

Printing specification

	Drawn	Checked	Approved
Signature	Mingyun.Kang	Gwoon.lee	Jongok.kim
MMM/DD/YYYY	Jun/24/2013	Jun/24/2013	Jun/25/2013

1. Model Description

Model name	: LN510Y-TA	Brand name	: LG	Part number	: MFL67710805
2nd, 3rd Suffix	: MT/MF	Product name	: LN510Y	(Revision number)	(1307-REV01)

2. Printing Specification

1. Trim size (Format)	: 148 mm x 210 mm (A5)
2. Printing colors	
• Cover	: 1 Color (Black)
• Inside	: 1 Color (Black)
3. Stock (Paper)	
• Cover	: Coated, Snow white paper 150 g/㎡
• Inside	: Uncoated, wood-free paper 60 g/㎡
4. Bindery	: Perfect binding
5. Language	: ENG/ARA/HEBREW (3)
6. Number of pages	: 144
NOTE	"This part contains Eco-hazardous substances (Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB, PBDE, etc.) within LG standard level, Details should be followed Eco-SCM management standard[LG(56)-A-2524]. Especially, Part should be followed and controlled the following specification.
	(1) Eco-hazardous substances test report should be submitted when Part certification test and First Mass Production.
	(2) Especially, Don't use or contain lead(Pb) and cadmium(Cd) in ink.

3. Origin Notification

LGEAK : Printed in Kazakhstan	LGEKR : Printed in Korea	LGERS : Printed in Mexico
LGEAZ : Printed in Brazil	LGEMA : Printed in Poland	LGESY : Printed in China
LGEEG : Printed in Egypt	LGEMX : Printed in Mexico	LGETH : Printed in Thailand
LGEIL : Printed in India	LGEND : Printed in China	LGEVN : Printed in Vietnam
LGEIN : Printed in Indonesia	LGERA : Printed in Russia	LGEWR : Printed in Poland
LGEAS : Printed in Algeria		

4. Changes

10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1	Jul/05/2013	Mingyun.kang	EKLD701619	Changed the color of AV connector.
Rev. Number	MMM/DD/YYYY	Signature	ECO Number	Change Contents

Pagination sheet

Part number : MFL67710805
Total pages : 144 pages

Front (Eng) P/No.	2 ...		... 47	Back
Back	47 ...		... 2	Front (Ara)
Back	47 ...		... 2	Front (Heb)



OWNER'S MANUAL LED TV*

* Disclaimer

LG LED TV applies LCD screen with LED backlights.

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

LN510*

LN511*

LN512*

LN513*

LN515*

LN49**

P/NO : MFL67710805 (1307-REV01)

Printed in Korea

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

3 SAFETY INSTRUCTIONS

8 INSTALLATION PROCEDURE

8 ASSEMBLING AND PREPARING

- 8 Unpacking
- 10 Parts and buttons
- 11 Lifting and moving the TV
- 12 Setting up the TV
 - Attaching the stand
- 13 Mounting on a table
- 15 Mounting on a wall
 - Attaching the shelf stand
 - How to attach to masonry walls
- 18 Tidying cables

19 MAKING CONNECTIONS

- 19 Antenna connection
- 20 HDMI connection
- 20 Component connection
- 21 Composite connection
- 21 USB connection
- 22 Audio System connection
 - External Stereo Connection

23 REMOTE CONTROL

24 WATCHING TV

- 24 Turning the TV on for the first time
- 24 Watching TV
- 24 Managing programmes
 - Automatically setting up programme
 - Manually setting up programme
- 26 Editing your programme list
- 26 Selecting a programme on the programme list
- 26 Using additional options
 - Adjusting aspect ratio
 - Using the input list

28 ENTERTAINMENT

- 28 Connecting USB storage devices
- 29 Browsing files
- 30 Viewing photos
- 31 Listening to music
- 32 Viewing movies
- 34 DivX® VOD Guide

35 CUSTOMIZING TV SETTING

- 35 Accessing main menus

- 35 Customizing Settings
 - SETUP Settings
 - PICTURE Settings
 - AUDIO Settings
 - TIME Settings
 - OPTION Settings
 - LOCK Settings

41 TELETEXT

- 41 Switch On/Off
- 41 Simple Text
 - Page selection
- 42 Programming a colour button in LIST mode
- 42 Fasttext
 - Page selection
- 42 Special Teletext Function

43 MAINTENANCE

- 43 Cleaning your TV
 - Screen, frame, cabinet and stand
 - Power cord

43 TROUBLESHOOTING

44 SPECIFICATIONS

47 LICENSES



WARNING

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



CAUTION

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



NOTE

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

SAFETY INSTRUCTIONS

Please read these safety precautions carefully before using the product.



WARNING

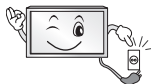
- Do not place the TV and/or remote control in the following environments:
 - A location exposed to direct sunlight
 - An area with high humidity such as a bathroom
 - Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat
 - Near kitchen counters or humidifiers where they can easily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



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



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



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



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



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



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



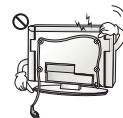
- Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables. Otherwise, this may result in fire or electric shock.



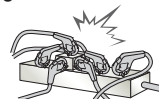
- Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in. This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



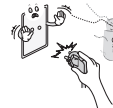
- Do not allow any impact, shock or any objects to fall into the unit, and do not drop anything onto the screen. You may be injured or the product can be damaged.



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



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



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



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

This may result in fire or electric shock.



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



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



CAUTION

- Install the product where no radio wave occurs.



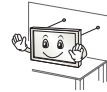
- There should be enough distance between an outside antenna and power lines to keep the former from touching the latter even when the antenna falls. This may cause an electric shock.



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



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

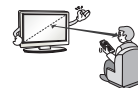


- If you intend to mount the product to a wall, attach VESA standard mounting interface (optional parts) to the back of the product. When you install the set to use the wall mounting bracket (optional parts), fix it carefully so as not to drop.
- Only use the attachments / accessories specified by the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

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



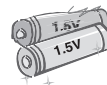
- We recommend that you maintain a distance of at least 2 to 7 times the diagonal screen size when watching TV. If you watch TV for a long period of time, this may cause blurred vision.



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



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



- Batteries should not be exposed to excessive heat. For example, keep away from direct Sunlight, open fireplace and electric heaters.
- Do not place non-rechargeable batteries in charging device.
- Make sure there are no objects between the remote control and its sensor.



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



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



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



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

Otherwise, this may result in fire.



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



- Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.

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



- Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.



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



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



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



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

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



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



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



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



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



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



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



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

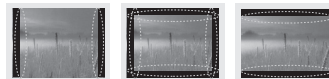


- Displaying a still image (e.g., broadcasting channel logo, on-screen menu, scene from a video game) for a prolonged time may cause damage to the screen, resulting in retention of the image, which is known as image sticking. The warranty does not cover the product for image sticking.

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

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

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



- Generated Sound
"Cracking" noise: A cracking noise that occurs when watching or turning off the TV is generated by plastic thermal contraction due to temperature and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required. Electrical circuit humming/panel buzzing: A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product. This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

**NOTE**

- Image shown may differ from your TV.
- Your TV's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.
- The available menus and options may differ from the input source or product model that you are using.
- New features may be added to this TV in the future.
- The TV can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. And the TV should be turned off if it will not be watched for some time, as this will reduce energy consumption.
- The energy consumed during use can be significantly reduced if the level of brightness of the picture is reduced, and this will reduce the overall running cost.

INSTALLATION PROCEDURE

- 1 Open the package and make sure all the accessories are included.
- 2 Attach the stand to the TV set.
- 3 Connect an external device to the TV set.

ASSEMBLING AND PREPARING

Unpacking

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

**CAUTION**

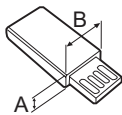
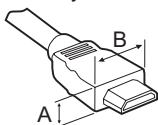
- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damages or injuries by using unapproved items are not covered by the manufacturer's warranty.
- Some models have a thin film attached on to the screen and this must not be removed.

**WARNING**

- You need to enable easy access for connecting and disconnecting electric cables fed from the mains.

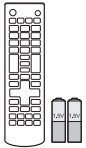
**NOTE**

- The items supplied with your product may vary depending on the model.
- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
- For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm thick and 18 mm width. Use an extension cable that supports USB 2.0 if the USB cable or USB memory stick does not fit into your TV's USB port.



*A ≤ 10 mm

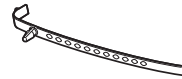
*B ≤ 18 mm



Remote control and batteries (AAA)
(See p.23)



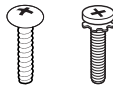
Owner's manual



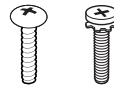
Cable holder
(Depending on model)
(See p.18)



Power Cord



Stand Screws
3EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(Only LN510*, LN511*,
LN512*, LN513*, LN49**)
(See p.12)



Stand Screws
4EA, P5 x 25
4EA, M4 x 14
(Only LN515*)
(See p.12)



Stand Rack Screws
3EA, M4 x 8
(Only LN515*)
(See p.16)



Desk-mount Screw
1EA
(See p.13)



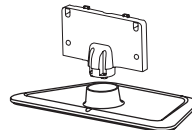
Wall Plate
(Only LN515*)
(See p.16)



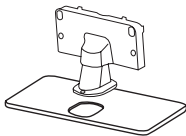
Wall mount screws
3EA, P5 x 69.5
(Only LN515*)
(See p.16)



Wall mount anchors
3EA
(Only LN515*)
(See p.17)

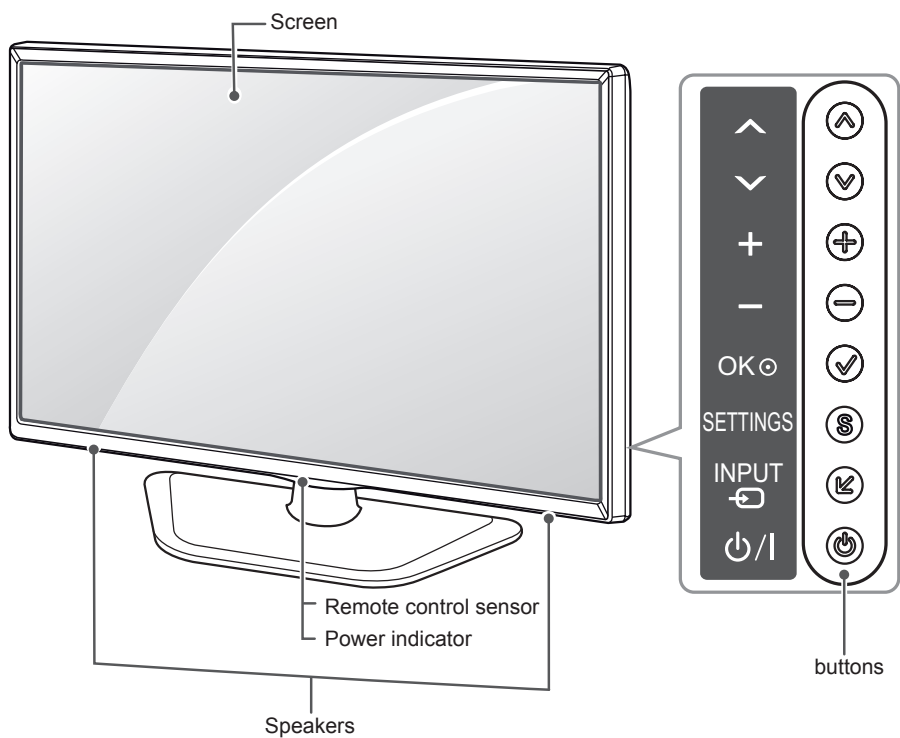


Stand Body / Stand Base
(Only LN510*, LN511*,
LN512*, LN513*, LN49**)
(See p.12)



Stand Body / Stand Base
(Only LN515*)
(See p.12, 16)

Parts and buttons



Button	Description
^ v	Scrolls through the saved programmes.
+ -	Adjusts the volume level.
✓	Selects the highlighted menu option or confirms an input.
S	Accesses the main menu, or saves your input and exits the menus.
↶	Changes the input source.
⏻	Turns the power on or off.

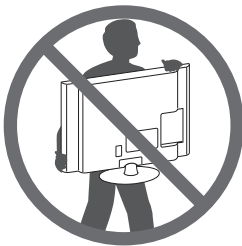
Lifting and moving the TV

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

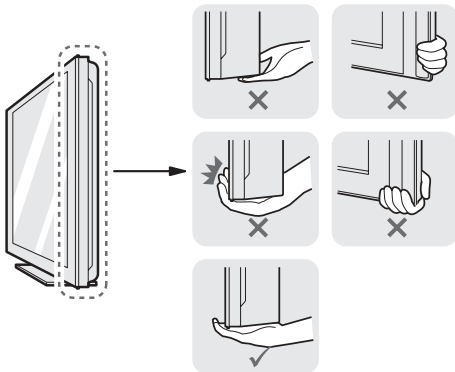


CAUTION

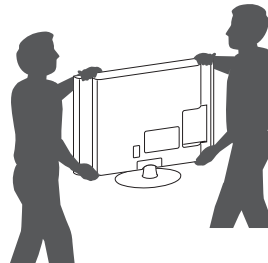
- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should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



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



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



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

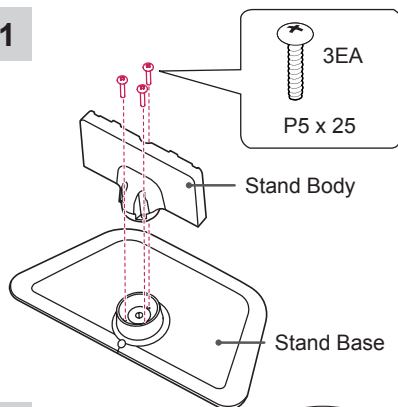
Setting up the TV

Image shown may differ from your TV.

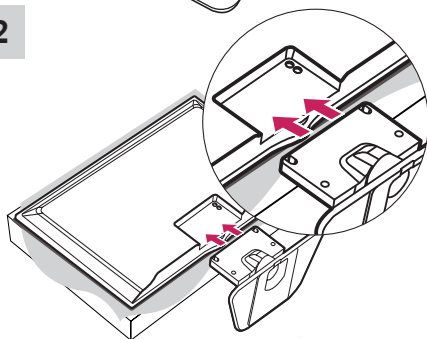
Attaching the stand

LN510*, LN511*, LN512*, LN513*, LN49**

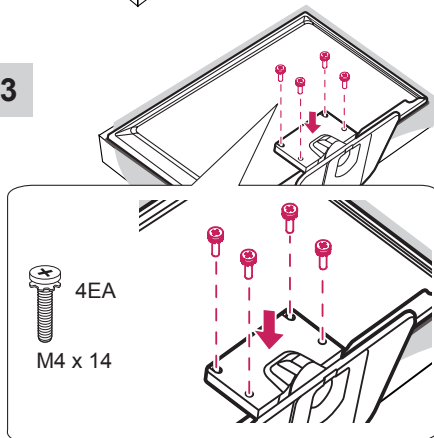
1



2

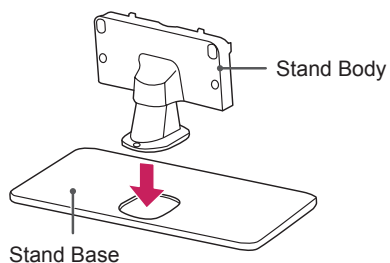


3

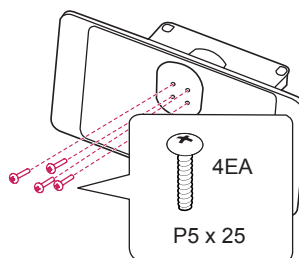


LN515*

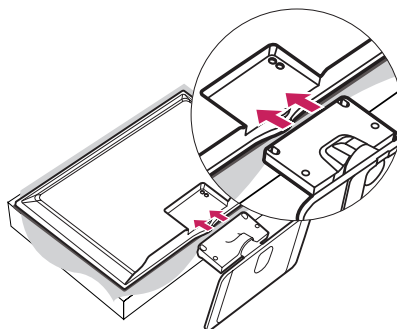
1



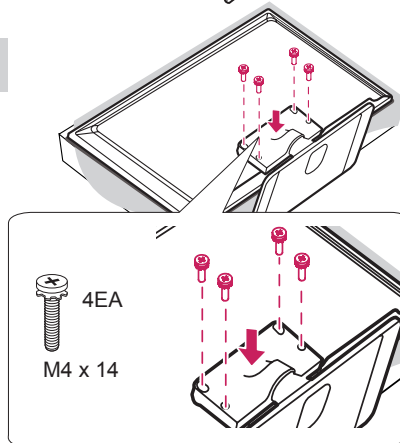
2



3



4



**CAUTION**

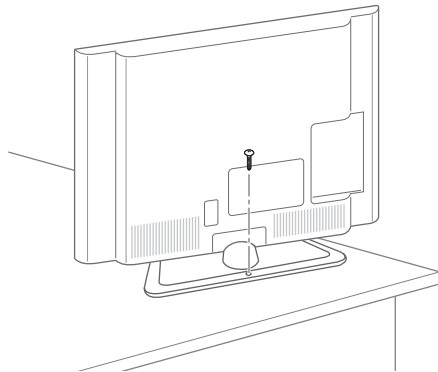
- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.
- Make sure that the screws are inserted correctly and fastened securely. (If they are not fastened securely enough, the TV may tilt forward after being installed.) Do not use too much force and over tighten the screws; otherwise screw may be damaged and not tighten correctly.

**NOTE**

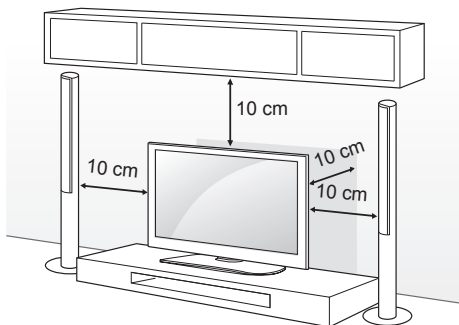
- Remove the stand before installing the TV on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.

Securing the TV to a table

Fix the TV to a table to prevent from tilting forward, damage, and potential injury. To secure the TV to a table, insert and tighten the supplied screw on the rear of the stand.

**Mounting on a table**

- 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**

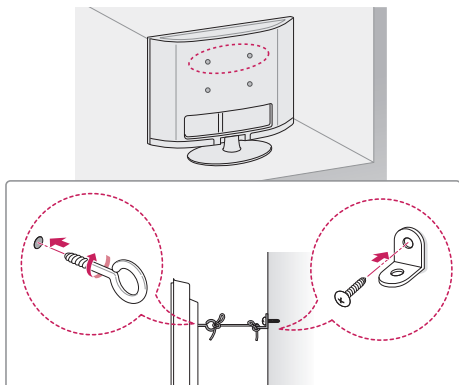
- Do not place the TV near or on sources of heat, as this may result in fire or other damage.

**WARNING**

- To prevent TV from falling over, the TV should be securely attached to the floor/wall per installation instructions. Tipping, shaking, or rocking the TV may cause injury.

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.

**WARNING**

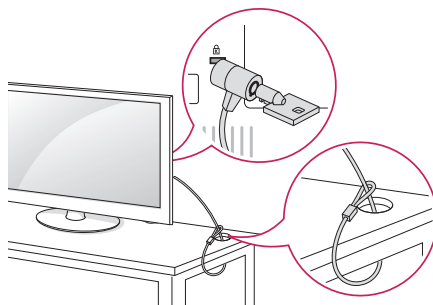
- If a television is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:
 - » Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television.
 - » Only 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.

Using the Kensington security system

(This feature is not available for all models.)

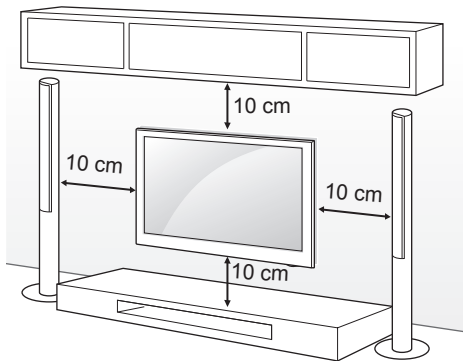
The Kensington security system connector is located at the rear of the TV. For more information of installation and using, refer to the manual provided with the Kensington security system or visit <http://www.kensington.com>.

Connect the Kensington security system cable between the TV and a table.



Mounting on a wall

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



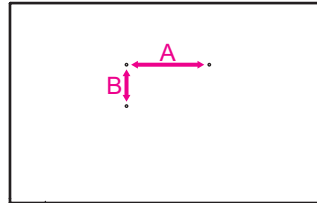
Make sure to use screws and wall mount bracket that meet the VESA standard. Standard dimensions for the wall mount kits are described in the following table.

Separate purchase(Wall Mounting Bracket)

Model	32LN510*, 32LN511*, 32LN512*, 32LN513*, 32LN515*, 32LN49**	39/42LN510*, 39/42LN511*, 39/42LN512*, 39/42LN513*
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
Standard screw	M4	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW130B	LSW230B MSW240

Wall mount bracket

LSW130B	LSW230B	MSW240



CAUTION

- Disconnect the power first, and then move or install the TV. Otherwise electric shock may occur.
- If you install the TV on a ceiling or slanted wall, it may fall and result in severe injury. Use an authorized LG wall mount and contact the local dealer or qualified personnel.
- Do not over tighten the screws as this may cause damage to the TV and void your warranty.
- Use the screws and wall mounts that meet the VESA standard. Any damages or injuries by misuse or using an improper accessory are not covered by the manufacturer's warranty.



NOTE

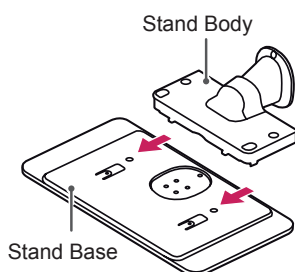
- Use the screws that are listed on the VESA standard screw specifications.
- The wall mount kit includes an installation manual and necessary parts.
- The wall mount bracket is not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.
- The length of screws may differ depending on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

Attaching the shelf stand

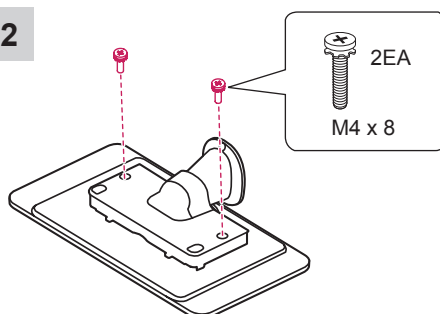
Image shown may differ from your TV.
- You can use the shelf stand by putting STB (Set top box).

LN515*

1



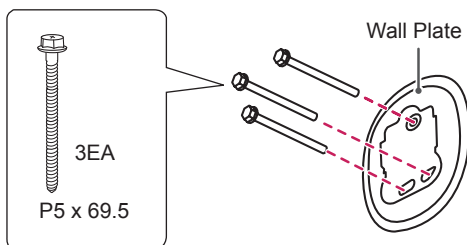
2



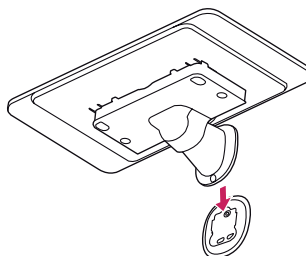
NOTE

- To install wall mount anchor, you can refer to p.17.

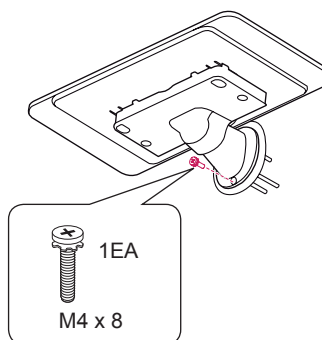
3



4

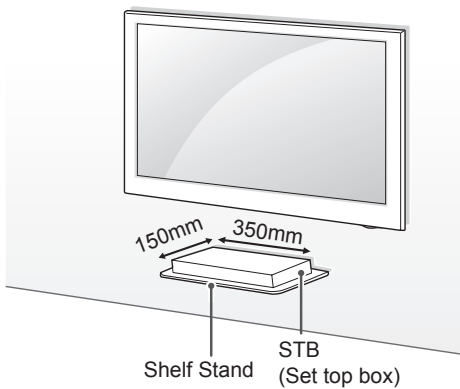


5



CAUTION

- Make sure that the screws are inserted correctly and fastened securely. (If they are not fastened securely enough, the Stand may tilt after being installed.) Do not use too much force and over tighten the screws; otherwise screw may be damaged and not tighten correctly.



Shelf Stand conditions of use

STB Dimensions (W x D)	350mm x 150mm
STB Weight	2.5kg
Maximum supported weight	3.5kg

How to attach to masonry walls

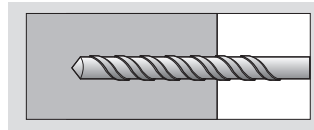
(This feature is not available for all models.)

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

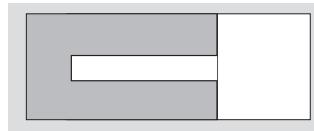
Please follow the below direction

- 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.

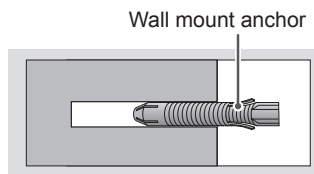
1



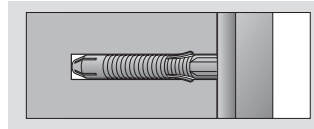
2



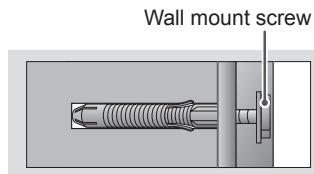
3



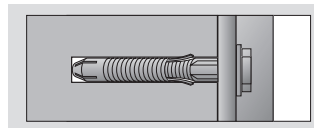
4



5



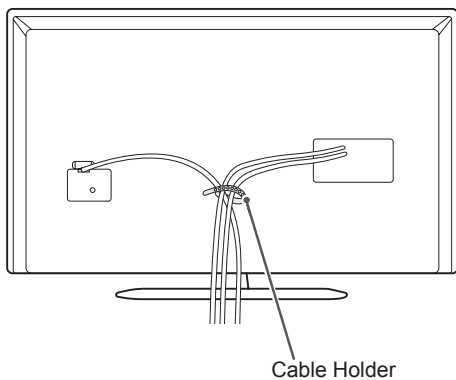
6



- 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.

Tidying cables

Use **Cable Holder** to neatly secure and position cables together.



CAUTION

- Do not move the TV by holding the cable holder, as the cable holders may break, and injuries and damage to the TV may occur.

MAKING CONNECTIONS

This section on **MAKING CONNECTIONS** mainly uses diagrams for the LN510* models.

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

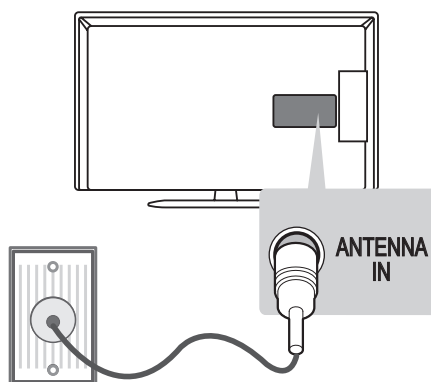
Available external devices are: HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, gaming devices, and other external devices.

! 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 programme 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).



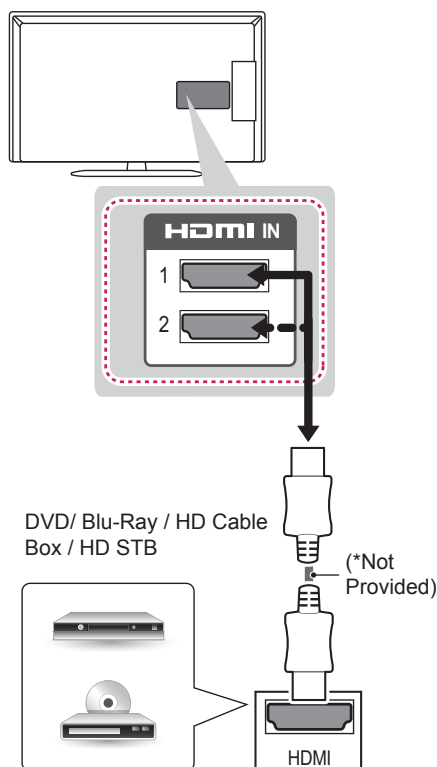
! NOTE

- Use a signal splitter to use more than 2 TVs.
- If the image quality is poor, install a signal amplifier properly to improve the image quality.
- If the image quality is poor with an antenna connected, try to realign the antenna in the correct direction.
- An antenna cable and converter are not supplied.

HDMI connection

Transmits the digital video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the HDMI cable as shown.

Choose any HDMI input port to connect. It does not matter which port you use.

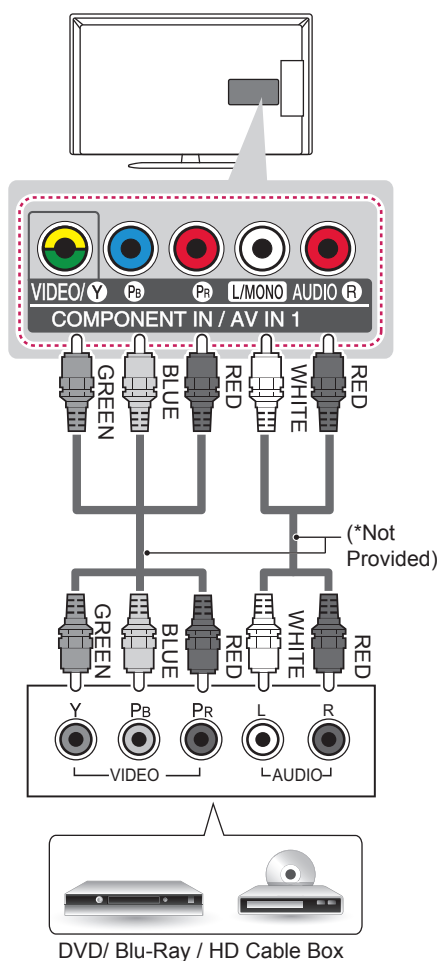


! NOTE

- It is recommended to use the TV with the HDMI connection for the best image quality.
- Use the latest High Speed HDMI™ Cable.
- High Speed HDMI™ Cables are tested to carry an HD signal up to 1080p.
- Supported HDMI Audio format : Dolby Digital(Up to 48kHz), PCM(Up to 192kHz, 32kHz/44.1kHz/48kHz/88kHz/96kHz/176kHz/192kHz) *DTS Not Supported.

Component connection

Transmits analogue video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with a component cable as shown.

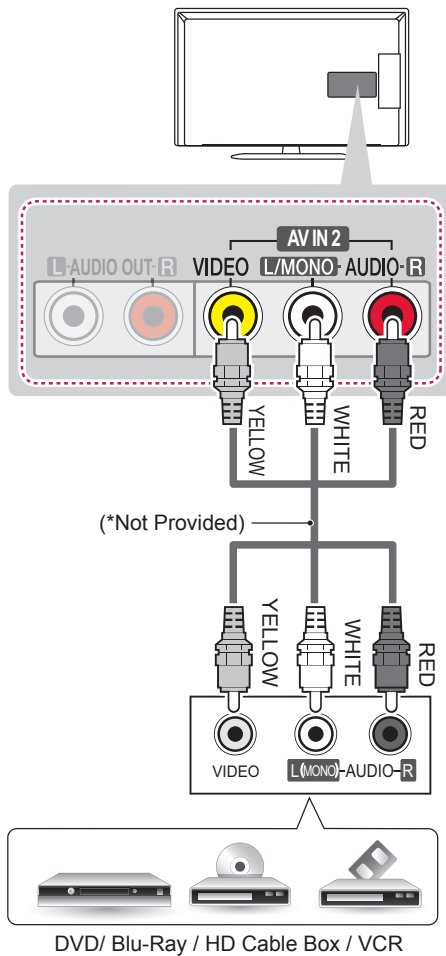


! NOTE

- If cables are not installed correctly, it could cause this image to display in black and white or with distorted colours.

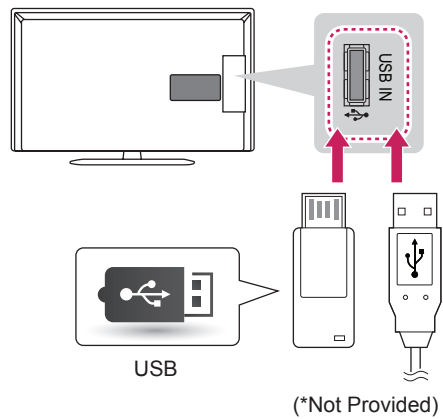
Composite connection

Transmits analogue video and audio signals from an external device to the TV. Connect the external device and the TV with the composite cable as shown.



USB connection

Connect a USB storage device such as a USB flash memory, external hard drive, or a USB memory card reader to the TV and access the USB menu to use various multimedia files.



Audio System connection

Use an external audio system instead of the built-in speaker.

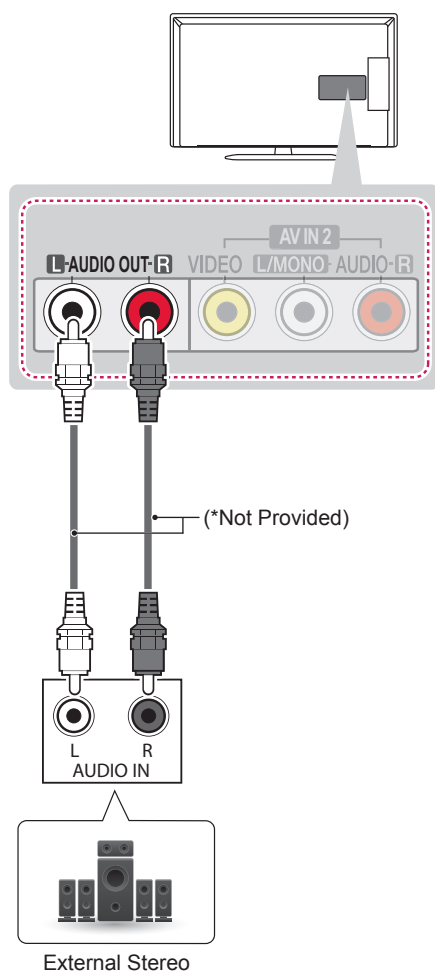


NOTE

- If you use an optional external audio device instead of the built-in speaker, set the TV speaker feature to off.

External Stereo Connection

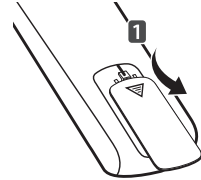
Use to connect to an external amplifier, or surround sound system.



REMOTE CONTROL

The descriptions in this manual are based on the buttons on the remote control. Please read this manual carefully and use the TV correctly. To replace batteries, open the battery cover, replace batteries (1.5 V AAA) matching the $\oplus$ and $\ominus$ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover.

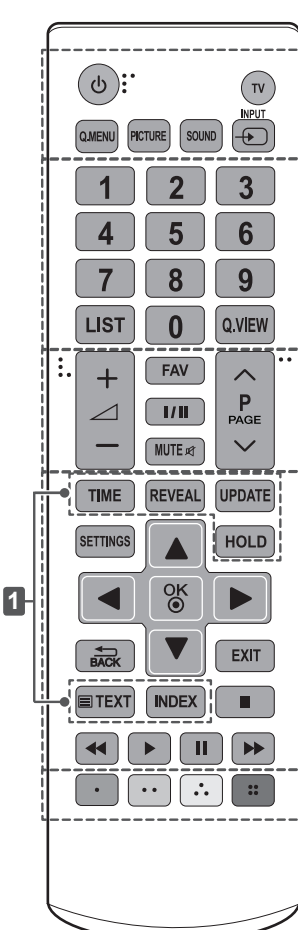
To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.



CAUTION

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

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



⏻ (POWER) Turns the TV on or off.

TV Returns to the TV viewing from any mode.

Q.MENU Accesses the Quick menus.

PICTURE Changes the image mode.

SOUND Changes the sound mode.

⏻ INPUT Changes the input source.

Number buttons Enters numbers.

LIST Accesses the saved programme list.

Q.VIEW Returns to the previously viewed programme.

FAV Accesses your favourite programme list.

I/II Selects the sound output.

MUTE Mutes all sounds.

⏮ + - Adjusts the volume level.

P ^ v Scrolls through the saved programmes.

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

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 return to TV viewing.

1 TELETEXT BUTTONS These buttons are used for teletext.

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

Coloured buttons These access special functions in some menus.

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

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 Initial Setting 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** $\wedge$ **v** 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** $\curvearrowright$.

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 $\rightarrow$ 4:3)

(16:9 $\rightarrow$ 16:9)



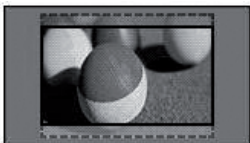
- **4:3**: Resizes images to the previous standard 4:3.



- **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.



- **Cinema Zoom 1**: Formats an image to the cinemascope ratio, 2.35:1. To change the ratio of the cinema zoom, press < or > and its range is from 1 to 16.

**NOTE**

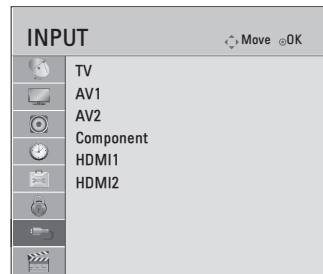
- If you enlarge or reduce an image, the image may be distorted.

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
TV	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	Watch video from a HTS or other high definition devices.

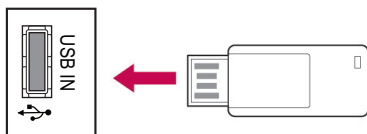
ENTERTAINMENT

(Depending on model)

- Image shown may differ from your TV.

Connecting USB storage devices

Connect USB storage devices (external HDD, USB memory) to the TV and use multimedia features (See "Browsing files" on p.29). Connect a USB flash memory or USB memory card reader to the TV as shown on the following illustration.



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

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



CAUTION

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

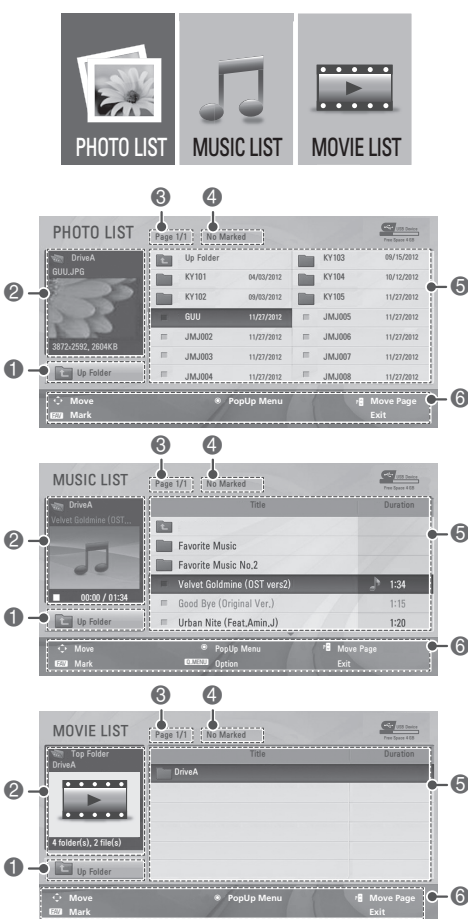
Tips for using USB storage devices

- Only a USB storage device is recognizable.
- If the USB storage device is connected through a USB hub, the device is not recognizable.
- A USB storage device using an automatic recognition programme may not be recognized.
- A USB storage device which uses its own driver may not be recognized.
- The recognition speed of a USB storage device may depend on each device.
- Please do not turn off the TV or unplug the USB device when the connected USB storage device is working. When such device is suddenly separated or unplugged, the stored files or the USB storage device may be damaged.
- Please do not connect the USB storage device which was artificially manoeuvred on the PC. The device may cause the product to malfunction or fail to be played. Never forget to use only a USB storage device which has normal music files, image files or movie files.
- Please use only a USB storage device which was formatted as a FAT16, FAT32, NTFS file system.
- Please connect a USB storage device with the cable offered by the device maker.
- Some USB storage devices may not be supported or operated smoothly.
- Be sure to back up important files since data stored in a USB memory device may be damaged. We will not be responsible for any data loss.
- If a USB memory device is connected to a USB multi-card reader, its volume data may not be detected.
- If the USB memory device does not work properly, disconnect and reconnect it.
- How fast a USB memory device is detected differs from device to device.
- The recommended capacity is 1 TB or less for a USB external hard disk and 32 GB or less for USB memory.
- Any device with more than the recommended capacity may not work properly.
- USB storage devices below USB 2.0 are supported as well. But they may not work properly in the movie list.
- Maximum of 999 folders or files can be recognized under one folder.
- If there are a lot of folders or files all within one folder, the device may not be able to access these properly.
- For external USB HDDs, it is recommended that you use devices with a rated voltage of less than 5 V and a rated current of less than 0.5A.

Browsing files

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

- 1 Connect a USB storage device.
- 2 Press **SETTINGS** to access the main menus.
- 3 Press the Navigation buttons to scroll to **USB** and press **OK**.
- 4 Press Navigation buttons to scroll to **PHOTO LIST**, **MUSIC LIST** or **MOVIE LIST** and press **OK**.



No.	Description
①	Moves to the upper level folder.
②	Preview: Displays the thumbnail/folder name of the file in the selected folder.
③	Current page/Total pages
④	Total number of marked files
⑤	Contents under the folder focused on ①
⑥	Available buttons on the remote control

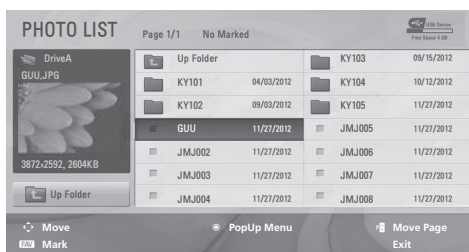
Supported file format

Type	Supported file format
Photo	JPEG Available size Baseline : 64pixel(W) x 64pixel(H) - 15360pixel(W) x 8640pixel(H) Progressive : 64 x 64 to 1024 x 768 - You can play JPEG files only. - Non-supported files are displayed in the form of predefined icon.
Music	MP3 Bit rate 32kbps to 320kbps - Sampling rate MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz - Sampling rate MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz - Sampling rate MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz
Movie	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV,RM,RMVB) Movie*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)*. mp4(motion-jpeg)*.mkv(motion-jpeg)*.rm/*.*.rmvb)supporting file Video format : DivX3.11, DivX4.x, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/ beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/ AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 Audio format : Dolby Digital, Mpeg, MP3, LPCM, ADPCM, WMA Bit rate : within 32 kbps to 320 kbps(MP3) External Subtitle format : *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)*.psb(PowerDivX) Internal Subtitle format : only, XSUB (It is the subtitle format used in DivX6 files)

Viewing photos

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

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



Button	Description
Navigation button	Scrolls through the files.
OK	Views the highlighted file or enters the mark mode.
P ^ v	Moves to the previous or next page.
FAV	Enters the mark mode.
Menu	Description
View	Views the selected photo.
Mark All	Selects all files
Close	Exits the Mark Mode.

NOTE

- Non-supported files are displayed the preview image by icon only
- Abnormal files are displayed in the form of bitmap

- 6 The following options are available while viewing photos.



Option	Description
Slideshow	Starts or stops a slideshow with selected photos. If there are no selected photos, all photos saved in the current folder display during a slideshow. To set a slideshow speed, select Option.
BGM	Turns the background music on or off. To set the background music folder, select Option.
⤿ (Rotate)	Rotates photos clockwise (90°, 180°, 270°, 360°). NOTE • The supported photo size is limited. You cannot rotate a photo if the resolution of the rotated width is larger than the supported resolution size.
Hide	Hides the option window. To display the options, press OK.

Q.MENU options for photo list

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

Set photo view.

Option	Description
Slide Speed	Selects a slideshow speed (Fast, Normal, Slow).
Music Folder	Selects a music folder for the background music.

Set video.

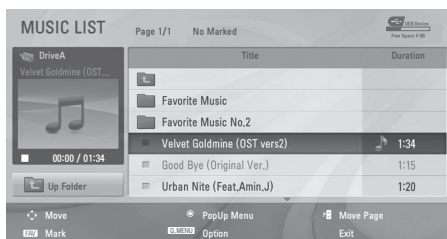
Allows you to change Video presets.
(See p.36).

Set audio.

Allows you to change Audio presets.
(See p.38).

Listening to music

- 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 **MUSIC LIST** and press **OK**.
- 4 Press the Navigation buttons to scroll to a folder/file you want and press **OK**.
- 5 Play music by using the following menus/buttons.



Button	Description
Navigation button	Scrolls through the files.
OK	Views the highlighted file or enters the mark mode.
P ^ v	Moves to the previous or next page.
FAV	Enters the mark mode.
Menu	Description
Play	Plays the selected music file.
Play with Photo	Displays photos during playback.
Mark All	Selects all files.
Close	Exits the Mark Mode.

- 6 Control playback by using the following buttons.

Button	Description
	Stops playback
	Plays a music file

	Pauses or resumes playback
	Skips to the next file
	Skips to the previous file
or	When playing, When you press the button, the previous music file will be played. When you press the button, the next music file will be played.
EXIT	When you press the EXIT button, only the music will be stopped and the player will go to TV viewing.
^ or v	When using the ^ or v button during playback a cursor indicating the position can be played.

Q.MENU options for music list

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

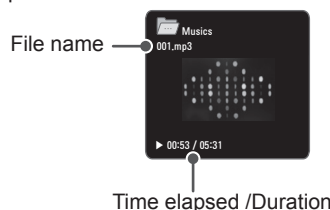
Set audio.

Allows you to change Audio presets. (See p.38).

**NOTE**

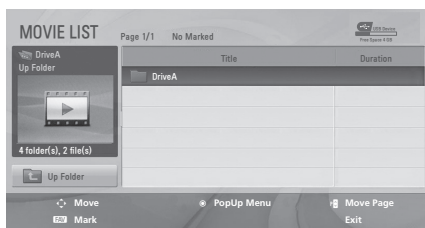
- The TV will not play copy protected files.
- If the TV is not in use for some time during playback, the information box as a screensaver will appear to prevent image burn.

To return to the Music list screen, press **OK** or **BACK**.



Viewing movies

- 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 **MOVIE LIST** and press **OK**.
- 4 Press the Navigation buttons to scroll to a folder/file you want and press **OK**.
- 5 Play movie by using the following menus/buttons.



Button	Description
Navigation button	Scrolls through the files.
OK	Views the highlighted file or enters the mark mode.
P ^ v	Moves to the previous or next page.
FAV	Enters the mark mode.
Menu	Description
Play	Play the selected movie file. Once a movie file finishes playing, the next selected one will be played automatically.
Mark All	Mark all movie files on the screen.
Close	Exit the Mark Mode.

- 6 Control playback by using the following buttons.



Button	Description
	Stops the playback
	Plays a video
	Pauses or resumes the playback
	Scans backward in a file
	Scans forward in a file
Q.MENU	Show the Option menu.
BACK	Hide the menu on the full-sized screen.
EXIT	Return to normal TV viewing.
	Skips to specific points in a file during playback. The time of a specific point will appear on the status bar. In some files, this function may not work properly.

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 of 1 MB or larger may not be played properly.
- The screen may suffer temporary interruptions (image stoppage, faster playback, etc.) when the audio language is changed.
- A damaged movie file may not be played correctly, or some player functions may not be usable.
- Movie files produced with some encoders may not be played correctly.
- If the video and audio structure of recorded file is not interleaved, either video or audio is outputted.
- HD videos with a maximum of 1920x1080@25/30P or 1280x720@50/60P are supported, depending on the frame.
- Videos with resolutions higher than 1920x1080@25/30P or 1280x720@50/60P may not work properly depending on the frame.
- Movie files other than the specified types and formats may not work properly.
- Max bitrate of playable movie file is 20 Mbps. (only, Motion JPEG : 10 Mbps)

- We do not guarantee smooth playback of profiles encoded level 4.1 or higher in H.264/AVC.
- DTS Audio codec is not supported.
- A movie file more than 30 GB in file size is not supported for playback. The file size limit is dependent on the encoding environment.
- A DivX movie file and its subtitle file must be located in the same folder.
- A video file name and its subtitle file name must be identical for it to be displayed.
- Playing a video via a USB connection that doesn't support high speed may not work properly.
- Files encoded with GMC(Global Motion Compensation) and Qpel (Quarterpel Motion Estimation) may not be played.
- Trick Mode does not support other functions than if video files do not have index information.
- Video file names that contain special characters may not be playable.

Video options

- 1 Press **Q. MENU** to access the **Pop-Up** menus.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to Set Video Play, Set Video or Set Audio and press **OK**.

When you select the **Set Video Play**

- 1 Press the Navigation buttons to scroll to show the **Picture Size**, **Audio Language**, **Subtitle**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to make appropriate adjustments.

Menu	Description
Picture Size	Selects your desired picture format during movie play.
Audio Language	Changes the Language Group of the audio during movie play. Files with a single audio track cannot be selected.

Subtitle	Turn on/off the subtitle.
Language	Activated for SMI subtitle and can select the language within the subtitle.
Code Page	Can select the font for subtitle. When set to default, same font as general menu will be used.
Sync	Adjusts the time synchronisation of the subtitle from -10 secs to +10 secs by steps of 0.5 secs during movie play.

Code Page	Support Language
Latin1	English, French, Spanish, Portuguese, Malaysia, Indonesia
Cyrillic	Russian
Thai	Thai
Hebrew	Hebrew
Arabic	Arab, Parsi, Krudish
Vietnam	Vietnamese language



NOTE

- Only 10,000 of sync blocks can be supported within the subtitle file.
- When playing a video, you can adjust the Picture Size by pressing **Q.MENU** or accessing Aspect Ratio in the **PICTURE** menu.

When you select the **Set video**,

- 1 Press the Navigation buttons to scroll to make appropriate adjustments. (See p.36)

When you select the **Set audio**,

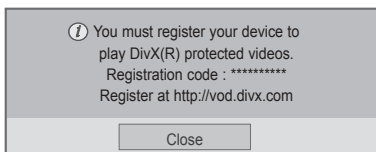
- 1 Press the Navigation buttons to scroll to show the **Sound Mode**, **Auto Volume**, **Balance**.
- 2 Press the Navigation buttons to scroll to make appropriate adjustments. (See p.38)

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 **BACK** ↵.

NOTE

- Movie files are supported as follows
- **Resolution** : under 1920x1080 WxH pixels
- **Frame rate** : Under 30 frames/sec
- **Video Codec** : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/ H.264.

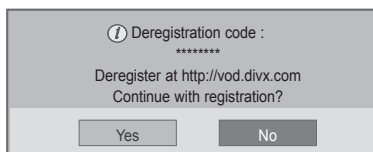
DivX® VOD Deregistration

You should deregister your device with 8 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 **BACK** ↵.

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
	SETUP	Sets up and edit programmes.
	PICTURE	Adjusts the image size, quality, or effect.
	AUDIO	Adjusts the sound quality, effect, or volume level.
	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 content stored on your USB.

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.



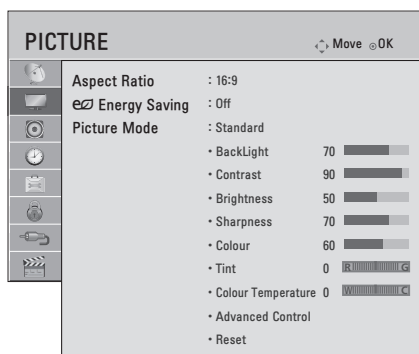
The available programme settings are described in the following:

Setting	Description
Auto Tuning	Tunes and stores all available programmes through antennas inputs (See p.24).
Manual Tuning	Tunes and stores the programmes you want manually (See p.25).
Programme Edit	Edits programmes (See p.26).

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.26).
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 • 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.	

Setting	Description
Picture Mode	Selects one of the preset image or customizes options in each mode for the best TV screen performance. You are also able to customize advanced options of each mode.
Mode	
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.
Sport	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	Choose one of three automatic colour adjustments. Set to warm to enhance hotter colours such as red, or set to cool to see less intense colours with more blue. You can control red, green, blue to adjust colour details.
Advanced Control	Customizes the advanced options.
Reset	Restores the options of each mode to the factory default.

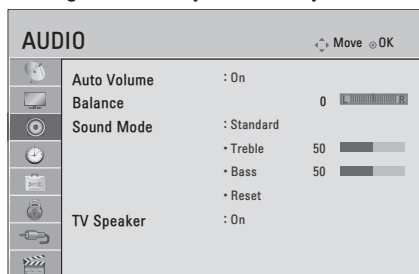
Advanced image options (Depending on model)

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.
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 or HDMI. » Low: The reflection of the screen gets darker. » High: The reflection of the screen gets brighter.
Motion Eye Care	Adjusts screen brightness to prevent eye glare.
Film Mode	Makes video clips recorded in film look more natural. This feature operates only in 480i / 576i / 1080i Resolution.
Colour Gamut	Advanced Control Maximizes the utilization of colour to increase colour quality. Standard: Displays standard set of colours. Wide: Increase number of colours used.
Edge Enhancer	Shows clearer and distinctive yet natural edges of the video.

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
Sound Mode	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.
Cinema	Select when you watch movies.
Sport	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

- **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**.

Speaker Sound Output Selection

In AV, Component, HDMI mode, you can select output sound for the left and right loudspeakers. Select the sound output.

L+R: Audio signal from audio L input is sent to the left loudspeaker and audio signal from audio R input is sent to the right loudspeaker.

L+L: Audio signal from audio L input is sent to left and right loudspeakers.

R+R: Audio signal from audio R input is sent to left and right loudspeakers.

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.

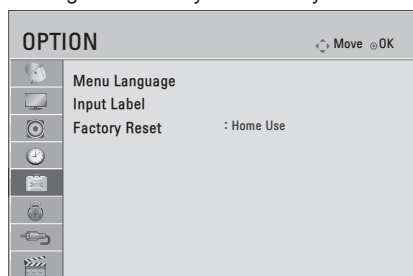


The available time settings are described in the following.

Setting	Description
Clock	Sets the time.
Off Time/On Time	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.  NOTE • 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 to 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.



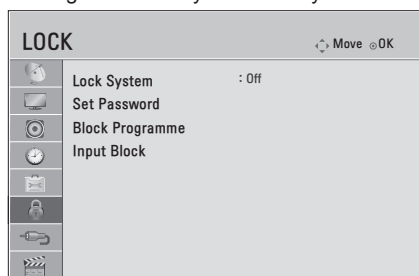
The available option settings are described in the following.

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.

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.

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.

Teletext Service - only via Digital Tuner access where TV broadcast available.

Switch On/Off

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

Two page numbers, TV station name, date and time are displayed on the screen headline. The first page number indicates your selection, while the second shows the current page displayed. Press the **TEXT** button to switch off teletext. The previous mode reappears.

Simple Text

Page selection

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

Programming a colour button in LIST mode

If the TV is in SIMPLE text or FASTEXT mode, press the **INDEX** button to switch to **LIST** mode. Four teletext page numbers of your choice can be colour coded and easily selected by pressing the corresponding coloured button on the remote control handset.

- 1 Press a coloured button.
- 2 Using the Number buttons, select the page you wish to programme.
- 3 Press the **OK** button. The selected page is stored as the selected page number, blinking once to confirm this. From now on, you can select this page with the same coloured button.
- 4 The three other coloured buttons are programmed in this way.

Fastext

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

Page selection

- 1 Press the **INDEX** button to select the index page.
- 2 You can select the pages which are colour coded along the bottom line with corresponding coloured buttons.
- 3 AS with SIMPLE teletext mode, you can select a page by entering its three digit page number with the Number buttons in FASTEXT mode.
- 4 The **P** $\wedge$ **V** 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, $\wedge$ **V** 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.

MAINTENANCE

Cleaning your TV

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



CAUTION

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

Screen, frame, cabinet and stand

To remove dust or light dirt, wipe the surface with a dry, clean, and soft cloth.

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



CAUTION

- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not push, rub, or hit the screen surface with your fingernail or a sharp object, as this may result in scratches and image distortions.
- Do not use any chemicals as this may damage the product.
- Do not spray liquid onto the surface. If water enters the TV, it may result in fire, electric shock, or malfunction.

Power cord

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

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
Cannot control the TV with the remote control.	• 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 Auto sleep or Off time feature is activated in the Time settings. • If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.

SPECIFICATIONS

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

MODELS		32LN510*	39LN510*	42LN510*
		32LN5100-TA 32LN510Y-TA	39LN5100-TA 39LN510Y-TA	42LN5100-TA 42LN510Y-TA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	738.0 x 497.0 x 207.0	894.0 x 587.0 x 236.0	968.0 x 629.0 x 236.0
	Without stand(mm)	738.0 x 449.0 x 79.0	894.0 x 537.0 x 79.0	968.0 x 579.0 x 79.0
Weight	With stand (kg)	7.0	9.7	10.7
	Without stand (kg)	6.4	8.6	9.6
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODELS		32LN511*	39LN511*	42LN511*
		32LN5110-TB 32LN511Y-TB	39LN5110-TB 39LN511Y-TB	42LN5110-TB 42LN511Y-TB
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	738.0 x 497.0 x 207.0	894.0 x 587.0 x 236.0	968.0 x 629.0 x 236.0
	Without stand(mm)	738.0 x 449.0 x 79.0	894.0 x 537.0 x 79.0	968.0 x 579.0 x 79.0
Weight	With stand (kg)	7.0	9.7	10.7
	Without stand (kg)	6.4	8.6	9.6
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODELS		32LN512*	39LN512*	42LN512*
		32LN5120-TC 32LN512Y-TC	39LN5120-TC 39LN512Y-TC	42LN5120-TC 42LN512Y-TC
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	738.0 x 497.0 x 207.0	894.0 x 587.0 x 236.0	968.0 x 629.0 x 236.0
	Without stand(mm)	738.0 x 449.0 x 79.0	894.0 x 537.0 x 79.0	968.0 x 579.0 x 79.0
Weight	With stand (kg)	7.0	9.7	10.7
	Without stand (kg)	6.4	8.6	9.6
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODELS		32LN513*	39LN513*	42LN513*
		32LN5130-TI 32LN513Y-TI	39LN5130-TI 39LN513Y-TI	42LN5130-TI 42LN513Y-TI
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	738.0 x 497.0 x 207.0	894.0 x 587.0 x 236.0	968.0 x 629.0 x 236.0
	Without stand(mm)	738.0 x 449.0 x 79.0	894.0 x 537.0 x 79.0	968.0 x 579.0 x 79.0
Weight	With stand (kg)	7.0	9.7	10.7
	Without stand (kg)	6.4	8.6	9.6
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODELS		32LN515*	32LN49*	
		32LN5150-TA 32LN5150-TL 32LN515Y-TA 32LN515Y-TL	32LN4900-TD 32LN490Y-TD 32LN4910-TF 32LN491Y-TF	
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	738.0 x 497.0 x 212.0	738.0 x 497.0 x 207.0	
	Without stand(mm)	738.0 x 449.0 x 79.0	738.0 x 449.0 x 79.0	
Weight	With stand (kg)	7.7	7.0	
	Without stand (kg)	6.4	6.4	
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

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

	Analogue TV (Depend on Country)
Television System	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M, PAL B/B
Programme Coverage	VHF, UHF, CATV
Maximum number of storable programmes	Analogue TV : 200
External Antenna Impedance	75 Ω

HDMI-DTV supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
720x480	31.469	59.94
	31.5	60
720x576	31.25	50
1280x720	37.5	50
	44.96	59.94
	45	60
1920x1080	33.72	59.94
	33.75	60
	28.125	50
	26.97	23.97
	27	24
	33.716	29.976
	33.75	30.00
	56.25	50
	67.43	59.94
	67.5	60

Component port connecting information

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

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

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

LICENSES

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



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



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



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

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

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

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

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



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 _____



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

الطراز

الرقم التسلسلي

التراخيص

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

مصنعه بتصريح من معامل دولبي.
"دولبي" و علامه د - المزدوجه علامات تجاريه لمعامل دولبي .



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



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



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

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

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

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

معلومات توصيل منفذ المكون

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

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

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

الوضع المعتمد HDMI/DTV

التردد العمودي (هرتز)	التردد الأفقي (كيلوهرتز)	درجة الدقة
59.94 60	31.469 31.5	480x720
50	31.25	576x720
50 59.94 60	37.5 44.96 45	720x1280
59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60	33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	1080x1920

الطرازات	32LN513*	39LN513*	42LN513*
	32LN5130-TI 32LN513Y-TI	39LN5130-TI 39LN513Y-TI	42LN5130-TI 42LN513Y-TI
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	207.0 x 497.0 x 738.0	236.0 x 587.0 x 894.0	236.0 x 629.0 x 968.0
مع الحامل (مم)			
من دون الحامل (مم)	79.0 x 449.0 x 738.0	79.0 x 537.0 x 894.0	79.0 x 579.0 x 968.0
الوزن	7.0	9.7	10.7
مع الحامل (كجم)			
من دون الحامل (كجم)	6.4	8.6	9.6
متطلبات الطاقة	تيار متردد 240 - 100 فولت ~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 240 - 100 فولت ~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 240 - 100 فولت ~ 60 / 50 هرتز
الطرازات	32LN515* 32LN5150-TA 32LN5150-TL 32LN515Y-TA 32LN515Y-TL	32LN49** 32LN4900-TD 32LN490Y-TD 32LN4910-TF 32LN491Y-TF	
الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)	212.0 x 497.0 x 738.0	207.0 x 497.0 x 738.0	
مع الحامل (مم)			
من دون الحامل (مم)	79.0 x 449.0 x 738.0	79.0 x 449.0 x 738.0	
الوزن	7.7	7.0	
مع الحامل (كجم)			
من دون الحامل (كجم)	6.4	6.4	
متطلبات الطاقة	تيار متردد 240 - 100 فولت ~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 240 - 100 فولت ~ 60 / 50 هرتز	

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

نظام التلفزيون	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M, PAL B/B
تغطية البرامج	VHF, UHF, CATV
العدد الأقصى للبرامج القابلة للتخزين	إشارة التلفزيون التناظرية : 200
مقاومة الهوائي الخارجي	75 أوم

المواصفات

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

42LN510*	39LN510*	32LN510*	الطرازات	
42LN5100-TA 42LN510Y-TA	39LN5100-TA 39LN510Y-TA	32LN5100-TA 32LN510Y-TA	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
236.0 x 629.0 x 968.0	236.0 x 587.0 x 894.0	207.0 x 497.0 x 738.0	من دون الحامل (مم)	
79.0 x 579.0 x 968.0	79.0 x 537.0 x 894.0	79.0 x 449.0 x 738.0	مع الحامل (كجم)	الوزن
10.7	9.7	7.0	من دون الحامل (كجم)	
9.6	8.6	6.4	متطلبات الطاقة	
تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	الطرازات	
42LN511*	39LN511*	32LN511*	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
42LN5110-TB 42LN511Y-TB	39LN5110-TB 39LN511Y-TB	32LN5110-TB 32LN511Y-TB	من دون الحامل (مم)	
236.0 x 629.0 x 968.0	236.0 x 587.0 x 894.0	207.0 x 497.0 x 738.0	مع الحامل (كجم)	الوزن
79.0 x 579.0 x 968.0	79.0 x 537.0 x 894.0	79.0 x 449.0 x 738.0	من دون الحامل (كجم)	
10.7	9.7	7.0	متطلبات الطاقة	
تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	الطرازات	
42LN512*	39LN512*	32LN512*	مع الحامل (مم)	الأبعاد (العرض × الارتفاع × العمق)
42LN5120-TC 42LN512Y-TC	39LN5120-TC 39LN512Y-TC	32LN5120-TC 32LN512Y-TC	من دون الحامل (مم)	
236.0 x 629.0 x 968.0	236.0 x 587.0 x 894.0	207.0 x 497.0 x 738.0	مع الحامل (كجم)	الوزن
79.0 x 579.0 x 968.0	79.0 x 537.0 x 894.0	79.0 x 449.0 x 738.0	من دون الحامل (كجم)	
10.7	9.7	7.0	متطلبات الطاقة	
تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز	تيار متردد 100-240 فولت~ 60 / 50 هرتز		

الصيانة

تنظيف التلفاز

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



تنبيه

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

الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل

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



تنبيه

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

سلك الطاقة

أزل الغبار المتراكم أو الأتربة المتراكمة على سلك الطاقة بانتظام.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	الحل
تعذر التحكم في التلفاز باستخدام وحدة التحكم عن بُعد.	• افحص جهاز استشعار وحدة التحكم عن بُعد وحاول مرة ثانية. • تحقق من عدم وجود أي عائق بين التلفاز ووحدة التحكم عن بُعد. • تحقق من أن البطاريات لا تزال تعمل وأنها مركبة بشكل صحيح (+ إلى +، - إلى -).
لا تظهر أي صورة ولا يصدر أي صوت.	• تحقق من تشغيل التلفاز. • تحقق من توصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط. • تحقق من عدم وجود مشكلة في مصدر الطاقة بالحائط من خلال توصيل أجهزة أخرى به.
يتوقف تشغيل التلفاز فجأة.	• افحص إعدادات التحكم بالطاقة. قد يكون مصدر الإمداد بالطاقة انقطع عن تزويد الطاقة. • تحقق من تنشيط ميزة Auto sleep (السكون التلقائي) أو Off time (وقت الإيقاف) في إعدادات Time (الوقت). • في حالة عدم وجود إشارة أثناء تشغيل التلفاز، فسيوقف التلفاز عن التشغيل بشكل تلقائي بعد مرور 15 دقيقة لا يتم خلالها تسجيل أي نشاط.

وظيفة خاصة بنصوص المعلومات

الفهرس

لتحديد كل صفحة من صفحات الفهرس.

الوقت

عند مشاهدة أحد برامج التلفاز، حدّد هذه القائمة لعرض الوقت في أعلى يمين الشاشة.
في وضع نصوص المعلومات، اضغط على هذا الزر لتحديد رقم الصفحة الفرعية. سيظهر رقم الصفحة الفرعية في أسفل الشاشة. للاحتفاظ بالصفحة الفرعية أو تغييرها، اضغط على الزر الأحمر/الأخضر، ٧ ٨ أو أزرار الأرقام.

الانتظار

لإيقاف التغيير التلقائي للصفحات الذي يحدث في حالة احتواء صفحة نصوص معلومات على صفتين فرعيتين أو أكثر.
وعادةً ما يتم عرض رقم الصفحات الفرعية والصفحة الفرعية الحالية على الشاشة أسفل الوقت. عند تحديد هذه القائمة يتم عرض رمز الإيقاف في أعلى يسار الشاشة ويصبح التغيير التلقائي للصفحات غير نشط.

الكشف

حدد هذه القائمة لعرض المعلومات المخفية، مثل حلول الأسئلة أو الألفاظ.

التحديث

لعرض صورة التلفاز على الشاشة أثناء انتظار صفحة نصوص معلومات جديدة. وسيظهر العرض في أعلى يسار الشاشة. وعند توفر الصفحة التي تم تحديثها يتغير العرض إلى رقم الصفحة. حدد هذه القائمة مرة أخرى لعرض صفحة نصوص المعلومات التي تم تحديثها.

برمجة زر الألوان في وضع القائمة

إذا كان التلفاز في وضع النص SIMPLE (البسيط) أو

FASTEXT (النصوص السريعة)، فاضغط على الزر INDEX للتبديل إلى وضع القائمة. يمكنك تحديد أربعة أرقام صفحات نصوص المعلومات برموز ملونة بالضغط على الأزرار الملونة المناسبة والموجودة على وحدة التحكم عن بُعد.

- 1 اضغط على زر ملون.
- 2 قم بتحديد الصفحة التي تريد برمجتها باستخدام أزرار الأرقام.
- 3 اضغط على الزر OK. يتم تخزين الصفحة المحددة من خلال وميض رقم الصفحة المحددة مرة واحدة للتأكيد على ذلك. وبالتالي، تستطيع تحديد هذه الصفحة باستخدام الزر الملون نفسه.
- 4 تتم برمجة الأزرار الثلاث الملونة الأخرى بالطريقة هذه.

Fastext (النصوص السريعة)

يتم تمييز صفحات نصوص المعلومات برموز ملونة أسفل الشاشة ويمكن تحديدها من خلال الضغط على الزر الملون المناسب.

تحديد الصفحات

- 1 اضغط على الزر INDEX لتحديد صفحة الفهرس.
- 2 يمكنك تحديد الصفحات المميزة برموز لونية في السطر السفلي باستخدام الأزرار الملونة المناظرة.
- 3 كما هي الحال مع وضع نصوص المعلومات البسيط، يمكنك تحديد أي صفحة من خلال إدخال رقم الصفحة المكون من ثلاثة أرقام وذلك باستخدام أزرار الأرقام في وضع النصوص السريعة.
- 4 يمكن استخدام الزر ٧ ٨ P لتحديد الصفحة السابقة أو التالية.

نصوص المعلومات

• لا تتوفر هذه الميزة في جميع البلدان.
نصوص المعلومات هي عبارة عن بث مجاني للخدمات التي تقدمها معظم قنوات التلفاز حيث تعرض أحدث المعلومات حول الأخبار وأحوال الطقس وبرامج التلفاز وأسعار الأسهم والكثير من الموضوعات الأخرى.

يمكن أن يعتمد جهاز فك تشفير نصوص المعلومات في هذا التلفاز أنظمتها SIMPLE (بسيط) و FASTEXT (النصوص السريعة). ويحتوي نظام SIMPLE (نصوص المعلومات القياسية) على عدد من الصفحات التي يتم تحديدها عن طريق إدخال رقم الصفحة المناسب مباشرة. يعتبر نظام FASTEXT (النصوص السريعة) طريقة أكثر حداثة حيث يسمح بالتحديد السريع والسهل لنصوص المعلومات.

إن خدمة نصوص المعلومات، يمكن الوصول إليها عندما يكون بث التلفاز متاحاً وذلك فقط من خلال جهاز توليف رقمي.

التشغيل/إيقاف التشغيل

اضغط على الزر **TEXT** للانتقال إلى نصوص المعلومات. تظهر الصفحة الأولى أو الأخيرة التي تمت مشاهدتها على الشاشة. يتم عرض رقمين للصفحة واسم قناة التلفاز والتاريخ والوقت على عنوان الشاشة. يشير الرقم الأول للصفحة إلى التحديد الذي قمت به، بينما يشير الرقم الثاني إلى الصفحة التي يتم عرضها حالياً. اضغط على الزر **TEXT** لإيقاف عرض نصوص المعلومات. يظهر الوضع السابق من جديد.

النص البسيط

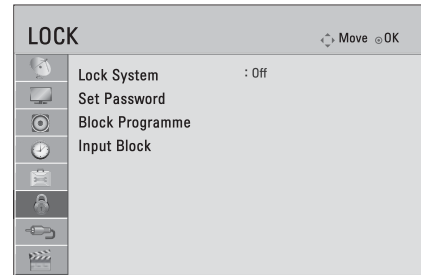
تحديد الصفحات

- 1 أدخل رقم الصفحة المطلوبة المكون من ثلاثة أرقام وذلك باستخدام أزرار الأرقام. إذا قمت بالضغط على رقم خاطئ أثناء التحديد، فينبغي إكمال الرقم المكون من ثلاثة أرقام ثم إعادة إدخال رقم الصفحة الصحيح.
- 2 يمكن استخدام الزر **PAUSE** لتحديد الصفحة السابقة أو التالية.

إعدادات القفل

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

• قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.



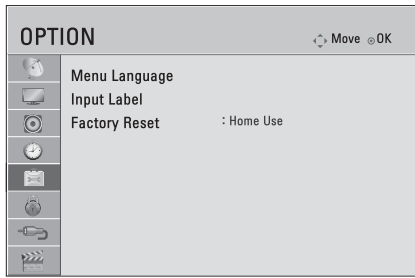
فيما يلي وصف لإعدادات القفل المتوفرة:

الوصف	الضبط
لتفعيل نظام القفل أو إلغاء تنشيطه.	نظام القفل
لتغيير كلمة المرور المكونة من 4 أرقام. رمز PIN (رقم التعريف الشخصي) الافتراضي هو "0 0 0 0".	تعيين كلمة مرور
لمنع البرامج التي تحتوي على محتويات غير مناسبة للأطفال بالضغط على الزر الأزرق. ويظهر رمز القفل أمام البرامج المحظورة. ويمكن تحديد البرامج لكن تظهر الشاشة فارغة من أي عرض ويتم كتم الصوت.	منع البرامج
لمنع مصادر الإدخال.	حظر الإدخال

إعدادات الخيارات الأخرى

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

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

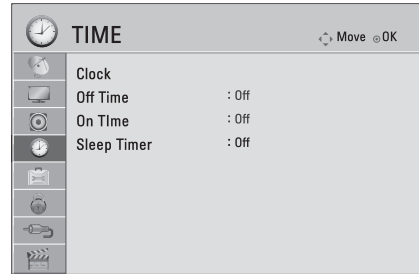


فيما يلي وصف لإعدادات الخيارات المتوفرة.

الوصف	الضبط
لتحديد اللغة المطلوبة.	لغة القائمة (Language)
يوضح الجهاز والمنفذ الموصّل به.	علامة الإدخال
لتخصيص إعدادات التلفاز بما يلائم تفضيلاتك. تظهر شاشة الضبط الأولي عند تشغيل التلفاز للمرة الأولى.	الضبط الأصلي
لتحديد البيئة المنزلية.	الاستخدام المنزلي
لتحديد بيئة البيع بالتجزئة.	Store Demo (العرض التوضيحي للمتجر)

إعدادات الوقت

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى الوقت.
 - 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK**.
 - 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.



فيما يلي وصف لإعدادات الوقت المتوفرة.

الوصف	الضبط
لضبط الوقت.	الساعة
لضبط وقت مخصص لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله تلقائيًا. ولاستخدام هذه الوظيفة، ينبغي ضبط الوقت والتاريخ الحاليين أولاً.	وقت إيقاف التشغيل/وقت التشغيل
ملاحظة ! • إذا لم يتم الضغط على أي زر لمدة ساعتين بعد تشغيل التلفاز بواسطة ميزة On Time (وقت التشغيل)، فسينتقل التلفاز تلقائيًا إلى وضع Standby (الاستعداد). • إذا قمت بضبط ميزتي وقت إيقاف التشغيل ووقت التشغيل في الوقت نفسه، فستخطى وظيفة وقت إيقاف التشغيل وظيفة وقت التشغيل.	
لتحديد المدة الزمنية قبل أن يتم إيقاف تشغيل التلفاز. عندما توقف تشغيل التلفاز وتعيد تشغيله مجددًا، سيتم ضبط ميزة مؤقت النوم على إيقاف التشغيل.	مؤقت النوم

تحديد إخراج صوت مكبر الصوت

في وضع AV و Component و HDMI يمكنك تحديد إخراج الصوت بالنسبة لكل من مكبر الصوت الأيسر ومكبر الصوت الأيمن. حدّد إخراج الصوت.

L+R : يتم إرسال إشارة الصوت الصادرة من منفذ إدخال الصوت الأيسر L إلى مكبر الصوت الأيسر بينما يتم إرسال إشارة الصوت الصادرة من منفذ إدخال الصوت الأيمن R إلى مكبر الصوت الأيمن.

L+L : يتم إرسال إشارة الصوت الصادرة من منفذ إدخال الصوت الأيسر L إلى مكبر الصوت الأيسر ومكبر الصوت الأيمن.

R+R : يتم إرسال إشارة الصوت الصادرة من منفذ إدخال الصوت الأيمن R إلى مكبر الصوت الأيسر ومكبر الصوت الأيمن.

قد لا يتم تطبيق هذه الوظيفة حسب ظروف البث بالبلد.

استقبال إشارة Stereo/Dual

عند تحديد برنامج معين، تظهر معلومات الصوت الخاصة بالقناة مع رقم البرنامج واسم القناة. اضغط على الزر I/II لتحديد قائمة Multi Audio (الصوت المتعدد).

البث	خيارات العرض على الشاشة
Mono (أحادي)	MONO
Stereo (ستيريو)	STEREO
Dual (ثنائي)	DUAL I + II ، DUAL II ، DUAL I
NICAM	NICAM

• تحديد الصوت الفردي Mono
في حالة ضعف إشارة الستيريو في استقبال بث ستيريو، يمكنك التحويل إلى النمط الأحادي mono. وفي نمط الاستقبال الأحادي mono، يتم تحسين نقاء الصوت.

• تحديد اللغة في البث مزدوج اللغة
في حالة إمكانية استقبال البرنامج بلغتين (اللغة المزدوجة)، يمكنك التحويل إلى DUAL I (ثنائي I) أو DUAL II (ثنائي II) أو DUAL I+II (ثنائي I+II).

DUAL I (ثنائي I) لإرسال لغة البث الأساسية إلى

مكبرات الصوت.

DUAL II (ثنائي II) لإرسال لغة البث الثانوية إلى

مكبرات الصوت.

DUAL I+II (ثنائي I+II) لإرسال لغة منفصلة إلى كل مكبر

صوت.

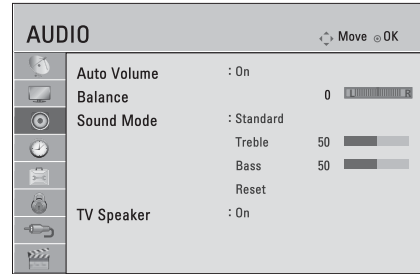
استقبال إشارة Nicam

في حالة توفر جهاز استقبال مع التلفزيون لاستقبال إشارة NICAM، يمكن استقبال الصوت الرقمي عالي الجودة لإشارة NICAM (وهي اختصار النظام الصوتي الرقمي ذو القنوات). يمكن تحديد إخراج الصوت وفقاً لنوع البث الذي يتم استقباله.

- عند استقبال إشارة **NICAM mono** (NICAM فردي)، يمكنك تحديد **NICAM MONO** (NICAM فردي) أو **FM MONO** (فردي).
- عند استقبال إشارة **NICAM stereo** (NICAM ستيريو)، يمكنك تحديد **NICAM STEREO** (NICAM ستيريو) أو **FM MONO** (فردي).
إذا كانت إشارة الستيريو ضعيفة، قم بالتبديل إلى **FM MONO** (فردي).
- عند استقبال إشارة **NICAM dual** (NICAM ثنائي)، يمكنك تحديد **NICAM DUAL I** (ثنائي I) أو **NICAM DUAL II** (ثنائي II) أو **NICAM DUAL I+II** (ثنائي I+II) أو **FM MONO** (فردي).

إعدادات الصوت

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى صوت.
 - 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK**.
 - 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.
- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.



فيما يلي وصف لإعدادات الصوت المتوفرة.

الوصف	الضبط
لتنشيط ميزة مستوى صوت تلقائي لإبقاء مستوى الصوت متناسقاً كلما أردت تغيير البرامج. قد لا يكون مستوى الصوت متناسقاً بسبب ظروف الإشارات المختلفة لمحطات البث.	مستوى صوت تلقائي
لضبط التوازن بين مكبرات الصوت اليسرى واليمنى حسب بيئة الغرفة.	التوازن

الوصف	الضبط
لتحديد أحد أوضاع الصوت الموجودة أو لتخصيص خيارات كل وضع.	وضع الصوت
الوضع	
حدد هذا الخيار عندما تريد الحصول على جودة صوت قياسية.	قياسي
حدد هذا الخيار عند الاستماع إلى الموسيقى.	الموسيقى
حدد هذا الخيار عند مشاهدة الأفلام.	سينما
حدد هذا الخيار عند مشاهدة الأحداث الرياضية.	رياضة
حدد هذا الخيار عند تشغيل الألعاب.	لعبة
الخيار	
للتحكم في الأصوات السائدة في الإخراج. عندما ترفع مستوى الصوت الحاد، يرتفع الإخراج إلى نطاق التردد الأعلى.	صوت حاد
للتحكم بالأصوات الأكثر خفوتاً في الإخراج. عندما ترفع مستوى الصوت العميق، ينخفض الإخراج إلى نطاق التردد الأدنى.	صوت عميق
لإعادة ضبط وضع الصوت إلى الضبط الافتراضي.	إعادة الضبط
لإيقاف تشغيل مكبر الصوت الداخلي للتلفاز عند استخدام نظام Hi-Fi خارجي.	مكبر صوت التلفاز

خيارات الصورة المتقدمة (حسب الطراز)

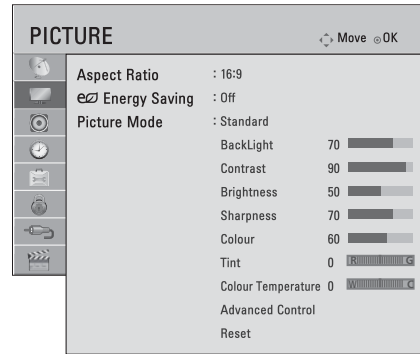
الوصف	الضبط
لضبط التباين للمحافظة عليه عند أفضل مستوى تبعاً لسطوع الشاشة. يتم تحسين الصورة عن طريق زيادة سطوع الأجزاء الساطعة وزيادة قتامة الأجزاء الداكنة.	تباين حيوي
لضبط ألوان الشاشة بحيث تبدو أكثر حيوية وثراءً ووضوحاً. تعمل هذه الميزة على تحسين التدرج اللوني والتشبع والإضاءة بحيث تبدو ألوان الأحمر والأزرق والأخضر والأبيض أكثر إشراقاً.	الألوان الحيوية
للتخفيف من التشويش في الشاشة من دون التأثير على جودة الفيديو.	تقليل التشويش
لضبط سطوع المنطقة القائمة والمنطقة ذات المستوى الرمادي المتوسط بالصورة. « منخفض: لزيادة سطوع المنطقة الداكنة والمنطقة ذات المستوى الرمادي المتوسط. « متوسط: لإبراز مستوى الصورة الأصلي. « مرتفع: لزيادة قتامة المنطقة الداكنة والمنطقة ذات المستوى الرمادي المتوسط.	جاما
لضبط درجة اللون الأسود على الشاشة على المستوى المناسب. تتوفر هذه الوظيفة في الأوضاع التالية: RF أو AV أو HDMI. « منخفض: يصبح مستوى انعكاس الشاشة أكثر قتامة. « عالي: يصبح مستوى انعكاس الشاشة أكثر سطوعاً.	درجة اللون الأسود
لضبط سطوع الشاشة بهدف تجنب توهج العين.	مراعاة العين أثناء الحركة
يجعل مقاطع الفيديو التي تم تسجيلها في الفيلم تبدو أكثر طبيعية. تعمل هذه الميزة في درجة دقة 1080i / 576i / 480i فقط.	وضع الفيلم
التحكم المتقدم لزيادة الاستفادة من الألوان إلى الحد الأقصى لتحسين جودة الألوان. قياسي: لعرض مجموعة من الألوان القياسية. عريض: لزيادة العدد المستخدم من الألوان.	سلسلة الألوان
لجعل حواف الفيديو تبدو أكثر وضوحاً وتميزاً وطبيعية.	مُحسن الحواف

الخيارات الأساسية للصور

الوصف	الضبط
لضبط سطوع الشاشة عن طريق التحكم في الإضاءة الخلفية لشاشة LCD. في حالة تقليل مستوى السطوع، تصبح الشاشة أكثر قتامة ويقل استهلاك الطاقة من دون فقدان إشارة الفيديو.	الإضاءة الخلفية
لزيادة أو تقليل درجة التدرج اللوني للفيديو. يمكنك استخدام تباين عندما يكون الجزء الساطع من الصورة مشبعاً بالألوان.	تباين
لضبط المستوى الأساسي للإشارة في الصورة.	سطوع
لضبط مستوى الوضوح في الحواف بين المناطق الفاتحة والقاتمة من الصورة. وكلما انخفض المستوى، زادت نقالة الصورة.	حدة
لضبط كثافة جميع الألوان.	لون
لضبط التوازن بين مستويات اللون الأحمر والأخضر.	درجة اللون
اختر واحداً من إعدادات الألوان التلقائية الثلاثة. قم بضبط الوضع على دافئ لإبراز الألوان الدافئة كاللون الأحمر، أو قم بضبط الوضع على بارد لرؤية ألوان أقل كثافة معززة باللون الأزرق. يمكنك التحكم باللون الأحمر، الأخضر، الأزرق لضبط تفاصيل اللون.	درجة حرارة الألوان
لتخصيص الخيارات المتقدمة.	التحكم المتقدم
لإعادة خيارات كل وضع إلى الإعدادات الافتراضية.	إعادة الضبط

إعدادات الصورة

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى صورة.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الضبط أو الخيار الذي تريده ثم اضغط على **OK**.
- 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK** .
 - قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.



فيما يلي وصف لإعدادات الصورة المتوفرة.

الوصف	الضبط
لتغيير حجم الصورة لعرض الصور بالحجم المثالي (انظر الصفحة 26).	نسبة الطول إلى العرض
لتقليل استهلاك الطاقة عن طريق ضبط سطوع الشاشة.	توفير الطاقة
الخيار	
ميزة توفير الطاقة متوقفة عن التشغيل	إيقاف التشغيل
لتحديد مستوى السطوع.	حد أدنى/متوسط/حد أقصى
يتم إيقاف الشاشة في خلال 3 ثوانٍ.	إيقاف الشاشة
ملاحظة • عندما تحدد إيقاف الشاشة، سيتم إيقاف الشاشة خلال 3 ثوانٍ وسيبدأ إيقاف الشاشة. • إذا قمت بضبط "Energy Saving-Maximum" (توفير الطاقة-الحد الأقصى)، فلن تعمل ميزة Backlight (الإضاءة الخلفية).	

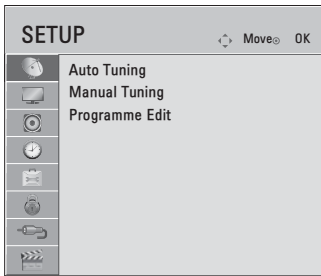
الوصف	الضبط
لتحديد أحد أوضاع الضبط المسبق للصورة أو تخصيص الخيارات في كل وضع للحصول على أفضل أداء لشاشة التلفاز. ستكون أيضًا قادرًا على تخصيص الخيارات المتقدمة لكل وضع.	وضع الصورة
لتحسين الصورة الفيديو من أجل بيئة البيع بالتجزئة عن طريق تحسين التباين والسطوع واللون والحدة.	الزاهي
لتحسين الصورة لملاءمة البيئة العادية.	قياسي
لتحسين صورة الفيديو للمظهر السينمائي للتمتع بالأفلام وكأنك في مسرح عرض أفلام.	سينما
لتحسين صورة الفيديو للتمتع بمشاهدة أحداث تنسم بالحركة العالية والحوية عن طريق زيادة الألوان الأساسية مثل الأبيض، أو الأخضر العشب، أو الأزرق السماوي.	رياضة
لتحسين صورة الفيديو لتلائم شاشة ممارسة الألعاب السريعة مثل أجهزة الكمبيوتر أو الألعاب.	لعبة

تخصيص الإعدادات

ضبط قائمة إعداد

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

• قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.



فيما يلي وصف لإعدادات البرنامج المتوفرة:

الوصف	الضبط
لتوليف كل البرامج المتوفرة وتخزينها من خلال إندخالات الهوائي (انظر الصفحة 24).	التوليف التلقائي
لتوليف البرامج التي تريدها وتخزينها يدوياً (انظر الصفحة 25).	التوليف اليدوي
لتعديل البرامج (انظر الصفحة 26).	تعديل البرنامج

تخصيص إعدادات التلفاز

• قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

الوصول إلى القوائم الرئيسية

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

الوصف	القائمة	
إعدادات البرامج وتعديلها.	إعداد	
لضبط حجم الصورة، أو جودتها، أو تأثيرها.	صورة	
لضبط جودة الصوت أو التأثير أو مستوى الصوت.	صوت	
لضبط الوقت، والتاريخ، أو ميزة المؤقت.	الوقت	
لتخصيص الإعدادات العامة.	الخيارات	
لفل البرنامج أو إلغاء قفلها.	قفل	
لعرض مصادر الإدخال مع تسمياتها.	إدخال	
لعرض صورة وتشغيل موسيقى أو فيلم مخزن على USB.	USB	

دليل DivX® VOD

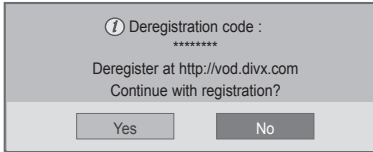
إلغاء تسجيل DivX® VOD

يجب إلغاء تسجيل الجهاز من خلال رمز إلغاء تسجيل DivX المكون من 8 أرقام من الجهاز على الموقع www.divx.com/vod.

ملاحظة

- عند إتمام عملية إلغاء التسجيل، عليك تسجيل الجهاز مجددًا بحيث تتمكن من رؤية محتويات DivX® VOD.

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **وسائطي** واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **DivX(R) VOD** واضغط على **OK (موافق)**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Deregistration** (**إلغاء التسجيل**) واضغط على **OK (موافق)**.
- 5 اضغط على أزرار التنقل لتحديد **نعم** للتأكيد.

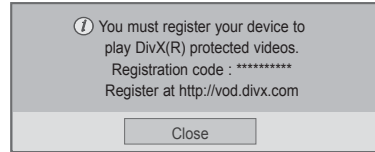


- 6 عند الانتهاء، اضغط على **EXIT**. عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

تسجيل DivX® VOD

يهدف تشغيل محتويات DivX® VOD المستأجرة أو التي تم شراؤها، يجب تسجيل الجهاز من خلال رمز تسجيل DivX المكون من 10 أرقام من جهازك على الموقع www.divx.com/vod.

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **USB** واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **DivX(R) VOD** واضغط على **OK (موافق)**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Registration** (**التسجيل**) واضغط على **OK (موافق)**.
- 5 قم بعرض رمز التسجيل الخاص بالتلفاز.



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

ملاحظة

- فيما يلي ملفات الأفلام المعتمدة
- **درجة الدقة:** أقل من 1920x1080 بكسل عرض x طول
- **معدل الإطارات:** أقل من 30 إطارًا/الثانية
- برنامج فك تشفير الفيديو: MPEG 2، MPEG 1، MPEG 4، DivX 3.11، H.264/AVC، DivX 5.x، DivX 4.x، Xvid 1.01، Xvid 1.00، DivX 6، Xvid 1.10-beta1، Xvid 1.03، Xvid 1.02، Sorenson، VC1، JPEG، Xvid 1.10-beta2، H.263/H.264

الترجمة	لتشغيل/إيقاف تشغيل الترجمة.
اللغة	يتم تنشيط هذا الخيار للترجمة بتنسيق SMI كما يوفر إمكانية تحديد لغة الترجمة.
صفحة الرمز	لإتاحة تحديد خط الترجمة. وعند الضبط على الوضع الافتراضي، يتم استخدام خط القائمة العامة نفسه.
المزامنة	لضبط مزامنة الوقت الخاصة بالترجمة من -10 ثوان إلى +10 ثوان من خلال درجات تبلغ كل منها 0.5 ثانية أثناء تشغيل الفيلم.

صفحة الرمز	اللغات المعتمدة
اللاتينية 1	الإنجليزية، الفرنسية، الإسبانية، البرتغالية، الماليزية الإندونيسية
السيريلية	الروسية
التايلاندية	التايلاندية
العبرية	العبرية
العربية	العربية، الفارسية، الكردية
فيتنام	اللغة الفيتنامية

ملاحظة !

- يمكن اعتماد 10000 كتلة مترجمة داخل ملف الترجمة فقط.
- عند تشغيل فيديو، يمكنك ضبط حجم الصورة بالضغط على **Q.MENU (القائمة السريعة)** أو الوصول إلى **Aspect Ratio** (نسبة طول إلى عرض) في قائمة **PICTURE (الصورة)**.

عندما تقوم بتحديد ضبط الفيديو،

- اضغط على أزرار التنقل للانتقال لإجراء التعديلات المناسبة. (انظر الصفحة 36)

عندما تقوم بتحديد ضبط الصوت،

- اضغط على أزرار التنقل للانتقال لعرض **Sound Mode (وضع الصوت)** أو **Auto Volume Balance (الضبط التلقائي لمستوى توازن الصوت)**.
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال لإجراء التعديلات المناسبة. (انظر الصفحة 38)

- لا نضمن التشغيل السلس للأنماط المشفرة بالمستوى 4.1 أو أعلى بالتنسيق H.264/AVC.
- برنامج فك التشفير الصوتي DTS Audio غير معتمد.
- لا يتم اعتماد تشغيل ملف الفيلم الذي يزيد حجمه عن 30 جيجابايت. يعتمد حد حجم الملف على بيئة التشفير.
- يجب وضع ملف فيلم DivX وملف الترجمة الخاص به في الحافظة نفسها.
- يجب أن يتطابق اسم ملف الفيديو وملف الترجمة الخاص به لكي يتم تشغيله.
- قد لا يتم تشغيل الفيديو بشكل صحيح عبر وصلة USB التي لا تدعم السرعة العالية.
- قد لا يتم تشغيل الملفات المشفرة بواسطة GMC (تعويض الصور المتحركة الشامل) و Qpel (تقدير الصور المتحركة).
- لا يعتمد وضع الدورة وظائف أخرى إذا لم تكن ملفات الفيديو مزودة بمعلومات الفهرس.
- قد يتعذر تشغيل ملفات الفيديو التي تحتوي أسماؤها على حروف خاصة.

خيارات الفيديو

- اضغط على **Q. MENU** للوصول إلى القوائم المنبثقة.
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى ضبط تشغيل الفيديو أو ضبط الفيديو أو ضبط الصوت، واضغط على **OK**.

عندما تقوم بتحديد ضبط تشغيل الفيديو

- اضغط على أزرار التنقل لعرض **Picture Size (حجم الصورة)** أو **Audio Language (لغة الصوت)** أو **Subtitle (الترجمة)**.
- اضغط على أزرار التنقل للانتقال لإجراء التعديلات المناسبة.

القائمة	الوصف
حجم الصورة	لتحديد تنسيق الصورة المطلوب أثناء تشغيل الفيلم.
لغة الصوت	لتغيير مجموعة اللغة الخاصة بالصوت أثناء تشغيل الفيلم. لا يمكن تحديد ملفات ذات مسار صوتي واحد.

عرض الأفلام

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **USB** واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى قائمة الأفلام واضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الحافظة/الملف الذي ترغب به واضغط على **OK**.
- 5 قم بتشغيل الفيلم باستخدام القوائم/الأزرار التالية.



الوصف	الزر
لإيقاف التشغيل	■
لتشغيل فيديو	▶
لإيقاف التشغيل مؤقتاً أو استئنافه	⏸
للبحث للخلف في ملف	◀
للبحث للأمام في ملف	▶
لعرض قائمة الخيارات.	Q.MENU
لإخفاء القائمة الظاهرة على الشاشة بحجمها الكامل.	BACK ↩
للمرجع إلى وضع المشاهدة العادية للتلغافز.	EXIT
للتخطي إلى نقاط محددة في ملف أثناء التشغيل. يظهر وقت نقطة محددة على شريط الحالة. قد لا تعمل هذه الوظيفة بشكل صحيح في بعض الملفات.	< >

نصائح لاستخدام ملفات الفيديو وتشغيلها

- قد لا تعمل بعض الترجمات التي أنشأها المستخدم بشكل صحيح.
- لا يتم اعتماد بعض الحروف الخاصة في الترجمات.
- لا يتم اعتماد علامات HTML في الترجمات.
- لا تتوفر ترجمات بلغات غير اللغات المعتمدة.
- تغيير الخط واللون في الترجمات غير معتمد.
- الترجمات إلى لغات غير اللغة المحددة غير معتمدة.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الفيديو مع ملفات ترجمة بحجم 1 ميجابايت أو أكثر بشكل صحيح.
- قد تحدث بعض الأعطال المؤقتة في الشاشة (توقف الصورة أو زيادة سرعة التشغيل، وما إلى ذلك) عند تغيير لغة الصوت.
- قد لا يتم تشغيل ملف فيلم تالف بشكل صحيح، أو قد تكون بعض وظائف المشغل غير متاحة للاستخدام.
- قد لا يتم تشغيل ملفات الأفلام التي تمت صياغتها باستخدام أجهزة تشفير فيديو بشكل صحيح.
- في حالة عدم وجود مساحات بينية في شكل الفيديو والصوت الخاص بالملف المسجل، فسيتم إخراج إما الفيديو أو الصوت.
- يتم اعتماد ملفات الفيديو عالية الدقة بحد أقصى 1920x1080 بمعدل إطارات 25/30P أو 1280x720 بمعدل إطارات 50/60P، وهذا يتوقف على الإطار.
- قد لا تعمل ملفات الفيديو التي تزيد دقتها عن 1920x1080 بمعدل إطارات 25/30P أو 1280x720 بمعدل إطارات 50/60P بشكل صحيح، وهذا يتوقف على الإطار.
- قد لا تعمل ملفات الأفلام المختلفة عن الأنواع والتنسيقات المحددة بشكل صحيح.
- أقصى معدل بت لملف الفيلم القابل للتشغيل هو 20 ميجابايت لكل ثانية. (Motion JPEG فقط: 10 ميجابايت لكل ثانية)

الوصف	الزر
للتنقل عبر الملفات.	زر التنقل
لعرض الملف المحدد أو دخول وضع التحديد.	OK
للتنقل إلى الصفحة السابقة أو التالية.	⏮ ⏭
لدخول وضع التحديد.	FAV
القائمة	الوصف
لتشغيل ملف الفيلم المحدد.	
بمجرد انتهاء تشغيل ملف الفيلم، يتم تشغيل الملف المحدد التالي تلقائياً.	تشغيل المحدد
لتحديد جميع ملفات الأفلام الظاهرة على الشاشة بعلامة.	تحديد الكل
للخروج من وضع التحديد.	إغلاق

- 6 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.



للإيقاف التشغيل مؤقتًا أو استئنافه	⏸
للتخطي إلى الملف التالي	⏭
للتخطي إلى الملف السابق	⏮
عند التشغيل، عند الضغط على الزر ⏮، يتم تشغيل ملف الموسيقى السابق. عند الضغط على الزر ⏭، يتم تشغيل ملف الموسيقى التالي.	⏮ أو ⏭
عند الضغط على الزر خروج، سيتوقف تشغيل الموسيقى فقط وسينتقل المشغل إلى وضع مشاهدة التلفاز.	EXIT
عند استخدام الزر ٨ أو ٧ أثناء التشغيل يمكن رؤية مؤشر يشير إلى الموضع على الشاشة.	٨ أو ٧

خيارات Q.MENU (القائمة السريعة) لقائمة الموسيقى

- 1 اضغط على Q.MENU. سيظهر إطار منبثق.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى خيار قائمة الموسيقى واضغط على OK.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى أحد الخيارات التالية واضغط على OK.

ضبط الصوت.

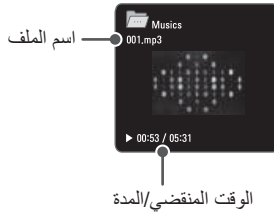
يتيح لك تغيير الخيارات مسبقًا لضبط للصوت. (انظر الصفحة 38).

ملاحظة

- لا يشغل التلفاز الملفات المحمية بموجب حقوق النسخ.
- إذا لم يتم استخدام التلفاز لفترة من الوقت أثناء التشغيل، فسوف يظهر مربع المعلومات كشاشة مؤقتة لتجنب احتراق الصورة.

للعودة إلى شاشة قائمة موسيقى، اضغط على OK أو

BACK ↵



ضبط الفيديو.

يتيح لك تغيير الخيارات مسبقًا لضبط للفيديو.

(انظر الصفحة 36).

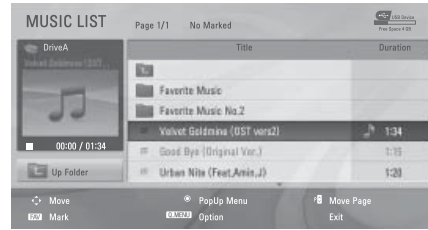
ضبط الصوت.

يتيح لك تغيير الخيارات مسبقًا لضبط للصوت.

(انظر الصفحة 38).

الاستماع إلى الموسيقى

- 1 اضغط على SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى USB واضغط على OK.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى قائمة الموسيقى واضغط على OK.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الحافظة/الملف الذي ترغب به واضغط على OK.
- 5 قم بتشغيل الموسيقى باستخدام القوائم/الأزرار التالية.



الوصف	الزر
للتنقل عبر الملفات.	زر التنقل
لعرض الملف المحدد أو دخول وضع التحديد.	OK
لانتقال إلى الصفحة السابقة أو التالية.	⏮ ⏭
لدخول وضع التحديد.	FAV
القائمة	الوصف
تشغيل	لتشغيل ملف الموسيقى المحدد.
تشغيل مع صورة	عرض الصور أثناء التشغيل.
تحديد الكل	لتحديد جميع الملفات.
إغلاق	للخروج من وضع التحديد.

- 6 تحكم في التشغيل باستخدام الأزرار التالية.

الوصف	الزر
لإيقاف التشغيل	■
لتشغيل ملف موسيقى	▶

6 تتوفر الخيارات التالية أثناء عرض الصور.

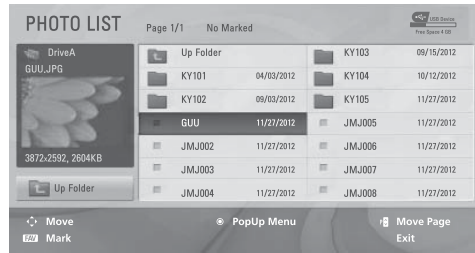


عرض الصور

قم بعرض ملفات الصور المحفوظة في وحدة تخزين USB. قد تختلف طرق العرض على الشاشة بحسب الطراز.

- 1 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **USB** واضغط على **OK**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى قائمة الصور واضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى الحافظة/الملف الذي ترغب به واضغط على **OK**.
- 5 اعرض الصور باستخدام القوائم/الأزرار التالية.

الخيار	الوصف
عرض شرائح	لبدء عرض الشرائح أو إيقافه مع الصور المحددة. في حالة عدم تحديد أي صور، يتم عرض كل الصور المحفوظة في الحافظة الحالية أثناء عرض الشرائح. لضبط سرعة عرض الشرائح، حدد الخيارات.
موسيقى الخلفية	لتشغيل موسيقى الخلفية أو إيقاف تشغيلها. لضبط حافظة الموسيقى الخلفية، حدد الخيارات.
⌂ (التدوير)	لتدوير الصور باتجاه عقارب الساعة (90° أو 180° أو 270° درجة).
!	ملاحظة • حجم الصورة المعتمدة محدود. لا يمكنك تدوير صورة إذا كانت درجة دقة العرض الذي تم تدويره أكبر من درجة الدقة المعتمدة.
إخفاء	لإخفاء إطار الخيار. لعرض الخيارات، اضغط على OK .



الوصف	الزر
للتنقل عبر الملفات.	زر التنقل
لعرض الملف المحدد أو دخول وضع التحديد.	OK
للتنقل إلى الصفحة السابقة أو التالية.	⏮ ⏭ P
لدخول وضع التحديد.	FAV
القائمة	الوصف
لعرض الصورة المحددة.	عرض
لتحديد جميع الملفات	تحديد الكل
للخروج من وضع التحديد.	إغلاق

خيارات Q.MENU لقائمة الصور

- 1 اضغط على **Q.MENU**. سيظهر إطار منبثق.
 - 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى ضبط عرض الصورة. ثم اضغط على **OK**.
 - 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى أحد الخيارات التالية واضغط على **OK**.
- ضبط عرض الصورة.

الخيار	الوصف
سرعة الشرائح	لتحديد سرعة عرض الشرائح (سريع، عادي، بطيء).
حافظة ملفات الموسيقى	لتحديد حافظة الموسيقى لموسيقى الخلفية.

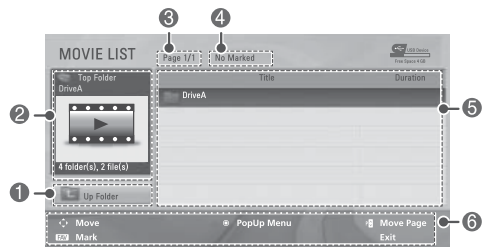
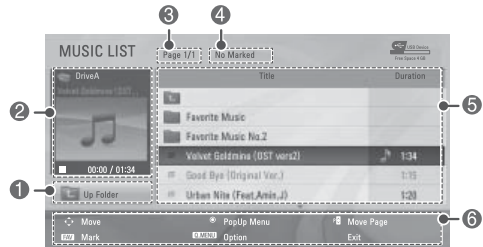
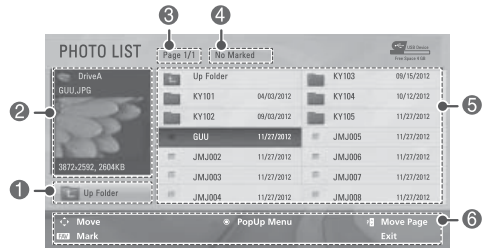
! ملاحظة

- يتم عرض الملفات غير المعتمدة في معاينة الصورة بالرمز فقط.
- تعرض الملفات غير العادية بتنسيق **bitmap**.

استعراض الملفات

قم بالوصول إلى لوائح الصور، أو الموسيقى، أو الأفلام واستعرض الملفات.

- 1 قم بتوصيل وحدة تخزين USB.
- 2 اضغط على **SETTINGS** للوصول إلى القوائم الرئيسية.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **USB** واضغط على **OK**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى قائمة الصور أو قائمة الموسيقى أو قائمة الأفلام واضغط على **OK**.



الوصف	الرقم
1 للانتقال إلى الحافظة ذات المستوى الأعلى.	1
2 المعاينة: لعرض مصغر/اسم حافظة الملف في الحافظة المحددة.	2
3 لتحديد الصفحة الحالية/إجمالي عدد الصفحات	3
4 إجمالي عدد الملفات المحددة بعلامة	4
5 المحتويات ضمن الحافظة التي يتم التركيز عليها 1	5
6 الأزرار المتوفرة على وحدة التحكم عن بُعد	6

تنسيق الملف المعتمد

النوع	تنسيق الملف المعتمد
الصور	JPEG الحجم المتوفر الخط الأساسي: 64 بكسل (عرض) x 64 بكسل (ارتفاع) - 15360 بكسل (عرض) x 8640 بكسل (ارتفاع) التقدمي: 64 x 64 إلى 1024 x 768 - يمكنك تشغيل ملفات JPEG فقط. - يتم عرض الملفات غير المعتمدة في شكل الرمز المحدد مسبقاً.
الموسيقى	MP3 معدل البت 32 كيلوبت إلى 320 كيلوبت - معدل تحليل MPEG1 الطبقة 3: 32 كيلوبت/ثانية، 44.1 كيلوبت/ثانية، 48 كيلوبت/ثانية - معدل تحليل MPEG2 الطبقة 3: 16 كيلوبت/ثانية، 22.05 كيلوبت/ثانية، 24 كيلوبت/ثانية - معدل تحليل MPEG2.5 الطبقة 3: 8 كيلوبت/ثانية، 11.025 كيلوبت/ثانية، 12 كيلوبت/ثانية
الأفلام	.DIVX، .AVI، .VOB، .MPEG، .MPG، .DAT، .WMV، .ASF، .TP، .TRP، .MKV، .TS، .MP4 (FLV، .RM، .RMVB) ملفات الأفلام المعتمدة: *.dat/*mpeg/*.*.mpg، *.mov/*.*.mp4/*.*.vob/*.*.tp/*.*.trp/*.*.ts، *.flv/*.*.wmv/*.*.asf/*.*.avi/*.*.divx/*.*.mkv/(motion-jpeg)*.*.avi/(motion-jpeg)*.*.mp4/(motion-jpeg)*.*.mkv(*.*.rmvb/*.*.rm) تنسيق الفيديو: DivX4.x، DivX3.11، Xvid1.01، Xvid1.00، DivX6، DivX5.x، Xvid1.10 beta-1/، Xvid1.03، Xvid1.02، Mpeg-4، Mpeg-2، Mpeg-1 beta-2، Sorenson، JPEG، VC1، H.264/AVC، H.263 تنسيق الصوت: Dolby Digital، WMA، ADPCM، LPCM، MP3، Mpeg معدل البت: في نطاق 32 كيلوبت لكل ثانية إلى 320 كيلوبت لكل ثانية (MP3) تنسيق الترجمة الخارجية: *.sub/*.*.srt/*.*.smi (MicroDVD، Subviewer1.0/2.0)، *.ssa/*.*.ass، (PowerDivX)*.*.psb/(TMPlayer) *.*.txt تنسيق الترجمة الداخلية: فقط، XSUB (هو تنسيق الترجمة المستخدم في ملفات DivX6)

الترفيه

تلميحات حول استخدام وحدات تخزين USB

- يمكن التعرف فقط على وحدة تخزين USB.
- إذا تم توصيل وحدة تخزين USB عبر موزع جهاز USB، فلن يتم التعرف على الجهاز.
- قد لا يتم التعرف على وحدة تخزين USB عند استخدام برنامج التعرف التلقائي.
- قد لا يتم التعرف على وحدة تخزين USB التي تستخدم برنامج التشغيل الخاص بها.
- قد تعتمد سرعة التعرف على وحدة تخزين USB على كل جهاز.
- يرجى عدم إيقاف تشغيل التلفاز أو فصل وحدة USB أثناء عمل وحدة تخزين USB. عند فصل هذه الوحدة أو إزالتها فجأة، قد تتلف الملفات المخزنة أو تتضرر وحدة تخزين USB.
- يرجى عدم توصيل وحدة تخزين USB التي تم تشغيلها بطريقة مصطنعة على الكمبيوتر. قد لا يعمل المنتج بشكل صحيح أو يتعذر تشغيله بسبب الوحدة. لا تنسَ أبداً استخدام وحدة تخزين USB تشتمل على ملفات موسيقى أو ملفات صور أو ملفات أفلام عادية فقط.
- يرجى استخدام وحدة تخزين USB تم تنسيقها فقط كنظام ملف FAT16 أو FAT32 أو NTFS.
- يرجى توصيل وحدة تخزين USB بكبل متوفر من الجهة المصنعة للجهاز.
- قد لا يتم دعم بعض وحدات تخزين USB أو تشغيلها بشكل سلس.
- احرص على إجراء نسخ احتياطي للملفات المهمة، حيث إن البيانات المخزنة في وحدة ذاكرة USB قد تتلف. لن نحمل مسؤولية فقدان أي بيانات.
- إذا كان جهاز ذاكرة USB متصلاً بقرائ بطاقات USB متعددة، فقد لا يتم اكتشاف بيانات الحجم الخاصة به.
- افصل وحدة ذاكرة USB وأعد توصيلها إذا لم تعمل بشكل صحيح.
- تتفاوت سرعة اكتشاف وحدة ذاكرة USB من جهاز لآخر.
- تبلغ السعة الموصى بها 1 تيرابايت أو أقل لقرص وحدة USB الثابت الخارجي و32 جيجابايت أو أقل لذاكرة USB.
- قد لا يعمل أي جهاز بشكل صحيح إذا تجاوزت سعته الحد الموصى به.
- وحدات تخزين USB ذات الإصدار الأقل من الإصدار USB 2.0 هي معتمدة أيضاً. ولكنها قد لا تعمل بشكل صحيح في قائمة الأفلام.
- يمكن التعرف على 999 حافظة أو ملف كحد أقصى ضمن حافظة واحدة.
- قد لا يتمكن الجهاز من الوصول إلى الحافظات أو الملفات بشكل صحيح في حالة توفرها بكثرة في حافظة واحدة.
- بالنسبة إلى محركات الأقراص الصلبة HDD USB الخارجية، يوصى باستخدام أجهزة ذات فولتية مُدرة بأقل من 5 فولت وتيار مُدّر بأقل من 0.5 أمبير.

(حسب الطراز)

- قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

توصيل وحدات تخزين USB

قم بتوصيل وحدات تخزين USB (محرك الأقراص الصلبة (HDD) الخارجي، ذاكرة USB) بالتلفاز واستخدم ميزات الوسائط المتعددة

(راجع "ملفات الاستعراض" في الصفحة 29).

قم بتوصيل ذاكرة فلاش USB أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بالتلفاز كما هو موضح في الصورة التالية.



لفصل وحدة تخزين USB، تأكد من فصلها بشكل صحيح لتجنب حدوث أضرار للتلفاز أو الملفات.

- 1 اضغط على **Q.MENU** للوصول إلى القوائم السريعة.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Eject (إخراج)** ثم اضغط على **OK (موافق)**.
- 3 افصل وحدة تخزين USB فقط بعد ظهور رسالة تفيد أنه يمكن إزالتها بأمان.



تحذير

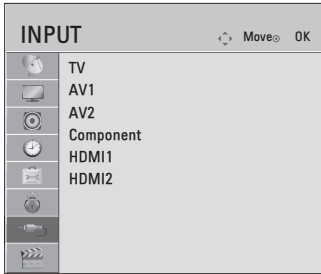
- لا تقم بإيقاف تشغيل التلفاز أو إزالة وحدة تخزين USB أثناء توصيلها بالتلفاز، حيث يمكن أن يتسبب هذا في فقدان الملفات أو إتلاف وحدة تخزين USB.
- قم بإجراء نسخ احتياطي للملفات التي تم حفظها على وحدة تخزين USB بشكل متكرر إذ قد تفقد الملفات أو تعرضها للتلف وقد لا يعطي الضمان ذلك.

استخدام قائمة الإدخال

تحديد مصدر إدخال

- 1 اضغط على **INPUT** للوصول إلى مصادر الإدخال.
- يُعرض الجهاز المتصل على كل مصدر إدخال.
- 2 اضغط على أزرار التنقل أو زر إدخال للانتقال إلى أحد مصادر الإدخال ثم اضغط على **OK**.

• قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز الذي تستخدمه.

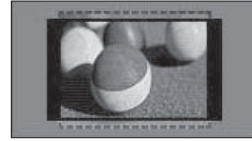


مصدر الإدخال	الوصف
التلفاز	مشاهدة التلفاز عبر البث على الهواء والكبل.
AV	لمشاهدة الفيديو من جهاز فيديو أو الأجهزة الخارجية الأخرى.
المكون	حدّد هذا الخيار عند استخدام مشغّل DVD أو جهاز فك تشفير رقمي متصل من خلال موصل.
HDMI	مشاهدة الفيديو من جهاز HTS أو الأجهزة الأخرى عالية الدقة.

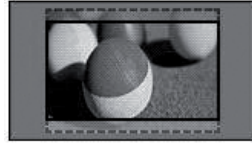
- **4:3:** لتغيير حجم الصور إلى المعيار السابق 4:3.



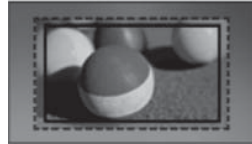
- **14:9:** يمكنك عرض تنسيق صورة 14:9 أو برنامج تلفاز عام في الوضع 14:9. يتم عرض الشاشة ذات تنسيق 14:9 بالأسلوب نفسه الذي يعرض فيه التنسيق 4:3، ولكن يتم تحريكها إلى أعلى وأسفل.



- تكبير: لتنسيق صورة لاحتوائها ضمن عرض الشاشة. قد لا يظهر أعلى وأسفل الصورة.



- **تكبير سينمائي 1:** لتنسيق الصورة لتصبح بنسبة العرض السينمائي، 2.35:1.
لتغيير نسبة التكبير السينمائي، اضغط على < أو > ونطاق الضبط من 1 إلى 16.



ملاحظة

- إذا قمت بتكبير الصورة أو تصغيرها، يمكن أن تصبح الصورة مشوهة.

تعديل قائمة البرامج

تخفي رقم برنامج يعني أنك لن تتمكن من تحديد هذا الرقم باستخدام الزر **⏏ P** أثناء مشاهدة التلفاز. إذا أردت تحديد البرنامج الذي تم تخطيه، أدخل مباشرةً رقم البرنامج باستخدام أزرار الأرقام أو حذده في قائمة تعديل البرنامج. يمكنك هذه الوظيفة من تخطي البرامج المخزنة.

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى إعداد.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **تعديل البرنامج**.
- 3 يمكنك تعديل البرامج باستخدام الأزرار التالية.

الوصف	الزر
لحذف برنامج. اضغط على الزر الأحمر مرتين. يتم حذف البرنامج المحدد ونقل كل البرامج التالية موضع واحد لأعلى في القائمة.	الزر الأحمر
لنقل أحد البرامج. اضغط على الزر الأصفر مجدداً لتحرير هذه الوظيفة.	الزر الأصفر
حدد رقم برنامج تريد تخطيه. اضغط على الزر الأزرق مجدداً لتحرير البرنامج الذي تم تخطيه.	الزر الأزرق

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

تحديد برنامج في قائمة البرامج

- 1 اضغط على زر **LIST** للوصول إلى قائمة البرامج.
- 2 اضغط على أزرار التنقل لتحديد البرنامج المطلوب واضغط على **OK**.
- 3 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **LIST**.

استخدام خيارات إضافية

ضبط نسبة الطول إلى العرض

بإمكانك تغيير حجم الصورة لعرض الصورة في حجمها الأمثل من خلال الضغط على **Q.MENU (القائمة السريعة)** أو الوصول إلى **Aspect Ratio (نسبة طول إلى عرض)** في قائمة **PICTURE (الصورة)**.

ملاحظة

- تختلف النسبة المتوفرة حسب مصدر الإدخال.

- **16:9**: لإعادة ضبط حجم الصور لملاءمة عرض الشاشة.



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



ملاحظة

- إذا قمت بتحديد **مسح فقط**، فقد تشاهد تشويش في حافة الإشارة الأصلية.

- **أصلي**: عند استقبال التلفاز إشارة شاشة عريضة فإنه ينتقل تلقائياً إلى تنسيق الصورة التي يتم بثها.

(4:3 → 4:3)

(16:9 → 16:9)



ملاحظة

- قد تجد بعض البرامج باللون الأزرق. تم إعداد هذه البرامج ليتم تخطيها بالبرمجة التلقائية أو أثناء وضع تعديل البرنامج.
- تشير بعض البرامج التي تعرض رقم البرنامج في قائمة البرامج إلى أنه لم يتم إدخال أي اسم محطة.

تخصيص اسم للمحطة

يمكنك تخصيص اسم للمحطة من خمسة أحرف لكل رقم برنامج.

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى إعداد.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **توليف يدوي**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى اسم.
- 4 اضغط على أزرار التنقل لتحديد الموضع واختيار الحرف الثاني وهكذا يمكنك استخدام الأحرف الأبجدية من A إلى Z والأرقام من 0 إلى 9، وعلامتي +/- والمسافة ثم الضغط على **OK**.
- 5 اضغط على **OK** لتخزين القناة.
- 6 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

التوليف الدقيق

في العادة، يكون من الضروري استخدام وظيفة التوليف الدقيق فقط إذا كان الاستقبال ضعيفاً.

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى إعداد.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **توليف يدوي**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **دقيق**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل للتوليف الدقيق لأفضل صورة وصوت.
- 5 اضغط على **OK** لتخزين القناة.
- 6 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

إعداد البرنامج يدوياً

يسمح لك التوليف اليدوي بتوليف المحطات وترتيبها يدوياً كيفما تريد.

- 1 اضغط على **SETTINGS** وأزرار التنقل للانتقال إلى إعداد.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **توليف يدوي**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **تخزين**.
- 4 اضغط على أزرار التنقل أو أزرار الأرقام لتحديد رقم البرنامج المطلوب.
- 5 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **النظام**.
- 6 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **نظام التلفاز**.
- 7 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **النطاق**.
- 8 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **V/UHF** أو **الكبل**.
- 9 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **القناة**.
- 10 اضغط على أزرار التنقل ثم حدد رقم القناة المطلوب بواسطة أزرار التنقل أو أزرار الأرقام.
- 11 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **بحث**.
- 12 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **البحث** وبدء البحث.
- 13 اضغط على **OK** لتخزين القناة.
- 14 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

ملاحظة

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

مشاهدة التلفاز

تشغيل التلفاز للمرة الأولى

عند تشغيل التلفاز للمرة الأولى، تظهر شاشة الضبط الأصلي. حدد إحدى اللغات ثم خصص الإعدادات الأساسية.

- 1 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة. يتحول مؤشر الطاقة إلى اللون الأحمر ويتم تبديل التلفاز إلى وضع الاستعداد.
- 2 في وضع الاستعداد، اضغط على زر الطاقة الموجود على وحدة التحكم عن بُعد أو على المفاتيح المحلي لتشغيل التلفاز. تظهر شاشة الضبط الأصلي عند تشغيل التلفاز للمرة الأولى.

ملاحظة

- يمكنك أيضًا الوصول إلى الضبط الأصلي من خلال الوصول إلى الخيارات في القائمة الرئيسية.

- 3 اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لتخصيص إعدادات التلفاز وفقًا لتفضيلاتك.

لتحديد لغة العرض.

لغة القائمة
(Language)



لتحديد الاستخدام المنزلي للبيئة المنزلية.

ضبط الوضع



لضبط الوقت.

ضبط الوقت



لمسح البرامج المتوفرة وحفظها تلقائيًا.

التوليف التلقائي

ملاحظة

- لعرض الصور بأفضل جودة للبيئة المنزلية، حدد الاستخدام المنزلي.
- العرض التوضيحي للمتجر مناسب لبيئة البيع بالتجزئة.
- إذا قمت بتحديد العرض التوضيحي للمتجر، فسوف تتحول الإعدادات المخصصة إلى إعدادات العرض التوضيحي للمتجر الافتراضية مرة أخرى خلال 5 دقائق.

- 4 عندما تكتمل الإعدادات الأساسية، اضغط على OK.

ملاحظة

- إذا لم تكمل الضبط الأصلي، فسيظهر عند تشغيل التلفاز.
- أفضل سلك الطاقة من مصدر الطاقة عند التوقف عن استخدام التلفاز لفترة طويلة.

- 5 لإيقاف تشغيل التلفاز، اضغط على زر الطاقة على وحدة التحكم عن بُعد.

مشاهدة التلفاز

- 1 في وضع الاستعداد، اضغط على **(الطاقة)** لتشغيل التلفاز.
- 2 اضغط على **INPUT** وحدد تلفاز.
- 3 لإيقاف تشغيل التلفاز، اضغط على **(الطاقة)**. ينتقل التلفاز إلى وضع الاستعداد.

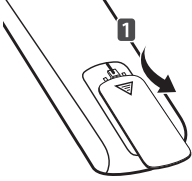
إدارة البرامج

إعداد البرنامج تلقائيًا

استخدم هذه الوظيفة للعثور على كل البرامج المتوفرة وتخزينها تلقائيًا.

- 1 اضغط على زر **SETTINGS (الإعدادات)** وأزرار التنقل للانتقال إلى **SETUP (إعداد)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 2 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **Auto Tuning (التوليف التلقائي)** واضغط على **OK (موافق)**.
- 3 اضغط على أزرار التنقل للانتقال إلى **To Start (للبدء)** وحدد **To Start (للبدء)** لبدء التوليف التلقائي. يسمح التلفاز البرامج المتوفرة ويحفظها تلقائيًا.
- 4 عند العودة إلى القائمة السابقة، اضغط على **BACK**.

وحدة التحكم عن بُعد



نرتكز المواصفات الموجودة في هذا الدليل إلى أزرار وحدة التحكم عن بُعد. يرجى قراءة هذا الدليل بعناية واستخدام التلفاز بشكل صحيح. لاستبدال البطاريات، افتح غطاء البطارية واستبدل البطاريات (1.5 فولت بحجم AAA) بحيث يتطابق الطرفان (+) و (-) مع الرمز المطبوع داخل الحجرة وأغلق غطاء البطارية. لإخراج البطاريات، قم بتنفيذ إجراءات التركيب بالعكس.



تحذير

- لا تخطط البطاريات القديمة والجديدة، إذ قد يؤدي هذا إلى إتلاف وحدة التحكم عن بُعد.
- لا تعمل بعض مفاتيح وحدة التحكم عن بُعد في التلفاز التناظري وبعض البلدان.

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

(الطاقة) لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله. TV لمعاودة مشاهدة التلفاز من أي وضع. Q.MENU للوصول إلى القوائم السريعة. PICTURE لتغيير وضع الصورة. SOUND لتغيير وضع الصوت. INPUT لتغيير مصدر الإدخال. أزرار الأرقام لإدخال الأرقام. LIST للوصول إلى قائمة البرامج المحفوظة. Q.VIEW للعودة إلى البرنامج المعروض سابقاً. FAV للوصول إلى قائمة البرامج المفضلة. I/II لتحديد إخراج الصوت. MUTE لكتم جميع الأصوات. + - لضبط مستوى الصوت. ^ v P للتنقل عبر البرامج المحفوظة. ^ v PAGE للانتقال إلى الشاشة السابقة أو التالية. SETTINGS للوصول إلى القوائم الرئيسية. أزرار التنقل (أعلى/أسفل/يسار/يمين) للتنقل عبر القوائم أو الخيارات. OK لتحديد القوائم أو الخيارات وتأكيد الإدخال. BACK للعودة إلى المستوى السابق. EXIT لمسح كل ما يظهر على الشاشة ومعاودة مشاهدة التلفاز. 1 أزرار TELETEXT (نصوص المعلومات) تستخدم هذه الأزرار لوظيفة نصوص المعلومات. أزرار التحكم (■, ►, ■, ◀, ▶) تتحكم بقائمة جهاز USB. الأزرار الملونة للوصول إلى بعض الوظائف الخاصة في بعض القوائم. (●): أحمر، (●): أخضر، (●): أصفر، (●): أزرق	
--	--

التوصيل بنظام صوت

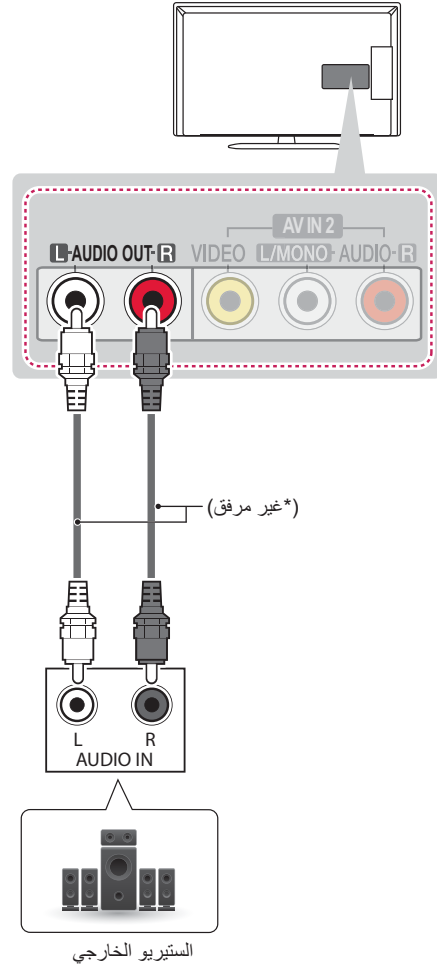
استخدم نظام صوت خارجي بدلاً من مكبر الصوت الداخلي.

ملاحظة

- إذا كنت تستخدم جهاز صوت خارجي اختياري بدلاً من مكبر الصوت الداخلي، فاضبط ميزة مكبر صوت التلفزيون على إيقاف التشغيل.

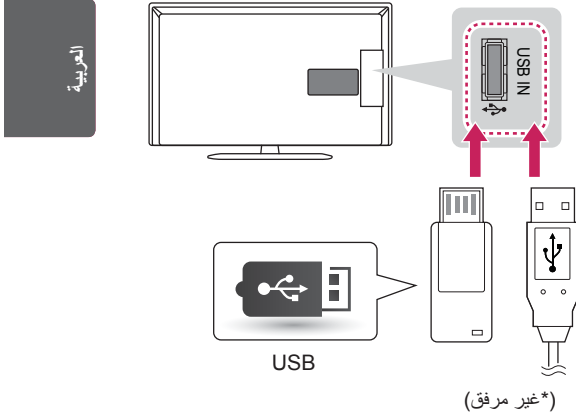
اتصال الستيريو الخارجي

استخدم للتوصيل مكبر صوت خارجي أو قم بإضافة نظام الصوت المحيطي.



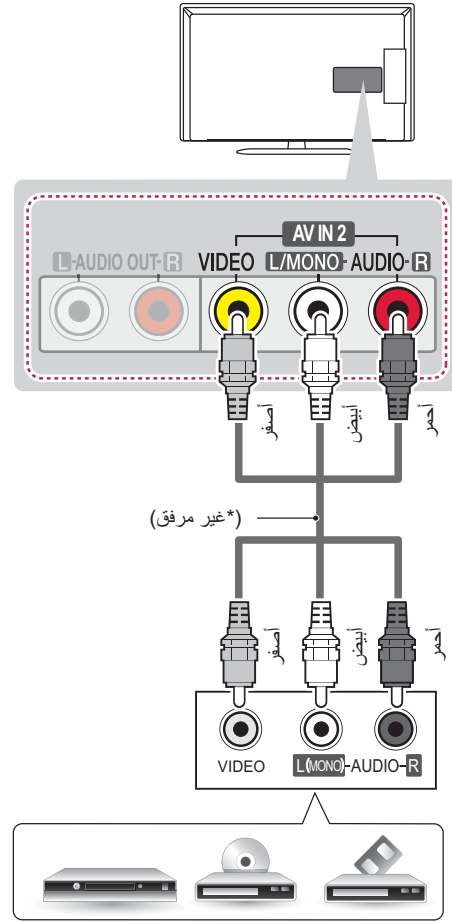
التوصيل بوحدة USB

قم بتوصيل وحدة تخزين USB مثل ذاكرة فلاش USB أو قرص ثابت خارجي أو قارئ بطاقات ذاكرة USB بالتلفاز وانتقل إلى قائمة USB لاستخدام العديد من ملفات الوسائط المتعددة المختلفة.



وصلة الفيديو المركّب

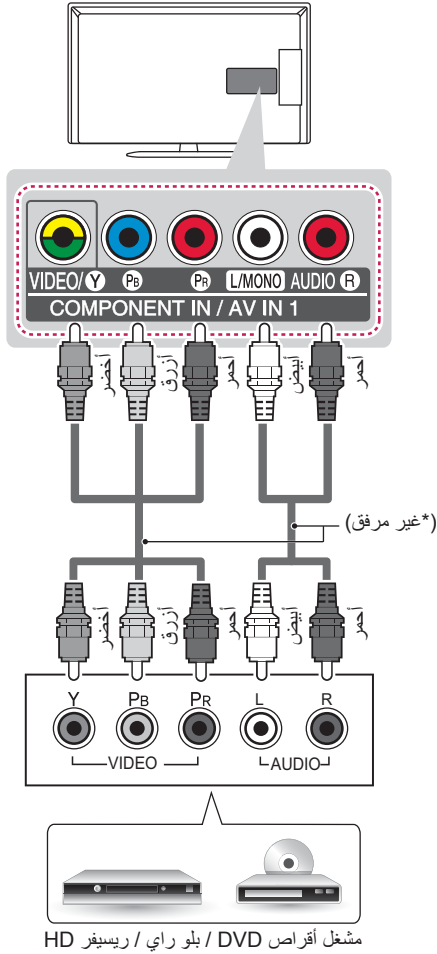
لإرسال إشارات الفيديو التناظري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام الكبل المركّب كما هو موضح في الصورة التالية.



جهاز فيديو / مشغل أقراص DVD / بلو راي / ريسيفر HD

وصلة المكون

لإرسال إشارات الفيديو التناظري وإشارات الصوت من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل المكون كما هو موضح في الصورة التالية.



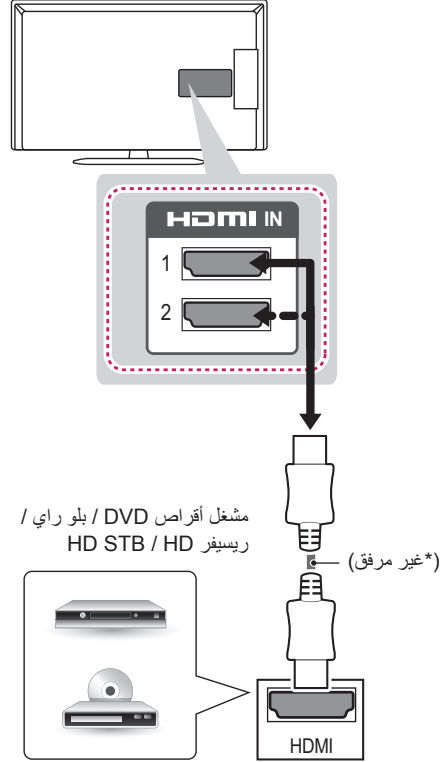
ملاحظة

- إذا تم توصيل الكبلات بطريقة غير صحيحة، فقد تتسبب في عرض الصورة بالأبيض والأسود أو بألوان مشوشة.

HDMI وصلة

لإرسال إشارات الفيديو والصوت الرقمية من جهاز خارجي إلى التلفاز. قم بتوصيل الجهاز الخارجي بالتلفاز باستخدام كبل HDMI كما هو موضح في الصورة التالية.

اختر أي منفذ إدخال HDMI للتوصيل. فلا يهم تحديد منفذ معين لاستخدامه.

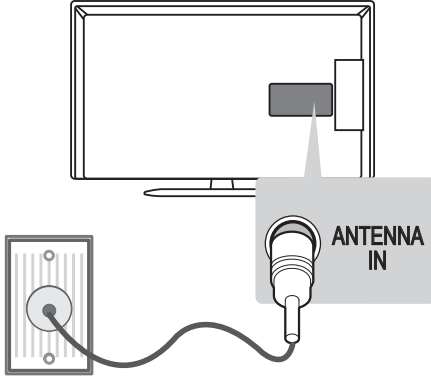


ملاحظة

- يوصى باستخدام التلفاز مع وصلة HDMI للحصول على أفضل جودة للصورة.
- استخدم أحدث كبل High Speed HDMI™ (كبل HDMI™ عالي السرعة).
- تم اختبار كبلات High Speed HDMI™ (HDMI™) عالية السرعة لتحمّل إشارة عالية الدقة تصل إلى 1080P.
- تنسيق HDMI Audio المعتمد: Dolby Digital (حتى 48 كيلو هرتز) PCM (حتى 192 كيلو هرتز، 32 كيلو هرتز / 44.1 كيلو هرتز / 48 كيلو هرتز / 88 كيلو هرتز / 96 كيلو هرتز / 176 كيلو هرتز / 192 كيلو هرتز) DTS* غير معتمد.

توصيل الهوائي

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



ملاحظة

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

إجراء التوصيلات

يستخدم هذا القسم الذي يتناول إجراء التوصيلات رسوماً تخطيطية للطرازات LN510* بشكل أساسي.

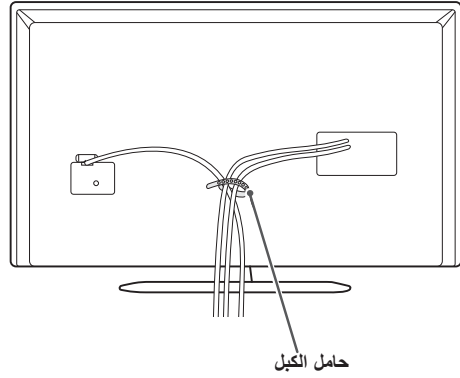
قم بتوصيل الأجهزة الخارجية المتنوعة بالتلفاز وبدل بين أوضاع الإدخال لتحديد جهاز خارجي. ولمزيد من المعلومات عن توصيل الأجهزة الخارجية، راجع الدليل المرفق مع كل جهاز. الأجهزة الخارجية المتوفرة هي: أجهزة الاستقبال عالية الدقة ومشغلات أقراص DVD وأجهزة الفيديو وأنظمة الصوت ووحدات تخزين USB والكمبيوتر وأجهزة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

ملاحظة

- قد يختلف توصيل الجهاز الخارجي من طراز إلى آخر.
- يجب توصيل الأجهزة الخارجية بالتلفاز بغض النظر عن ترتيب منافذ التلفاز.
- في حالة تسجيل برنامج تلفاز على قرص DVD أو جهاز فيديو، تأكد من توصيل كبل إدخال إشارة التلفاز بالتلفاز عبر مسجل أقراص DVD أو جهاز الفيديو. لمزيد من معلومات التسجيل، راجع الدليل المرفق مع الجهاز المتصل.
- راجع دليل الأجهزة الخارجية للحصول على تعليمات التشغيل.
- عند توصيل جهاز ألعاب بالتلفاز، استخدم الكبل المرفق بجهاز الألعاب.

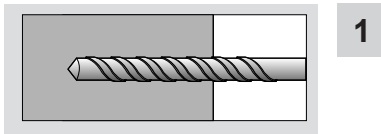
ترتيب الكبلات

استخدم حامل الكبل لوضع الكبلات وتثبيتها بشكل آمن ومُحكم.

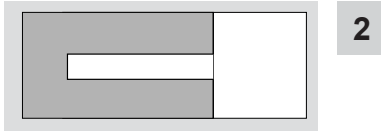


تنبيه

- لا تحرك التلفزيون عن طريق الإمساك بحامل الكبل وحامل سلك الطاقة، فقد ينكسر حامل الكبل مما قد يؤدي إلى إصابة شخصية وقد يلحق بالتلفزيون التلف.

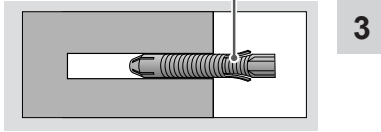


1

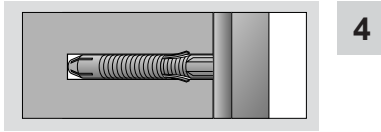


2

قاعدة إرساء التثبيت على الحائط

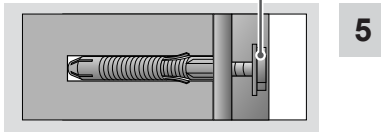


3

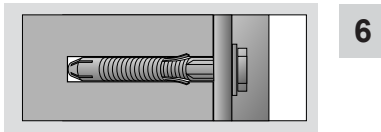


4

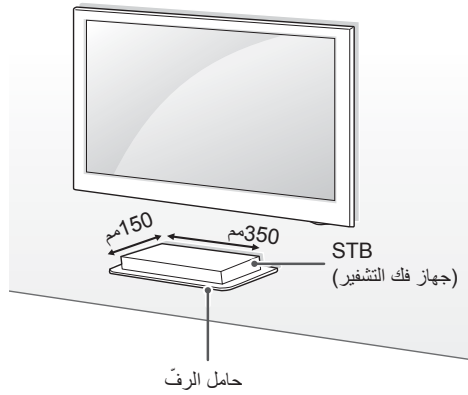
برغي التثبيت على الحائط



5



6



شروط استخدام حامل الرف.

أبعاد STB (جهاز فك التشفير) (العرض x العمق)	350 مم x 150 مم
وزن STB (جهاز فك التشفير)	2.5 كجم
الوزن الأقصى المسموح به	3.5 كجم

كيفية التوصيل إلى جدران البناء

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

استخدم قواعد الإرساء لمواد الحائط الإسمنتية والإسمنت الخفيف والصخر الطبيعي القوي وحجارة القرميد الطبيعية الناعمة والطوب المفرغ التي لا تتصدع.

يُرجى اتباع الاتجاه أدناه

- 1 استخدم أداة الحفر Ø8 مم لثقب حفرة لموقع قاعدة الإرساء في عمق 80-100 مم.
- 2 قم بتنظيف الحفرة المثقوبة.
- 3 أدخل قاعدة الإرساء المغلقة في الحفرة. (عند إدخال قاعدة الإرساء، قم باستخدام المطرقة.)
- 4 ضع جهاز التثبيت على الحائط عبر محاذاته نحو موقع الحفرة. واضبط قطعة ضبط الزاوية باتجاه الأعلى.
- 5 قم بمحاذاة مسمار جهاز التثبيت على الحائط مع الثقب ثم قم بربطه. ومن ثم، ثبّت المسامير بعزم يتراوح بين 45-60 kgf/cm.

- تأكد من مواد الحائط ومن سماكة التشطيب.
- عند تثبيت المنتج على مواد الحائط التي لم يتم تعيينها، قم بتثبيت المنتج بحيث يستطيع كل موقع مثبت أن يقاوم وزن سحب 70kgf (686N) ووزن قص 100kgf (980N) أو أعلى.
- استخدم أداة الحفر Ø8 مم للإسمنت ومطرقة الحفر (التصادم).

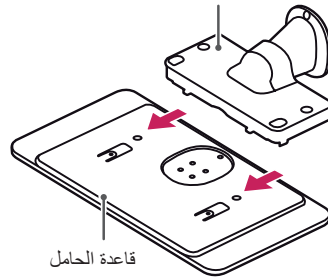
توصيل حامل الرف

قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.
- يمكنك استخدام حامل الرف عبر وضع STB (جهاز فك التشفير).

LN515*

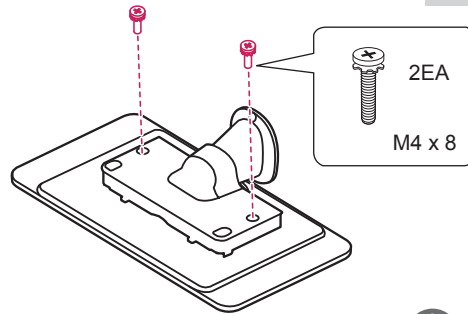
1

هيكل الحامل



قاعدة الحامل

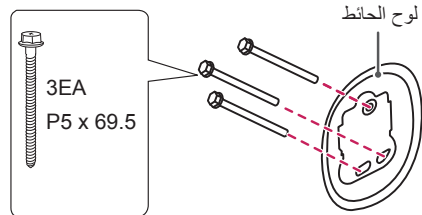
2



ملاحظة !

- لتثبيت قاعدة إرساء التثبيت على الحائط، يمكنك الرجوع إلى صفحة 17.

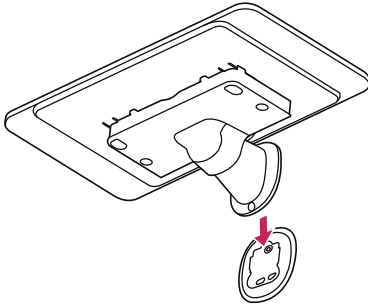
3



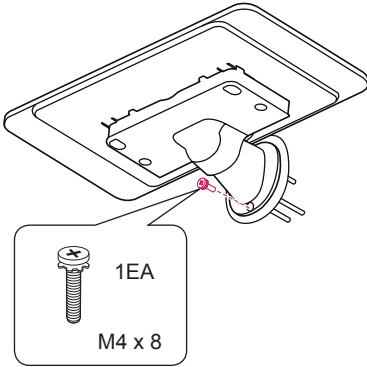
لوحة الحائط

3EA
P5 x 69.5

4



5

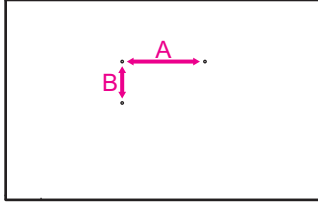


1EA

M4 x 8

تنبيه !

- تأكد من إدخال البراغي بشكل صحيح و ربطها بإحكام. (إذا لم يتم ربطها بطريقة آمنة كافية، قد يميل الحامل بعد تثبيته). لا تربط البراغي بالقوة؛ وإلا ستلحق ضرراً بها وستصبح مرتخية.



تنبيه

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

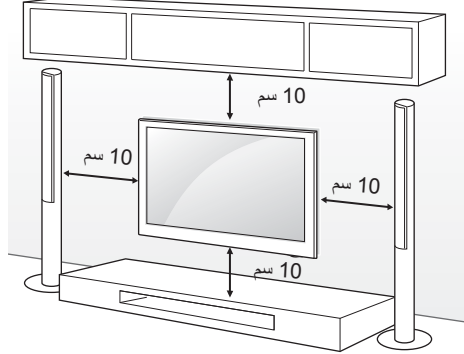
ملاحظة

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

التثبيت على الحائط

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

توصي LG بقيام شخص متخصص ومحترف بتركيب الجهاز على الحائط.



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

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

الطرز	32LN510*	39/42LN510*
	32LN511*	39/42LN511*
	32LN512*	39/42LN512*
	32LN513*	39/42LN513*
	32LN515*	
	32LN49**	
VESA (أ x ب)	100 x 200	200 x 200
البرغي القياسي	M4	M6
عدد البراغي	4	4
قوس التثبيت على الحائط	LSW130B	LSW230B MSW240

قوس التثبيت على الحائط

MSW240	LSW230B	LSW130B

تحذير

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

« استخدام خزائن أو حاملات توصي بها الجهة المصنعة للتلفاز.

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

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

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

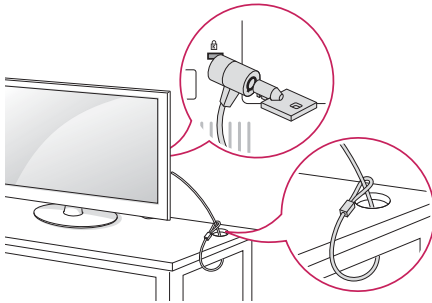
« توعية الأطفال حول مخاطر تسلق قطع الأثاث للوصول إلى التلفاز أو أدوات التحكم الخاصة به.

استخدام نظام أمان Kensington

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)

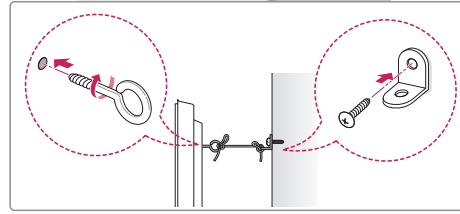
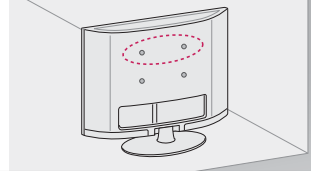
يوجد موصل نظام أمان Kensington بظهر التلفزيون. لمزيد من المعلومات حول التركيب والاستخدام، راجع الدليل المتوفر مع نظام أمان Kensington أو تفضل بزيارة موقع الويب <http://www.kensington.com>.

قم بتوصيل كبل نظام أمان Kensington بين التلفزيون والطاولة



إحكام تثبيت التلفاز على الحائط

(هذه الميزة غير متوفرة في كل الطرازات.)



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

تنبيه

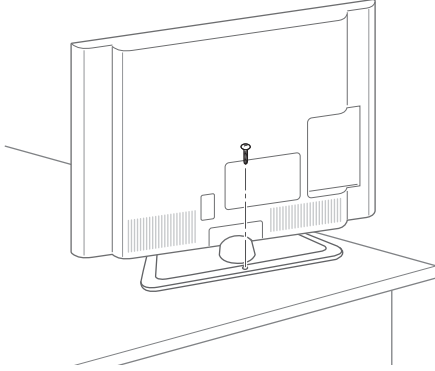
- احرص على عدم قيام الأطفال بالتسلق على التلفاز أو التعلق به.

ملاحظة

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

إحكام تثبيت التلفاز على الطاولة

تُثبت التلفاز على الطاولة لتجنب ميله إلى الأمام أو تلفه أو الإصابة المحتملة.
لإحكام تثبيت التلفاز على الطاولة، أدخل البراغي المرفق في الجزء الخلفي من الحامل واربطه بإحكام.



تنبيه



- عند تثبيت الحامل مع التلفاز، ضع الشاشة مع توجيه سطح الشاشة إلى أسفل، على طاولة مزودة بوسائد أو سطح مستو لحماية الشاشة من الخدش.
- تأكد من ربط البراغي بإحكام.
(في حالة عدم ربطها بطريقة آمنة كافية، قد يميل التلفاز نحو الأمام بعد تثبيته.) لا تربط البراغي بالقوة؛ وإلا ستلحق ضررًا بها وستصبح مرتخية.

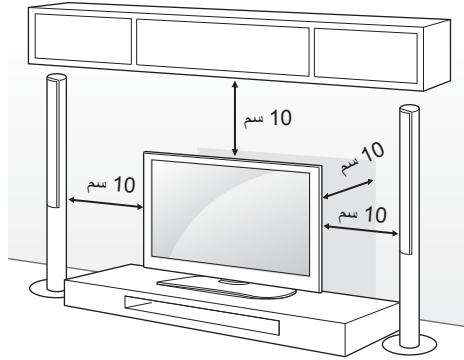
ملاحظة



- قم بإزالة الحامل قبل تثبيت التلفاز على الحائط وذلك بتنفيذ إجراءات التركيب بشكل عكسي.

التثبيت على الطاولة

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



- 2 قم بتوصيل سلك الطاقة بمصدر الطاقة في الحائط.

تحذير



- لمنع سقوط التلفاز، يجب تثبيته في الأرض/ على الحائط بأمان وفقًا لتعليمات التثبيت. قد تؤدي إمالة التلفاز أو اهتزازه أو تأرجحه إلى حدوث إصابات.

تنبيه



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

إعداد التلفزيون

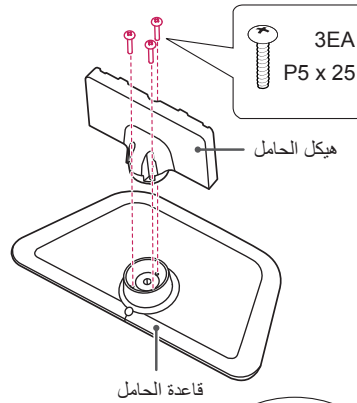
قد تختلف الصورة المعروضة عن صورة التلفاز لديك.

تركيب الحامل

LN49**, LN513*, LN512*, LN511*, LN510*

1

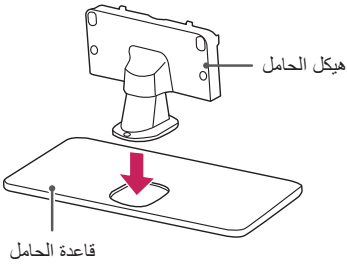
1



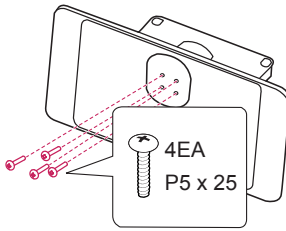
2

LN515*

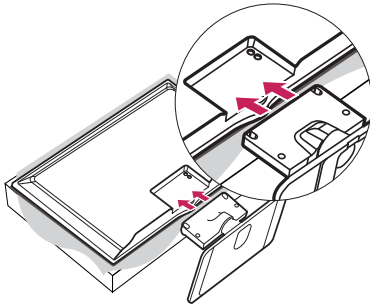
1



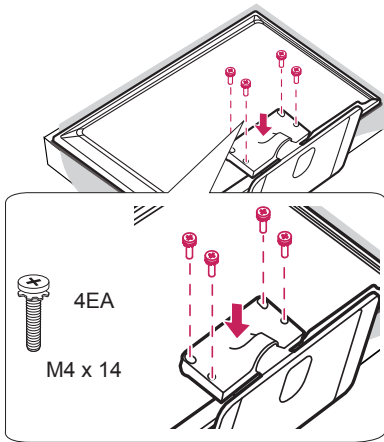
2



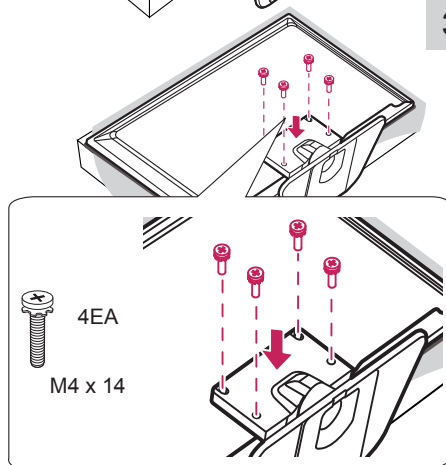
3



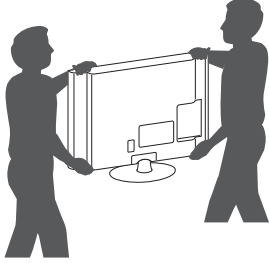
4



3



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



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

حمل التلفاز ونقله

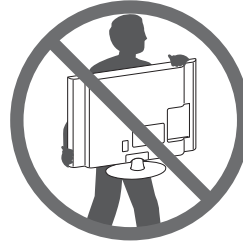
عند نقل التلفاز أو حمله، يُرجى قراءة الإرشادات التالية لتجنب خدشه أو إلحاق الضرر به ولضمان النقل الآمن بغض النظر عن نوع التلفاز وحجمه.



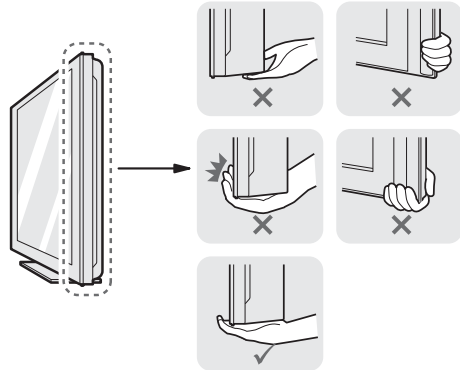
تنبيه

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

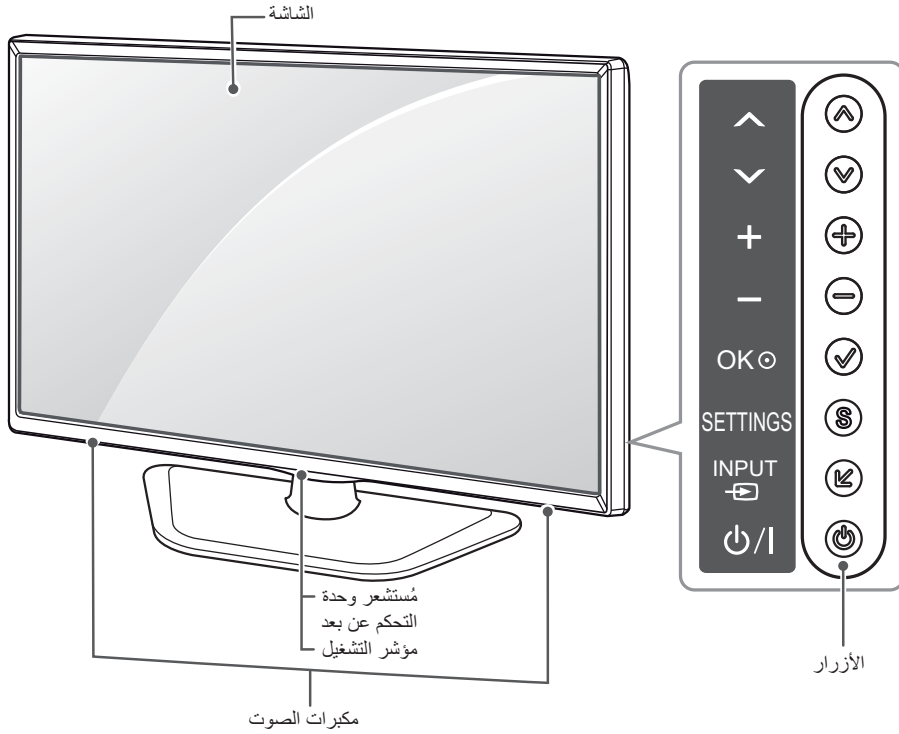
- يوصى بنقل التلفاز في الصندوق أو مغلفًا بمواد التعبئة التي أرفقت به.
- افصل سلك الطاقة وجميع الكبلات قبل نقل التلفاز أو حمله.
- عند الإمساك بالتلفاز، يجب أن يكون اتجاه الشاشة بعيدًا عنك وذلك لتجنب إلحاق الضرر بها.



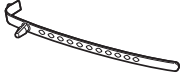
- أمسك الجزء العلوي والسفلي من إطار التلفاز بإحكام. تأكد من عدم الإمساك بالجزء الشفاف أو بمكبّر الصوت أو بمنطقة شبكة مكبّر الصوت.



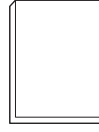
الأجزاء والأزرار



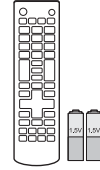
الوصف	الزر
للتنقل عبر البرامج المحفوظة.	^ v
لضبط مستوى الصوت.	+ -
لتحديد خيار القائمة المحدد أو تأكيد إدخال معين.	✓
للوصول إلى القائمة الرئيسية، أو لحفظ الإدخال والخروج من القوائم.	S
لتغيير مصدر الإدخال.	↩
لتشغيل التلفاز أو إيقاف تشغيله.	⏻



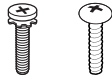
حامل الكيلا
(حسب الطراز)
(انظر الصفحة 18)



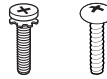
دليل المالك



وحدة التحكم عن بُعد والبطاريات
(بحجم AAA)
(انظر الصفحة 23)



براغي الحامل
P5 x 25, 4EA
M4 x 14, 4EA
(الطرزات LN515* فقط)
(انظر الصفحة 12)



براغي الحامل
P5 x 25, 3EA
M4 x 14, 4EA
(الطرزات LN512*, LN511*, LN510* فقط)
(انظر الصفحة 12)



سلك الطاقة



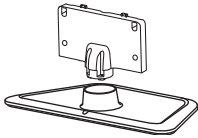
لوحة الحائط
(الطرزات LN515* فقط)
(انظر الصفحة 16)



براغي التثبيت بالمكتب
1EA
(انظر الصفحة 13)



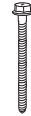
براغي حامل القاعدة
M4 x 8, 3EA
(الطرزات LN515* فقط)
(انظر الصفحة 16)



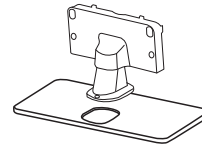
هيكل الحامل / قاعدة الحامل
(الطرزات LN512*, LN511*, LN510* فقط)
(الطرزات LN49** فقط)
(انظر الصفحة 12)



قواعد إرساء براغي التثبيت على الحائط
3EA
(الطرزات LN515* فقط)
(انظر الصفحة 17)



براغي التثبيت على الحائط
P5 x 69.5, 3EA
(الطرزات LN515* فقط)
(انظر الصفحة 16)



هيكل الحامل / قاعدة الحامل
(الطرزات LN515* فقط)
(انظر الصفحة 16, 12)

ملاحظة

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

عملية التثبيت

- 1 افتح عبوة المنتج وتأكد من اشتغالها على كل الملحقات.
- 2 ثبت الحامل بجهاز التلفاز.
- 3 قم بتوصيل جهاز خارجي بجهاز التلفاز.

التجميع والتحضير

فك التغليف

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

تنبيه

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

تحذير

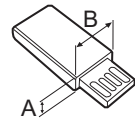
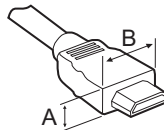
- تحتاج إلى تمكين الوصول السهل لتوصيل الكبلات الكهربائية وفصلها من المقبس الكهربائي الرئيسي.

ملاحظة

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

$$(A) \geq 10 \text{ مم}$$

$$(B) \geq 18 \text{ مم}$$



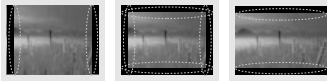
- إن اللوحة عبارة عن منتج بشاشة ذات تقنية عالية ودرجة دقة تتراوح بين مليونين وستة ملايين بكسل. قد ترى نقاطاً سوداء صغيرة و/أو نقاطاً ملونة ساطعة (حمراء أو زرقاء أو خضراء) بحجم 1 جزء في المليون من اللوحة. ولا يشير هذا إلى وجود عطل ولا يؤثر على أداء المنتج وموثوقيته.
- تحدث أيضاً هذه الظاهرة في منتجات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



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



- قد يؤدي عرض صورة ثابتة (كشعار قناة البث أو القائمة التي تظهر على الشاشة أو مشهد من إحدى ألعاب الفيديو) لفترة طويلة من الوقت إلى إلحاق الضرر بالشاشة، الأمر الذي يتسبب ببقاء الصورة وهذا الأمر معروف بالتصاق الصورة. ولا يغطي ضمان المنتج مشكلة التصاق الصورة.
- تجنّب عرض صورة ثابتة على شاشة التلفاز لفترة طويلة (ساعتين أو أكثر لشاشة LCD، وساعة واحدة أو أكثر لشاشة البلازما).
- وأيضاً في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة مع ضبط نسبة الطول إلى العرض على 4:3، قد يظهر التصاق الصور على حُدود اللوحة.
- تحدث أيضاً هذه الظاهرة في منتجات جهات أخرى ولا تشكل سبباً لاستبدال المنتج أو استرداد المبلغ المدفوع.



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

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



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



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



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



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



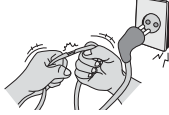
- إذا كان المنتج بارداً عند لمسه، فقد تلاحظ "وميضاً" بسيطاً عند تشغيله. هذا الأمر طبيعي في أجهزة التلفاز.



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



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



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



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



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

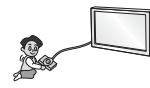


- طالما كانت هذه الوحدة متصلة بمصدر التيار المتردد في الحائط، لا يتم فصلها عن مصدر الإمداد بالتيار المتردد حتى في حالة إيقاف تشغيل الوحدة.

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



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



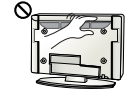
- لا تقم بتشغيل/إيقاف تشغيل المنتج من خلال توصيل قابس الطاقة أو فصله من مصدر الطاقة بالحائط. (لا تستخدم قابس الطاقة كمفتاح). فقد يؤدي ذلك إلى عطل ميكانيكي أو التسبب في حدوث صدمة كهربائية.



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

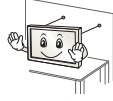


- احرص على عدم ملامسة فتحات التهوية عند مشاهدة التلفاز لفترات طويلة حيث قد تصير فتحات التهوية ساخنة. ولا يؤثر ذلك على أداء الجهاز أو تشغيله.



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

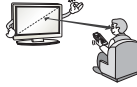
- في حالة تركيب التلفاز على حامل، ستحتاج إلى القيام ببعض الإجراءات لتفادي سقوط المنتج. وإلا فقد يسقط المنتج مما قد يتسبب في حدوث إصابة.



- إذا أردت تثبيت المنتج على الحائط، فقم بتوصيل واجهة التثبيت ذات المعيار VESA (الأجزاء الإضافية) بالجانب الخلفي من المنتج. عند تركيب الجهاز باستخدام قوس التثبيت على الحائط (الأجزاء الإضافية)، ثبته بعناية حتى لا يسقط.
- استخدم التركيبات / الملحقات المحددة من قبل جهة الصنع فقط.
- عند تركيب الهوائي، استشر في الخدمة المؤهل. فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية خطيرة.



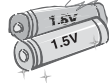
- ننصح بالمحافظة على مسافة تتراوح بين 2 و 7 أضعاف حجم الشاشة القطري عند مشاهدة التلفاز. في حالة مشاهدة التلفاز لفترة طويلة، قد يتسبب ذلك في رؤية مشوشة.



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



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



- البطاريات لا ينبغي أن تتعرض للحرارة المفرطة. على سبيل المثال، أحفظهم بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة، الموقد المفتوح (دون غطاء) والسخانات الكهربائية.
- لا تضع البطاريات غير القابلة للشحن في جهاز شحن البطاريات.

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



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



- إذا لم ترغب في استخدام المنتج لوقت طويل، 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، كالمزهريات، على الجهاز.



- قم بتثبيت المنتج في مكان خالٍ من الموجات اللاسلكية.



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



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



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



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



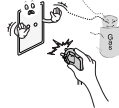
- لا تسمح بتعرض المنتج للخدمات أو يسقط أي أشياء داخله، ولا تطرق كذلك على الشاشة بأي شيء. قد تتعرض للإصابة أو قد يتلف المنتج.



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



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



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



- احرص على عدم سقوط المنتج أو وقوعه عند توصيل أجهزة 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 الخطأ، أجبر المريض على التقيؤ وتوجه إلى أقرب مستشفى. بالإضافة إلى ذلك، يمكن أن يتسبب التغليف المصنوع من الفينيل بالاختناق. فابقه بعيداً عن متناول الأطفال.



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



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



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



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



تعليمات الأمان

يرجى قراءة احتياطات الأمان هذه بعناية قبل استخدام المنتج.

تحذير !

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



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



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



- لا تلمس قابس الطاقة عندما تكون يداك مبتلتين. 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.



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



- قم بتثبيت كبل الطاقة بالكامل. إذا لم يتم تثبيت كبل الطاقة 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. وإلا، فقد يتسبب ذلك في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.



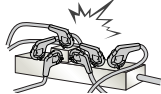
- قم بتثني كبل الهوائي بين داخل المبنى وخارجه لمنع تدفق الأمطار إلى الداخل. إذ قد يتسبب الماء في إلحاق الضرر داخل المنتج وقد يتسبب في حدوث صدمة كهربائية.



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



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



جدول المحتويات

35	تخصيص الإعدادات
35	- ضبط قائمة إعداد
36	- إعدادات الصورة
38	- إعدادات الصوت
40	- إعدادات الوقت
40	- إعدادات الخيارات الأخرى
41	- إعدادات القفل
41	نصوص المعلومات
41	التشغيل/إيقاف التشغيل
41	النص البسيط
41	- تحديد الصفحات
42	- برمجة زر الألوان في وضع القائمة
42	Fasttext (النصوص السريعة)
42	- تحديد الصفحات
42	وظيفة خاصة بنصوص المعلومات
43	الصيانة
43	تنظيف التلفاز
43	- الشاشة والإطار والهيكل الخارجي والحامل
43	- سلك الطاقة
43	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
44	المواصفات
47	التراخيص

3	تعليمات الأمان
8	عملية التثبيت
8	التجميع والتحصير
8	فك التغليف
10	الأجزاء والأزرار
11	حمل التلفاز ونقله
12	إعداد التلفزيون
12	- تركيب الحامل
13	التثبيت على الطاولة
15	التثبيت على الحائط
16	- توصيل حامل الرف
17	- كيفية التوصيل إلى جدران البناء
18	ترتيب الكبلات
19	إجراء التوصيلات
19	توصيل الهوائي
20	وصلة HDMI
20	وصلة المكون
21	وصلة الفيديو المركب
21	التوصيل بوحدة USB
22	التوصيل بنظام صوت
22	- اتصال الستيريو الخارجي
23	وحدة التحكم عن بُعد
24	مشاهدة التلفاز
24	تشغيل التلفاز للمرة الأولى
24	مشاهدة التلفاز
24	إدارة البرامج
24	- إعداد البرنامج تلقائياً
25	- إعداد البرنامج يدوياً
26	- تعديل قائمة البرامج
26	- تحديد برنامج في قائمة البرامج
26	استخدام خيارات إضافية
26	- ضبط نسبة الطول إلى العرض
27	- استخدام قائمة الإدخال
28	الترفيه
28	توصيل وحدات تخزين USB
29	استعراض الملفات
30	عرض الصور
31	الاستماع إلى الموسيقى
32	عرض الأفلام
34	دليل DivX® VOD
35	تخصيص إعدادات التلفاز
35	الوصول إلى القوائم الرئيسية

⚠ تحذير

- إذا تجاهلت رسالة التحذير، فقد تتعرض لإصابة بالغة أو حادث خطير أو حالة وفاة.

⚠ تنبيه

- إذا تجاهلت رسالة التنبيه، قد تتعرض لإصابة طفيفة أو قد يتسبب ذلك بإلحاق ضرر بالمنتج.

⚠ ملاحظة

- تساعدك الملاحظة على معرفة المزيد حول المنتج واستخدامه بأمان. يُرجى قراءة الملاحظة بعناية قبل استخدام المنتج.

دليل المالك

تلفاز LED*

* إن تلفاز LED من LG مزود بشاشة LCD مع إضاءة خلفية بتقنية LED.
يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل.

LN510*
LN511*
LN512*
LN513*
LN515*
LN49**



רשמו את מספר הדגם ואת המספר הסידורי של הטלוויזיה.
עיינו בתווית בצד האחורי ומסרו את הפרטים לספק המקומי
בעת בקשה לקבלת שירות.

דגם

מספר סידורי

רישיונות

הרישיונות הנתמכים עשויים להשתנות בהתאם לדגם. למידע נוסף אודות רישיונות, בקרו באתר www.lg.com.

המוצר מיוצר תחת רישיון ממעבדות Dolby. "Dolby" וסמל ה-D הכפול הם סימנים מסחריים של מעבדות Dolby.



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.



אודות וידאו DivX: DivX® הינו פורמט וידאו דיגיטלי שנוצר על-ידי DivX, LLC, חברת בת של חברת Rovi Corporation. זהו התקן DivX שקיבל אישור רשמי ומפעיל וידאו מסוג DivX. בקרו באתר divx.com לקבלת מידע נוסף ולקבלת כלי תוכנה להמרת הקבצים לווידיאו DivX.



אודות DIVX VIDEO-ON-DEMAND: יש לרשום התקן DivX Certified® זה כדי להפעיל סרטי DivX Video-on-Demand (VOD) שנרכשו. לקבלת קוד הרישום, אתרו את החלק הנוגע ל-DivX VOD בתפריט ההגדרות של המכשיר. עברו לאתר vod.divx.com לקבלת מידע נוסף אודות אופן השלמת הרישום.

"DivX Certified® להפעלת וידאו DivX® עד HD 1080p, כולל תוכן פרמיום".

"DivX Certified®, DivX וסמלים דומים הם סימנים מסחריים של חברת Rovi Corporation או של חברות בנות שלה ונעשה בהם שימוש ברישיון".

"מוגן בפטנט אמריקאי אחד או יותר מהרשומים מטה:
7,519,274 ; 7,515,710 ; 7,460,668 ; 7,295,673"

מידע אודות חיבור שקע Component

P _R	P _B	Y	כניסות Component בטלוויזיה
----------------	----------------	---	----------------------------

P _R	P _B	Y	יציאות קלטי וידאו בנגן ה-DVD
R-Y	B-Y	Y	
Cr	Cb	Y	
Pr	Pb	Y	

Component	אות
○	480i/576i
○	480p/576p
○	720p/1080i
○ (60 Hz / 50 Hz בלבד)	1080p

מצב HDMI-DTV נתמך

תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	Resolution
59.94 60	31.469 31.5	720x480
50	31.25	720x576
50 59.94 60	37.5 44.96 45	1280x720
59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60	33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	1920x1080

עברית

דגמים	32LN513*	39LN513*	42LN513*
	32LN5130-TI 32LN513Y-TI	39LN5130-TI 39LN513Y-TI	42LN5130-TI 42LN513Y-TI
מידות (רוחב x גובה x עומק)	207.0 x 497.0 x 738.0	236.0 x 587.0 x 894.0	236.0 x 629.0 x 968.0
משקל	7.0	9.7	10.7
דרישות חשמל	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
דגמים	32LN515*	32LN49**	
	32LN5150-TA 32LN5150-TL 32LN515Y-TA 32LN515Y-TL	32LN4900-TD 32LN490Y-TD 32LN4910-TF 32LN491Y-TF	
מידות (רוחב x גובה x עומק)	212.0 x 497.0 x 738.0	207.0 x 497.0 x 738.0	79.0 x 449.0 x 738.0
משקל	7.7	7.0	6.4
דרישות חשמל	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

טמפרטורת הפעלה	40°C עד 0°C
לחות בהפעלה	פחות מ-80%
טמפרטורת אחסון	60°C עד -20°C
לחות באחסון	פחות מ-85%

מערכות שידור	טלוויזיה אנלוגית (תלוי בארץ) PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M, PAL B/B
טווח ערוצים	VHF, UHF, CATV
מקסימום תוכניות לאחסון	טלוויזיה אנלוגית : 200
התנגדות אנטנה חיצונית	75Ω

מפרטים

מפרטי המוצרים הנתונים לעיל עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת לצורך שדרוג פונקציות המוצר. לקבלת מידע על אספקת המתח וצריכת החשמל, עיינו בתווית שעל גבי המכשיר.

42LN510*	39LN510*	32LN510*	דגמים	
42LN5100-TA 42LN510Y-TA	39LN5100-TA 39LN510Y-TA	32LN5100-TA 32LN510Y-TA		
236.0 x 629.0 x 968.0	236.0 x 587.0 x 894.0	207.0 x 497.0 x 738.0	עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
79.0 x 579.0 x 968.0	79.0 x 537.0 x 894.0	79.0 x 449.0 x 738.0	ללא מעמד (מ"מ)	
10.7	9.7	7.0	עם מעמד (ק"ג)	משקל
9.6	8.6	6.4	ללא מעמד (ק"ג)	
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	דרישות חשמל	
42LN511*	39LN511*	32LN511*	דגמים	
42LN5110-TB 42LN511Y-TB	39LN5110-TB 39LN511Y-TB	32LN5110-TB 32LN511Y-TB		
236.0 x 629.0 x 968.0	236.0 x 587.0 x 894.0	207.0 x 497.0 x 738.0	עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
79.0 x 579.0 x 968.0	79.0 x 537.0 x 894.0	79.0 x 449.0 x 738.0	ללא מעמד (מ"מ)	
10.7	9.7	7.0	עם מעמד (ק"ג)	משקל
9.6	8.6	6.4	ללא מעמד (ק"ג)	
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	דרישות חשמל	
42LN512*	39LN512*	32LN512*	דגמים	
42LN5120-TC 42LN512Y-TC	39LN5120-TC 39LN512Y-TC	32LN5120-TC 32LN512Y-TC		
236.0 x 629.0 x 968.0	236.0 x 587.0 x 894.0	207.0 x 497.0 x 738.0	עם מעמד (מ"מ)	מידות (רוחב x גובה x עומק)
79.0 x 579.0 x 968.0	79.0 x 537.0 x 894.0	79.0 x 449.0 x 738.0	ללא מעמד (מ"מ)	
10.7	9.7	7.0	עם מעמד (ק"ג)	משקל
9.6	8.6	6.4	ללא מעמד (ק"ג)	
AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	דרישות חשמל	

תחזוקה

ניקוי הטלויזיה

יש לנקות את מכשיר הטלויזיה שברשותכם באופן קבוע כדי לשמור על רמת הביצועים המיטבית ולהאריך את חיי המוצר.

⚠️ זהירות

- ודאו כי הטלויזיה כבויה וכי ניתקתם את כל הכבלים המחוברים אליה.
- במקרים שבהם לא נעשה שימוש בטלויזיה לפרקי זמן ממושכים, נתקו את כבל המתח מהשקע בקיר כדי למנוע נזקים אפשריים כתוצאה מברקים או מנחשולי מתח.

מסך, מסגרת, גוף המכשיר ומעמד

כדי להסיר אבק או לכלוך קל, נגבו את המשטח בעזרת מטלית יבשה, נקייה ורכה. להסרת לכלוך קשה, נגבו את המשטח בעזרת מטלית רכה עם מעט מים נקיים או תכשיר ניקוי עדין מדולל במים. לאחר מכן, נגבו מיד במטלית רכה.

⚠️ זהירות

- אל תגעו לעולם בצג, שכן הדבר עלול לפגוע בו.
- אין לדחוף את מסך הטלויזיה, לשפשף אותו או לגעת בו באמצעות הציפורניים או באמצעות חפצים חדים. דבר זה עשוי לגרום לשריטות במסך ולעיוותים בתמונה.
- אין לעשות כל שימוש בכימיקלים, שכן הדבר עלול לפגוע במוצר.
- אין לרסס נוזל כלשהו על הטלויזיה. אם נוזלים יחדרו לטלויזיה, הם עלולים לגרום לשריפה, להתחשמלות או לתקלה.

כבל חשמל

יש להסיר באופן קבוע את האבק או הלכלוך המצטברים על כבל החשמל.

פתרון בעיות

בעיה	פתרון
לא ניתן לשלוט בטלויזיה בעזרת השלט רחוק.	• בדקו את חיישן השלט רחוק במכשיר ונסו שוב. • בדקו אם יש חסימה כלשהי בין המכשיר לשלט רחוק. • בדקו אם הסוללות פועלות ומותקנות בצורה נכונה (+ עד -).
אין תמונה ואין קול.	• בדקו אם המכשיר מופעל. • בדקו אם כבל החשמל מחובר לשקע החשמל. • בדקו אם קיימת בעיה בשקע החשמל על-ידי חיבור מכשירים אחרים.
הטלויזיה נכבית באופן פתאומי.	• בדקו את הגדרות צריכת החשמל. ייתכן שאספקת החשמל נותקה. • בדקו אם תכונת השינה/כיבוי אוטומטי מופעלת בהגדרות הזמן. • הטלויזיה עוברת באופן אוטומטי למצב המתנה אם היא לא קולטת אות כלשהו או אם לא מבוצעת פעולה כלשהי במשך 15 דקות.

תכנות לחצן צבעוני במצב LIST

אם הטלוויזיה נמצאת במצב SIMPLE text או FASTEXT, לחצו על הלחצן INDEX כדי לעבור למצב LIST. ניתן לשייך ארבעה מספרי עמודים של טלטקסט לבחירתכם לארבעת הלחצנים הצבעוניים ולבחור אותם בקלות בעזרת לחיצה על הלחצן הצבעוני המתאים בשלט הרחוק.

- 1 לחצו על לחצן צבעוני.
- 2 בעזרת לחצני הספרות, בחרו את העמוד שברצונכם לתכנת.
- 3 לחץ על הלחצן OK. העמוד שנבחר יישמר בתור מספר העמוד. הוא ייבהב פעם אחת לאישור השמירה. מעכשיו, תוכלו לבחור עמוד זה בעזרת אותו לחצן צבעוני.
- 4 באותו אופן מתבצע תכנות שלושת הלחצנים הצבעוניים האחרים.

טקסט מהיר

עמודי הטלטקסט מקודדים לפי צבע לאורך תחתית המסך ונבחרים על-ידי לחיצה על הלחצן בצבע המתאים.

בחירת עמוד

- 1 לחצו על הלחצן INDEX כדי לבחור את עמוד האינדקס.
- 2 ניתן לבחור את העמודים המקודדים לפי צבע לאורך השורה התחתונה באמצעות לחצנים בצבעים המתאימים.
- 3 כמו במצב SIMPLE, גם במצב FASTEXT ניתן לבחור עמוד על-ידי הזנת מספרו התלת-ספרתי באמצעות לחצני הספרות.
- 4 ניתן להשתמש בלחצן P ∨ כדי לבחור בעמוד הקודם או בעמוד הבא.

פונקציות מיוחדות ב-TELETEXT

Index

בחרו כל עמוד באינדקס.

Time

בעת צפייה בתכנית טלוויזיה, בחרו בתפריט זה כדי להציג את השעה בפינה הימנית העליונה של המסך. במצב טלטקסט, לחצו על לחצן זה כדי לבחור מספר עמוד משנה. מספר עמוד המשנה מוצג בתחתית המסך. לחצו על הלחצן האדום/ירוק, V ∨ או על לחצני הספרות כדי לעצור או להחליף את עמוד המשנה.

Hold

עצירה של החלפת העמודים האוטומטית שתתרחש אם עמוד טלטקסט מורכב משני עמודי משנה או יותר. מספר עמודי המשנה ומספר עמוד המשנה המוצג מופיעים בדרך כלל על המסך מתחת לשעה. כאשר בוחרים בתפריט זה, סמל העצירה מוצג בפינה השמאלית העליונה של המסך והחלפת העמודים האוטומטית אינה פעילה.

Reveal

בחרו בתפריט זה כדי להציג מידע מוסתר, כגון פתרונות של חידות.

Update

הצגת התמונה שבטלוויזיה על המסך במהלך המתנה לעמוד טלטקסט חדש. התצוגה תופיע בפינה השמאלית העליונה של המסך. כאשר העמוד המעודכן יהיה זמין, התצוגה תשתנה למספר העמוד. בחרו בתפריט זה פעם נוספת כדי להציג את עמוד הטלטקסט המעודכן.

טלטקסט

•תכונה זו אינה זמינה בכל המדינות.
טלטקסט הוא שירות ללא תשלום המשודר על-ידי רוב תחנות הטלוויזיה ומכיל מידע עדכני על חדשות, מזג האוויר, תוכניות טלוויזיה, מחירי שיתוף ונושאים רבים אחרים.

ממיר הטלטקסט של טלוויזיה זו תומך במערכות SIMPLE ו-FASTEXT. (טלטקסט רגיל) מורכב ממספר עמודים שנבחרים באמצעות הזנה ישירה של מספר העמוד המתאים. FASTEXT היא שיטה מודרנית יותר המאפשרת בחירה קלה ומהירה של מידע בטלטקסט. שירותי טלטקסט – רק דרך גישת Digital Tuner כששידורי טלוויזיה זמינים.

כיבוי/הפעלה

לחצו על הלחצן TEXT כדי להפעיל את הטלטקסט. העמוד הראשון או העמוד האחרון שהוצג מופיע על המסך. שני מספרי עמודים, שם תחנת הטלוויזיה, התאריך והשעה מוצגים בכותרת המסך. מספר העמוד הראשון מראה את בחירתכם, ואילו השני מראה את העמוד הנוכחי שמוצג.
לחצו על הלחצן TEXT כדי לכבות את הטלטקסט. הטלוויזיה חוזרת למצב הקודם.

טקסט פשוט

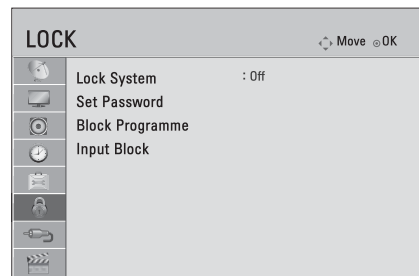
בחירת עמוד

- 1 הזינו את מספר העמוד הרצוי כמספר תלת-ספרתי באמצעות לחצני ה**ספרות**. אם במהלך הבחירה לחצתם על ספרה לא נכונה, עליכם להשלים את המספר התלת-ספרתי ולאחר מכן להזין שוב את מספר העמוד הנכון.
- 2 ניתן להשתמש בלחצן V/AF כדי לבחור בעמוד הקודם או בעמוד הבא.

הגדרות LOCK

- 1 לחצו על **SETTINGS** ועל לחצני הניווט כדי לעבור ל-**LOCK**.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור להגדרה או לאפשרות הרצויה ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 3 כשתחזרו לתפריט הקודם, לחצו על **BACK**.

•ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.



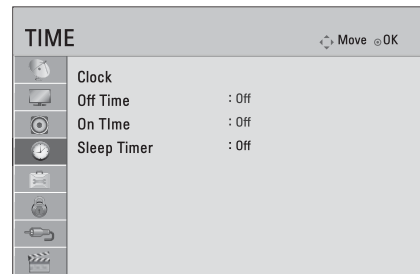
הגדרות הנעילה הזמינות מתוארות להלן.

הגדרות	תיאור
Lock System (נעילת מערכת)	הפעלה/ביטול הפעלה של מערכת הנעילה.
Set Password (הגדרת סיסמה)	שינוי סיסמה בת 4 ספרות. סיסמת ברירת המחדל היא 0 0 0 0.
Block Programme (חסמת ערוץ)	חסמת ערוצים הכוללים תוכן שאינו מתאים לילדים בלחיצה על הלחצן הכחול. סמל הנעילה מופיע על הערוצים החסומים. ניתן לבחור ערוצים, אך המסך הוא ריק והשמע מושקע.
Input Block (חסמת קלט)	חסמת מקורות הכניסה.

הגדרות TIME

- 1 לחצו על **SETTINGS** ועל לחצני הניווט כדי לעבור ל-**TIME**.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור להגדרה או לאפשרות הרצויה ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 3 כשתחזרו לתפריט הקודם, לחצו על **BACK**.

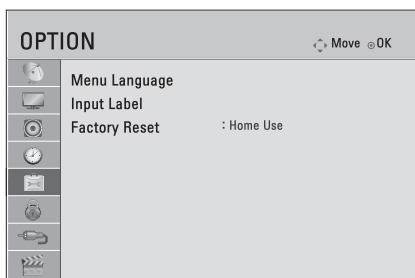
•ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.



הגדרות OPTION

- 1 לחצו על **SETTINGS** ועל לחצני הניווט כדי לעבור ל-**OPTION**.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור להגדרה או לאפשרות הרצויה ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 3 כשתחזרו לתפריט הקודם, לחצו על **BACK**.

•ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.



הגדרות האפשרויות הזמינות מתוארות להלן.

תיאור	הגדרות
בחירת השפה הרצויה.	Menu Language (שפת תפריטים)
מציין כשהתקן מחובר ולא יזוץ יציאת קלט.	Input Label (תווית קלט)
התאמת הגדרות הטלוויזיה על פי העדפותיכם. מסך האיפוס להגדרות התחלתיות יופיע עם ההפעלה הראשונה של הטלוויזיה.	Factory Reset (איפוס להגדרות היצרן)
מתאים לסביבה ביתית.	Home Use (שימוש ביתי)
הגדרה זו נועדה לסביבת החנות/מרכז המכירות.	Store Demo (הדגמה בחנות)

הגדרות הזמן הזמינות מתוארות להלן.

הגדרות	תיאור
Clock (שעון)	קביעת השעה.
Off Time / On Time (זמן כבוי/זמן הפעלה)	הגדרת זמן כיבוי/הפעלה אוטומטית של הטלוויזיה. לפני השימוש בפונקציה זו, עליכם להגדיר את הזמן והתאריך הנוכחיים מראש. הערות • אם לא תלחצו על לחצן כלשהו בתוך שעתיים מרגע הפעלת הטלוויזיה באמצעות פונקציית On Time, הטלוויזיה תיכנס למצב המתנה באופן אוטומטי. • אם תגדירו את זמן ההפעלה/כיבוי לאותו הזמן, זמן הכיבוי מבטל את זמן ההפעלה.
Sleep Timer (טיימר שינה)	להגדרת משך הזמן עד לכיבוי הטלוויזיה. אם תכבו את הטלוויזיה ותפעילו אותה שוב לאחר מכן, אפשרות טיימר שינה תעבור למצב כבוי.

בחירת פלט הקול של הרמקולים

במצבים AV, HDMI-i Component, ניתן לבחור את יציאת הקול עבור הרמקול השמאלי והימני. בחרו את יציאת הקול.

- L+R:** אות השמע מקלט השמע L (שמאל) נשלח לרמקול השמאלי, ואות השמע מקלט השמע R (ימין) נשלח לרמקול הימני.
- L+L:** אות השמע מקלט השמע L נשלח לרמקול הימני ולרמקול השמאלי.
- R+R:** אות השמע מקלט השמע R נשלח לרמקול הימני ולרמקול השמאלי.

הפעלת אפשרות זו תלויה בתנאי השידור הקיימים במדינה בה נעשה שימוש במוצר.

קליטה סטריאופונית/זוגית

בעת בחירת ערוץ, פרטי הצליל של התחנה מופיעים יחד עם מספר הערוץ ושם התחנה.

לחצו על הלחצן **II/0** כדי לבחור בתפריט **Multi Audio**.

שידור	התצוגה על המסך
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I + II , DUAL II , DUAL I
NICAM	NICAM

•בחירה בצליל מונו

אם אתם הסטריאו חלש בקליטה סטריאופונית, ניתן לעבור למונו. בקליטת מונו, בהירות הצליל משתפרת.

•בחירת שפה לשידור בשתי שפות

אם ניתן לקלוט ערוץ בשתי שפות, ניתן לעבור למצב DUAL I+II או DUAL II, DUAL I.

- DUAL I** שליחת שפת השידור הראשית לרמקולים.
- DUAL I I** שליחת שפת השידור המשנית לרמקולים.
- DUAL I+II** שליחת שפה נפרדת לכל רמקול.

קליטת Nicam

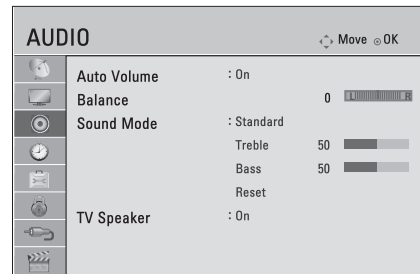
אם הטלוויזיה מצוידת במקלט לשידורי NICAM, ניתן לקלוט צליל דיגיטלי באיכות גבוהה של שידורי NICAM (Near Instantaneous Companded Audio Multiplex). ניתן לבחור את יציאת הקול לפי סוג השידור שקולטים.

- 1 בקליטת **NICAM**, ניתן לבחור **NICAM MONO** או **FM MONO**.
- 2 כשבחרים באפשרות **NICAM**, ניתן לבחור **NICAM STEREO** או **FM MONO**.
אם אתם הסטריאו חלש, עברו למצב **FM MONO**.
- 3 כשמתקבל אות כפול מסוג **NICAM**, ניתן לבחור **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** או **FM MONO**.

הגדרות AUDIO

- 1 לחצו על **SETTINGS** ועל לחצני הניווט כדי לעבור ל-AUDIO.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור להגדרה או לאפשרות הרצויה ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 3 כשתחזרו לתפריט הקודם, לחצו על **BACK**.

- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.



הגדרות השמע הזמינות מתוארות להלן.

הגדרות	תיאור
Auto Volume (עוצמת קול אוטומטית)	הפעלת פונקציית Auto Volume כדי לשמור על עוצמת שמע קבועה בעת מעבר בין ערוצים. עוצמת השמע עשויה שלא להיות אחידה עקב הבדלים בתנאי השידור של תחנות שידור שונות.
Balance (איוון)	משמש לאיוון עוצמת השמע בין הרמקול הימני והשמאלי בהתאם לתנאי הסביבה.

הגדרות	תיאור
Sound Mode (מצב קול)	לבחירת אחד ממצבי הצליל המוגדרים מראש או התאמה אישית של אפשרויות בכל מצב.
מצב	
Standard (רגיל)	משמש להגדרת שמע באיכות רגילה.
Music (מוזיקה)	בחרו באפשרות זו כשברצונכם להאזין למוזיקה.
Cinema (קולנוע)	בחרו באפשרות זו בעת צפייה בסרטים.
Sport (ספורט)	בחרו באפשרות זו בעת צפייה באירועי ספורט.
Game (משחק)	בחרו באפשרות זו בעת משחק במשחקים.
אפשרויות	
Treble (טרבל)	שליטה בצלילים הדומיננטיים בפלט השמע. בעת הפעלת הפונקציה Treble, טווח תדרי הפלט של השמע יגדל.
Bass (בס)	שליטה בצלילים הנמוכים יותר בפלט. בעת הפעלת הפונקציה Bass, פלט השמע יעבור לטווח תדרים נמוך יותר.
Reset (איפוס)	איפוס מצב השמע להגדרות ברירת המחדל.
TV Speaker (רמקול טלוויזיה)	ביטול הפעלת הרמקול הפנימי של הטלוויזיה בעת שימוש במערכת Hi-Fi חיצונית.

אפשרויות תמונה מתקדמות (בהתאם לדגם)

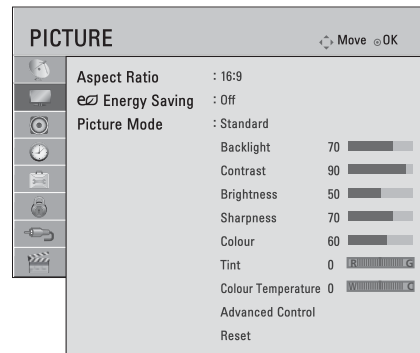
הגדרות	תיאור
Backlight (תאורה אחורית)	כוונן רמת הבהירות של המסך באמצעות שליטה בתאורה האחורית של מסך ה-LCD. אם תפחיתו את רמת הבהירות, המסך יעשה כהה יותר וצריכת החשמל תרד, כל זאת ללא איבוד אותות וידאו.
Contrast (ניגודיות)	מגביר או מפחית את ההדרגתיות של אותות הווידאו. כדאי להשתמש ב- Contrast כשהחלק הבהיר בתמונה רווי.
Brightness (בהירות)	כוונן רמת הבסיס של האות בתמונה.
Sharpness (חדות)	כוונן דרגת החדות בקצוות שבין האזורים הכהים והבהירים בתמונה. ככל שהדרגה נמוכה יותר, כך תתקבל תמונה רכה יותר.
Colour (צבע)	כוונן עוצמת הצבעים.
Tint (גוונים)	כוונן האיזון שבין רמות האדום והירוק.
Colour Temperature (טמפ' הצבע)	בחרו אחד משלושת כיווני הצבע האוטומטיים. בחרו באפשרות warm כדי להבליט צבעים חמים כגון אדום, או באפשרות cool כדי להפוך את התמונה לכחלחלה יותר, עם צבעים עזים פחות. ניתן לשלוט על רמת האדום, הירוק והכחול, לכוונן פרטי הצבע.
Advanced Control (בקרה מתקדמת)	התאמה אישית של אפשרויות מתקדמות.
Reset (איפוס)	שחזור ההגדרות של כל מצב להגדרות ברירת המחדל כפי שהוגדרו ע"י היצרן.
Dynamic Contrast (ניגודיות דינמית)	כוונן צבעי המסך כך שהם יראו יותר חיים, עשירים וברורים. תכונה זו מגבירה את דרגת הגוון, הרווי והנהירות כך שהצבעים אדום, כחול, ירוק ולבן ייראו חיים יותר.
Dynamic Colour (צבע דינמי)	הפחתת רעשים בתמונה מבלי לפגוע באיכות הווידאו.
Noise Reduction (צמצום רעשים)	ניתן לכוון את הבהירות של אזורים כהים ושל אזורים בדרגת אפור בינוני בתמונה. « Low: הבהרת האזורים הכהים והאזורים בדרגת אפור בינוני. « Medium: תצוגת רמת הבהירות המקורית של התמונה. « High: הכהיית האזורים הכהים והאזורים בדרגת אפור בינוני.
Gamma	מגדיר את רמת השחור של המסך לרמה המתאימה. פונקציה זו פועלת במצבים הבאים: AV, RF או HDMI. « Low: הכהיית התמונה במסך. « High: הבהרת התמונה במסך.
Black Level (רמת שחור)	התאמת בהירות המסך כדי למנוע הבהקים.
Motion Eye Care (מנגנון למניעת עייפות העין)	מעניק מראה טבעי יותר לקטעי וידאו שהוקלטו באמצעות סרט צילום. תכונה זו זמינה רק ברזולוציה של 1080i / 576i / 480i.
Film Mode (מצב סרט)	Advanced Control מיטב הניצול של צבע כדי להגדיל את איכות הצבע. Standard: הצגת ערכת צבעים סטנדרטית. Wide: הגדלת מספר הצבעים שנעשה בהם שימוש.
Colour Gamut (סולם צבעים)	הצגת שוליים בהירים וברורים יותר אך טבעיים של הווידאו.
Edge Enhancer (שיפור שוליים)	

אפשרויות תמונה בסיסיות

הגדרות	תיאור
Backlight (תאורה אחורית)	כוונן רמת הבהירות של המסך באמצעות שליטה בתאורה האחורית של מסך ה-LCD. אם תפחיתו את רמת הבהירות, המסך יעשה כהה יותר וצריכת החשמל תרד, כל זאת ללא איבוד אותות וידאו.
Contrast (ניגודיות)	מגביר או מפחית את ההדרגתיות של אותות הווידאו. כדאי להשתמש ב- Contrast כשהחלק הבהיר בתמונה רווי.
Brightness (בהירות)	כוונן רמת הבסיס של האות בתמונה.
Sharpness (חדות)	כוונן דרגת החדות בקצוות שבין האזורים הכהים והבהירים בתמונה. ככל שהדרגה נמוכה יותר, כך תתקבל תמונה רכה יותר.
Colour (צבע)	כוונן עוצמת הצבעים.
Tint (גוונים)	כוונן האיזון שבין רמות האדום והירוק.
Colour Temperature (טמפ' הצבע)	בחרו אחד משלושת כיווני הצבע האוטומטיים. בחרו באפשרות warm כדי להבליט צבעים חמים כגון אדום, או באפשרות cool כדי להפוך את התמונה לכחלחלה יותר, עם צבעים עזים פחות. ניתן לשלוט על רמת האדום, הירוק והכחול, לכוונן פרטי הצבע.
Advanced Control (בקרה מתקדמת)	התאמה אישית של אפשרויות מתקדמות.
Reset (איפוס)	שחזור ההגדרות של כל מצב להגדרות ברירת המחדל כפי שהוגדרו ע"י היצרן.

הגדרות PICTURE

- 1 לחצו על **SETTINGS** ועל לחצני הניווט כדי לעבור ל-**PICTURE**.
 - 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור להגדרה או לאפשרות הרצויה ולאחר מכן לחצו על **OK**.
 - 3 כשתחזרו לתפריט הקודם, לחצו על **BACK**.
- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.



הגדרות התמונה הזמינות מתוארות להלן.

הגדרות	תיאור
Picture Mode (מצב תמונה)	בחירת אחת מהתמונות המוגדרות מראש או התאמה אישית של האפשרויות, וזאת כדי לקבל את הביצועים המיטביים עבור הטלוויזיה שלכם. תוכלו גם לבצע התאמה אישית של אפשרויות מתקדמות בכל מצב.
Vivid (צבעים חיים)	התאמת תצוגת הווידאו לחנויות ומרכזי מכירה באמצעות הגברה של מאפייני הניגודיות, הבהירות, הצבע והחדות.
Standard (סטנדרטי)	התאמת התמונה לסביבה רגילה.
Cinema (קולנוע)	אופטימיזציה של תמונות הווידאו לקבלת חוויה קולנועית המאפשרת לכם ליהנות מסרטים כמו בבית הקולנוע.
Sport (ספורט)	מיטוב תמונת הווידאו לפעולות מהירות ודינמיות באמצעות הדגשת צבעי הבסיס כגון לבן, עשב או שמיים כחולים.
Game (משחק)	מיטוב תמונת הווידאו למסך משחקים מהיר כגון במשחקי מחשב או במשחקי טלוויזיה.

הגדרות	תיאור
Aspect Ratio (יחס רוחב-גובה)	שינוי גודל התמונה לצפייה בתמונות בגודל מיטבי (ראו עמ' 26).
Energy Saving (חיסכון באנרגיה)	לחיסכון בצריכת החשמל ע"י התאמת בהירות המסך.
אפשרות	
Off (כבוי)	פונקציית Energy Saving כבוי.
Minimum/Medium/Maximum (מינימלי/רגיל/מקסימלי)	להגדרת רמת הבהירות.
Screen off (כיבוי מסך)	המסך יכבה בתוך 3 שניות.

הערות

- בעת בחירה באפשרות **Screen Off**, המסך ייכבה תוך 3 שניות והטלוויזיה תיכנס למצב **Screen Off**.
- אם תגדירו את **Energy Saving** כ-**Maximum**, הפונקציה **Backlight** לא תעבוד.

התאמה אישית של הגדרות

הגדרות SETUP

- 1 לחצו על **SETTINGS** ועל לחצני הניווט כדי לעבור ל-**SETUP**.
 - 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור להגדרה או לאפשרות הרצויה ולאחר מכן לחצו על **OK**.
 - 3 כשתחזרו לתפריט הקודם, לחצו על **BACK**.
- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.



הגדרות הערוץ הזמינות מתוארות להלן:

הגדרות	תיאור
Auto Tuning (כוונן אוטומטי)	כוונן ושמירה של כל הערוצים הזמינים דרך כניסת אנטנה (ראו עמ' 24).
Manual Tuning (כוונן ידני)	כוונן ואחסון ידניים של ערוצים לפי רצונכם (ראו עמ' 25).
Programme Edit (עריכת תחנות)	עריכת ערוצים (ראו עמ' 26).

התאמה אישית של הגדרות הטלוויזיה

• ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.

גישה לתפריטים הראשיים

- 1 לחצו על **SETTINGS** כדי לגשת לתפריטים הראשיים.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאחד מהתפריטים הבאים ולחצו על **OK**.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור להגדרה או לאפשרות הרצויה ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 4 בסיום, לחצו על **EXIT**.

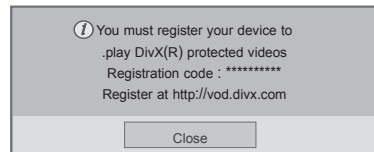
תפריט	תיאור
 SETUP (הגדרה)	הגדרת ערוצים ועריכתם.
 PICTURE (תמונה)	שינוי גודל התמונה, איכותה ואפקטים.
 AUDIO (שמע)	שינוי איכות הצליל, אפקטים או עוצמת הקול.
 TIME (זמן)	הגדרת אפשרויות השעה, התאריך והטיימר.
 OPTION (אפשרות)	שינוי ההגדרות הכלליות.
 LOCK (נעילה)	נעילה או הסרת נעילה של תוכניות.
 INPUT (כניסה)	הצגת מקורות הקלט והתוויות שלהם.
 USB	הצגת תמונות, השמעת מוזיקה והפעלת תוכן וידאו מהתקן USB.

מדריך VOD DivX®

רישום VOD DivX®

כדי להפעיל תוכן VOD DivX® ברישום או בהשאלה, יש לרשום את ההתקן עם קוד רישום DivX בן 10 ספרות באתר www.divx.com/vod.

- 1 לחצו על **SETTINGS** כדי לגשת לתפריטים הראשיים.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**USB** ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**VOD (DivX(R))** ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 4 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**Registration** ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 5 הצגת קוד הרישום של הטלוויזיה.



- 6 בסיום, לחצו על **EXIT**. כשתחזרו לתפריט הקודם, לחצו על **BACK**.

הערות

- קובצי סרטים נתמכים בתנאים הבאים
- **רזולוציה:** פחות מ- 1920x1080 WxH פיקסלים
- **מסגרות לשנייה:** פחות מ-30 מסגרות לשנייה
- **קודי וידאו:** MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, VC1, JPEG, Sorenson H.263/H.264

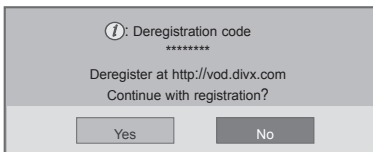
ביטול הרישום ל-VOD DivX®

יש לבטל את הרישום את ההתקן עם קוד ביטול רישום DivX בן 8 ספרות בכתובת www.divx.com/vod.

הערות

- לאחר ביצוע ביטול הרישום, יש לרשום שוב את ההתקן כדי להציג תוכן VOD DivX®.

- 1 לחצו על **SETTINGS** כדי לגשת לתפריטים הראשיים.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**USB** ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**VOD (DivX(R))** ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 4 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**Deregistration** ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 5 לחצו על לחצני הניווט כדי לבחור **Yes** לאישור.



- 6 בסיום, לחצו על **EXIT**. כשתחזרו לתפריט הקודם, לחצו על **BACK**.

הפעלה/ביטול תצוגת הכתוביות.	Subtitle (כתוביות)
מפעל עבור כתוביות של תבנית הטקסט SMI. ניתן לבחור את שפת הכתוביות.	Language (שפה)
לבחירת גופן לכתוביות. כאשר מוגדר לברירת מחדל, "עשה שימוש בגופן הזה לגופן של התפריט הכללי".	Code Page (קוד כתוביות)
כוונן סינכרון זמן הכתוביות מ-10 עד +10 בקפיצות של 0.5 שניות במהלך הפעלת הסרט.	Sync (סנכרון)

שפות נתמכות	דף קוד
אנגלית, צרפתית, ספרדית, פורטוגזית, מלזית, אינדונזית	Latin1
רוסית	קירילית
תאילנדית	תאילנדית
עברית	עברית
ערבית, פרסית, כורדית	Arabic
וייטנאמית	Vietnam

- איננו מבטיחים הפעלה חלקה של פרופילים המקודדים ברמה 4.1 או ברמה גבוהה יותר ב-H.264/AVC.
- אין תמיכה ב-DTS Audio codec.
- אין תמיכה בהפעלת קובץ סרט שגודלו מעל 30 GB. מגבלת גודל הקובץ תלויה בסביבת הקידוד.
- על קובץ סרט מסוג DivX וקובץ הכתוביות שלו להימצא באותה תיקייה.
- על שם קובץ הווידאו ושם קובץ הכתוביות שלו להיות זהים על מנת שניתן יהיה להציג אותם.
- ייתכן שהפעלת קובץ וידאו באמצעות חיבור USB שאינו תומך במהירות גבוהה לא תתבצע כראוי.
- ייתכן שקבצים המקודדים באמצעות Global Qpel-I GMC (Motion Compensation) (Quarterpel Motion Estimation) לא יופעלו.
- מצב Trick אינו תומך בפונקציות אחרות אם קובצי הווידאו אינם כוללים נתוני אינדקס.
- ייתכן ששמות קובצי וידאו הכוללים תווים מיוחדים לא יופעלו.

אפשרויות וידאו

- 1 לחצו על **Q. MENU** כדי לגשת לתפריט **Pop-up**.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות **Set Audio** ו**Set Video**, **Video Play** ולחצו על **OK**.

בעת בחירה ב-**Set Video Play**

- 1 לחצו על לחצני הניווט כדי לגלוש ולהציג את האפשרויות **גודל תמונה**, **שפת שמע**, **שפת כתוביות**.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות ההתאמה הרצויה.

תפריט	תיאור
Picture Size (גודל תמונה)	בחירת פורמט התמונה הרצוי במהלך הפעלת הסרט.
Audio Language (שפת שמע)	שינוי קבוצת השפות של השמע במהלך הפעלת הסרט. לא ניתן לבחור קבצים בעלי רצועת שמע אחת.

הערות

- בקובץ הכתוביות קיימת תמיכה רק ב-10,000 גושים לסנכרון.
- בעת השמעת וידאו, ניתן להתאים את גודל התמונה על-ידי לחיצה על **Q.MENU** או גישה ליחס גובה-רוחב בתפריט **PICTURE**.

בעת בחירה ב-**Set Video** (הגדר וידאו)

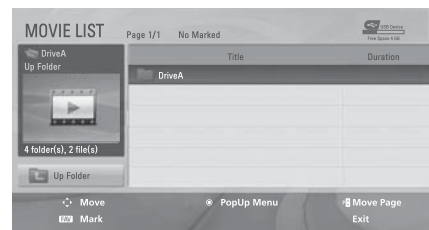
- 1 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות ההתאמה הרצויה. (ראו עמ' 36)

בעת בחירה ב-**Set audio** (הגדר שמע)

- 1 לחצו על לחצני הניווט כדי להציג את האפשרויות **Balance**, **Auto Volume**, **Sound Mode**.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות ההתאמה הרצויה. (ראו עמ' 38)

צפייה בסרטים

- 1 לחצו על **SETTINGS** כדי לגשת לתפריטים הראשיים.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**USB** ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**MOVIE LIST** ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 4 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לתיקייה או לקובץ הרצויים ולחצו על **OK**.
- 5 הפעילו סרט על ידי שימוש בתפריטים/לחצנים הבאים.



תיאור	לחצן
עצירת ההפעלה	■
הפעלת קובץ וידאו	▶
השהייה או חידוש של ההפעלה	⏸
סריקה אחורה בקובץ	◀◀
סריקה קדימה בקובץ	▶▶
הצגת התפריט Option	Q.MENU
הסתרת התפריט במסך בגודל מלא.	BACK ↩
חזרה לצפייה רגילה בטלוויזיה.	EXIT
דילוג על נקודות מסוימות בקובץ במהלך הפעלה. משך הנקודה המסוימת יוצג בשורת המצב. במקרים מסוימים, פונקציה זו לא תפעל כהלכה.	< >

עצות להפעלת קובצי וידאו

- ייתכן שכתוביות מסוימות שנוצרו על-ידי המשתמש לא יפעלו כראוי.
- תווים מיוחדים מסוימים אינם נתמכים בכתוביות.
- תגיות HTML אינן נתמכות בכתוביות.
- כתוביות בשפות שאינן השפות הנתמכות אינן זמינות.
- אין תמיכה בשינוי גופן וצבע כתוביות.
- כתוביות בשפות שאינן השפה שצוינה אינן זמינות.
- ייתכן שקובצי וידאו עם קובצי כתוביות בנפח 1MB או יותר לא יופעלו כהלכה.
- ייתכנו הפרעות זמניות במסך (עצירת תמונה, הפעלה מהירה מדי וכדומה) בעת שינוי שפת השמע.
- ייתכן שלא ניתן יהיה להפעיל קובץ סרט פגום, או שלא ניתן יהיה להשתמש בפונקציות הפעלה מסוימות.
- ייתכן שקובצי סרטים המיוצרים עם מקודדים מסוימים לא יופעלו כהלכה.
- אם מבנה הווידאו והשמע של הקובץ המוקלט אינו משולב, רק הווידאו או השמע ישודר.
- קובצי וידאו בטכנולוגיית HD של עד 1280x720@50/60P או 1920x1080@25/30P נתמכים, בהתאם למסגרת.
- ייתכן שקובצי וידאו עם רזולוציות של מעל 1280x720@50/60P או 1920x1080@25/30P לא יפעלו כראוי, בהתאם למסגרת.
- ייתכן שקובצי סרטים מעבר לסוגים ולתבניות שצוינו לא יפעלו כראוי.
- קצב הסיביות המרבי של קובץ סרט ניתן לצפייה הוא 20 Mbps (רק JPEG-Motion: 10 Mbps).

תיאור	לחצן
לחצן ניווט	דפדוף בין הקבצים.
OK	הצגת הקובץ המסומן או כניסה למצב סימון.
^ v P	מעבר למסך הקודם או הבא
FAV	כניסה למצב סימון.
תפריט	תיאור
Play (הפעל)	להפעלת קובץ הסרט שנבחר. לאחר סיום הפעלת קובץ סרט, יופעל קובץ הסרט הבא באופן אוטומטי.
Mark All (מן הכל)	סימון כל קובצי הסרטים שעל המסך.
Close (סגור)	יציאה ממצב סימון.

- 6 שלטו בהפעלת הקבצים באמצעות הלחצנים הבאים.



השהייה או חידוש של ההפעלה	⏸
דילוג לקובץ הבא	⏭
דילוג לקובץ הקודם	⏮
בעת ההפעלה, אם תלחצו על הלחצן ⏮, יושמע קובץ המוזיקה הקודם. אם תלחצו על הלחצן ⏭, יושמע קובץ המוזיקה הבא.	⏮ או ⏭
אם תלחצו על הלחצן EXIT, רק המוזיקה תיעצר והנגן יעבור למצב צפייה בטלוויזיה.	EXIT
בעת שימוש בלחצן ^ או בלחצן v במהלך ההשמעה, ניתן להציג על-גבי המסך סמן המציין את המיקום.	^ או v

עברית

אפשרויות בתפריט Q.MENU לרשימת קובצי מוזיקה

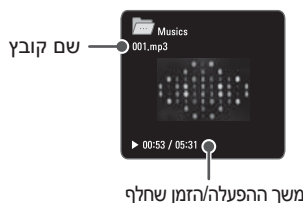
- 1 לחצו על Q.MENU. חלון מוקפץ יופיע.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות רשימת המוזיקה ולחצו על OK.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאחת מהאפשרויות הבאות ולחצו על OK.

Set audio (הגדר שמע).

מאפשר לשנות את הגדרות השמע הקבועות מראש. (ראו עמ' 38).

! הערות

- הטלוויזיה לא תציג קבצים המוגנים מפני העתקה.
- אם הטלוויזיה לא נמצאת בשימוש זמן מה במהלך ההפעלה, תיבת המידע תופיע כשומר מסך כדי למנוע צריבת תמונה.
- לחזרה למסך Music list, לחצו על OK או על BACK.



Set video (הגדר וידאו).

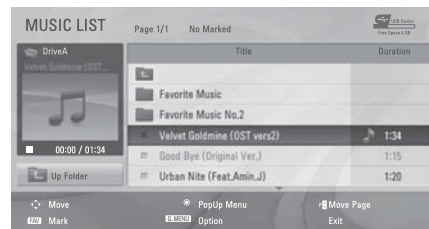
מאפשר לשנות את הגדרות הווידאו הקבועות מראש. (ראו עמ' 36).

Set audio (הגדר שמע).

מאפשר לשנות את הגדרות השמע הקבועות מראש. (ראו עמ' 38).

האזנה למוזיקה

- 1 לחצו על SETTINGS כדי לגשת לתפריטים הראשיים.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-USB ולאחר מכן לחצו על OK.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-MUSIC LIST ולאחר מכן לחצו על OK.
- 4 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לתיקייה או לקובץ הרצויים ולחצו על OK.
- 5 השמיעו מוזיקה על-ידי שימוש בתפריטים/לחצנים הבאים.



לחצן	תיאור
לחצן ניווט	דפדוף בין הקבצים.
OK	הצגת הקובץ המסומן או כניסה למצב סימון.
^ v P	מעבר למסך הקודם או הבא.
FAV	כניסה למצב סימון.
תפריט	תיאור
Play (הפעל)	השמעת קובץ המוזיקה שנבחר.
Play with Photo	הצגת תמונות במהלך ההאזנה למוזיקה.
Mark All (סמן הכל)	בחירת כל הקבצים.
Close (סגור)	יציאה ממצב סימון.

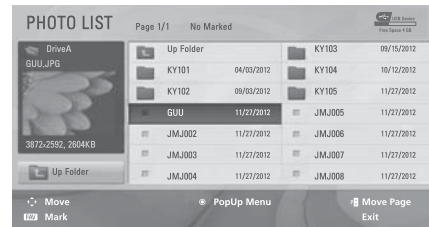
- 6 שלטו בהפעלת הקבצים באמצעות הלחצנים הבאים.

לחצן	תיאור
■	עצירת ההפעלה
▶	הפעלת קובץ מוזיקה

צפייה בתמונות

הצגת קובצי תמונה השמורים בהתקן האחסון מסוג USB. האופן בו מוצגות התמונות עשוי להשתנות בהתאם לדגם הטלויזיה שברשותכם.

- 1 לחצו על **SETTINGS** כדי לגשת לתפריטים הראשיים.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**USB** ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**PHOTO LIST** ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 4 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לתיקייה או לקובץ הרצויים ולחצו על **OK**.
- 5 צפו בתמונות על-ידי שימוש בתפריטים/לחצנים הבאים.

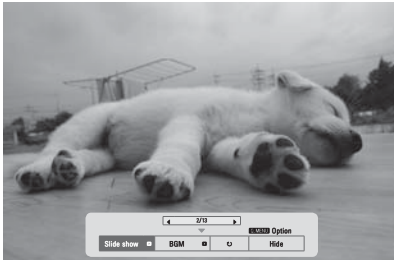


לחצן	תיאור
לחצן ניווט	דפדוף בין הקבצים.
OK	הצגת הקובץ המסומן או כניסה למצב סימון.
^ v P	מעבר למסך הקודם או הבא
FAV	כניסה למצב סימון.
תפריט	תיאור
View	הצגת התמונה שנבחרה.
Mark All (סמן הכל)	בחירת כל הקבצים.
Close (סגור)	יציאה ממצב סימון.

הערות

- קבצים שאינם נתמכים יוצגו בתצוגה המקדימה באמצעות סמל בלבד.
- קבצים לא תקינים מוצגים בצורת bitmap.

6 האפשרויות הבאות זמינות בעת הצגת תמונות.



אפשרות	תיאור
Slideshow (מצגת)	התחלה או הפסקה של מצגת הכוללת את התמונות שנבחרו. אם לא נבחרו תמונות, כל התמונות השמורות בתיקייה הנוכחית יופיעו עם הפעלת המצגת. להגדרת מהירות המצגת, בחרו Option.
BGM	להפעלת מוזיקת הרקע או לכיבוי. כדי להגדיר תיקייה למוזיקת רקע, בחרו Option.
⌂ (Rotat) (סובב)	סיבוב תמונה עם כיוון השעון (90°, 180°, 270°, 360°).
	הערות • הגדלים הנתמכים מוגבלים. לא ניתן לסובב תמונה אם רזולוציית רוחב התמונה אותה ברצונכם לסובב גדולה מהרזולוציה הנתמכת.
Hide (התר)	להסתרת חלון האפשרויות. להצגת האפשרויות, לחצו על OK .

אפשרויות בתפריט Q.MENU עבור רשימת תמונות

- 1 לחצו על **Q.MENU**. חלון מוקפץ יופיע.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**Set photo-view** ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאחת מהאפשרויות הבאות ולחצו על **OK**.

Set photo view (הגדר תצוגת תמונה).

אפשרות	תיאור
Slide Speed (מהירות שקופית)	בחירה במהירות המצגת (Fast, Normal, Slow).
Music Folder	בחירת תיקיית מוזיקה המשמשת למוזיקת רקע.

מס'	תיאור
1	מעבר לתיקייה העליונה.
2	Preview: הצגת תמונה ממוזערות/שם תיקייה של הקובץ בתיקייה שנבחרה.
3	עמוד נוכחי/סך העמודים
4	סך כל הקבצים המסומנים
5	תוכן שנמצא בתיקייה המסומנת בספרה 1
6	לחצנים זמינים בשלט הרחוק

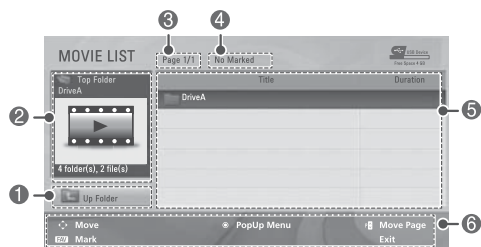
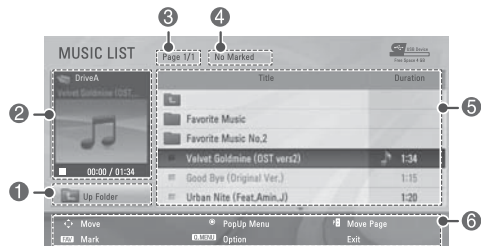
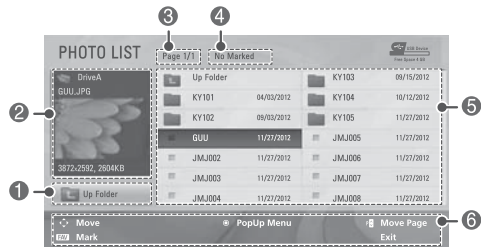
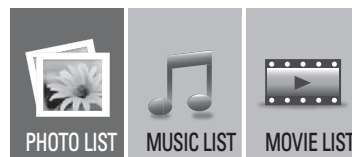
תבניות קבצים נתמכות

סוג	תבניות קבצים נתמכות
Photo (תצלום)	JPEG גודל זמין בסיס: 64pixel x 64pixel (רוחב) x 64pixel (גובה) - 15360pixel x 8640pixel (עומק) x 64 x 64 (גובה) מתקדם: 1024 x 768 עד 64 x 64 • ניתן להפעיל קובצי JPEG בלבד. • קבצים שאינם נתמכים מוצגים כסמל מוגדר מראש.
Music (מוסיקה)	MP3 קצב סיביות 32kbps עד 320kbps • קצב דגימה MPEG1 Layer3: 32, 48 kHz, 44.1 kHz, kHz • קצב דגימה MPEG2 Layer3: 16, 24 kHz, 22.05 kHz, kHz • קצב דגימה MPEG2.5 Layer3: 8, 12 kHz, 11.025 kHz, kHz
Movie (סרטים)	DivX, AVI, VOB, MPEG, MPG, DAT, WMV, ASF, TP, TRP, TS, MKV, MP4 (RMVB, RM, FLV) סרטים: /*.mpeg/*.*.mpg) /*.mp4/*.*.vob/*.*.tp/*.*.ts/*.*.dat /*.*.avi/*.*.divx/*.*.mkv/*.*.mov /*.*.(motion-jpeg)*.*.avi/*.*.flv/*.*.wmv/*.*.asf (motion-jpeg)*.*.mkv/(motion-jpeg)mp4 (*.*.rmvb/*.*.rm/ תבנית וידאו: DivX5.x, DivX4.x, DivX3.11, Xvid1.02, Xvid1.01, Xvid1.00, DivX6 Xvid1.10 beta-1/beta-, Xvid1.03, H.264/AVC, Mpeg-4, Mpeg-2, Mpeg-1,2 Sorenson H.263, JPEG, VC1 תבנית שמע: Mpeg, Dolby Digital, WMA, ADPCM, LPCM, MP3 קצב סיביות: (MP3) 320 kbps עד 32 kbps תבנית כתוביות חיצוניות: /*.*.srt/*.*.smi (Subviewer1.0/2.0, MicroDVD) *.sub /*.*.txt(TMPlayer)/*.*.ssa/*.*.ass/*.*.psb(PowerDivX) תבנית כתוביות פנימיות: XSUB בלבד (זוהי תבנית כתוביות המשמשת בקובצי DivX6

דפדוף בין קבצים

מעבר לרשימות קובצי התמונות, המוזיקה או הסרטים ודפדוף בין קבצים.

- 1 חברו התקן אחסון מסוג USB.
- 2 לחצו על SETTINGS כדי לגשת לתפריטים הראשיים.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-USB ולאחר מכן לחצו על OK.
- 4 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-PHOTO LIST, MUSIC LIST או MOVIE LIST ולאחר מכן לחצו על OK.



בידור

עצות לשימוש בהתקני אחסון מסוג USB

- המכשיר מזהה התקן אחסון מסוג USB בלבד.
- אם התקן ה-USB מחובר דרך רכזת USB, ההתקן לא יזוהה.
- ייתכן שהמכשיר לא יזהה התקן USB המשתמש בתכנית לזיהוי אוטומטי.
- ייתכן שהמכשיר לא יזהה התקן USB המשתמש במנהל התקן משלו.
- מהירות הזיהוי של התקן אחסון ה-USB עשויה להשתנות בהתאם להתקן.
- אין לכבות את מכשיר הטלוויזיה או לנתק את התקן ה-USB כאשר התקן אחסון ה-USB המחובר פעיל. בעת ניתוק או הפרדה פתאומיים של התקן מסוג זה, ייתכן נזק לקבצים המאוחסנים או להתקן אחסון ה-USB.
- אין לחבר התקן אחסון מסוג USB ששונה באופן ידני באמצעות המחשב. ייתכן שההתקן יגרום למוצר שלא לעבוד כראוי או לא להיות מוצג. זכרו להשתמש תמיד בהתקן USB המכיל קובצי מוזיקה, תמונות או סרטים רגילים.
- הקפידו להשתמש רק בהתקן USB שפורמט במערכת קבצים FAT16, FAT32 או NTFS.
- חברו את התקן ה-USB לכלל שצירף היצרן.
- התקני USB מסוימים עלולים שלא להיות נתמכים או לא לפעול כראוי.
- הקפידו לבצע גיבוי של הקבצים החשובים, כיוון שיתכן נזק לנתונים בהתקן USB. אין אנו אחראים לאובדן נתונים.
- אם התקן הזיכרון מסוג USB מחובר לקורא כרטיסים, ייתכן שנתונים אודות הנפח שלו לא יזוהו.
- במקרה שהתקן הזיכרון מסוג USB לא פועל כהלכה, יש לנתקו ולחברו שוב.
- מהירות הזיהוי של התקן הזיכרון מסוג USB משתנה מהתקן להתקן.
- הנפח המומלץ הנו 1TB או פחות עבור כונן USB קשיח חיצוני ו-32GB או פחות עבור התקן זיכרון USB.
- כל התקן עם נפח גדול מהמומלץ עלול לא לפעול כשורה.
- התקני אחסון USB בעלי מהירות נמוכה מהתקני USB 2.0 נתמכים אף הם. עם זאת, ייתכן כי הם לא יפעלו כראוי ברשימת הסרטים.
- המערכת מזהה עד 999 תיקיות או קבצים בתיקייה אחת.
- כאשר ישנו מספר רב של תיקיות או קבצים תחת תיקייה אחת, ייתכן שההתקן לא יצליח לגשת אליהם כראוי.
- לכוון קשיח חיצוני בחיבור USB, מומלץ להשתמש בהתקנים במתח נקוב של פחות מ-5V וזרם נקוב של פחות מ-0.5A.

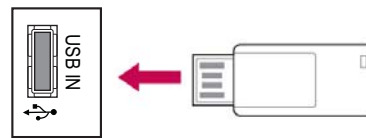
(בהתאם לדגם)

- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.

חיבור התקני אחסון USB

חברו התקני אחסון מסוג USB (דיסק חיצוני, התקן זיכרון USB) לטלוויזיה והשתמשו בתכונות המולטימדיה (ראו "דפדוף בין קבצים" p 29).

חברו התקני הבזק מסוג USB או קורא כרטיסים מסוג USB לטלוויזיה, כפי שמוצג באיור שלהלן.



לניתוק התקן אחסון USB, ודאו כי החיבור הסתיים בצורה נכונה, כדי למנוע נזקים לטלוויזיה או לקבצים.

- 1 לחצו על **Q.MENU** כדי לגשת לתפריטים המהירים.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות **Eject** ולחצו על **OK**.
- 3 נתקו את התקן האחסון מסוג USB רק כאשר ההודעה מציינת שניתן להסירו בבטחה.

זהירות



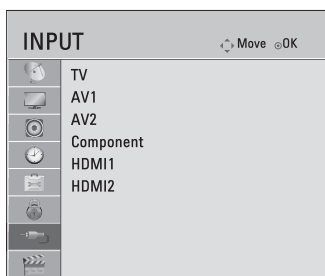
- אין לכבות את הטלוויזיה או להסיר התקן אחסון USB כאשר התקן האחסון מחובר לטלוויזיה, שכן הדבר עלול לגרום לאובדן קבצים או לגרום נזק להתקן האחסון.
- יש לגבות את הקבצים השמורים בהתקן USB לעתים קרובות מכיוון שאחריית היצרן עלולה שלא לכסות נזקים שייגרמו לקבצים אלה או אובדן שלהם.

שימוש ברשימת קלט

בחירת מקור כניסה

- 1 לחצו על **INPUT** כדי לגשת אל מקור הכניסה.
- ההתקן המחובר יוצג בכל מקור קלט.
- 2 לחצו על לחצני הניווט או על לחצן הקלט כדי לעבור לאחד ממקורות הקלט ולחצו על **OK**.

- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.



מקור כניסה	תיאור
TV	צפייה בטלוויזיה משודרת ובשידורי כבלים.
AV	צפייה בסרטי וידאו ממכשיר וידאו או מהתקן חיצוני אחר.
Component	בחרו באפשרות זו בעת שימוש ב-DVD או בממיר הדיגיטלי, בהתאם לסוג המחובר.
HDMI	צפייה בסרטי וידאו ממכשיר HTS או מהתקן HD חיצוני אחר.

- 4:3: שינוי גודל התמונה ליחס המקורי 4:3.



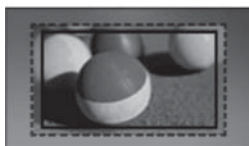
- 14:9: באפשרותכם לצפות בתבנית תמונה 14:9 או בערוצי טלוויזיה כלליים במצב 14:9. מסך 14:9 מוצג באופן זה למסך 4:3, אך הוא מוגדל כלפי מעלה וכלפי מטה.



- **Zoom (זום)**: משנה את התמונה כך שתתאים לרוחב המסך. ייתכן שהחלק העליון והתחתון של התמונה ייחתכו.



- **Cinema Zoom 1**: משנה את התמונה ליחס של מסך קולנוע רחב של 2.35:1. לשינוי היחס של הזום הקולנועי, לחצו על < או על > ועל הטווח מ-1 עד 16.



! הערות

- ייתכן כי יופיעו עיוותים בתמונה אם תנסו להגדיל או להקטין אותה.

עריכת רשימת ערוצי הטלוויזיה

אם דילגתם על מספר ערוץ מסוים, משמעות הדבר היא שלא תוכלו לבחור בו באמצעות הלחצן $\wedge \vee P$ בזמן צפייה בטלוויזיה. אם ברצונכם לבחור בערוץ שבעבר בחרתם לדלג עליו, היזנו ישירות את מספר הערוץ בעזרת לחצני הספרות או בחרו בו בתפריט עריכת הערוצים. פונקציה זו מאפשרת דילוג על הערוצים שנשמרו.

- 1 לחצו על **SETTINGS** ועל לחצני הניווט כדי לעבור ל-**SETUP**.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**Programme Edit** (עריכת תחנות).
- 3 ערכו תוכניות באמצעות הלחצנים הבאים.

לחצן	תיאור
לחצן אדום	מחיקת ערוץ. לחצו פעמיים על הלחצן האדום. הערוץ שבחרתם יימחק. כל הערוצים שאחריו יעברו מיקום אחד כלפי מעלה.
לחצן צהוב	הזזת ערוץ. לחצו שוב על הלחצן הצהוב כדי לבטל פונקציה זו.
לחצן כחול	בחירת מספר ערוץ שברצונכם לדלג עליו. לחצו שוב על הלחצן הכחול כדי לשחרר את הערוץ שעליו דילגתם.

- 4 כשתחזרו לתפריט הקודם, לחצו על **BACK**.

בחירת ערוץ מתוך רשימת הערוצים

- 1 לחצו על **LIST** כדי להיכנס לרשימת הערוצים.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לבחור את הערוץ הרצוי ולאחר מכן לחצו על **OK**.
- 3 כשתחזרו לתפריט הקודם, לחצו על **LIST**.

הערות

- ייתכן שתראו מספר ערוצים המופיעים בכחול. ערוצים אלה הוגדרו לדילוג על-ידי תכנות אוטומטי או במצב עריכת הערוצים.
- אם ערוץ מסוים מופיע ברשימת הערוצים עם מספר ערוץ, משמעות הדבר היא שלא הוקצה שם לערוץ זה.

שימוש באפשרויות נוספות

התאמת יחס גובה-רוחב

שנו את גודלה של תמונה כדי לצפות בה בצורה מיטבית על-ידי לחיצה על **Q.MENU** או כניסה לאפשרות Aspect Ratio בתפריט **PICTURE**.

הערות

- יחסי הגובה/רוחב הזמינים משתנים בהתאם למקור הקלט.

- **16:9**: שינוי גודל התמונה כך שתתאים לרוחב המסך.



- **Just Scan** (סריקה בלבד) : מציג תמונות וידאו בגודלן המקורי בלי להסיר חלקים מקצות התמונה. (פונקציה זו פועלת במצב Component/HDMI 720P/1080i/1080p).



הערות

- אם תבחרו **Just Scan**, ייתכן שתראו רעשים בתמונה בשולי האות המקורי.

- **Original** (מקורי) : כאשר הטלוויזיה מקבלת אות לצפייה במסך רחב, היא תשנה באופן אוטומטי את פורמט התמונה המסודרת.

(4:3 → 4:3)

(16:9 → 16:9)



הקצאת שם תחנה

באפשרותכם להקצות שם תחנה בעל חמישה תווים לכל מספר ערוץ.

- 1 לחצו על **SETTINGS** ועל לחצני הניווט כדי לעבור ל-**SETUP**.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות **Manual Tuning**.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות **Name**.
- 4 לחצו על לחצני הניווט כדי לבחור את המיקום ואז לבחור את התו השני, וכן הלאה. ניתן לבחור כל אות בין A ל-Z, מספר בין 0 ל-9, - /+ ורווח. בסיום, לחצו על **OK**.
- 5 לחצו על **OK** כדי לשמור את הבחירה בזיכרון.
- 6 כשתחזרו לתפריט הקודם, לחצו על **BACK** ↩.

כוונן עדין

בדרך כלל, פעולת הכוונן נחוצה רק כאשר הקליטה באיכות ירודה.

- 1 לחצו על **SETTINGS** ועל לחצני הניווט כדי לעבור ל-**SETUP**.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות **Manual Tuning**.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות **Fine**.
- 4 בצעו כוונן בעזרת לחצני הניווט לקבלת איכות מיטבית של תמונה וקול.
- 5 לחצו על **OK** כדי לשמור את הבחירה בזיכרון.
- 6 כשתחזרו לתפריט הקודם, לחצו על **BACK** ↩.

הגדרת ערוצים באופן ידני

כוונן ידני מאפשר כוונן וסידור של התחנות בסדר הרצוי לכם.

- 1 לחצו על **SETTINGS** ועל לחצני הניווט כדי לעבור ל-**SETUP**.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות **Manual Tuning**.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות **Storage**.
- 4 לחצו על לחצני הניווט או על לחצני הספרות כדי לבחור במספר הערוץ הרצוי.
- 5 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**System**.
- 6 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**TV System**.
- 7 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**Band**.
- 8 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**V/UHF** או ל-**Cable**.
- 9 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**Channel**.
- 10 לחצו על לחצני הניווט ובחרו במספר הערוץ הרצוי באמצעות לחצני הניווט או לחצני הספרות.
- 11 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור ל-**Search**.
- 12 לחצו על לחצני הניווט כדי לגלול ולהתחיל חיפוש.
- 13 לחצו על **OK** כדי לשמור את הבחירה בזיכרון.
- 14 כשתחזרו לתפריט הקודם, לחצו על **BACK** ↩.

הערות

• לאחסון ערוץ נוסף, חזרו על שלבים 3 עד 13.

צפייה בטלוויזיה

הפעלת הטלוויזיה בפעם הראשונה

כאשר אתם מפעילים את הטלוויזיה בפעם הראשונה, יופיע מסך הגדרות התחלתיות. בחרו שפה והתאימו את ההגדרות הבסיסיות.

- 1 חברו את כבל החשמל לשקע החשמל. מחוון ההפעלה/ כיבוי נדלק באדום והטלוויזיה עוברת למצב המתנה.
- 2 במצב המתנה, לחצו על לחצן ההפעלה בשלט הרחוק או על הלחצן המקומי להדלקת הטלוויזיה. מסך ההגדרות הראשוניות יוצג כאשר תפעילו את הטלוויזיה בפעם הראשונה.

! הערות

• ניתן גם לגשת ל- Initial Setting דרך האפשרות OPTION בתפריט הראשי.

- 3 עקבו אחר ההוראות שבמסך להתאמת הגדרות הטלוויזיה בהתאם להעדפותיכם.

לבחירת שפת תצוגה.

Menu Language
(שפת תפריטים)



בחירת Home Use
לסביבה ביתית.

Mode Setting
(הגדרות מצב)



קביעת השעה.

Time Setting
(הגדרת שעה)



סריקה ושמידה אוטומטית
של הערוצים הזמינים.

Auto Tuning
(כוון אוטומטי)

! הערות

• כדי להציג תמונות באיכות הטובה ביותר לסביבה הביתית שלכם, בחרו Home Use.
• Store Demo מתאים לשימוש בחנות.
• אם תבחרו באפשרות Store Demo, האפשרות המותאמת אישית שהוגדרו קודם יחזרו להגדרות ברירת המחל של מצב Store Demo תוך 5 דקות.

- 4 לאחר שהוגדרו ההגדרות הבסיסיות, לחצו על OK.

! הערות

• אם לא תשלימו את ההתקנה הראשונית, היא תוצג בכל פעם שתפעילו את הטלוויזיה.
• נותקו את כבל החשמל משקע החשמל אם אינכם משתמשים בטלוויזיה למשך זמן רב.

- 5 לכיבוי הטלוויזיה, לחצו על לחצן ההפעלה בשלט הרחוק.

צפייה בטלוויזיה

- 1 במצב המתנה, לחצו על **(POWER)** כדי להפעיל את הטלוויזיה.
- 2 לחצו על **INPUT** ובחרו **TV**.
- 3 כדי לכבות את הטלוויזיה, לחצו על **(POWER)**. הטלוויזיה עוברת למצב המתנה.

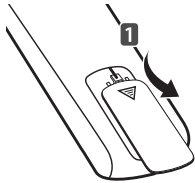
ניהול ערוצים

הגדרת ערוצים באופן אוטומטי

השתמשו באפשרות **Auto Tuning** כדי למצוא אוטומטית את כל הערוצים הזמינים ולשמור אותם.

- 1 לחצו על **SETTINGS** ועל לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות **SETUP** ולחצו על **OK**.
- 2 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות **Auto Tuning** ולחצו על **OK**.
- 3 לחצו על לחצני הניווט כדי לעבור לאפשרות **To Start** ובחרו באפשרות **To Start** להתחלת הכווןן האוטומטי. הטלוויזיה מבצעת סריקה ושומרת אוטומטית את הערוצים הזמינים.
- 4 כשתחזרו לתפריט הקודם, לחצו על **BACK**.

שלט רחוק



התיאורים שבחוברת זו מבוססים על הלחצנים שבשלט רחוק. קראו חוברת זו בקפידה והשתמשו בטלוויזיה בצורה נכונה. להחלפת הסוללות פתחו את מכסה הסוללות, החליפו סוללות (1.5 V AAA) בהתאם לסימון. הקצוות $\oplus$ ו- $\ominus$ על התווית בתוך תא הסוללות, וסגרו את מכסה הסוללות. להוצאת הסוללות, חזרו על תהליך ההתקנה בסדר הפוך.



זהירות

- אין לערבב בין סוללות חדשות לסוללות משומשות משום שהדבר עלול להזיק לשלט רחוק.
- בטלוויזיה אנלוגית ובמדינות מסוימות, לחצנים מסוימים בשלט רחוק עלולים שלא לפעול.

הקפידו להפנות את השלט רחוק לכיוון חיישן השלט רחוק בטלוויזיה.

עברית

⏻ (הפעלה) הפעלת הטלוויזיה וכיבוייה. TV חזרה אל צפייה בטלוויזיה מכל מצב. Q.MENU גישה לתפריטים המקוצרים. PICTURE שינוי מצב התמונה. SOUND שינוי מצב הצליל. INPUT החלפת מקור הקלט.	
לחצני הספרות הזנת מספרים. LIST גישה לרשימת ערוצים מתוכנתים. Q.VIEW חזרה לערוץ הקודם שבו צפיתם. FAV גישה לרשימת הערוצים המועדפים. ⏮/⏭ בחירת יציאת הקול. MUTE השקטת כל הצלילים. + / - כוונן עוצמת הקול. P / V דפדוף בין תוכניות שנשמרו. PAGE / V מעבר למסך הקודם או הבא.	
SETTINGS גישה לתפריטים הראשיים. לחצני ניווט (למעלה/למטה/שמאלה/ימינה) דפדוף בתפריטים ובאפשרויות. OK בחירת תפריטים ואפשרויות ואישור הבחירה. BACK חזרה לרמה הקודמת. EXIT סגירת תצוגות המסך וחזרה לצפייה בטלוויזיה.	
1 לחצני TELETEXT לחצנים אלו משמשים לטלטקסט. לחצני שליטה (⏮, ⏭, ⏪, ⏩, ⏹, ⏸) שולטים בתפריטי USB. לחצנים צבעוניים מאפשרים גישה לפונקציות מיוחדות בתפריטים מסוימים. (⬜ : אדום, ⬜ : ירוק, ⬜ : צהוב, ⬜ : כחול)	

חיבור מערכת שמע

שימוש במערכת שמע חיצונית במקום ברמקול המובנה בטלוויזיה.

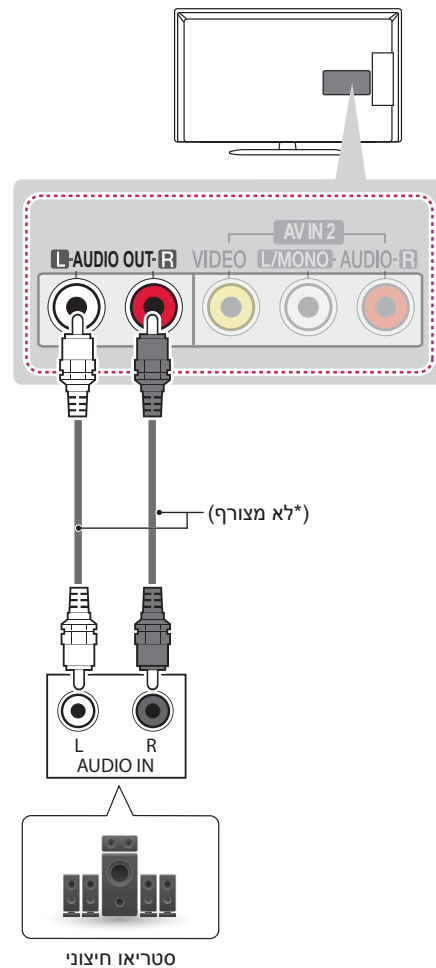
⚠️ הערה

• אם אתם משתמשים בהתקן שמע חיצוני אופציונלי במקום ברמקול המובנה בטלוויזיה, הגדירו את רמקול הטלוויזיה על off.

חיבור סטריאו חיצוני

לחיבור למערכת שמע היקפי חיצונית או למגבר חיצוני.

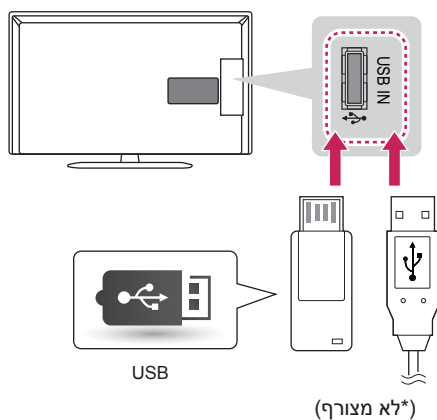
עברית



חיבור USB

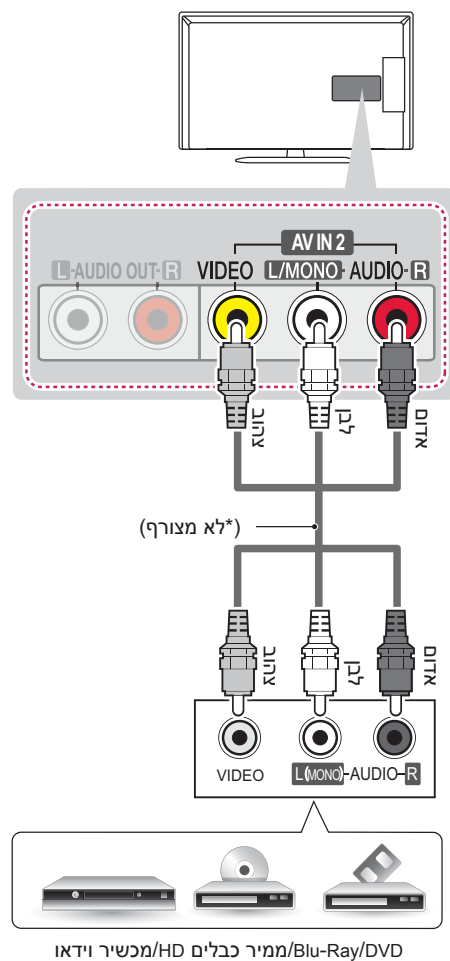
חברו התקן אחסון USB כגון זיכרון הבזק USB, כונן קשיח חיצוני, קורא כרטיסים מסוג USB אל הטלוויזיה ועברו לתפריט USB כדי להפעיל את קובצי המולטימדיה השונים.

עברית



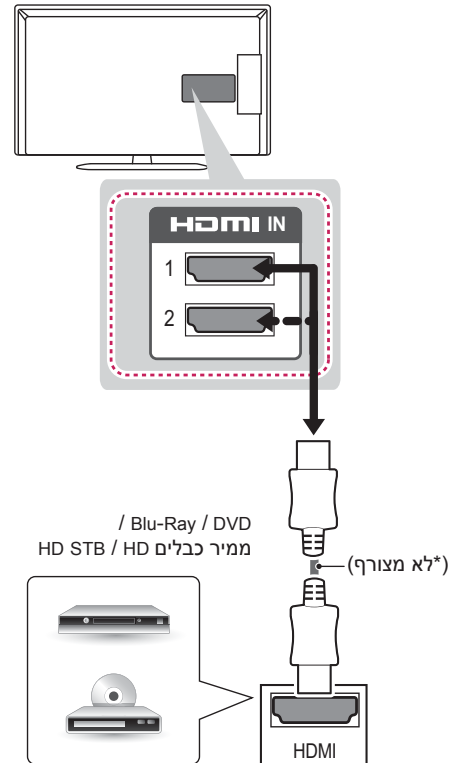
חיבור Composite

העברה של אותות וידאו ושמע אנלוגיים מהתקן חיצוני לטלוויזיה. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל composite, כפי שמוצג באיור להלן.



חיבור HDMI

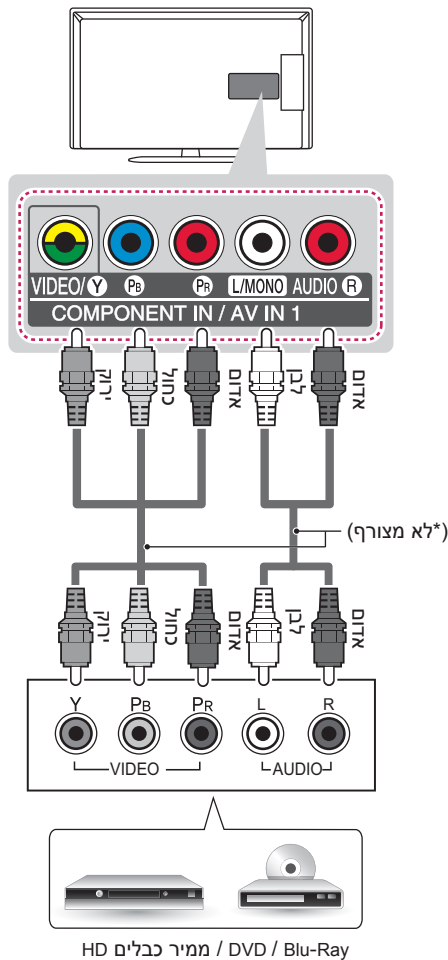
העברה של אותות וידאו ושמע דיגיטליים מהתקן חיצוני לטלוויזיה. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל ה-HDMI, כפי שמוצג באיור להלן. בחרו כל אחת מכניסות ה-HDMI לחיבור. לא משנה באיזו כניסה תבחרו.



עברית

חיבור Component

העברה של אותות וידאו ושמע אנלוגיים מהתקן חיצוני לטלוויזיה. חברו את ההתקן החיצוני לטלוויזיה באמצעות כבל component, כפי שמוצג באיור להלן.



HD ממיר כבלים / DVD / Blu-Ray

! הערה

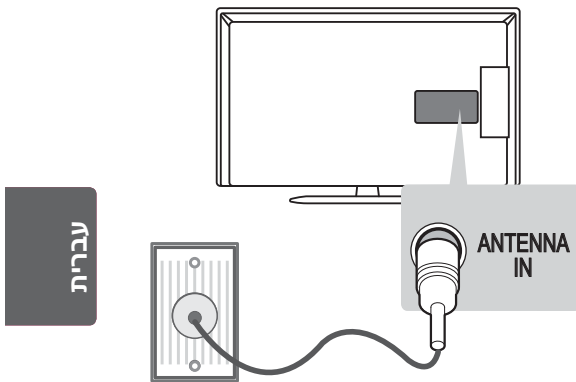
אם הכבלים אינם מותקנים כהלכה, ייתכן שהתמונה תוצג בשחור לבן או בצבעים מעוותים.

! הערה

- מומלץ להשתמש בחיבור HDMI לאיכות התמונה הטובה ביותר.
- השתמשו בכבל High Speed HDMI™.
- כבלי High Speed HDMI™ מיועדים להעברת אותות HD של עד 1080p.
- תבניות שמע HDMI נתמכות: Dolby Digital (עד 48kHz נתמכים), PCM (עד 88kHz/96kHz/176kHz/192kHz, 192kHz נתמכים).
- DTS* (32kHz/44.1kHz/48kHz נתמכים) לא נתמך.

חיבור לאנטנה

חברו את הטלוויזיה לשקע אנטנה בקיר באמצעות כבל RF (75Ω).



! הערה

- השתמשו במפצל אות כדי להשתמש ביותר משתי טלוויזיות.
- אם איכות התמונה גרועה, התקינו מגבר אות לשיפור איכות התמונה.
- אם איכות התמונה גרועה בזמן שאנטנה מחוברת, כווננו את האנטנה לכיוון המתאים.
- כבל האנטנה והמפצל אינם מצורפים.

חיבורים

הפרק **חיבורים** מציג בעיקר תרשימים של הדגמים LN510*.

חברו התקנים חיצוניים שונים לטלוויזיה והחליפו את מצבי הכניסה לבחירת התקנים חיצוניים. למידע נוסף על חיבור התקנים חיצוניים, עיינו בחוברת ההפעלה המצורפת לכל התקן.

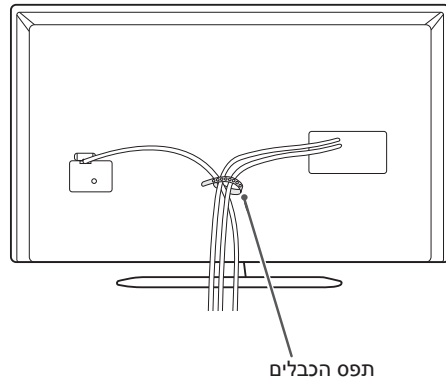
ההתקנים החיצוניים הזמינים הנם: רסיברים HD, נגני DVD, מכשירי וידאו, מערכות שמע, התקני אחסון USB, קונסולות משחק והתקנים חיצוניים נוספים.

! הערה

- חיבור ההתקן החיצוני עשוי להשתנות מהמוצג בדגם זה.
- חברו התקנים חיצוניים לטלוויזיה ללא קשר לסדר השקעים בטלוויזיה.
- כאשר אתם מקליטים תוכנית טלוויזיה באמצעות מקליט DVD או מכשיר וידאו, הקפידו לחבר את כבל כניסת אות הטלוויזיה אל הטלוויזיה דרך מקליט ה-DVD או מכשיר הווידאו. למידע נוסף על הקלטה, עיינו במדריך של ההתקן המחובר.
- עיינו במדריך למשתמש של ההתקן החיצוני לקבלת הוראות הפעלה.
- בעת חיבור קונסולות משחקים לטלוויזיה, עליכם להשתמש בכבל המצורף לקונסולה.

סידור הכבלים

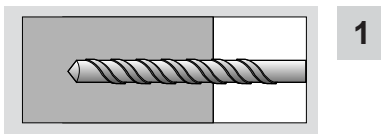
סדרו והדקו את הכבלים יחד באמצעות תפס הכבלים.



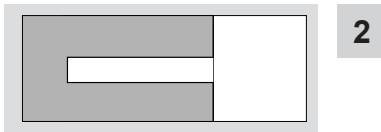
עברית

⚠️ זהירות

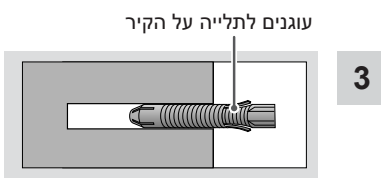
• אין להזיז את הטלויזיה על ידי אחיזה בתפס הכבלים, מכיוון שהוא עלול להישבר ולגרום לפגיעה ולנזק בטלויזיה.



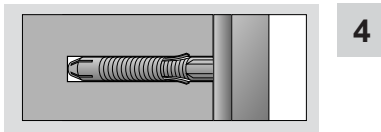
1



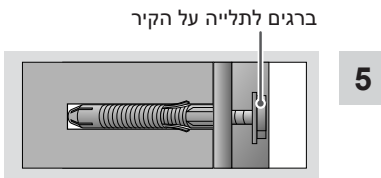
2



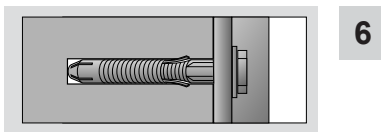
3



4

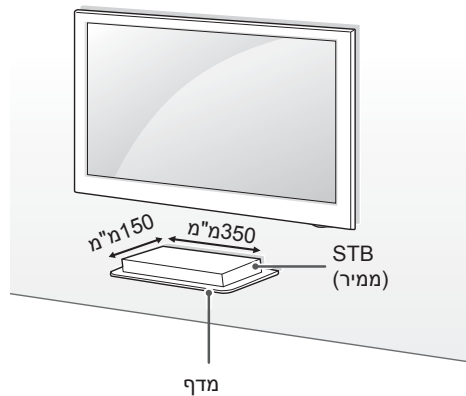


5



6

- 1 השתמשו בראש קדיחה של $\varnothing 8$ מ"מ כדי לקדוח חור עבור נקודת העיגון בעומק של 80-100 מ"מ.
- 2 נקו את החור שקדחתם.
- 3 הכניסו את העוגן האטום לחור. (בעת הכנסת העוגן, השתמשו בפטיש.)
- 4 הציבו את מתקן התלייה על הקיר באמצעות יישורו לפי מיקום החור, כך שהחלק שמיועד להתאמת הזווית פונה כלפי מעלה.
- 5 ישרו את בריח התלייה על הקיר לפי החור וחזקו אותו. לאחר מכן, הדקו את הבריחים במומנט של 45-60 קג"ס/ס"מ.



תנאים לשימוש במדף

מימדי ה-STB (רוחב X אורך)	350 מ"מ X 150 מ"מ
משקל ה-STB	2.5 ק"ג
המשקל המקסימלי הנתמך	3.5 ק"ג

כיצד לחבר את הטלוויזיה לקיר

(תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים)

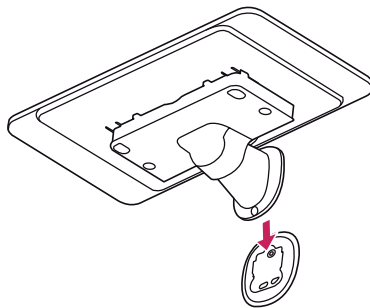
השתמשו בעוגנים עבור קיר העשוי מבטון, בטון קל, אבן טבעית חזקה, אבן טבעית רכה, לבנים ובלוקים חלולים שאינם נסדקים.

אנא מלאו אחר ההנחייה שלהלן

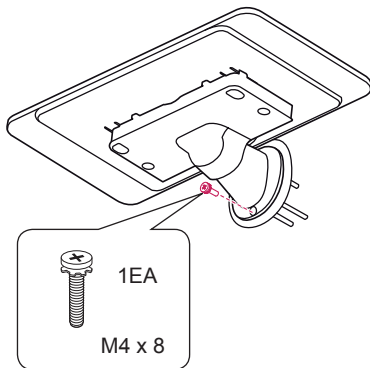
- בדקו את החומר שממנו עשוי הקיר ואת עובי הגימור.
- בעת התקנת המוצר על גבי קיר העשוי מחומר שלא צויין לעיל, התקינו את המוצר כך שכל נקודה שמקובעת לקיר תוכל לעמוד במשקלה של 70 ק"ג (N 686) ובכוח גזירה של 100 ק"ג (N 980) או יותר.
- השתמשו בראש קדיחה של $\varnothing 8$ מ"מ המיועד לבטון ובמקדחה דופקת.

חיבור המדף

ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.
- יש באפשרותכם להשתמש במדף באמצעות הנחת הממיר (STB).

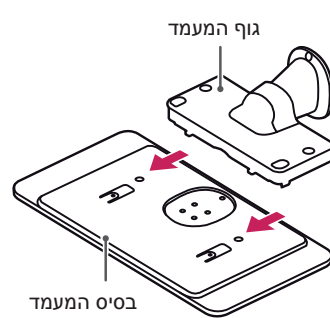


4

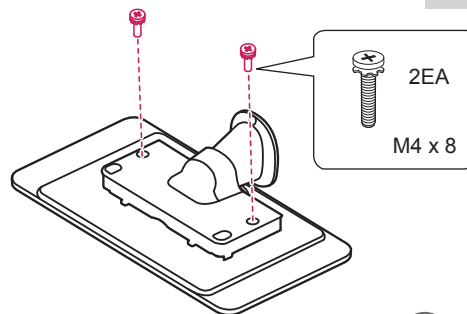


⚠️ זהירות

• ודאו שהברגים הוכנסו כהלכה ושהם מהודקים כהלכה (אם הם אינם מהודקים כהלכה, הטלוויזיה עלולה לנטות קדימה לאחר ההתקנה).
• אין להדק את הברגים בחוזקה רבה מדי, אחרת הם עלולים להינזק ולהשתחרר.



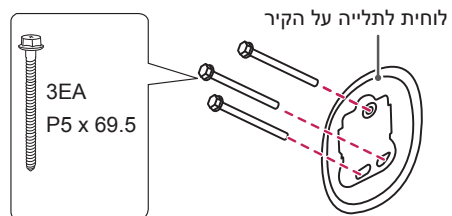
1



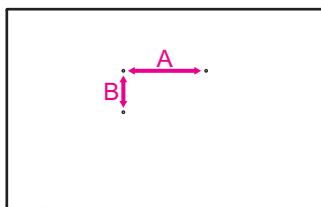
2

⚠️ הערה

• על מנת להתקין עוגן לתלייה על הקיר, יש באפשרותכם לעיין בעמ' 17.



3



⚠️ זהירות

- נתקו תחילה את אספקת החשמל ורק לאחר מכן הזיזו או התקינו את הטלוויזיה. אחרת, הדבר עלול לגרום להתחשמלות.
- אם אתם מתקינים את הטלוויזיה על גבי התקרה או על גבי קיר נטוי, היא עלולה ליפול ולגרום לפציעה חמורה.
- השתמשו בהתקן תלייה לקיר המורשה על ידי LG ופנו לספק מקומי או לטכנאי מוסמך.
- אין להדק את הברגים יתר על המידה משום שהדבר עלול לגרום נזק לטלוויזיה ולפקיעת האחריות.
- השתמשו בברגים ובהתקני תלייה לקיר התואמים לתקן VESA. נזקים או פציעות שייגרמו כתוצאה משימוש באביזר שאינו מתאים אינם מכוסים במסגרת האחריות.

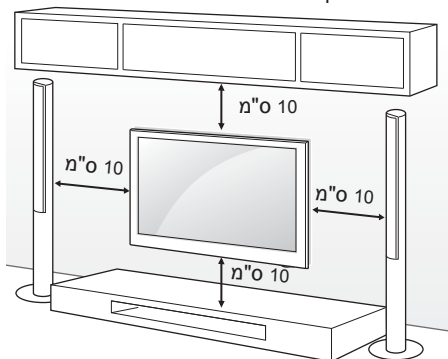
עברית

⚠️ הערה

- השתמשו בברגים המפורטים במפרטים לפי תקן VESA.
- ערכת התקן התלייה לקיר כוללת את חוברת ההתקנה ואת הרכיבים הדרושים.
- התקן התלייה לקיר לא מצורף. ניתן לרכוש את האביזרים הנלווים מהספק המקומי שלכם.
- אורך הברגים עשוי להשתנות בהתאם להתקן התלייה לקיר. הקפידו להשתמש באורך המתאים.
- לימידע נוסף, עיינו בחוברת המצורפת להתקן התלייה על הקיר.

התקנה על הקיר

חברו את התקן התלייה לקיר לחלקה האחורי של הטלוויזיה בתשומת לב רבה והתקינו את התקן התלייה לקיר על קיר יציב ובניצב לרצפה. אם אתם מחברים את הטלוויזיה לחומרי בנייה אחרים, פנו לטכנאים מוסמכים. חברת LG ממליצה להזמין איש מקצוע להתקנת הטלוויזיה על הקיר.



הקפידו להשתמש בברגים ובהתקן תלייה על הקיר העומדים בתקן VESA. מידות סטנדרטיות להתקני תלייה לקיר מתוארות בטבלה שלהלן.

רכישה בנפרד (התקן תלייה לקיר)

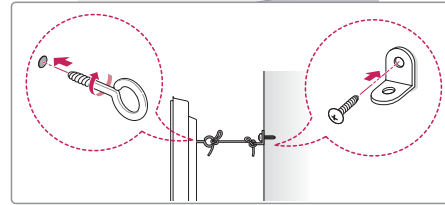
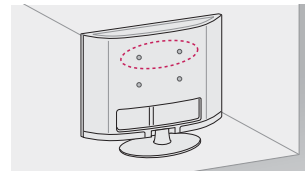
דגם	32LN510*	39/42LN510*
	32LN511*	39/42LN511*
	32LN512*	39/42LN512*
	32LN513*	39/42LN513*
	32LN515*	
	32LN49**	
VESA (A x B)	200 x 100	200 x 200
בורג סטנדרטי	M4	M6
מספר הברגים	4	4
התקן לתלייה על הקיר	LSW130B	LSW230B MSW240

התקן לתלייה על הקיר

MSW240	LSW230B	LSW130B

חיבור הטלוויזיה לקיר

(תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים).



- 1 הכניסו את בורגי העין והדקו אותם, או לחלופין הדקו את תופסני הקיר או את הברגים הנמצאים בגב הטלוויזיה.
- אם מוברגים ברגים במיקום בורגי העין במכשיר לפני הברגת בורגי העין, יש לשחרר את הברגים.
- 2 התקינו את תופסני הקיר לקיר בעזרת הברגים. התאימו את מיקום תופסני הקיר ובורגי העין שבחלקה האחורי של הטלוויזיה.
- 3 חברו את בורגי העין ואת תופסני הקיר באופן הדוק באמצעות חבל חזק. הקפידו שהחבל יהיה אופקי ביחס למשטח ישר.

עברית

אזהרה



• אם לא תתקינו את הטלוויזיה במיקום יציב מספיק, היא עלולה ליפול ולגרום לנזק. ניתן למנוע פציעות רבות, כולל פציעות שעלולות להיגרם לילדים, על ידי נקיטת הצעדים הבאים:

«התקינו את הטלוויזיה בארונות או על גבי מעמדים שהומלצו על ידי יצרן הטלוויזיה. השתמשו בריהוט שניתן להציב עליו את הטלוויזיה בבטחה.
«בדקו שהטלוויזיה לא חורגת מקצה הריהוט.
«הימנעו מהנחת הטלוויזיה על ריהוט גבוה (לדוגמה, מדפי ספרים) מבלי לחבר את הריהוט ואת הטלוויזיה למתקן עיגון מתאים.
«הימנעו מהנחת הטלוויזיה על בד או על חומר אחר המונח בין הטלוויזיה לבין הריהוט.

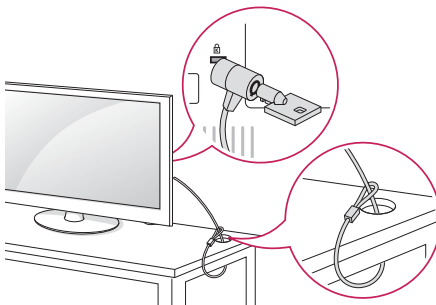
«הסבירו לילדים לגבי הסכנה שבטיפוס על ריהוט למטרת הגעה אל הטלוויזיה ואל הלחצנים שלה.

שימוש במערכת האבטחה של Kensington

(תכונה זו אינה זמינה בכל הדגמים).

מחבר מערכת האבטחה של Kensington ממקם בחלקה האחורי של הטלוויזיה. למידע נוסף אודות ההתקנה והשימוש, עיינו בחוברת המצורפת למערכת האבטחה של Kensington או בקרו באתר <http://www.kensington.com>.

חברו את הכבל של מערכת האבטחה של kensington בין הטלוויזיה לשולחן.



זהירות



• ודאו שילדים לא יטפסו או ייתלו על הטלוויזיה.

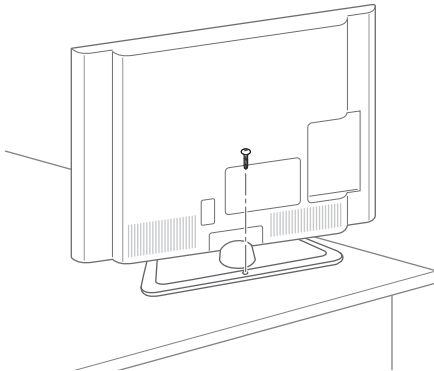
הערה



• השתמשו במשטח או בארונות חזקה וגדולה מספיק לתמוך בטלוויזיה באופן בטוח.
• תופסנים, ברגים וחבלים אינם מצורפים. ניתן לרכוש את האביזרים הנלווים מהספק המקומי שלכם.

קיבוע הטלוויזיה לשולחן

יש לקבע את הטלוויזיה לשולחן, כדי למנוע תזוזה קדימה של הטלוויזיה. בנוסף, הדבר נועד למנוע נזקים ופגיעה אפשרית. הציבו את הטלוויזיה על השולחן, ולאחר מכן הבריגו והדקו את הבורג המצורף לחלק האחורי של המעמד.



עברית

אזהרה

• כדי למנוע נפילה של הטלוויזיה, יש לחבר אותה היטב לרצפה או לקיר בהתאם להוראות ההתקנה. הפלה, טלטול או נענוע של הטלוויזיה עלולים לגרום לפגיעות.

זהירות

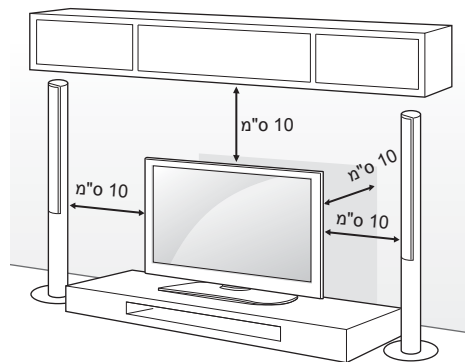
• בעת חיבור המעמד למקלט הטלוויזיה, הניחו את המסך כשהוא פונה כלפי מטה על גבי שולחן מרופד או משטח ישר כדי למנוע ממנו מלהישרט. • ודאו שהברגים הוכנסו כהלכה ושהם מהודקים כהלכה (אם הם אינם מהודקים כהלכה, הטלוויזיה עלולה לנטות קדימה לאחר ההתקנה). אין להדק את הברגים בחוזקה רבה מדי, אחרת הם עלולים להתבלות ולהשתחרר.

הערה

• לפני התקנת הטלוויזיה על גבי הקיר הסירו ממנה את הבסיס בסדר פעולות הפוך להרכבתו.

התקנה על גבי שולחן

1 הרימו את הטלוויזיה והטו אותה כך שתהיה במצב מאונך על גבי השולחן. - לאוורור הולם, השאירו מרווח מינימלי של 10 ס"מ מסביב לטלוויזיה.



2 חברו את כבל החשמל לשקע החשמל.

זהירות

• אין להניח את הטלוויזיה בסמוך או על מקורות חום, משום שהדבר עלול לגרום לשריפה או לנזקים אחרים.

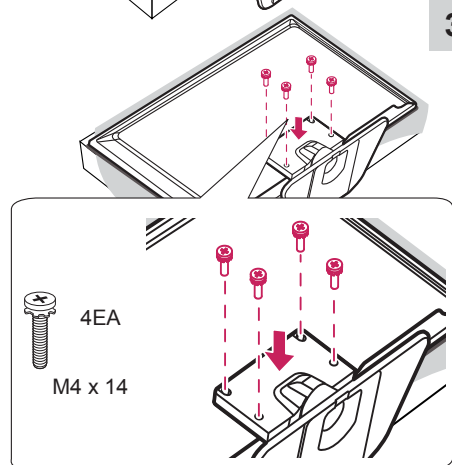
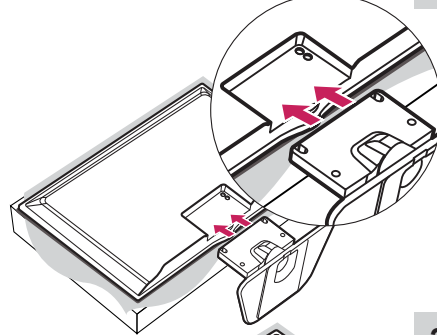
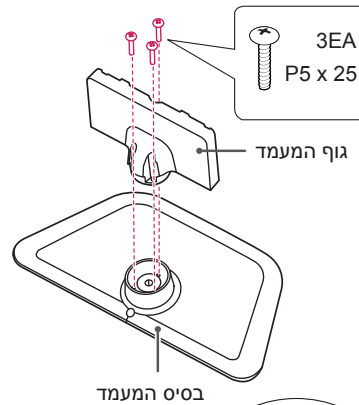
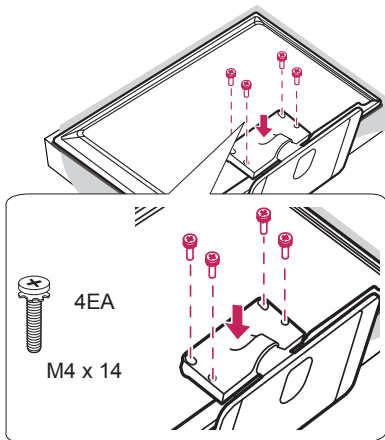
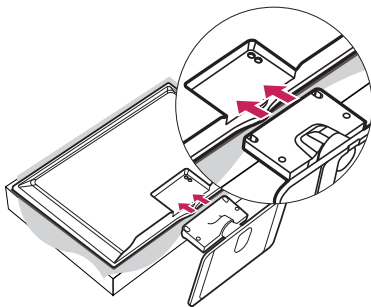
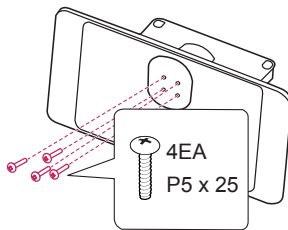
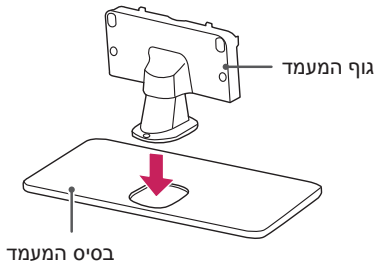
התקנת הטלויזיה

ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלויזיה שברשותכם.

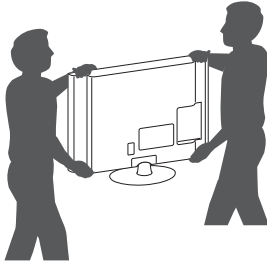
חיבור המעמד

LN49**, LN513*, LN512*, LN511*, LN510*

LN515*



- הובלת טלוויזיה גדולה צריכה להתבצע על ידי שני אנשים לפחות.
- בעת הובלת הטלוויזיה באופן ידני, אחזו את הטלוויזיה כפי שמוצג באיור שלהלן.



עברית

- בעת הובלת הטלוויזיה, אין לחשוף את הטלוויזיה לטלטולים או לרעידות חזקות.
- בעת הובלת הטלוויזיה, החזיקו את הטלוויזיה במצב זקוף. לעולם אין להפוך את הטלוויזיה על צדה או להטות אותה לשמאל או לימין.
- אין להפעיל לחץ רב כדי לכופף/לעקם את שלדת המארז כיוון שזה עלול לפגוע בצג.

הרמת הטלוויזיה והזזתה

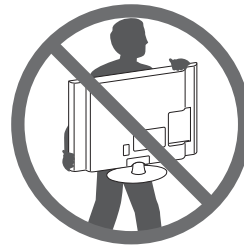
עיינו בהמלצות שלהלן כדי למנוע מהטלוויזיה להישרט או להינזק, ולמען הובלה בטוחה ללא תלות בסוגה ובגודל.



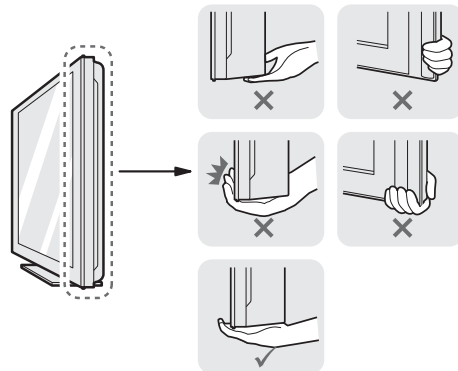
זהירות

- אל תגעו במסך אף פעם, שכן הדבר עלול לפגוע בו.

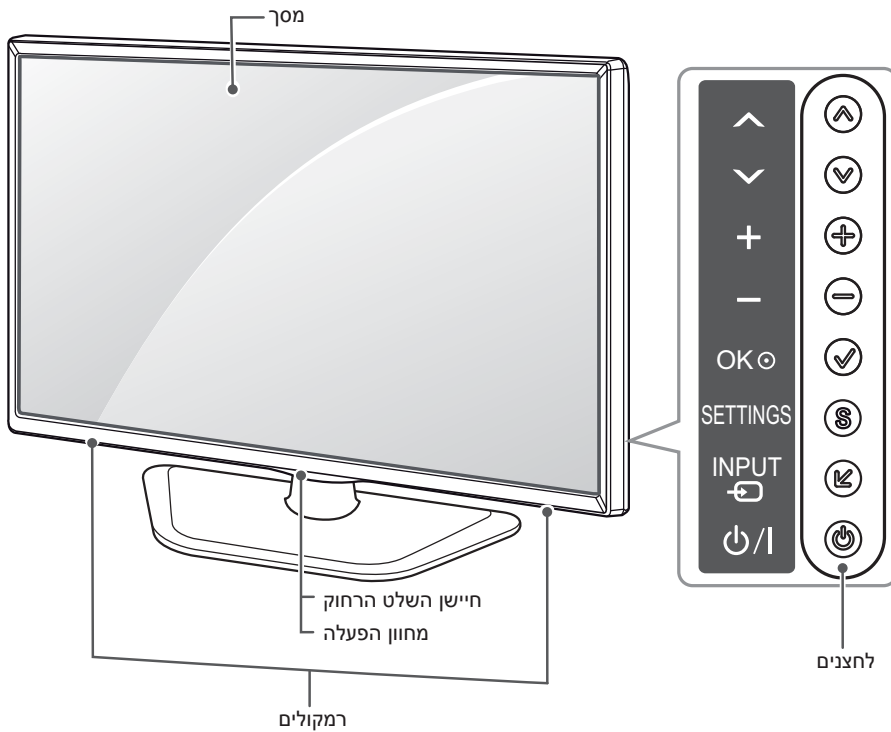
- מומלץ להעביר את הטלוויזיה בתוך ארגז או בתוך חומרי האריזה המקוריים שצורפו לטלוויזיה.
- לפני הזזת הטלוויזיה או הרמתה, נתקו את כבל החשמל ואת כל הכבלים.
- בזמן אחיזה בטלוויזיה, המסך צריך לפנות הרחק מכם למניעת נזק.



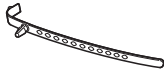
- אחזו את הטלוויזיה בחוזקה בחלקה העליון והתחתון. הקפידו שלא לאחוז בחלקים השקופים, ברמקולים או באזור של סבכת הרמקולים.



חלקים ולחצנים



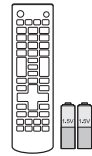
תיאור	לחצן
דפדוף בין תוכניות שנשמרו.	^ v
כוונן עוצמת הקול.	+ -
בחירת האפשרות המסומנת בתפריט או אישור נתונים שהוזנו.	✓
גישה לתפריטים הראשיים, או שמירת הבחירה שלכם ויציאה מהתפריטים.	S
החלפת מקור הקלט.	↶
הפעלה או כיבוי של המכשיר.	⏻



מחזיק כבלים
(בהתאם לדגם)
(ראו עמ' 18)



מדריך למשתמש



שלט רחוק וסוללות (AAA)
(ראו עמ' 23)



בורגי המעמד
P5 x 25, 4EA
M4 x 14, 4EA
(רק בדגמים LN515*)
(ראו עמ' 12)



בורגי המעמד
P5 x 25, 3EA
M4 x 14, 4EA
(רק בדגמים LN511*, LN510*, LN512*, LN49**)
(ראו עמ' 12)



כבל חשמל



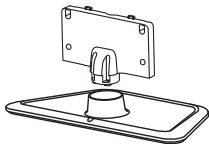
לוחית לתלייה על הקיר
(רק בדגמים LN515*)
(ראו עמ' 16)



בורג להצבה על השולחן
1EA
(ראו עמ' 13)



ברגים עבור מעמד הטלוויזיה
M4 x 8, 3EA
(רק בדגמים LN515*)
(ראו עמ' 16)



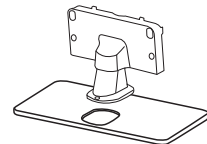
גוף המעמד/בסיס המעמד
(רק בדגמים LN511*, LN510*, LN512*, LN49**)
(ראו עמ' 12)



עוגנים לתלייה על הקיר
3EA
(רק בדגמים LN515*)
(ראו עמ' 17)



ברגים לתלייה על הקיר
3EA, P5 x 69.5
(רק בדגמים LN515*)
(ראו עמ' 16)



גוף המעמד/בסיס המעמד
(רק בדגמים LN515*)
(ראו עמ' 12, 16)

הערה

- ייתכן שהאיור המוצג יהיה שונה מהטלוויזיה שברשותכם.
- תצוגת ה-OSD (תצוגת המסך) של הטלוויזיה שלכם עשויה להיות שונה במקצת מהמוצג בחוברת זו.
- התפריטים והאפשרויות הזמינים עשויים להשתנות בהתאם להתקן הקלט המחובר או בהתאם לדגם המכשיר שברשותכם.
- ייתכן שיתווספו מאפיינים חדשים למכשיר זה בעתיד.
- ניתן להעביר את הטלוויזיה למצב המתנה כדי לחסוך בצריכת החשמל. עליכם לכבות את הטלוויזיה אם אינכם מתכוונים לצפות בה לזמן מה, כיוון שהדבר יקטין את צריכת האנרגיה שלה.
- הורדת רמת הבהירות של התמונה מפחיתה באופן משמעותי את כמות האנרגיה הנצרכת בעת השימוש, וכתוצאה מכך גם את עלות השימוש הכוללת.

תהליך ההתקנה

- 1 פתחו את האריזה ודאו שנמצאים בה כל האביזרים.
- 2 חברו את המעמד למסך הטלוויזיה.
- 3 חברו התקן חיצוני למסך הטלוויזיה.

עברית

הרכבה והכנה

הוצאה מהאריזה

ודאו שהאביזרים הבאים מצורפים למכשיר שלכם. אם חסר אביזר כלשהו, פנו למשווק שממנו רכשתם את המכשיר. האביזרים המוצגים להלן עשויים להיות שונים ממראה המכשיר והתפריטים.

זהירות

- כדי להבטיח את בטיחותו של המוצר ואת אורך חייו, אין להשתמש בפרטים לא מאושרים.
- נזקים או פציעות שייגרמו כתוצאה משימוש בפרטים שאינם מאושרים אינם נכללים במסגרת אחריות היצרן.
- בדגמים מסוימים המסך מצופה בשכבת ניילון דקה, שיש להסיר לפני השימוש.

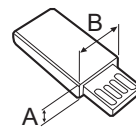
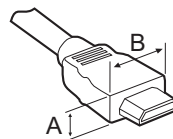
אזהרה

יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק פתיל הזינה מרשת החשמל.

הערה

- התפריטים המצורפים למוצר עשויים להשתנות בהתאם לדגם.
- מפרט המוצר ותוכנו של מדריך זה עשויים להשתנות ללא הודעה מוקדמת בשל שדרוג של הפונקציות של המוצר.
- לחיבור מיטבי יש להשתמש בכבלי HDMI ובהתקני USB שעוביים אינו עולה על 10 מ"מ ורוחבם אינו עולה על 18 מ"מ. יש להשתמש בכבל מאריך התומך ב-USB 2.0 אם כבל ה-USB או התקן זיכרון ה-USB אינם מתאימים לכניסת ה-USB שבטלוויזיה.

$10 \text{ מ"מ} \leq A^*$
 $18 \text{ מ"מ} \leq B^*$



• מסך הטלוויזיה מיוצר בטכנולוגיית צפייה חדשנית עם רזולוציה של שני מיליון על שישה מיליון פיקסלים. ייתכן שתראו נקודות שחורות קטנות או נקודות צבעוניות בהירות (אדומות, כחולות או ירוקות) בגודל של 1 ppm על גבי המסך. הדבר אינו מעיד על תקלה ואינו משפיע על התפקוד של המוצר ועל האמינות שלו. תופעה זו מתרחשת גם במוצרים של יצרנים אחרים והיא אינה מהווה עילה להחלפת המוצר או להחזר כספי.

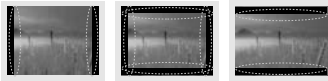


• עמדת הצפייה (ימין/שמאל/מעלה/מטה) עלולה להשפיע על בהירות המסך והצבעוניות של התמונה. התופעה מתרחש כתוצאה מהמאפיינים של המסך. היא אינה קשורה לפעולתו של המוצר, ואינה נחשבת כתקלה.



• הצגת תמונה נייחת (כגון שידור לוגו של ערוץ, תפריט מסך, תמונה ממשחק וידאו) לזמן ממושך עלולה לגרום לנזק למסך, ולהידבקות התמונה למסך. האחריות אינה מכסה מקרים של הידבקות או צריבת תמונה למסך. כדי למנוע צריבת תמונות, הימנעו מלהציג תמונה קבועה על גבי מסך הטלוויזיה במשך פרק זמן ממושך (שעתיים או יותר בצג LCD, שעה או יותר בצג פלזמה). כמו כן, אם אתם צופים בטלוויזיה בתמונה המוצגת ביחס של 4:3 למשך זמן ממושך, היצרכו תמונה עלולה להתרחש בשוליים של הצג.

תופעה זו מתרחשת גם במוצרים של יצרנים אחרים והיא אינה מהווה עילה להחלפת המוצר או להחזר כספי.



• הצליל המופק

קול "התפצחות": קולות התפצחות הנשמעים בעת צפייה בטלוויזיה נוצרים בשל התכווצות תרמית של חלקי פלסטיק בשל שינויי טמפרטורה ולחות. רעשים אלה נפוצים במוצרים שבהם נדרש עיוות תרמי. המהום מעגלים חשמליים/מזום מסך: מעגלים חשמליים במהירות גבוהה המספקים כמות חשמל גדולה למוצר, מפיקים צלילים נמוכים. הצלילים משתנים בהתאם למוצר. הדבר אינו משפיע על התפקוד של המוצר ועל האמינות שלו.

• נתקו את הכבל מהחשמל באמצעות אחיזה בתקע עצמו.

אם החוטים שבתוך כבל החשמל ינתקו, הם עלולים לגרום לשריפה.



• בעת העברת המוצר, יש קודם כל לכבותו. לאחר מכן יש לנתק את כבל החשמל, את כבל האנטנה ואת כבלי החיבורים. מקלט הטלוויזיה או כבל החשמל עלולים להינזק, וכך להוות סכנת שריפה או לגרום למכת חשמל.



• בעת הזזת המוצר או הוצאתו מהארזה, יש לבקש סיוע מאדם נוסף, כי המוצר כבד. אחרת, הוא עלול לגרום לפציעה.



• יש ליצור קשר עם מרכז השירות פעם בשנה כדי לנקות את החלקים הפנימיים של המוצר. הצטברות אבק עלולה לגרום לתקלה מכנית.



• יש להפנות את כל בקשות השירות לטכנאי שירות מוסמך. תיקון נדרש אם המכשיר ניזוק באופן כלשהו, לדוגמה, אם כבל החשמל או התקע ניזוק, אם נשפך נוזל או נפלו עצמים לתוך המכשיר, אם המכשיר נחשף לגשם או ללחות, אם פעולת המכשיר אינה תקינה או אם המכשיר נפל.



• אם המכשיר קר למגע, התמונה עלולה להבהב במקצת בעת ההפעלה. זוהי תופעה רגילה שאינה מצביעה על תקלה בטלוויזיה.



- יש למנוע הצטברות אבק על שקע החשמל או על הפינים של התקע.
- הדבר עלול לגרום לשריפה.



- יש להגן על כבל החשמל מפני פגיעות פיזיות או מכניות: אין לעוות אותו, לעקם אותו, להפעיל עליו לחץ, לסגור עליו דלת או לדרך עליו. שימו לב במיוחד לתקעים, לשקעי החשמל שבקיר ולנקודת היציאה של הכבל מהמכשיר.



- אין ללחוץ על לוח המכשיר באמצעות היד או באמצעות אובייקט חד כגון ציפורן, עיפרון או עט, או לשרוט אותו.



- הימנעו מלגעת במסך ה-LCD או מלהצמיד אליו אצבעות למשך זמן ממושך. פעולות אלה עלולות לגרום להפרעות זמניות על המסך.



- בעת ניקוי המוצר וחלקיו, יש לנתקו מהחשמל לפני ניקוי במטלית רכה. ניקוי בחוזקה עלול לגרום לשריטות ולשינוי בצבע המוצר. אין להתיז את המוצר במים או לנגבו במטלית רטובה. אין להשתמש בחומר לניקוי זכוכית, בחומר מבריק לרכבים או בחומר מבריק תעשייתי, חומר ניקוי שורט או בשעווה, בנזן, אלכוהול וכן הלאה. הם עלולים לפגוע במוצר ובמסך שלו.

אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה, למכת חשמל או לפגיעה במוצר (עיוות, חלודה או שבר).



- כל עוד המוצר מחובר לשקע החשמל בקיר, הוא אינו מנותק ממקור מתח של זרם חילופין גם אם תכבו אותו באמצעות המתג.

- אור שמש או מקורות אור חזקים אחרים עלולים להפריע לאות מהשלט רחוק. במקרה זה, יש להחשיך את החדר.



- בעת חיבור התקן חיצוני, כגון קונסולת משחק, יש לוודא שכבלי החיבור ארוכים מספיק. אחרת, המוצר עלול ליפול, ולגרום לפציעה או לנזק למוצר.



- אין להפעיל או לכבות את המוצר באמצעות הוצאת כבל החשמל מהשקע או הכנסתו לשקע החשמל (אין להשתמש בשקע החשמל כמתג הפעלה).
- הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.

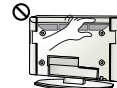


- פעלו על פי הוראות ההתקנה שלהלן כדי למנוע את התחממות המוצר.
- יש להשאיר מרחק של יותר מ-10 ס"מ בין המוצר ובין הקיר.
- אין להתקין את המוצר באזור ללא אוורור, כגון מדף ספרים או ארון.
- אין להתקין את המוצר על שטיח או על כרית.
- יש לדאוג שפתח האוורור לא ייחסם על ידי מפת שולחן או וילון.

אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה.



- אין לגעת בפתחי האוורור בעת צפייה בטלוויזיה למשך תקופות ממושכות, משום שהם עלולים להתחמם. הדבר אינו משפיע על פעולת המוצר או על תפקודו.



- יש לבדוק באופן תקופתי את הכבל של המכשיר ואם מראהו מורה על נזק או שחיקה, יש לנתקו ולהפסיק את השימוש במכשיר. לאחר מכן, יש להחליף את הכבל בכבל זהה במרכז שירות מורשה.

• אם אתם מתקינים את הטלוויזיה על מעמד, יש לנקוט בפעולות שיבטיחו את יציבותו. אחרת, הטלוויזיה עלולה ליפול, ולגרור לפציעה.



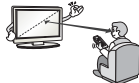
• אם בכוונתכם לתלות את המכשיר על הקיר, חברו את תופסני הקיר VESA (רכיבים אופציונליים) לצדו האחורי של המכשיר. כאשר אתם תולים את המכשיר על הקיר באמצעות התקן התלייה על הקיר (רכיבים אופציונליים), יש לחבר את המכשיר בהירות על מנת למנוע מהמכשיר ליפול.

• יש להשתמש רק בחיבורים/אביזרים שצוינו על-ידי היצרן.

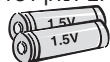
• בעת התקנת האנטנה התייעצו באיש מקצוע מוסמך.
הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



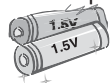
• אנו ממליצים על שמירת מרחק של לפחות 2 עד 7 פעמים מהאורך האלכסוני של המסך בעת הצפייה בטלוויזיה.
אם אתם צופים בטלוויזיה למשך זמן ממושך, הדבר עלול לגרום לראייה מטושטשת.



• יש להשתמש בסוג הסוללה הנקוב בלבד.
הדבר עלול לגרום לנזק לשלט רחוק.

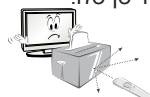


• אין להשתמש בסוללות חדשות יחד עם הסוללות הישנות.
הדבר עלול לגרום להתחממות יתר של הסוללות ולנזילתן.



• אין לחשוף את הסוללות לחום גבוה, לכן, יש להימנע מחשיפה של הסוללות לאור שמש ישיר ומחשיפה של הסוללות לאח בוערת או מחממים חשמליים.
• אין לשים סוללות שאינן נטענות במטען של הסוללות.

• יש לוודא שאין חפצים הנמצאים בין השלט רחוק ובין החיישן שלו.



• אם מתרחשים המקרים הבאים, נתקו מיד את המוצר מהחשמל ופנו למרכז השירות. המוצר נפגע ממכת חשמל המוצר ניזוק - המוצר זרים נכנסו למוצר - עצמים זרים יוצאים מהמוצר - עשן וריח מוזר יוצאים מהמוצר - אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



• אם אין בכוונתכם להשתמש במוצר במשך זמן רב, נתקו את כבל החשמל מהמוצר. שכבת אבק עלולה לגרום לדליקה, ופגיעה בשלמות הבידוד עלולה להוביל לזליגת חשמל, להתחשמלות או לדליקה.



• אין לחשוף את המוצר לטפטופים או להתזות ואין להניח עליו חפצים מלאים נוזלים, כגון אגרטים.



⚠️ זהירות

• יש להתקין את המוצר במקום שלא קיימים בו גלי רדיו.



• יש לוודא כי ישנו מרחק מספק בין האנטנה הנמצאת בחוץ לבין קווי מתח ולוודא כי היא לא תבוא איתם במגע גם כאשר היא עלולה ליפול. הדבר עלול לגרום להתחשמלות.



• אין להתקין את המוצר באזורים כגון מדפים לא יציבים או משטחים שאינם ישרים. כמו כן יש להימנע ממשטחים רוטטים או משטחים שאינם מספקים תמיכה מלאה למוצר.
אחרת, המוצר עלול ליפול, ולגרור לפציעה או לנזק למוצר.



• אין להפיל את המוצר או להניח לו ליפול בעת חיבור התקנים חיצוניים.
אחרת, הדבר עלול להוביל לפציעות או לגרימת נזק למוצר.



• יש להרחיק מילדים את החומר המונע לחות המצורף לאריזה ואת אריזת הניילון.
בליעת החומר מונע הלחות מזיקה. במקרה של בליעה, יש לגרם להקאה אצל האדם שבלע את החומר ולהביאו לבית החולים הקרוב ביותר. כמו כן, אריזת הניילון עלולה לגרום לחנק. יש להרחיק מהישג ידם של ילדים.



• אין להרשות לילדים לטפס על הטלוויזיה או להיתלות ממנה.
אחרת, הטלוויזיה עלולה ליפול, ולגרום לפציעה קשה.



• השליכו סוללות משומשות באופן בטוח כדי למנוע מילדים מלבלוע אותן.
במקרה שילד בלע סוללה, פנו מיד לקבלת טיפול רפואי.



• אין להכניס חפצים/מוליכים מתכתיים (כגון בורג מתכת/סכ"ם/מברג) בין תקע כבל החשמל לבין השקע בקיר כאשר התקע מחובר לשקע בקיר.
בנוסף, אין לגעת בכבל החשמל מיד לאחר שהוא חובר לשקע בקיר.
אתם עלולים להתחשמל. (בהתאם לדגם)



• אין להניח או לאחסן חומרים דליקים בקרבת המוצר. חוסר זהירות בטיפול בחומרים דליקים עלול להוביל לפיצוץ או לשריפה.



• אין להפיל אל תוך המוצר חפצים מתכתיים כמטבעות, סיכות לשיער, מקלות אכילה או חוטי מתכת, או חפצים דליקים כגון נייר או גפרורים. יש להיזהר במיוחד כאשר יש ילדים בסביבה.
הדבר עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה או לפציעה. אם נפל עצם זר אל תוך המוצר, נתקו אותו מהחשמל ופנו אל מרכז שירות הלקוחות.



• אין לרסס מים על המוצר או לנקות אותו בחומרים דליקים (כגון מדלל או בנזן). הדבר עלול לגרום לסכנת התחשמלות.



• אין להניח לחפצים כבדים ליפול על הטלוויזיה או על המסך.
קיימת סכנת פציעה או נזק למוצר.



• אין לגעת במוצר זה או באנטנה שלו בעת סופת ברקים או רעמים.
פעולה זו עלולה לגרום להתחשמלות.



• אין לגעת בשקע הקיר בעת דליפת גז. יש לפתוח חלון ולאוויר את החדר.
הדבר עלול לגרום לשריפה או לניצוצות.



• אל תנסו לפרק או לתקן את המוצר, או לבצע בו שינויים בכוחות עצמכם.
קיימת סכנת התחשמלות.
לבדיקה, כיול או תיקון, פנו למרכז השירות.



הוראות בטיחות

יש לקרוא הוראות בטיחות אלה בעיון לפני השימוש במוצר.

אזהרה



• אין להניח את הטלוויזיה ואת השלט רחוק באזורים הבאים:

-אזור החשוף לאור שמש ישיר
-אזור בו יש לחות גבוהה, כמו בחדר אמבטיה
-סמוך למקרר חום כגון תנור או התקנים אחרים הפולטים חום
-סמוך לדלפקי מטבח או להתקני לחות אשר עלולים לפלוט אדים או להתיז שמן
-אזור החשוף לגשם או לרוח
-סמוך לכלים המלאים במים, כגון אגרטים אחרת, אתם עלולים להיחשף לסכנות של שריפה, התחשמלות, תקלות בהפעלה או השחתה של המוצר.



• אין למקם את המוצר באזור שבו הוא עלול להיות חשוף לאבק. הדבר עלול לגרום לשריפה.



• התקע הראשי משמש כהתקן ניתוק. עליו להישאר זמין בכל עת.



• אין לגעת בתקע החשמל בידיים רטובות. כמו כן, אם הפינים של תקע החשמל רטובים או מאובקים, יבשו היטב את התקע או נגבו ממנו את האבק.
קיימת סכנת התחשמלות כשהתקע לח יותר על המידה.



• הקפידו לחבר את כבל החשמל לשקע מוארק (חוץ מהתקנים אשר אינם מאורקים). אתם עלולים להתחשמל או להיפצע.



• קבעו את כבל החשמל בשלמותו. אם כבל החשמל אינו מקובע היטב, קיימת סכנת דליקה.



• ודאו שכבל החשמל אינו בא במגע עם חפצים חמים כגון תנורי חשמל.
הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



• אין להניח על המוצר עצמו חפצים חמים או כבלי חשמל.
אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה או להתחשמלות.



• כופפו את כבל האנטנה בין החלק החיצוני והחלק הפנימי של הבניין כדי למנוע מהגשם לחדור פנימה.

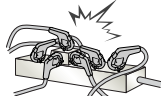
הגשם עלול לגרום לנזק לחלקים הפנימיים של המכשיר ולסכנת התחשמלות.



• בעת התקנת טלוויזיה על גבי הקיר, ודאו שאינכם מתקינים את הטלוויזיה כאשר כבל החשמל וכבל האות נמצאים מאחורי הטלוויזיה. הדבר עלול לגרום לשריפה ולהתחשמלות.



• אין לחבר יותר מדי התקנים חשמליים אל מפצל המחובר לשקע חשמל בודד.
אחרת, הדבר עלול לגרום לשריפה כתוצאה מהתחממות יתר.



תוכן עניינים

3 הוראות בטיחות

8 תהליך ההתקנה

8 הרכבה והכנה

הוצאה מהאריזה	8
חלקים ולחצנים	10
הרמת הטלוויזיה והזנתה	11
התקנת הטלוויזיה	12
- חיבור המעמד	12
התקנה על גבי שולחן	13
התקנה על הקיר	15
- חיבור המדף	16
- כיצד לחבר את הטלוויזיה לקיר	17
סידור הכבלים	18

19 חיבורים

חיבור לאנטנה	19
חיבור HDMI	20
חיבור Component	20
חיבור Composite	21
חיבור USB	21
חיבור מערכת שמע	22
- חיבור סטריאו חיצוני	22

23 שלט רחוק

24 צפייה בטלוויזיה

הפעלת הטלוויזיה בפעם הראשונה	24
צפייה בטלוויזיה	24
ניהול ערוצים	24
- הגדרת ערוצים באופן אוטומטי	24
- הגדרת ערוצים באופן ידני	25
- עריכת רשימת ערוצי הטלוויזיה	26
- בחירת ערוץ מתוך רשימת הערוצים	26
שימוש באפשרויות נוספות	26
- התאמת יחס גובה-רוחב	26
- שימוש ברשימת קלט	27

28 בידור

חיבור התקני אחסון USB	28
דפדוף בין קבצים	29
צפייה בתמונות	30
האזנה למוזיקה	31
צפייה בסרטים	32
מדריך VOD @ DivX	34

35 התאמה אישית של הגדרות הטלוויזיה

גישה לתפריטים הראשיים	35
התאמה אישית של הגדרות	35
- הגדרות SETUP	35
- הגדרות PICTURE	36
- הגדרות AUDIO	38
- הגדרות TIME	40
- הגדרות OPTION	40
- הגדרות LOCK	41

41 טלטקסט

כיבוי/הפעלה	41
טקסט פשוט	41
- בחירת עמוד	41
- תכנות לחצן צבעוני במצב LIST	42
טקסט מהיר	42
- בחירת עמוד	42
פונקציות מיוחדות ב-TELETEXT	42

43 תחזוקה

ניקוי הטלוויזיה	43
- מסך, מסגרת, גוף המכשיר ומעמד	43
- כבל חשמל	43

43 פתרון בעיות

44 מפרטים

47 רישיונות

⚠ אזהרה

- התעלמות מהודעת 'אזהרה' עלולה לגרום לפציעות חמורות, לתאונות או לסכנת מוות.

⚠ זהירות

- התעלמות מהודעת 'זהירות' עלולה להוביל לפציעות קלות או לגרום נזק למוצר.

⚠ הערות

- הערה זו מסייעת לכם להבין כיצד להשתמש במוצר ולהשתמש בו בבטחה. קראו את הוראות הבטיחות בעיון לפני השימוש במוצר.



מדריך למשתמש טלוויזיית LED*

*טלוויזיית LED של LG מכילה מסך LCD עם תאורת LED אחורית.

יש לקרוא בעיון מדריך זה לפני הפעלת המכשיר ולשמור אותו לעיון עתידי.

www.lg.com

LN510*

LN511*

LN512*

LN513*

LN515*

LN49**