداد.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى توليف يدوي.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى تخزين.
- 4 اضغط على أزرار التنقل أو أزرار الأقام لتحديد رقم البرنامج المرغوب.
- 5 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى النظام.

استخدام خيارات إضافية

ضبط نسبة العرض إلى الارتفاع

أعد ضبط حجم صورة للعرض بحجمها المثالي بالضغط على **Q MENU** أو بالوصول إلى نسبة العرض إلى الارتفاع في قائمة صورة.

ملاحظة !

- تختلف نسبة العرض إلى الارتفاع المتأحة وفقاً لمصدر الدخل.
- 16:9: يعيد ضبط حجم الصور لتناسب عرض الشاشة.



- مسح فقط: يعرض صور الفيديو بالحجم الأصلي بدون إزالة أجزاء من حافة الصورة.

(HDMI (720p / 1080i / 1080p))



ملاحظة !

- إذا حدثت مسح فقط، قد تشاهد ضوضاء الصورة في حافة الإشارة الأصلية.

- أصلي: عندما يستقبل جهاز التلفاز الخاص بك إشارة شاشة عريضة فإنه سيتغير تلقائياً إلى تنسيق الصورة الذي يتم به.

(4:3 → 4:3)

(16:9 → 16:9)



- 4:3: يعيد ضبط حجم الصور إلى المعيار السابق.



تحرير قائمة البرامج الخاصة بك

عندما يتم خاوز رقم البرنامج، فهذا يعني عدم قدرتك على تحريره باستخدام زر **▲ ▼** أثناء عرض التلفاز، إذا كنت ترغب في تحرير البرنامج الذي تم تخطيده، أدخل رقم البرنامج مباشرة باستخدام أزرار الأرقام أو تحريره في قائمة تحرير البرنامج.

تمكنك هذه الوظيفة من تجاوز البرامج المخزنة.

- 1 اضغط على الإعدادات وأزرار التنقل للتمرير إلى إعداد.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى تحرير برنامج.
- 3 تحرير البرنامج باستخدام الأزرار التالية.

الزر	الوصف
زرة أحمر	يحذف البرنامج. اضغط على الزر الأحمر مرتين. يتم حذف البرنامج المحدد، حيث يتم نقل كل البرامج التالية بمعدل وضع واحد.
زرة أصفر	يرجع البرنامج. اضغط على الزر الأصفر مرة أخرى لتحرير هذه الوظيفة.
زرة أزرق	يحدد رقم البرنامج ليتم خاوزه. اضغط على الزر الأزرق مرة أخرى لتحرير البرنامج الذي تم تخطيده.

- 4 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **◀** رجوع.

تحرير برنامج على قائمة البرامج

- 1 اضغط على القائمة للوصول إلى قائمة البرامج.
- 2 اضغط على أزرار التنقل لتحديد البرنامج المرغوب واضغط على **موافق**.

- 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على قائمة.

ملاحظة !

- قد تعرّف على بعض البرامج الزرقاء، تم إعدادها ليتم خاوزها بالبرمجة الثنائية أو في وضع تحرير البرنامج.
- بعض البرامج التي تشتغل على رقم برنامج معروض في قائمة البرامج تشير إلى عدم تعيين اسم للمحطة.

- 14:9 : يمكنك عرض تنسيق صورة 14:9 أو إنشاء برنامج تلفاز في الوضع 14:9. يتم عرض الشاشة 14:9 بنفس الطريقة مثل 4:3 لكنها تنتقل لأسفل ولأسفل.



- تكبير: يهوي الصورة لتناسب عرض الشاشة. قد لا يظهر الجزء العلوي والسفلي من الصورة.

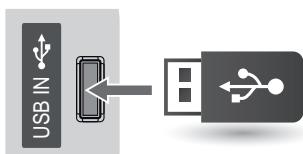


- سينما: يهوي الصورة إلى نسبة نطاق السينما 1:2.35:1.



● ملاحظة

- إذا كبرت صورة أو صغرتها، قد تتشوه الصورة. استخدام قائمة الإدخال



لفصل جهاز تخزين USB، تأكد من إنهاء الاتصال بشكل صحيح لتجنب تلف التلفاز أو الملفات.

- 1 اضغط على **Q.MENU** للوصول إلى القوائم السريعة.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى إخراج واضغط على موافق .
- 3 افصل جهاز تخزين USB فقط عندما تنص رسالة على أن الإزالة آمنة.

● تنبية

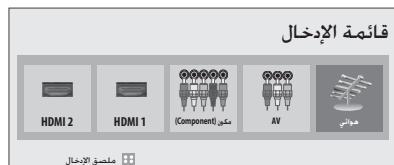
- لا توقف تشغيل التلفاز أو تزيل جهاز تخزين USB أثناء توصيل جهاز تخزين USB بالتلفاز حيث قد يتسبب ذلك في فقدان ملفات أو تلف جهاز تخزين USB.
- قم بعمل نسخ احتياطي لملفات المحفوظة على جهاز تخزين USB بشكل متكرر، حيث أنك قد تفقد الملفات أو تختلف وقد لا تتم تفطية ذلك بوجوب ضمان الجهة المصنعة.

استخدام قائمة الإدخال

تحديد مصدر إدخال

- 1 اضغط على  إدخال للوصول إلى مصادر الإدخال.
- يتم عرض الجهاز الموصول على كل مصدر إدخال.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير أو أزرار الإدخال للتمرير إلى أحد مصادر الإدخال واضغط على موافق .

* قد تختلف الصورة المعروضة عن تلفازك.



استخدام USB

نصائح حول استخدام أجهزة تخزين USB

- يمكن التعرف على جهاز تخزين USB فقط.
- إذا تم توصيل جهاز تخزين USB من خلال محول USB. فلن يتم التعرف على الجهاز.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB باستخدام برنامج تعرف تلقائي.
- قد لا يتم التعرف على جهاز تخزين USB يستخدم برنامج التشغيل الخاص به.
- تختلف سرعة التعرف على جهاز تخزين USB في كل جهاز.
- يرجى إيقاف تشغيل التلفاز أو فصل جهاز USB عندما يكون جهاز تخزين USB الموصى به يعمل. عند فصل أو قطع اتصال هذا الجهاز بشكل مفاجئ، قد تختلف الملفات المخزنة أو جهاز تخزين USB.
- يرجى عدم توصيل جهاز تخزين USB الذي تم المناورة به صناعياً على الكمبيوتر الشخصي. قد يتسبب الجهاز في عطل بالمنتج أو فشل التشغيل. لا تنس ألا تستخدم إلا جهاز تخزين USB الذي يشغل ملفات الموسيقى أو ملفات الصور أو ملفات الأفلام بشكل عادي.
- يرجى ألا تستخدم إلى جهاز تخزين USB الذي تم تهئته كملف نظام FAT32 أو FAT16 أو NTFS.
- يرجى توصيل جهاز تخزين USB باستخدام الكابل الموصى به صانع الجهاز.
- قد لا يتم دعم بعض أجهزة تخزين USB أو تشغيلها بشكل سهل.
- تأكيد من النسخ الاحتياطي للملفات الهامة حيث أن البيانات الخفنة في جهاز ذاكرة USB قد تتلف. لن تتحمل مسؤولية أي فقدان للبيانات.
- إذا تم توصيل جهاز ذاكرة USB بقارئ USB متعدد البطاقات. قد لا يتم اكتشاف بيانات المجم.
- إذا كان جهاز ذاكرة USB لا يعمل بشكل صحيح. فاصله وأعد توصيله.
- يختلف مدى سرعة جهاز ذاكرة USB من جهاز لآخر.
- السعة الموصى بها هي 32 جيجابايت أو أقل ذاكرة USB.
- قد لا يعمل أي جهاز بسعة أعلى من السعة الموصى بها.
- كما أن أجهزة تخزين USB الأقل من USB 2.0 مدعومة أيضاً. ولكن قد لا تعمل بشكل صحيح في قائمة الأفلام.
- يمكن التعرف على 198 مجلد أو ملف كحد أقصى ضمن مجلد واحد.
- إذا كان هناك العديد من المجلدات أو الملفات كلها في مجلد واحد. فقد يكون الجهاز غير قادر على الوصول إليها بشكل صحيح.
- من الموصى به استخدام الأجهزة بالجهد المحدد أو أقل من 5 فولت والتيار المحدد الأقل من 0.5 أمبير.

نظام الملفات المدعومة

NTFS, FAT32, FAT16

يجب الحصول على أي إذن مطلوب من مالك حقوق الطبع والنشر لتنزيل أو استخدام محتوى محمي بحقوق طبع ونشر. لا يمكن لشركة WU منح مثل هذا الإذن.

العملية الرئيسية

سيتم سؤالك ما إذا كنت تريد بدء مشغل الوسائط عند إدخال جهاز USB.

استخدام USB

يجب بدء مشغل الوسائط بدوبياً من القائمة.

- ① أدخل جهاز USB في طرف USB في الجانب الأيسر من التلفاز.
- ② ستنظير رسالة تأكيد. قم بتحديدنعم، ثم اضغط على موافق.
- ③ اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد صورة أو فيلم أو موسيقى ثم اضغط على موافق. ستنظير نافذة القائمة. سيظهر عرض متعدد.

البدء اليدوي

- ① أدخل جهاز USB في طرف USB في الجانب الأيسر من التلفاز.

② من قائمة USB، حدد قائمة صورة ثم اضغط على OK.

- ③ اضغط على أو حدد قائمة صورة أو قائمة موسيقى أو قائمة فيلم واضغط على موافق. ستنظير نافذة القائمة. سيظهر عرض متعدد.

تحديد ملف في عرض متعدد:

- ① اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد ملف أو مجلد.

- ② حدد ملفاً واضغط على موافق لبدء التشغيل. حدد مجلداً واضغط على موافق للانتقال إلى الطبقة التالية.

للعودة إلى الطبقة السابقة. اضغط على رجوع.

إغلاق USB

اضغط على خروج.

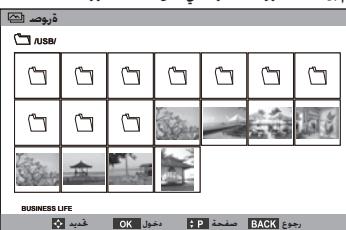
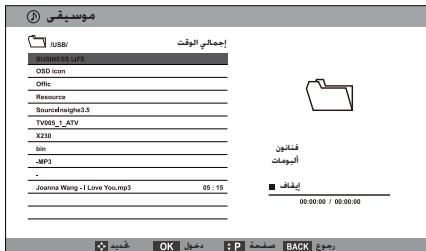
عرض ملفات الصور

لعرض في وضع "العرض الفردي"

هناك ثلاثة أنواع من أوضاع العرض.

عرض متعدد

يسمح هذا العرض بالبحث عن صور بتنسيق شبكة. يتم عرض الصور باستخدام بيانات صور مصغرة في كل ملف صورة.



الوضع المميز الأولي سيكون في أعلى يسار الصورة المصغرة في العرض المتعدد.

❶ اضغط على **P** لتحديد ملف أو مجلد أو صفحة لأعلى / لأسفل في عرض متعدد عند وجود المزيد من الصور التي لا تناسب مع شاشة واحدة.

❷ عند تحديد مجلد، اضغط على موافق للانتقال إلى الطبقة التالية. اضغط على رجوع للعودة إلى الطبقة السابقة.

❸ مع تحديد الملف المرغوب، اضغط على موافق أو ▶ (تشغيل) لبدء التشغيل.

ملاحظات:

وفقاً لحجم الملف، قد يستغرق الأمر بعض الوقت لكي يبدأ التشغيل. أثناء التشغيل، يمكنك ضبط تفضيلات الصوت من **Q.MENU**.

لتعيين وضع التكرار:

❶ اضغط على **Q.MENU** لفتح القائمة سريعة.

❷ اضغط على ▲ أو ▼ لتحديد التكرار.

❸ اضغط على ▶ أو ▶ لتحديد إيقاف أو الكل أو 1.

الوصف	الوضع
يتم تشغيل الملفات في نفس المجلد مرة واحدة فقط.	إيقاف
يتم تشغيل الملفات في نفس المجلد بشكل متكرر.	الكل
يتم تشغيل نفس الملف بشكل متكرر.	1

❹ اضغط على رجوع.

استخدام الفرز

أثناء عرض ملفات الموسيقى، يمكنك فرز العناصر بالترتيب.

❶ اضغط على **Q.MENU** لفتح القائمة سريعة.

❷ قم بتمييز الفرز واضغط على الزر ▶ أو ▶.

❸ اضغط على رجوع للعودة إلى وضع عرض الصورة.

إغلاق مشغل الموسيقى:

❶ اضغط على خروج.

عرض ملفات الصور وتشغيل ملفات الموسيقى في نفس الوقت

أثناء عرض ملفات صور، يمكنك الاستمتاع إلى الموسيقى من قائمة الملفات المتاحة.

❶ أثناء عرض الصور في وضع العرض الفردي أو عرض الشرائح، اضغط على الزر **Q.MENU** لفتح القائمة سريعة.

❷ قم بتمييز موسيقى الملفية واضغط على الزر موافق. تظهر قائمة الموسيقى.

❸ حدد ملف موسيقى واضغط على الزر موافق لبدء التشغيل.

❹ اضغط على رجوع للعودة إلى وضع عرض الصورة. يتم تشغيل الموسيقى الآن في الخلفية.

استخدام الفرز

أثناء عرض ملفات الصور، يمكنك فرز العناصر بالترتيب.

❶ اضغط على **Q.MENU** لفتح القائمة سريعة.

❷ قم بتمييز الفرز واضغط على الزر ▶ أو ▶.

❸ اضغط على رجوع للعودة إلى وضع عرض الصورة.

لإغلاق عارض الصور

❶ اضغط على خروج.

دعم تنسيقات الترجمة على الشاشة			
*لحد الأقصى لعدل نقل البيانات: 20 ميجابايت في الساعة			
تنسيقات الترجمة على الشاشة المدعومة الخارجية			
العلامة	SubRip	.srt	
	SAMI	.smi	
SubViewer1.0 & 2.0 فقط	SubViewer	.sub	
	MicroDVD		
	DVDsubtitleSystem		
	SubIdx(Vobsub)		
	SubStation Alpha	.ass/.ssa	
	Tmplayer	.txt	
تنسيقات الترجمة على الشاشة المدعومة الداخلية			
DixX6	XSUB	.avi/.divx	غير إنشائه من

دعم تنسيقات الفيديو			
*1920x1080@30p (Motion JPEG 640x480@30p) لحد الأقصى:			
العلامة	ترميز الفيديو	امتداد الملفات	الحاوية
	VC-1 (WMV3,WVC1)	.ASF .WMV	ASF
يدعم WMA7,8,9 قياسي	Window Media Audio Standard	.ASF .WMV .WMA	صوت
	MPEG2	.avi	AVI
	MPEG4 Part2	.divx	
	DivX3.11		
	DivX4		
	DivX5		
	DivX6		
	XviD		
	H.264/AVC		
	HE-AAC		صوت
	LPCM		
	ADPCM		
عماً مثـل AC3	Dolby Digital		
	MP3		
	H.264/AVC	.ts	
	MPEG2	.trp	
	MP3	.tp	
عماً مثـل AC3	Dolby Digital		صوت
	AAC		
	HE-AAC		

	MPEG1		.vob	PS	فيديو
	MPEG2				صوت
AC3	تمامًا مثل Dolby Digital				صوت
	DVD LPCM				
	MPEG4 Part2		.mp4	MP4	فيديو
	XVID		.mov		
	H.264/AVC				صوت
	AAC		.mp4		
	MP3		.mov		
	MPEG2			MKV	فيديو
	MPEG4 Part2				
	H.264/AVC				صوت
	HE-AAC				
AC3	تمامًا مثل Dolby Digital				صوت
	MP3				
	LPCM			PS	فيديو
	MPEG1		.mpg		
	MPEG2		.mpeg		صوت
AC3	تمامًا مثل Dolby Digital				
	LPCM			dat	صوت
	MPEG1				فيديو
	MP2			dat	صوت
	Sorenson H.263				فيديو
	H.264/AVC			FLV	صوت
	MP3				
	AAC			RM	صوت
	RV30				فيديو
	RV40			RM	صوت
	AAC				
	HE-AAC			RM	صوت
	cook: COOK (RealAudio6)				

تنسيقات الصوت المدعومة					العلامة
نوع الملف	معدل البت	تردد العينة	ترميز الصوت		
mp3	32 كيلوبايت في الثانية - 320 كيلوبايت في الثانية	16 كيلوهرتز - 48 كيلوهرتز	MPEG1 Layer3 MPEG2 Layer3 MPEG2.5 Layer3		

تنسيقات الصورة الداعمة				العلامة
الفئة		نوع الملف المتاح		حجم الصورة
2D	jpeg	SOF0	Baseline	المد الأدنى: 64 × 64
		SOF1	التعاقب الممتد	المد الأقصى:
		SOF2	التقدم	النوع العادي: 15360 (عرض) × 8640 (ارتفاع) النوع التقدمي: 1024 (عرض) × 768 (ارتفاع)

6 عند الانتهاء، اضغط على خروج، عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على ↵ رجوع.



تخصيص إعداد التلفاز

* قد تختلف الصورة المعروضة عن تلفازك.

الوصول إلى القوائم الرئيسية

- 1 اضغط على الإعدادات للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى واحدة من القوائم التالية واضغط على موافق ①.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده واضغط على موافق ①.
- 4 عند الانتهاء، اضغط على خروج.

الوصف	القائمة
ضبط حجم الصورة أو المودة أو التأثير.	صورة
ضبط جودة الصوت أو التأثير أو مستوى الصوت.	صوت
تعدد البرامج وختارها.	إعداد
ضبط الوقت أو التاريخ أو ميزة المؤقت.	الوقت
يخصيص الإعدادات العامة.	ختار
يغلق البرنامج أو يلغى قفلها.	قفل
يعرض مصادر الإدخال مع ملصقاتها.	الإدخال
يعرض الصور ويشغل الموسيقى والأفلام.	USB

VOD تسجيل DivX®

لتشغيل محتويات DivX® VOD تم شرائها أو تاجرها، يجب تسجيل جهازك باستخدام رمز تسجيل DivX المكون من 10 أرقام من جهازك على www.divx.com/vod

- 1 اضغط على الإعدادات للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى USB واضغط على موافق ①.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى DivX(R) VOD واضغط على موافق ①.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى تسجيل واضغط على موافق ①.
- 5 عرض رمز التسجيل لتفاكر.



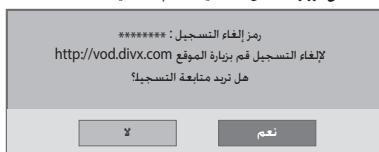
6 عند الانتهاء، اضغط على خروج، عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على ↵ رجوع.

إلغاء تسجيل DivX® VOD

يجب إلغاء تسجيل جهازك باستخدام رمز إلغاء تسجيل DivX المكون من 10 أرقام من جهازك على <http://vod.divx.com>.

ملاحظة !

- 0 مجرد تفديه إلغاء التسجيل. يجب تسجيل جهازك مرة أخرى لمشاهدة محتويات DivX® VOD.
- 1 اضغط على الإعدادات للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى USB واضغط على موافق ①.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى DivX(R) VOD واضغط على موافق ①.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى عملية تسجيل واضغط على موافق ①.
- 5 اضغط على أزرار التنقل لتحديد نعم للتأكيد.



تخصيص الإعدادات

إعدادات الإعدادات

1 اضغط على الإعدادات وأزرار التنقل للتمرير إلى إعداد.

2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده واضغط على موافق (●).

3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على ↺ رجوع.

* قد تختلف الصورة المعروضة عن تلفازك.



إعدادات الصورة

1 اضغط على الإعدادات وأزرار التنقل للتمرير إلى صورة.

2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده واضغط على موافق (●).

3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على ↺ رجوع.

* قد تختلف الصورة المعروضة عن تلفازك.



يتم شرح إعدادات الصورة التالية فيما يلي.

الوصف	الإعداد
يُقلل استهلاك الطاقة بضبط سطوع الشاشة.	
ختار	
وضع توفير الطاقة قيد الإيقاف	إيقاف
يحدد مستوى السطوع.	الحد الأدنى / متوسط / الحد الأقصى
سيتم إيقاف الشاشة في خلال 3 ثوان.	إيقاف الشاشة
ملاحظة !	
<ul style="list-style-type: none"> عند تحديد إيقاف الشاشة، سيتم إيقاف الشاشة في خلال 3 ثوان وسيبدأ إيقاف الشاشة. إذا قمت بضبط "توفير الطاقة - الحد الأقصى"، فلن تعمل ميزة الإضافة الخلفية. 	
تحدد واحدة من الصور المسبقة التعيين أو تخصيص خيارات في كل وضع لأفضل أداء شاشة تلفاز، انت قادر أيضًا على تخصيص خيارات متقدمة لكل وضع.	
الوضع	
يضبط صورة الفيديو لبيئة البيع بالتجزئة عن طريق خسین التباين والسطوع واللون والحدة.	مشرق
يضبط الصورة لبيئة عادية.	قياسي
يحسن صورة الفيديو للحصول على إجراءات عالية وينابيكية عن طريق خسین الألوان الأولية مثل الأبيض أو العشبي أو الأزرق السماسي.	سينما
يحسن صورة الفيديو للحصول على شاشة ألعاب سريعة مثل أجهزة الكمبيوتر أو الألعاب.	كرة القدم
يحسن صورة الفيديو للحصول على شاشة ألعاب سريعة مثل أجهزة الكمبيوتر أو الألعاب.	ألعاب

الإعداد	الوصف
يُغير حجم الصورة لعرض الصور بحجمها المثالي. (راجع الصفحة 17)	نسبة العرض إلى الارتفاع

خيارات الصورة الرئيسية

خيارات صورة متقدمة (وفقاً للطراز)

الوصف	الإعداد
يضبط التباين ليحافظ عليه في أفضل مستوى وفقاً لسيطرة الشاشة. يتم خسین الصورة بجعل الأجزاء الضئيلة أكثر سطوعاً والأجزاء الداكنة أكثر إظلاماً.	تباین دینامیکی
يضبط ألوان الشاشة بحيث تبدو أكثر حيوية وفراة ووضوحاً. هذه الميزة تحسن تدرج اللون والتباين والنசوص ب بحيث يبدو الألوان والأزرق والأبيض المائل للأخضر أكثر إشراقاً.	لون دینامیکی
يضبط طيف لون البشرة بشكل مستقبل لتطبيق ألوان البشرة كما هو محدد بواسطة المستخدم.	لون ساطع
يتم تعين اللون السماوي بشكل مستقل.	لون سماوي
طيف لون طبيعي (الأشعاب البحرية والنحال وغير ذلك) يمكن تعبيتها بشكل مستقل.	لون عشبي
يُقلل ضوضاء الشاشة بدون تقليل جودة الفيديو.	تقليل الضوضاء
يمكنك ضبط سطوع المنطقة المظلمة ومنطقة مستوى الرمادي المتوسط للصورة. منخفض: يُحدد مناطق مستوى الرمادي المتوسط والمظلم كمناطق أكثر إضاءة. متوسط: يعبر عن مستوى الصورة الأصلية. مرتفع: يُحدد مناطق مستوى الرمادي المتوسط والمظلم كمناطق أكثر إظلاماً.	جاما ثابتة
يضبط مستوى الأسود في الشاشة إلى المستوى الصحيح. تتوفر هذه الوظيفة في الأوضاع التالية RF وAV وHDMI وMKON. منخفض: يصبح انعكاس الشاشة أكثر إظلاماً. عالي: يصبح انعكاس الشاشة أكثر إضاءة. تلقائي: أصبح انعكاس الشاشة أفضل.	مستوى اللون الأسود
يجعل مقاطع الفيديو المسجلة في فيلم تبدو أكثر طبيعية.	سينما حقيقة

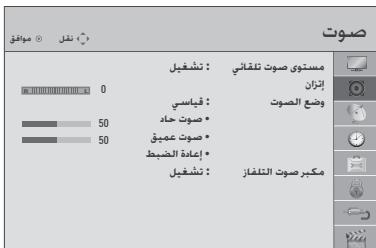
الوصف	الإعداد
يضبط الإضاءة الخلفية للشاشة بالتحكم في الإضاءة الخلفية لشاشة LCD. إذا قمت بتقليل مستوى السيطرة، فستصبح الشاشة أكثر دكانة وسيقل استهلاك الطاقة بدون فقدان أي إشارة فيديو.	الإضاءة الخلفية
يزيد أو يقلل ميل إشارة الفيديو. يمكنك استخدام التباين عند تشبع الجزء الساطع من الصورة.	التباین
يضبط مستوى الأساس للإشارة في الصورة.	السيطرة
يضبط مستوى الوضوح في المواقف بين المناطق الساطعة والمظلمة في الصورة. كلما كان المستوى أقل، كانت الصورة أفعى.	الحدة
يضبط كثافة الألوان.	الألوان
يضبط التوازن بين مستويات الأحمر والأخضر.	درجة اللون
يضبط درجة اللون الإجمالية للشاشة كما هو مرغوب.	درجة حرارة اللون
اضبط على دافئ لتحسين الألوان الأسخن مثل الأحمر، أو تعين على هادئ لشاشة ألوان أقل كثافة مع مزيد من اللون الأزرق.	
تحكم متقدمة.	تحكم متقدمة
يستعيد الخيارات من كل وضع إلى افتراضيات المصنع.	إعادة تعيين

ملاحظة !

- اعتِمَاداً على إشارة الدخل أو إعدادات الصورة الأخرى، قد يختلف نطاق العناصر التفصيلية للضبط.

أعدادات الصوت

- 1 اضغط على الإعدادات وأزرار التنقل للتمرير إلى الصوت.
 - 2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده.
 - 3 واضغط على مموافقة (OK).
 - 4 عند العودة إلى القائمة السابقة. اضغط على ↵ رجوع.
 - 5 قد تختلف الصورة المعرضة عن تلفاراك.



بتم شرح إعدادات الصوت المتاحة فيما يلى.

الإعداد	الوصف
صوت تلقائي	ينشط ميزة الصوت التلقائي للحفاظ على مستوى الصوت متناسقاً حينما تغير البرامج. قد لا يكnoon مستوى الصوت متناسقاً بسبب اختلاف حالات الإشارة لخطاب البث.
التوازن	ضبط التوازن بين السماعات اليمنى واليسرى وفقاً لبيئة الغرفة.
طنين ثلاثي	في الخارج. عندما ترفع الطينين الثلاثي. فسوف يزيد الخارج إلى نطاق تردد أعلى.
جهير	يتحكم في الأصوات الانعجم في الخارج. عندما ترفع الجهير. فسوف يزيد الخارج إلى نطاق تردد أقل.
إعادة تعيين	يعيد تعيين وضع الصوت إلى الإعداد الافتراضي.
سماعة التلفاز	توقف تشغيل السماعة الخارجية للتلفاز عند استخدام نظام Hi-Fi خارجي.

قد لا يتم تطبيق هذه الميزة وفقاً لظروف لبد البث.

استقبال استريو/ثنائي

عند خدید برنامج، ظهر معلومات الصوت للمحطة مع رقم البرنامج واسم المخططة.

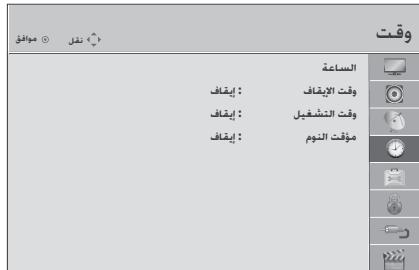
اضغط على الزر **II** للتحديد قائمة صوت متعدد.

إعدادات الوقت

- 1 اضغط على الإعدادات وأزرار التنقل للتمرير إلى الوقت.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده واضغط على موافق .

- 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على  رجوع.

* قد تختلف الصورة المعروضة عن تلفارك.



يتم شرح إعدادات الوقت المتاحة فيما يلي.

الوصف	الإعداد
الساعة	ضبط الوقت.
ضبط الوقت لتشغيل التلفاز أو إيقافه تلقائياً لاستخدام هذه الوظيفة. يجب تعين الوقت الحالي والتاريخ مقدماً.	يضبط الوقت.
• إذا لم تضغط على أي زر خلال ساعتين بعد تشغيل التلفاز باستخدام ميزة وقت التشغيل، يدخل التلفاز في وضع الاستعداد تلقائياً.	ملاحظة 
• إذا أعددت كلًّا من ميزة وقت التشغيل على نفس الوقت، فإن ميزة وقت الإيقاف ستتجاوز ميزة وقت التشغيل.	وقت الإيقاف / وقت التشغيل
يُعين طول الوقت حتى يتم إيقاف التلفاز عند إيقاف تشغيل التلفاز وتُشغل ميزة أخرى. فإن ميزة مؤقت السكون سيعتبره على إيقاف.	مؤقت السكون

العرض على الشاشة	البث
أحادي	أحادي
استريو	استريو
DUAL I, DUAL II, DUAL I+II	مزدوج
NICAM	NICAM

- تحديد صوت أحادي إذا كانت إشارة الاستريو ضعيفة في استقبال الاستريو. يمكنك التبديل إلى أحادي في الاستقبال الأحادي يتم خسسين وضوح الصوت.

- تحديد اللغة لبث اللغة الثانية إذا كان البرنامج يمكن استقباله بلغتين (ثاني اللغة). يمكنك التبديل إلى **I** أو **II** أو **DUAL I+II**.

DUAL I	يرسل لغة البث الأساسية إلى السماعات الكبيرة.
DUAL II	يرسل لغة البث الثانوية إلى السماعات الكبيرة.
DUAL I+II	يرسل لغة منفصلة لكل سماعة كبيرة.

استقبال Nicam

إذا كان التلفاز مجهزاً بجهاز استقبال صوت رقمي NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) على الجودة.

يمكن خدید خرج الصوت وفقاً لنوع البث الذي يتم استقباله.

1 عند استقبال **NICAM MONO** أحادي. يمكن خدید **NICAM MONO** أو **.FM MONO**

2 عند استقبال **NICAM STEREO** استريو. يمكن خدید **NICAM STEREO** أو **.FM MONO** إذا كانت إشارة الاستريو ضعيفة. فهم بالتبديل إلى **.MONO**

3 عند استقبال **NICAM DUAL I** ثانوي. يمكن خدید **NICAM DUAL I** أو **.FM MONO** أو **NICAM DUAL II** أو **NICAM DUAL I+II**

إعدادات القفل

- 1 اضغط على الإعدادات وأزرار التنقل للتمرير إلى قفل.
 - 2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده واضغط على موافق .
 - 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على  رجوع.
- * قد تختلف الصورة المعروضة عن تلفازك.

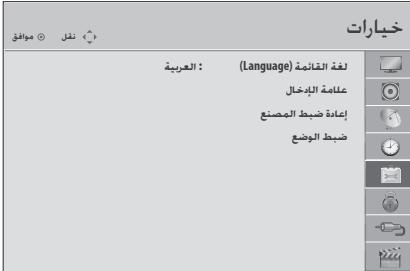


يتم شرح إعدادات القفل المتاحة فيما يلي.

الوصف	الإعداد
يُنشط نظام القفل أو ياغي تنشبطة.	نظام القفل
يُغير كلمة المرور المكونة من 4 أرقام، رمز PIN الأفتراضي هو "0000".	تعيين كلمة مرور
يمنع البرامج التي تشتمل على محتويات غير مناسبة للأطفال بالضغط على الزر الأزرق، يظهر رمز القفل في مقدمة البرامج المتنوعة. يمكن تحديد البرامج لكن الشاشة تكون فارغة والصوت مكتوم.	منع البرنامج
يمنع مصادر الإدخال.	منع الإدخال

خيارات

- 1 اضغط على الإعدادات وأزرار التنقل للتمرير إلى خيار.
 - 2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده واضغط على موافق .
 - 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على  رجوع.
- * قد تختلف الصورة المعروضة عن تلفازك.



يتم شرح إعدادات الخيارات المتاحة فيما يلي.

الإعداد	الوصف
قائمة اللغة	يحدد اللغة المرغوبة.
ملخص الإدخال	يشير أي جهاز متصل بأي منفذ إدخال.
إعادة التعيين على المصنوع	يخصيص إعدادات التلفاز لتناسب تفضيلاتك. سوف تظهر شاشة الإعداد الأولية عند تشغيل التلفاز للمرة الأولى.
إعداد الوضع	تحدد بيئه قياسية أو العرض التوضيحي للمنتج، اختر وضع الإعداد الذي تريده.

- 1 اضغط على الأعدادات وأزرار التنقل للتمرير إلى **USB**.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للتمرير إلى الإعداد أو الخيار الذي تريده واضغط على موافق .
- 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على  رجوع.
- * قد تختلف الصورة المعروضة عن تلفازك.



يتم شرح إعدادات **USB** المتأتية فيما يلي.

الإعداد	الوصف
قائمة الصورة	يعرض ملفات الصور على التلفاز التي يتم تخزينها على جهاز USB . (راجع الصفحة 19)
قائمة الموسيقى	تُشغل ملفات الموسيقى على التلفاز التي يتم تخزينها على جهاز USB . (راجع الصفحة 20)
قائمة الأفلام	تُشغل ملفات الأفلام على التلفاز التي يتم تخزينها على جهاز USB . (راجع الصفحة 21)
DivX(R) VOD	يعرض رمز تسجيل تلفازك. (راجع الصفحة 21)

نص بسيط

تحديد صفة

- 1 أدخل رقم الصفحة المرغوب كعدد من ثلاثة أرقام باستخدام أزرار الأقمار، إذا ضغطت على رقم خطأ أثناء التحديد يجب إكمال العدد المكون من ثلاثة أرقام ثم إعادة إدخال رقم الصفحة الصحيح.
- 2 يمكن استخدام زر **РЕСТАВИТЬ** لتحديد الصفحة السابقة أو التالية.

Fastext

صفحات قناة المعلومات مُرمزة بالألوان على طول أسفل الشاشة ويتم تجديدها بالضغط على الزر **million** المناظرة.

تحديد صفة

- 1 اضغط على الزر **INDEX** لتحديد صفحة الفهرس.
- 2 يمكنك تحديد الصفحات المزمرة بالألوان على طول أسفل الشاشة باستخدام الأزرار المناظرة.
- 3 ومع وضع قناة المعلومات **SIMPLE** يمكنك تحديد صفحة بإدخال العدد المكون من ثلاثة أرقام باستخدام أزرار الأرقام في وضع **FASTEEXT**.
- 4 يمكن استخدام زر **РЕСТАВИТЬ** لتحديد الصفحة السابقة أو التالية.

تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

- افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بعد وحاول مرة ثانية.
- تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بعد.
- تتحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مرکبة بشكل صحيح (+) إلى (-) إلى (+).

لا ظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.

- تتحقق من تشغيل التلفاز.
- تتحقق من توصيل سلك الطاقة مصدر الطاقة في الماء.
- تتحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالجهاز من خلال توصيل أجهزة أخرى به.

يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.

- افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويذ الطاقة.

- تتحقق من تنشيط ميزة **Sleep Timer** (مؤقت النوم) أو **Off Time** (وقت الإيقاف) في إعدادات **TIME** (الوقت).

- في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز فسيتوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط.

- عند الاتصال بالكمبيوتر الشخصي (HDMI). يتم عرض "لا توجد إشارة" أو "تنسيق غير صالح".

- قم بيلقاف/ تشغيل التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

• أعد توصيل كبل HDMI.

- أعد تشغيل الكمبيوتر الشخصي عندما يكون التلفاز قيد التشغيل.

الفهرس

حدد صفحة كل فهرس.

الوقت

عند عرض برنامج تلفاز. حدد هذه القائمة لعرض الوقت في الركن الأيمن العلوي من الشاشة.

في وضع قناة المعلومات، اضغط على هذا الزر لتحديد رقم الصفحة الفرعية. يتم عرض رقم الصفحة الفرعية في أسفل الشاشة. لتعليق أو تغيير الصفحة الفرعية، اضغط على الزر الأحمر/الأخضر أو أزرار الأرقام.

تعليق

يُوقف تغيير الصفحة التلقائي الذي سيحدث إذا كانت صفحة قناة المعلومات مكونة من صفحتين فرعيتين أو أكثر.

عدد الصفحات الفرعية والصفحة الفرعية المعروضة. عادة تكون معروضة على الشاشة أسفل الوقت. عند تجديد هذه القائمة يتم عرض رمز المؤقت في الركن الأيسر العلوي من الشاشة و يتم تعطيل تغيير الصفحة التلقائي.

إظهار

حدد هذه القائمة لعرض المعلومات الخفية، مثل حلول الألغاز.

تحديث

يعرض صورة التلفاز على الشاشة أثناء انتظار صفحة قناة المعلومات الجديدة. سيظهر العرض في الركن الأيسر العلوي من الشاشة. عندما تكون الصفحة الجديدة متاحة فإن العرض ستتغير إلى رقم الصفحة. حدد هذه القائمة مرة أخرى لعرض صفحة قناة المعلومات الجديدة.

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

إشارة التلفزيون التناظرية (يبعاً للبلد)	
PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M	نظام التلفزيون
1-69 : V/UHF كابل: 1-47	تغطية البرامج
130	العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين
75 أوم	مقاومة الهوائي الخارجي

معلومات توصيل منفذ المكون

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

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

دخل المكون (Y, CB/PB, CR/PR)

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهertz)	درجة الدقة	رقم
60.00	15.73	720*480i	1
60.00	31.50	720*480p	2
50.00	16.63	1440*576i	3
50.00	31.50	720*576p	4
50.00	37.50	1280*720p	5
60.00	45.00	1280*720p	6
50.00	28.13	1920*1080i	7
60.00	33.75	1920*1080i	8
50.00	56.25	1920*1080p	9
60.00	67.50	1920*1080p	10

الوضع المعتمد HDMI/DTV

رقم	درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهertz)	التردد العمودي (هرتز)
1	640*480p	31.47	59.94
2	640*480p	31.5	60.00
3	720*480p	31.47	59.94
4	720*480p	31.50	60.00
5	1280*720p	44.96	59.94
6	1280*720p	45.00	60.00
7	720(1440)*480i	15.73	59.94
8	720(1440)*480i	15.75	60.00
9	720*576p	31.25	50.00
10	1280*720p	37.5	50.00
11	720(1440)*576i	15.63	50.00
12	1920*1080i	28.125	50.00
13	1920*1080i	33.72	59.94
14	1920*1080i	33.75	60.00
15	1920*1080p	26.97	23.976
16	1920*1080p	27.00	24.00
17	1920*1080p	33.716	29.976
18	1920*1080p	33.75	30.00
19	1920*1080p	56.25	50.00
20	1920*1080p	67.432	59.94
21	1920*1080p	67.50	60.00

الوضع المعتمد HDMI/PC

رقم	درجة الدقة	التردد الأفقي (كيلوهertz)	التردد العمودي (هرتز)
1	720*400	31.469	70
2	640*480	31.469	59.940
3	800*600	37.879	60.310
4	1024*768	48.363	60.000
5	1360*768	47.712	60.015
6	1366*768	48.0	60

التخلص من الجهاز القديم (وفقاً لقواعد التخلص من النفايات)

- عند رسم علامة الصندوق ذو العجلات المقاطعة على المنتج ودليل التشغيل الخاص به، فهذا يعني أن المنتج مغطى بقواعد تعامل وإدارة النفايات الإلكترونية لعام 2011 وبيفيد ب إعادة تدويره وتفكيره وتجديده أو التخلص منه.
 - افعل**
 - يجب التعامل مع المنتج من خلال طريقة إعادة التدوير المؤثقة للتخلص منه.
 - حافظ على المنتج في منطقة معزولة، بعد عدم التشغيل/عدم الإصلاح لمنع الكسر العرضي.
- 

لا تفعل
- يجب ألا يتم فتح المنتج بواسطة المستخدم نفسه/نفسها، لكن بواسطة مسؤول خدمة معتمد.
 - هذا المنتج غير مخصوص لإعادة البيع لـ وكالة غير معتمدة/وكيل خارجي.
 - يجب ألا يتم خلط هذا المنتج بالضلال المنزلي.
 - لا تحفظ بأي قطعة (قطع) غير متموّلة في منطقة مكشوفة.
 - أي تخالص خالل شخص/وكالات غير متموّلة سيؤدي إلى إجراء وفق قانون (حماية البيئة) 1986.
 - مخاطر التعامل غير صحيح أو الكسر العرضي:
 - جميع قنوات الألوان متوقفة بسبب تركيز الرصاص والكادميوم والزنك فيها. الكيماويات المختلفة والمواد الثقيلة الموجودة في أنابيب الصور تسبب السرطان وعيوب الولادة واحتلال الهرمونات وتلف أعضاء الجسم عند تسرّتها في البيئة. كل هذه الأمور، مكّنها، وتقوم، بالتدريج إلى التربة وماء الأرض والهواء وأجسانتنا. لتجنب الإصابة المحتملة في حالة الكسر، ارتد ملابس حماية قليلة بما في ذلك قفازات ونظارات حماية.
 - إذا تم التخلص من البطاريات بشكل غير صحيح فيمكن أن تسبب في ضرر كبير للبيئة. الكيماويات في المنتجات تتخطى على أخطار، يمكن أن تختلط المعادن والكيماويات الموجودة في البطاريات مع التربة مما قد يكون خطراً على الإنسان والنباتات والحيوانات. إذا تم إلقاؤها في النار، فيمكن أن تسبب انفجاراً وتسبب عذابات سامة للأمر الذي قد يكون ضاراً بالصحة.
 - لتحديد موقع أقرب مركز تجميع أو الاتصال للتجميع (مناطق معينة فقط) للتخلص من هذا الجهاز، يرجى الاتصال على الرقم الهاتفي 1800-9999-180. لعرفة التفاصيل، جميع مراكز التجميع ومنشآت المجمع يتم بوساطة أطراف خارجية بينما LG Electronics India Pvt. Ltd هي مجرد شركة تسهيل. لمزيد من المعلومات بالتفصيل، يرجى زيارة: <http://www.lge.com/in>

पर्यावरणीय जानकारी

आपके पुराने घरेलू उपकरण का निपटान (ई-अपशिष्ट निपटान नियमावली के अनुसार)

- 
 - जब यह काटे गये वाले विन का विहन किसी उत्पाद और इसके प्रचालक पुरिका के साथ संलग्न होता है, तो इसका अर्थ है, उत्पाद ई-अपशिष्ट (प्रबंधन और हथालन) नियम २०९९ के अन्तर्गत, समिलित किया गया है। इस नियम के अनुसार उत्पाद को पुनः नवीनीकरण, ध्वरत या निपटाना चाहिए।
 - इसे न करें**
 - उत्पाद को केवल अधिकृत पुनः नवीनीकरणकार्ता को निपटान हेतु हस्तानात्तरित करें।
 - उत्पाद कार्यात्मक ना रहे तो, उत्पाद को धृष्टक क्षेत्र में रखें, जिससे उत्पाद आकस्मिक क्षति से बच सके।
- इसे न करें**

 - उत्पाद को उपभोक्ता स्वार्थ नहीं खोतें, बल्कि अधिकृत सेवा कर्मचारी द्वारा खुलवायें।
 - उत्पाद को किसी अनधिकृत एजेंसी/पुराने सामान के डीलर/कवाड़ी वाले को फिर से न देंवें।
 - उत्पाद को घरेलू अपशिष्ट धारा के साथ न मिलाएं।
 - उत्पाद को बदल देते हुए या अतिरिक्त पूजा को खाया है, तो उत्पाद को धृष्टक क्षेत्र में रखें।
- उत्पाद को किसी भी अनधिकृत एजेंसी/याचित द्वारा निपटान कराने पर, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम ९९८६, के तहत कार्यवाही हो सकती है।
- गलत ढंग से रखरखाव या अकस्मिक टूट-फूट के खतरे:

 - उत्पाद को कारण सभी पिक्चर ट्र्यूब खतरनाक होती है। पिक्चर ट्र्यूब में विभिन्न रसायनों तथा भारी धातुओं की मौजूदगी के कारण वातावरण में उनके रिसाव से कैरेट, जन्म दोष, हार्मोन विघ्न, और शरीर के अंगों को नुकसान हो सकता है। ये सभी रसायन मिली में, भू-गम्भीर जल में, हवा में घूल कर हमारे शरीर में प्रवेश कर सकते हैं।
 - यदि बैटरीयों का गतल ढंग से निपान किया जाता है, तो इससे पर्यावरण को काफी अधिक नुकसान हो सकता है। रसायनिक उप-उत्पाद खतरनाक होते हैं। बैटरीयों में पाए जाने वाली धातुएँ व रसायन मिली में मिल सकते हैं जैसे मुर्याँ, चेड़-पीसें तथा जानवरों के लिए खतरनाक हो सकते हैं। यदि आग में फैके जाते हैं, तो वे रिफरेंट कर सकते हैं तथा जहरीली गैसों को छोड़ सकते हैं जैसे खास्त्रय के लिए हानिकारक हो सकती हैं।
- इस उत्पाद के निपटान हेतु या या नवीनीकरण केंद्र का पाता लगाने के लिए, कृपया टोल फ्री नम्बर ९८००-९८०-९९९९ (सीमित क्षेत्र में उपलब्ध) पर सम्पर्क करें। सभी संग्रह केन्द्र एवं पिक-अप सुविधाएँ बाहरी एजेंसी द्वारा चलायी जाती हैं। LG Electronics India Pvt. Ltd. सिर्फ सुविधा प्रदान कराने का माध्यम है।

अधिक जानकारी के लिए वेबसाइट देखें: <http://www.lge.com/in>



سجل رقم الطراز والرقم التسلسلي للنافارز
ارجع إلى الملصق على الغطاء الخلفي واستعن بهذه
المعلومات عندما تطلب الحصول على أي خدمة.

الطراز

التسلسل

HDA71L3280I C