



OWNER'S MANUAL

LED TV*

* LG LED TVs are LCD TVs with LED backlighting.
Please read this manual carefully before operating
your set and retain it for future reference.

LB55**

LB56**

LB62**



www.lg.com
P/NO : MFL68003814 (1502-REV01)
Printed in Korea

LICENSES

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



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



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



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com

for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies.

To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

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

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

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

OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE INFORMATION

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <http://opensource.lge.com>. In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download. LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product. This offer is valid for three (3) years from the date on which you purchased the product.

SAFETY INSTRUCTIONS



Please read these safety precautions carefully before using the product.

WARNING



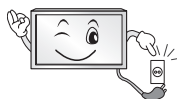
- Do not place the TV and/or remote control in the following environments:

- A location exposed to direct sunlight
- An area with high humidity such as a bathroom
- Near any heat source such as stoves and other devices that produce heat
- Near kitchen counters or humidifiers where they can easily be exposed to steam or oil
- An area exposed to rain or wind
- Near containers of water such as vases

Otherwise, this may result in fire, electric shock, malfunction or product deformation.



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



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

4 SAFETY INSTRUCTIONS

ENGLISH



- 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.



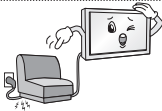
- Make sure to connect Mains cable to compliant AC mains socket with Grounded earth pin. (Except for devices which are not grounded on earth.) Otherwise possibility you may be electrocuted or injured.



- 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.



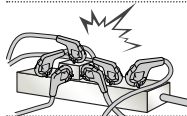
- Do not place a heavy object, or the product itself, on power cables.
Otherwise, this may result in fire or electric shock.



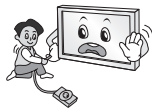
- Bend antenna cable between inside and outside building to prevent rain from flowing in.
This may cause water damaged inside the Product and could give an electric shock.



- 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.



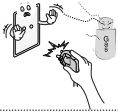
- Do not allow any impact, shock or any objects to fall into the unit, and do not drop anything onto the screen.
You may be injured or the product can be damaged.

6 SAFETY INSTRUCTIONS

ENGLISH



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



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



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



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

This may result in fire or electric shock.



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

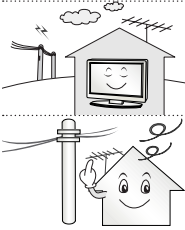


- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

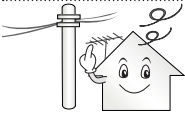
- Do not install this product on a wall if it could be exposed to oil or oil mist.
This may damage the product and cause it to fall.



CAUTION



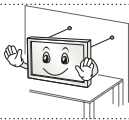
- Install the product where no radio wave occurs.



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



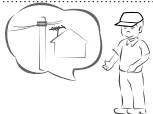
- Do not install the product on places such as unstable shelves or inclined surfaces. Also avoid places where there is vibration or where the product cannot be fully supported. Otherwise, the product may fall or flip over, which may cause injury or damage to the product.



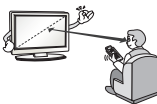
- If you install the TV on a stand, you need to take actions to prevent the product from overturning. Otherwise, the product may fall over, which may cause injury.

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

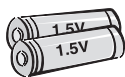
- Only use the attachments / accessories specified by the manufacturer.



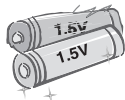
- When installing the antenna, consult with a qualified service technician. If not installed by a qualified technician, this may create a fire hazard or an electric shock hazard.



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



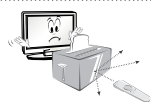
- Only use the specified type of battery.
This could cause damage to the remote control.



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

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

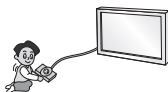
- Do not place non-rechargeable batteries in charging device.



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



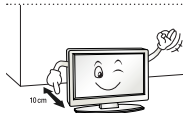
- Signal from Remote Control can be interrupted due to external/internal lighting eg Sunlight, fluorescent lighting. If this occurs turn off lighting or darken viewing area.



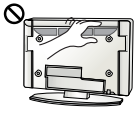
- When connecting external devices such as video game consoles, make sure the connecting cables are long enough.
Otherwise, the product may fall over, which may cause injury or damage the product.



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



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

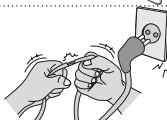


- Take care not to touch the ventilation openings when watching the TV for long periods as the ventilation openings may become hot. This does not affect the operation or performance of the product.

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



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



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



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



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



- When cleaning the product and its components, unplug the power first and wipe it with a soft cloth. Applying excessive force may cause scratches or 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.

10 SAFETY INSTRUCTIONS

ENGLISH



- When moving the product, make sure you turn the power off first. Then, unplug the power cables, antenna cables and all connecting cables.

The TV set or power cord may be damaged, which may create a fire hazard or cause electric shock.



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



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



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



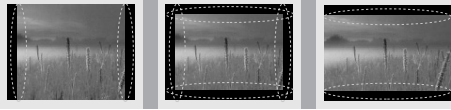
- If the product feels cold to the touch, there may be a small “flicker” when it is turned on. This is normal, there is nothing wrong with product.



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



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



- Displaying a still image (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.

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

Viewing 3D Imaging (Only 3D models)



WARNING

Viewing Environment

- Viewing Time
 - When watching 3D contents, take 5 - 15 minute breaks every hour. Viewing 3D contents for a long period of time may cause headache, dizziness, fatigue or eye strain.

Those that have a photosensitive seizure or chronic illness

- Some users may experience a seizure or other abnormal symptoms when they are exposed to a flashing light or particular pattern from 3D contents.
- Do not watch 3D videos if you feel nausea, are pregnant and/ or have a chronic illness such as epilepsy, cardiac disorder, or blood pressure disease, etc.
- 3D Contents are not recommended to those who suffer from stereo blindness or stereo anomaly. Double images or discomfort in viewing may be experienced.
- If you have strabismus (cross-eyed), amblyopia (weak eyesight) or astigmatism, you may have trouble sensing depth and easily feel fatigue due to double images. It is advised to take frequent breaks than the average adult.
- If your eyesight varies between your right and left eye, correct your eyesight prior to watching 3D contents.

Symptoms which require discontinuation or refraining from watching 3D contents

- Do not watch 3D contents when you feel fatigue from lack of sleep, overwork or drinking.
- When these symptoms are experienced, stop using/watching 3D contents and get enough rest until the symptom subsides.
 - Consult your doctor when the symptoms persist. Symptoms may include headache, eyeball pain, dizziness, nausea, palpitation, blurriness, discomfort, double image, visual inconvenience or fatigue.

**CAUTION**

ENGLISH

Viewing Environment

- Viewing Distance
 - Maintain a distance of at least twice the screen diagonal length when watching 3D contents. If you feel discomfort in viewing 3D contents, move further away from the TV.

Viewing Age

- Infants/Children
 - Usage/ Viewing 3D contents for children under the age of 6 are prohibited.
 - Children under the age of 10 may overreact and become overly excited because their vision is in development (for example: trying to touch the screen or trying to jump into it. Special monitoring and extra attention is required for children watching 3D contents.
 - Children have greater binocular disparity of 3D presentations than adults because the distance between the eyes is shorter than one of adults. Therefore they will perceive more stereoscopic depth compared to adults for the same 3D image.
- Teenagers
 - Teenagers under the age of 19 may react with sensitivity due to stimulation from light in 3D contents. Advise them to refrain from watching 3D contents for a long time when they are tired.
- Elderly
 - The elderly may perceive less 3D effect compared to the youth. Do not sit closer to the TV than the recommended distance.

Cautions when using the 3D glasses

- Make sure to use LG 3D glasses. Otherwise, you may not be able to view 3D videos properly.
- Do not use 3D glasses instead of your normal glasses, sunglasses or protective goggles.
- Using modified 3D glasses may cause eye strain or image distortion.
- Do not keep your 3D glasses in extremely high or low temperatures. It will cause deformation.
- The 3D glasses are fragile and are easily scratched. Always use a soft, clean piece of cloth when wiping the lenses. Do not scratch the lenses of the 3D glasses with sharp objects or clean/wipe them with chemicals.

! NOTE

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

ASSEMBLING AND PREPARING

Unpacking

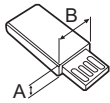
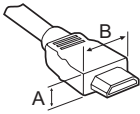
Check your product box for the following items. If there are any missing accessories, contact the local dealer where you purchased your product. The illustrations in this manual may differ from the actual product and item.

**CAUTION**

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

! NOTE

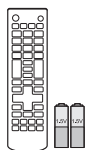
- The items supplied with your product may vary depending on the model.
- Product specifications or contents of this manual may be changed without prior notice due to upgrade of product functions.
- For an optimal connection, HDMI cables and USB devices should have bezels less than 10 mm thick and 18 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.



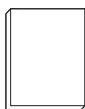
*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

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



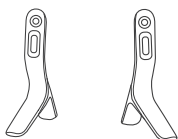
**Remote control,
batteries (AAA)**



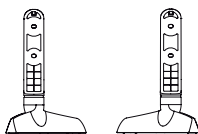
Owner's manual



Power Cord



Stand Bases
(Only LB55**, LB56**-
ZE / ZC, LB62**-ZA /
ZB / ZD)



Stand Bases
(Only LB56**-ZT /
ZQ, LB62**-ZE)



Stand Screws
4EA, M4 x L14
(Only 42/49LB55**,
39/42/47/50/55/60LB56**,
42/49/55LB62**)



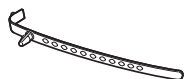
Stand Screws
4EA, M4 x L20
(Only 32LB55**,
32LB56**, 32LB62**)



Wall Mount Spacers
2EA
(Only 42LB55**,
42LB56**, 42LB62**)



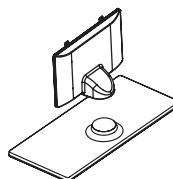
Cable Managements
2EA
(Only LB55**, LB56**-
ZE / ZC / ZT / ZQ,
LB62**-ZA / ZB / ZD /
ZE)



Cable holder
(Depending on
model)



Cinema 3D Glasses
The number of 3D
glasses may differ de-
pending on the model
or country.
(Only LB62**)



**Stand Body / Stand
Base**
(Only LB56**-ZX,
LB62**-ZM)

**Stand Screws**

4EA, M4 x L20
(Only LB56**-ZX,
LB62**-ZM)

**Rubbers**

2EA
(Only LB56**-ZX,
LB62**-ZM)

Separate purchase

Optional extras can be changed or modified for quality improvement without any notification.

Contact your dealer for buying these items.

These devices only work with certain models.

LG Audio Device

AG-F***
Cinema 3D
Glasses

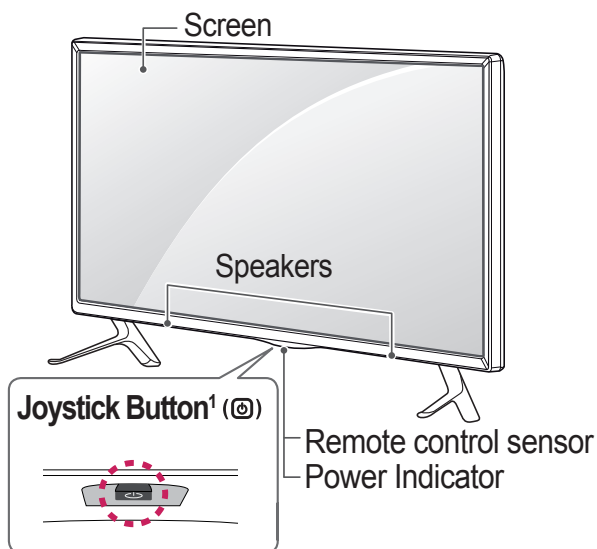
AG-F*DP**
Dual play glasses

Compatibility	LB56** / LB55**	LB62**
LG Audio device	•	•
AG-F*** Cinema 3D Glasses		•
AG-F***DP Dual play glasses		•

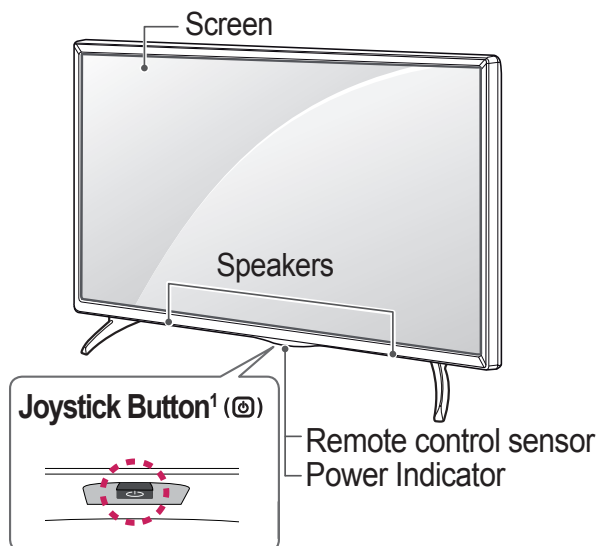
The model name or design may be changed depending on the upgrade of product functions, manufacturer's circumstances or policies.

Parts and buttons

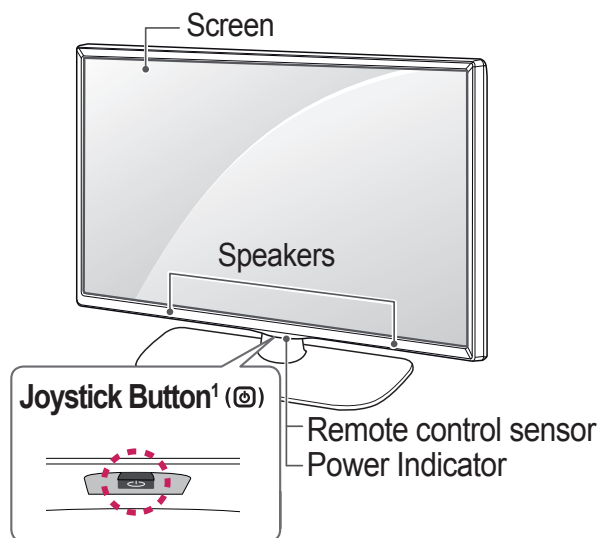
A type : LB55**, LB56**-ZE / ZC, LB62**-ZA / ZB / ZD



B type : LB56**-ZT / ZQ, LB62**-ZE



C type : LB56**-ZX, LB62**-ZM



1 Joystick Button - This button is located below the TV screen.

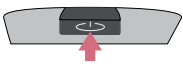
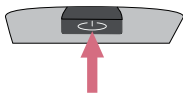
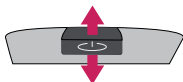
! NOTE

- You can set the power indicator light to on or off by selecting **OPTION** in the main menus.

Using the Joystick button

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

Basic Functions

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

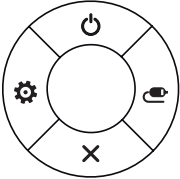
! NOTE

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

Adjusting the Menu

When the TV is turned on, press the joystick button one time.
You can adjust the Menu items(⏻, ⚙️, ✖️, 📺) moving the joystick button up, down, left or right.

ENGLISH

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

Lifting and moving the TV

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



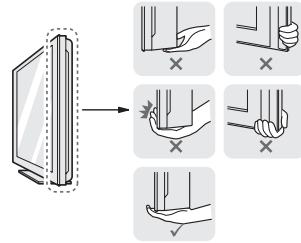
CAUTION

- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.

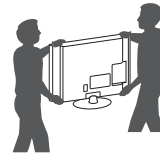
- It is recommended to move the TV in the box or packing material that the TV originally came in.
- Before moving or lifting the TV, disconnect the power cord and all cables.
- When holding the TV, the screen should face away from you to avoid damage.



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



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



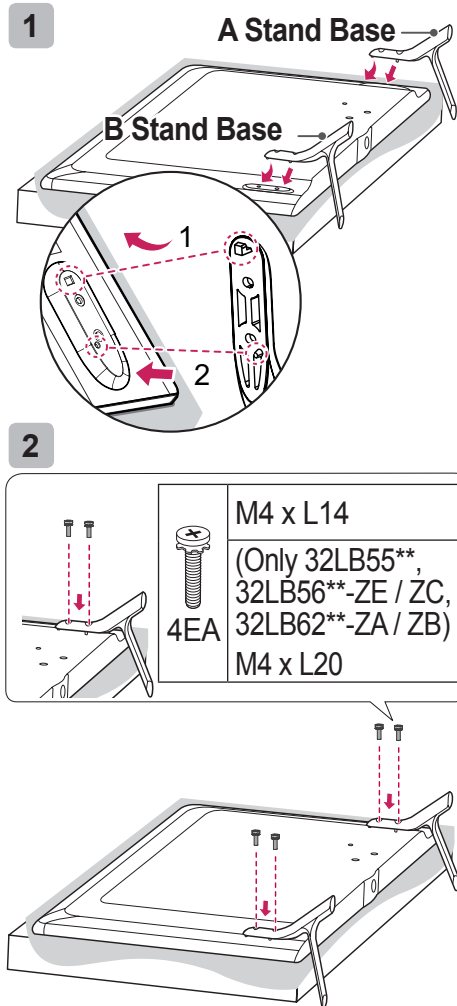
- When transporting the TV, do not expose the TV to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV, keep the TV upright, never turn the TV on its side or tilt towards the left or right.
- Do not apply excessive pressure to cause flexing /bending of frame chassis as it may damage screen.

Setting up the TV

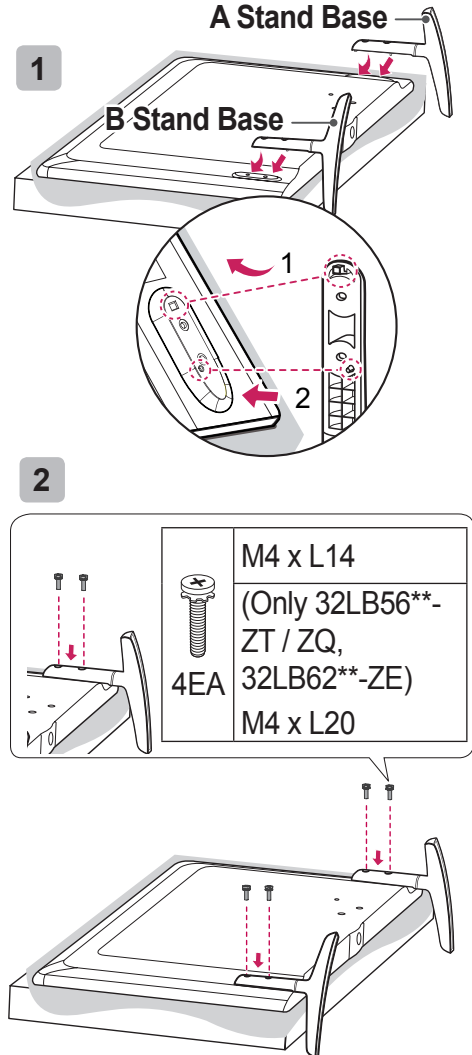
Image shown may differ from your TV.

Attaching the stand

(Only LB55**, LB56**-ZE / ZC, LB62**-ZA / ZB / ZD)



(Only LB56**-ZT / ZQ, LB62**-ZE)

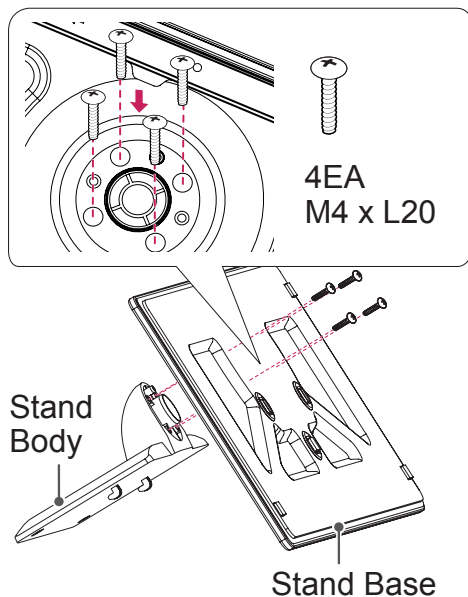


CAUTION

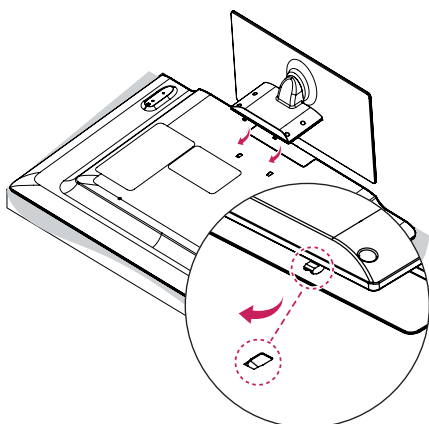
- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.

(Only LB56**-ZX, LB62**-ZM)

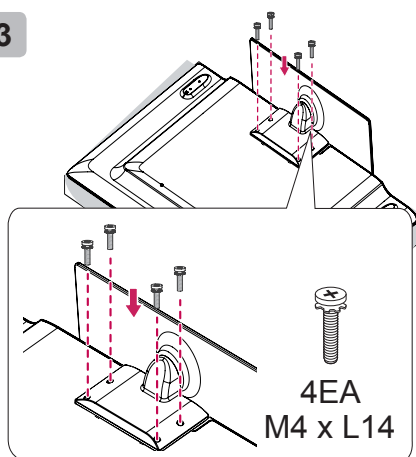
1



2



3

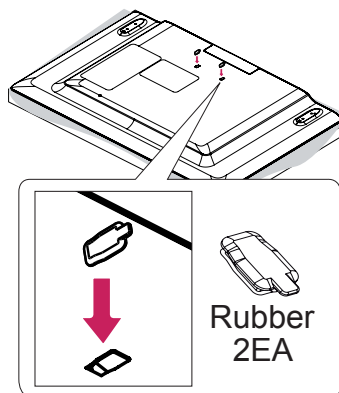


CAUTION

- When attaching the stand to the TV set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.

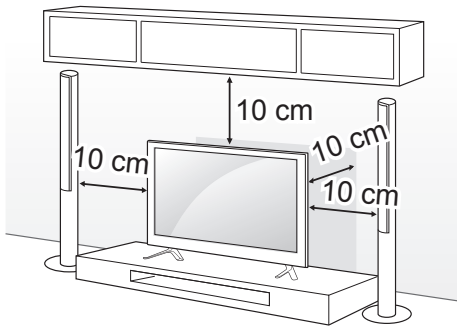
NOTE

- The Rubber will protect the opening from accumulating dust and dirt. When installing the wall mounting bracket, use the Rubber. (Only LB56**-ZX, LB62**-ZM)



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.

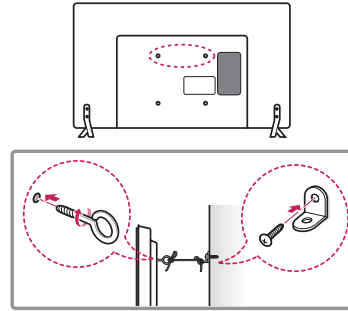


CAUTION

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

Securing the TV to a wall

(This feature is not available for all models.)



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

**CAUTION**

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

**NOTE**

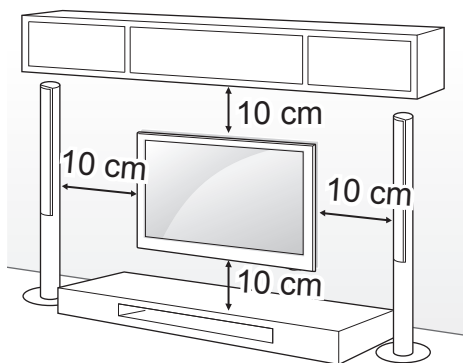
- Use a platform or cabinet that is strong and large enough to support the TV securely.
- Brackets, bolts and ropes are not provided. You can obtain additional accessories from your local dealer.

Mounting on a wall

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

We recommend the use of LG's wall mount bracket.

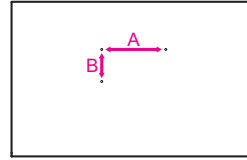
When you do not use LG's wall mount bracket, please use a wall mount bracket where the device is adequately secured to the wall with enough space to allow connectivity to external devices.



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

Separate purchase (Wall Mounting Bracket)

Model	32/39LB56** 32LB55** 32LB62**
VESA (A x B)	200 x 200
Standard screw	M6
Number of screws	4
Wall mount bracket	LSW240B MSW240
Model	42/47/50/55LB56** 42/49LB55** 42/49/55LB62**
VESA (A x B)	400 x 400
Standard screw	M6
Number of screws	4
Wall mount bracket	LSW440B MSW240
Model	60LB56**
VESA (A x B)	400 x 400
Standard screw	M6
Number of screws	4
Wall mount bracket	LSW440B



ENGLISH

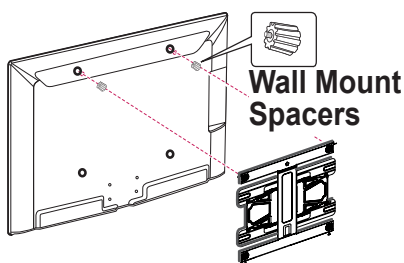


CAUTION

- 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 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.
- When attaching a wall mounting bracket to the TV, insert the wall mount spacers into the TV wall mount holes to adjust the vertical angle of the TV. (Only 42LB55**, 42LB56**, 42LB62**)



MAKING CONNECTIONS

This section on **MAKING CONNECTIONS** mainly uses diagrams for the **47LB561V** models.

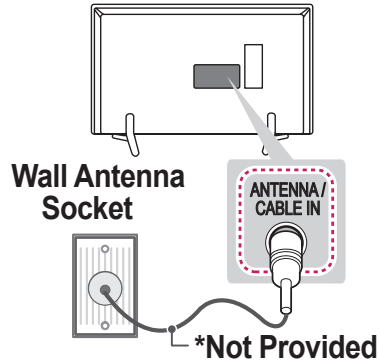
Connect various external devices to the TV and switch input modes to select an external device. For more information of external device's connection, refer to the manual provided with each device.

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

NOTE

- The external device connection may differ from the model.
- Connect external devices to the TV regardless of the order of the TV port.
- If you record a TV 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.
- In PC mode, there may be noise associated with the resolution, vertical pattern, contrast or brightness. If noise is present, change the PC output to another resolution, change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the PICTURE menu until the picture is clear.
- In PC mode, some resolution settings may not work properly depending on the graphics card.

Antenna connection



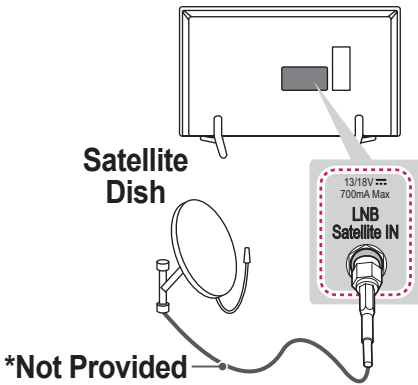
Connect the TV to a wall antenna socket with an RF cable (75 Ω).

NOTE

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

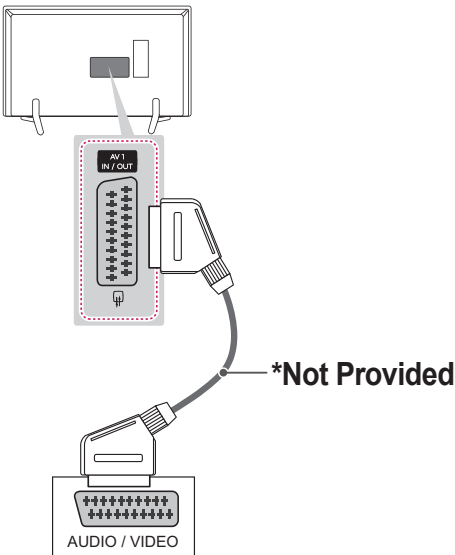
Satellite dish connection

(Only satellite models)



Connect the TV to a satellite dish to a satellite socket with a satellite RF cable (75 Ω).

Euro Scart connection



Transmits the video and audio signals from an external device to the TV set. Connect the external device and the TV set with the euro scart cable as shown.

Output Type	AV1 (TV Out ¹)
Current input mode	
Digital TV	Digital TV
Analogue TV, AV	Analogue TV
Component	
HDMI	

1 TV Out : Outputs Analogue TV or Digital TV signals.

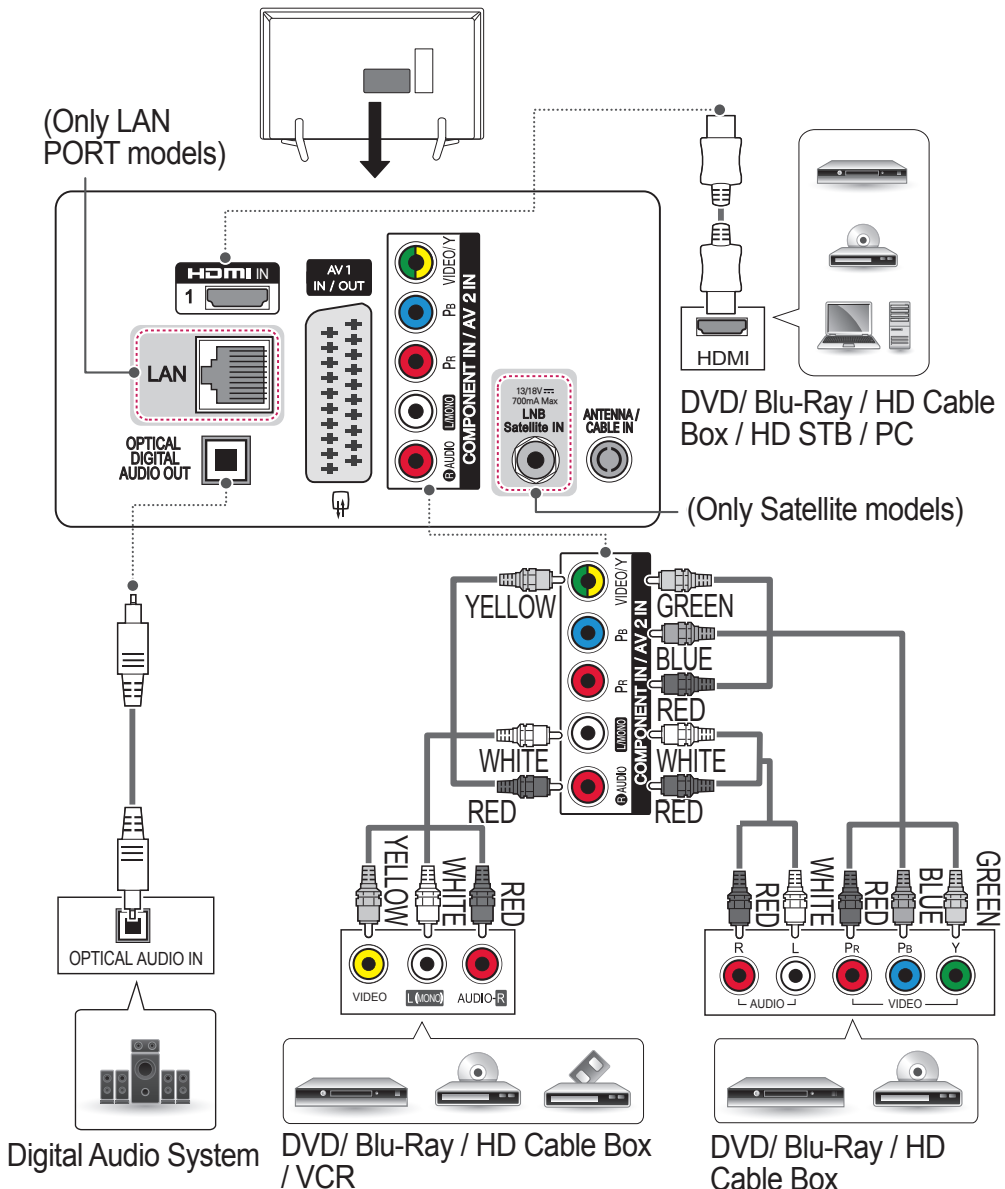
! NOTE

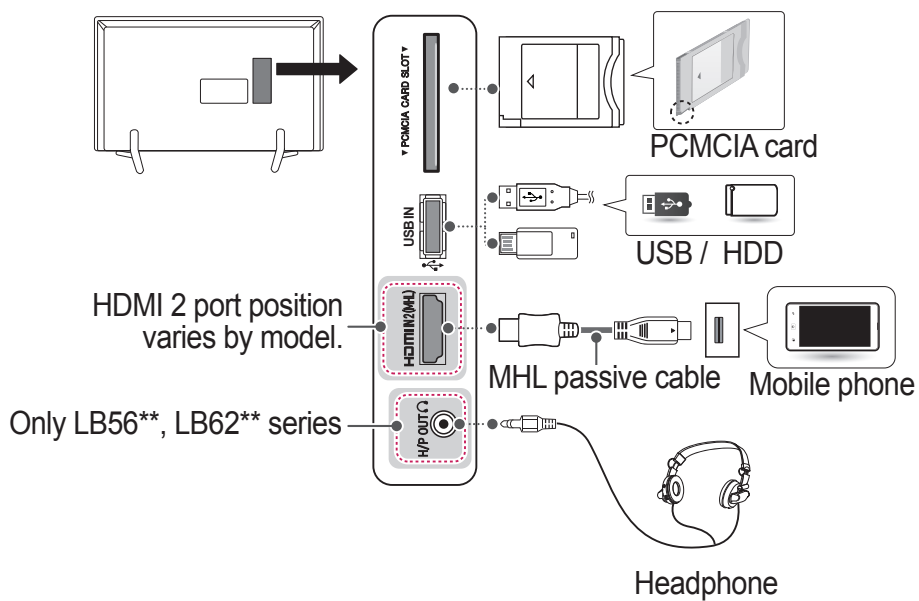
- Any Euro scart cable used must be signal shielded.
- When watching digital TV in 3D imaging mode, only 2D out signals can be output through the SCART cable. (Only 3D models)

Other connections

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

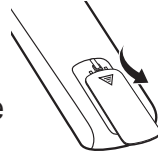
ENGLISH





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.

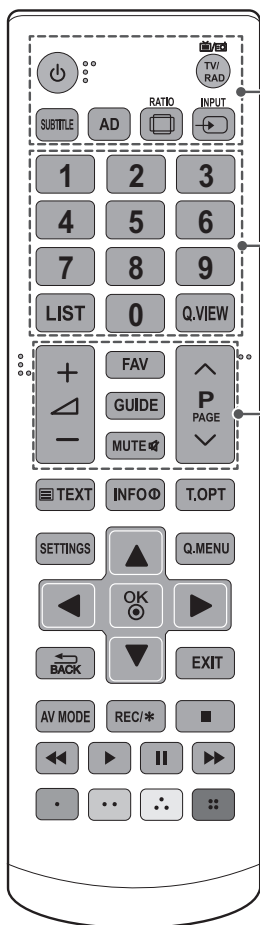
**ENGLISH**

CAUTION

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.

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

(Only LB55**, LB56**)



⏻ (POWER) Turns the TV on or off.

TV/RAD Selects Radio, TV and DTV programme.

SUBTITLE Recalls your preferred subtitle in digital mode.

AD By pressing the AD button, audio descriptions function will be enabled.

RATIO Resizes an image.

INPUT Changes the input source.

Number buttons Enters numbers.

LIST Accesses the saved programme list.

Q.VIEW Returns to the previously viewed programme.

+ - Adjusts the volume level.

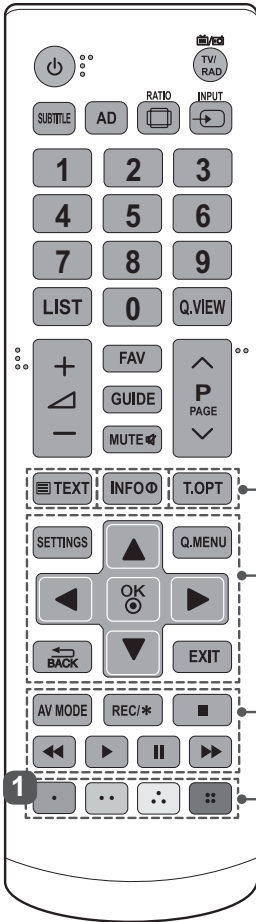
FAV Accesses your favourite programme list.

GUIDE Shows programme guide.

MUTE Mutes all sounds.

^ P v Scrolls through the saved programmes.

^ PAGE v Moves to the previous or next screen.



Teletext buttons (TEXT / T.OPT) These buttons are used for teletext.

INFO ⓘ Views the information of the current programme and screen.

SETTINGS Accesses the main menus.

Q.MENU Accesses the Quick menus.

Navigation buttons (up/down/left/right) Scrolls through menus or options.

OK Ⓞ Selects menus or options and confirms your input.

↵ BACK Returns to the previous level.

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

AV MODE Selects an AV mode.

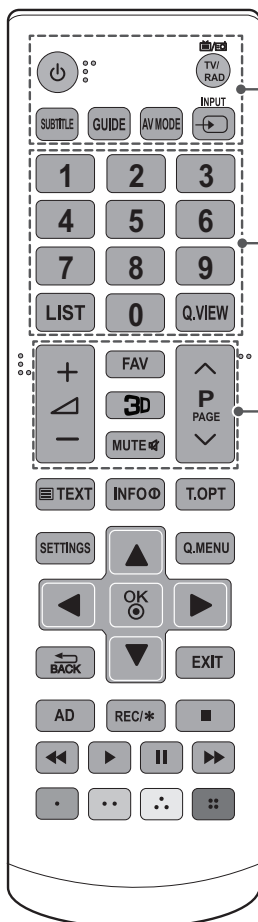
REC/* Starts to record and displays record menu. (Only Time Machine^{Ready} supported model)

Control buttons (■, ▶, ⏸, ◀, ⏹) Controls the MY MEDIA menus, Time Machine^{Ready} control or the SIMPLINK compatible devices (USB, SIMPLINK or Time Machine^{Ready}).

1 Coloured buttons These access special functions in some menus.

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

(Only LB62**)



⏻ (POWER) Turns the TV on or off.

TV/RAD Selects Radio, TV and DTV programme.

SUBTITLE Recalls your preferred subtitle in digital mode.

GUIDE Shows programme guide.

AV MODE Selects an AV mode.

⏮ INPUT Changes the input source.

Number buttons Enters numbers.

LIST Accesses the saved programme list.

Q.VIEW Returns to the previously viewed programme.

+ ▸ - Adjusts the volume level.

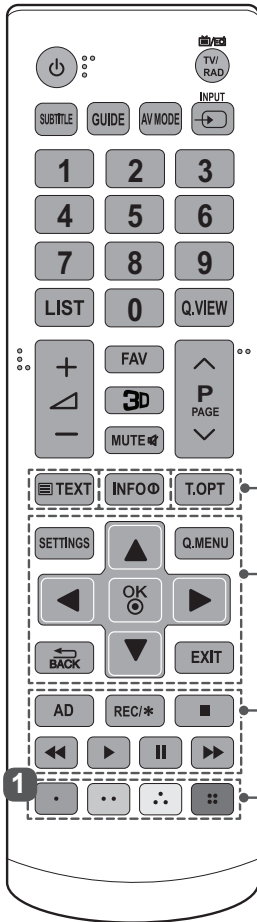
FAV Accesses your favourite programme list.

3D Used for viewing 3D video.

MUTE Mutes all sounds.

^ P v Scrolls through the saved programmes.

^ PAGE v Moves to the previous or next screen.



Teletext buttons (TEXT / T.OPT) These buttons are used for teletext.

INFO ⓘ Views the information of the current programme and screen.

SETTINGS Accesses the main menus.

Q.MENU Accesses the Quick menus.

Navigation buttons (up/down/left/right) Scrolls through menus or options.

OK Ⓞ Selects menus or options and confirms your input.

↶ BACK Returns to the previous level.

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

AD By pressing the AD button, audio descriptions function will be enabled.

REC/* Starts to record and displays record menu. (Only Time Machine^{Ready} supported model)

Control buttons (■, ▶, ⏸, ◀, ▶) Controls the MY MEDIA menus, Time Machine^{Ready} control or the SIMPLINK compatible devices (USB, SIMPLINK or Time Machine^{Ready}).

1 Coloured buttons These access special functions in some menus.

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

SETTINGS

Automatically Setting Up Programme

SETTINGS ⇒ SETUP ⇒ Auto Tuning

Automatically tunes the programmes.

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

To adjust picture with Picture Wizard

SETTINGS ⇒ PICTURE ⇒ Picture Wizard III

[Depending on model]

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

To select Picture Mode

SETTINGS ⇒ PICTURE ⇒ Picture Mode

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

- **Vivid** : Heightens contrast, brightness and sharpness to display vivid images.
- **Standard** : Displays images in standard levels of contrast, brightness and sharpness.
- **Eco/APS**: [Depending on model] The Energy Saver feature changes settings on the TV to reduce power consumption.
- **Cinema/Game**: Displays the optimum picture for movie, game.
- **Sports** : Optimizes the video image for high and dynamic actions by emphasizing primary colours such as white, grass, or sky blue.
-  **Expert 1, 2** : Menu for adjusting picture quality that allows experts and amateurs to enjoy the best TV viewing. This is the adjustment menu provided for ISF-certified picture tuning professionals. (ISF logo can only be used on ISF-certified TVs.)
ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

- Depending on input signal, available range of picture modes may differ.
-  Expert mode is for picture tuning professionals to control and fine-tune using a specific image. For normal images, the effects may not be dramatic.
- The ISF function is only available on some models.

To set advanced control

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

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

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

To set additional picture options**SETTINGS** ⇨ **PICTURE** ⇨ **Picture Mode** ⇨ **Picture Option**

[Depending on model]
Adjusts detailed setting for images.

- **Noise Reduction** : Eliminates noise in the picture.
- **MPEG Noise Reduction** : Eliminates noise generated while creating digital picture signals.
- **Black Level** : Adjusts the brightness and contrast of the screen to suit the black level of the input picture by using the blackness (black level) of the screen.
- **Real Cinema** : Optimizes the screen for movie viewing.
- **Motion Eye Care/SUPER Energy Saving** : [Depending on model]
Saves power consumption by adjusting the brightness corresponding to the movement of the image on the screen.
- Depending on input signal or other picture settings, the range of detailed items for adjustment may differ.

To use TruMotion**SETTINGS** ⇨ **PICTURE** ⇨ **TruMotion**

[Depending on model]
Corrects images to display smoother motion sequences.

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

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

To use Energy Saving feature

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

Reduces power consumption by adjusting screen brightness.

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

To use TV speaker

SETTINGS ⇒ **AUDIO** ⇒ **Sound Out** ⇒ **TV Speaker**

[Depending on model]
Sound is output through the TV speaker.

To use External Speaker

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

[Depending on model]
Sound is output through the speaker connected to the optical port.

- SimpLink is supported.

To use Digital Sound Out

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

[Depending on model]
Sets up Digital Sound Out.

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

To connect and use LG audio device**SETTINGS** ⇒ **AUDIO** ⇒ **Sound Out** ⇒ **LG Sound Sync (Optical)**

[Depending on model]

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

To use Headphone**SETTINGS** ⇒ **AUDIO** ⇒ **Sound Out** ⇒ **Headphone**

[Depending on model]

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

To synchronize audio and video**SETTINGS** ⇒ **AUDIO** ⇒ **AV Sync. Adjust**

[Depending on model]

Synchronizes video and audio directly when they do not match.

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

To use SIMPLINK

[Depending on model]

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

- 1 Connect the TV's HDMI IN terminal and the SIMPLINK device's HDMI output terminal using an HDMI cable.

- [Depending on model]

For home theatre units with a SIMPLINK function, connect HDMI terminals as above, and use an optical cable to connect Optical Digital Audio Out from the TV to Optical Digital Audio In of the SIMPLINK device.

- 2 Select **INPUT(OPTION)** ⇒ **SIMPLINK**.

SIMPLINK menu window appears.

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

- 4 In SIMPLINK menu window, selects the device you want to control.

- This function is only compatible with devices with the SIMPLINK logo.

- To use the SIMPLINK function, you need to use a high-speed HDMI[®] cable (with CEC (Consumer Electronics Control) feature added). High-speed HDMI[®] cables have the No. 13 pin connected for information exchange between devices.

- If you switch to another input, the SIMPLINK device will stop.
- If a third-party device with the HDMI-CEC function is also used, the SIMPLINK device may not work normally.
- [Depending on model]
If you select or play media from a the device with a home theatre function, the **HT Speaker(Speaker)** is automatically connected.
Be sure to connect with an optical cable (sold separately) to use the **HT Speaker(Speaker)** function.

SIMPLINK function description

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

To set password

SETTINGS ⇒ LOCK ⇒ Set Password

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

When France is selected for Country, password is not '0000' but '1234'.
When France is selected for Country, password cannot be set to '0000'.

To return Factory Reset

SETTINGS ⇒ OPTION ⇒ Factory Reset

All stored information is deleted and TV settings are reset.
The TV turns itself off and back on, and all settings are reset.

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

To remove the USB device**Q.MENU ⇒ USB Device**

Select a USB storage device that you want to remove.

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

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

Using a USB storage device - warning

- If the USB storage device has a built-in auto recognition program or uses its own driver, it may not work.
- Some USB storage devices may not work or may work incorrectly.
- Use only USB storage devices formatted with the Windows FAT32 or NTFS File System.
- For external USB HDDs, it is recommended that you use devices with a rated voltage of less than 5 V and a rated current of less than 500 mA.
- It is recommended that you use USB memory sticks of 32 GB or less and USB HDDs of 2 TB or less.
- If a USB HDD with power-saving function does not work properly, turn the power off and on. For more information, refer to the user manual of the USB HDD.

- Data in the USB storage device can be damaged, so be sure to back up important files to other devices. Data maintenance is the user's responsibility and the manufacturer is not responsible for data loss.

My Media supporting file

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

Supported Video Formats

- Maximum: 1920 x 1080 @ 30p (only Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[Audio] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3, MP3, 3D WMV Single Stream.

- divx, .avi
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Video] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- motion JPEG
[Video] MJPEG
[Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM

- dat
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MP2
- flv
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Audio] MP3, AAC, HE-AAC
- *rm, *rmvb
[Video] RV30, RV40
[Audio] Dolby Digital, AAC, HE-AAC, RA6(Cook)
- 3gp, 3gp2
[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)
- *rm / *rmvb : Depending on model

Supported Audio Formats

- File type : mp3
[Bit rate] 32 Kbps - 320 Kbps
[Sample freq.] 16 kHz - 48 kHz
[Support] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
- File Type : AAC
[Bit rate] Free Format
[Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] ADIF, ADTS
- File Type : M4A
[Bit rate] Free Format
[Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] MPEG-4
- File Type : WMA
[Bit rate] 128 Kbps ~ 320 Kbps
[Sample freq.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Support] WMA7, WMA8, WMA9 Standard

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

Supported Photo Formats

- Category : 2D (jpeg, jpg, jpe)
[Available file type]
SOF0: Baseline,
SOF1: Extend Sequential,
SOF2: Progressive
[Photo size] Minimum: 64 x 64,
Maximum: Normal Type: 15360 (W)
x 8640 (H),
Progressive Type: 1920 (W) x 1440 (H)
- Category : BMP
[Photo size] Minimum : 64 x 64,
Maximum : 9600 x 6400
- Category : PNG
[Available file type] Interlace, Non-Interlace
[Photo size] Minimum : 64 x 64,
Maximum : Interlace : 1200 x 800,
Non-Interlace : 9600 x 6400
- BMP and PNG format files may be slower to display than JPEG.

TO SEE WEB MANUAL

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

EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

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

MAINTENANCE

Cleaning your TV

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



CAUTION

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

Screen, frame, cabinet and stand

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



CAUTION

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

Power cord

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

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
Cannot control the TV with the remote control.	• Check the remote control sensor on the product and try again. • Check if there is any obstacle between the product and the remote control. • Check if the batteries are still working and properly installed (⊕ to ⊕, ⊖ to ⊖).
No image display and no sound is produced.	• Check if the product is turned on. • Check if the power cord is connected to a wall outlet. • Check if there is a problem in the wall outlet by connecting other products.
The TV turns off suddenly.	• Check the power control settings. The power supply may be interrupted. • Check if the Automatic Standby (Depending on model) / Sleep Timer / Off Time feature is activated in the TIME settings. • If there is no signal while the TV is on, the TV will turn off automatically after 15 minutes of inactivity.
When connecting to the PC (HDMI), 'No signal' or 'Invalid Format' is displayed.	• Turn the TV off/on using the remote control. • Reconnect the HDMI cable. • Restart the PC with the TV on.

SPECIFICATIONS

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

ENGLISH

MODELS		32LB56**	
		32LB5610-ZC 32LB561B-ZC 32LB561U-ZC 32LB561U-ZE 32LB561V-ZC 32LB561V-ZE	32LB563U-ZT 32LB563V-ZT 32LB565U-ZQ 32LB565V-ZQ
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	732 x 481 x 207	732 x 475 x 185
	Without stand (mm)	732 x 437 x 55.5	732 x 437 x 55.5
Weight	With stand (kg)	6.2	6.2
	Without stand (kg)	6.0	6.0
Power consumption		65 W	65 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELS		39LB56**	42LB56**
		39LB5610-ZC 39LB561B-ZC 39LB561U-ZC 39LB561U-ZE 39LB561V-ZC 39LB561V-ZE	42LB569V-ZX
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	885 x 567 x 218	961 x 607 x 238
	Without stand (mm)	885 x 524 x 55.5	961 x 567 x 55.5
Weight	With stand (kg)	8.3	11.7
	Without stand (kg)	8	9.2
Power consumption		90 W	100 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MODELS		42LB56**	
		42LB5610-ZC 42LB561B-ZC 42LB561U-ZC 42LB561U-ZE 42LB561V-ZC 42LB561V-ZE	42LB563U-ZT 42LB563V-ZT 42LB565U-ZQ 42LB565V-ZQ
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	961 x 610 x 218	961 x 613 x 193
	Without stand (mm)	961 x 567 x 55.5	961 x 567 x 55.5
Weight	With stand (kg)	9.5	9.5
	Without stand (kg)	9.2	9.2
Power consumption		100 W	100 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELS		47LB56**	50LB56**
		47LB5610-ZC 47LB561B-ZC 47LB561U-ZC 47LB561U-ZE 47LB561V-ZC 47LB561V-ZE	50LB5610-ZC 50LB561B-ZC 50LB561U-ZC 50LB561U-ZE 50LB561V-ZC 50LB561V-ZE
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1073 x 676 x 255	1128 x 708 x 255
	Without stand (mm)	1073 x 629 x 55.8	1128 x 660 x 55.8
Weight	With stand (kg)	12.7	14.2
	Without stand (kg)	12.3	13.8
Power consumption		110 W	120 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELS		55LB56**	60LB56**
		55LB5610-ZC 55LB561B-ZC 55LB561U-ZC 55LB561U-ZE 55LB561V-ZC 55LB561V-ZE	60LB5610-ZC 60LB561B-ZC 60LB561U-ZC 60LB561U-ZE 60LB561V-ZC 60LB561V-ZE
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1243 x 772 x 255	1373 x 848 x 280
	Without stand (mm)	1243 x 725 x 56.8	1373 x 801 x 58.8
Weight	With stand (kg)	17.7	23.5
	Without stand (kg)	17.3	23.0
Power consumption		130 W	130 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MODELS		32LB55**	42LB55**
		32LB5500-ZA	42LB5500-ZA
		32LB550B-ZA	42LB550B-ZA
		32LB550U-ZA	42LB550U-ZA
		32LB550V-ZA	42LB550V-ZA
		32LB551U-ZC	42LB551U-ZC
		32LB551V-ZC	42LB551V-ZC
		32LB552U-ZA	42LB552U-ZA
		32LB552V-ZA	42LB552V-ZA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	731 x 480 x 208	959 x 611 x 218
	Without stand (mm)	731 x 442 x 56.5	959 x 570 x 56.2
Weight	With stand (kg)	5.9	9.5
	Without stand (kg)	5.7	9.2
Power consumption		65 W	100 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELS		49LB55**	
		49LB5500-ZA	
		49LB550B-ZA	
		49LB550U-ZA	
		49LB550V-ZA	
		49LB551U-ZC	
		49LB551V-ZC	
		49LB552U-ZA	
		49LB552V-ZA	
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1105 x 694 x 247	
	Without stand (mm)	1105 x 652 x 56.5	
Weight	With stand (kg)	13.6	
	Without stand (kg)	13.2	
Power consumption		110 W	
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELS		32LB62**	
		32LB620V-ZA	32LB6200-ZE
		32LB628U-ZB	32LB620V-ZE
		32LB628V-ZB	32LB626V-ZE
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	731 x 480 x 208	731 x 477.6 x 184.6
	Without stand (mm)	731 x 442 x 56.5	731 x 442 x 56.5
Weight	With stand (kg)	5.9	5.9
	Without stand (kg)	5.7	5.7
Power consumption		65 W	65 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MODELS		42LB62**	
		42LB620V-ZA 42LB628U-ZB 42LB628V-ZB 42LB620V-ZD	42LB6200-ZE 42LB620V-ZE 42LB626V-ZE
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	959 x 611 x 218	959 x 609.7 x 193
	Without stand (mm)	959 x 570 x 56.2	959 x 570 x 56.2
Weight	With stand (kg)	9.5	9.5
	Without stand (kg)	9.2	9.2
Power consumption		100 W	100 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELS		42LB62**	49LB62**
		42LB629V-ZM	49LB629V-ZM
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	959 x 604 x 238	1105 x 686 x 238
	Without stand (mm)	959 x 570 x 56.2	1105 x 652 x 56.5
Weight	With stand (kg)	11.7	16.4
	Without stand (kg)	9.2	13.2
Power consumption		100 W	110 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELS		49LB62**	
		49LB620V-ZA 49LB628U-ZB 49LB628V-ZB 49LB620V-ZD	49LB6200-ZE 49LB620V-ZE 49LB626V-ZE
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1105 x 694 x 247	1105 x 694.3 x 230
	Without stand (mm)	1105 x 652 x 56.5	1105 x 652 x 56.5
Weight	With stand (kg)	13.6	13.6
	Without stand (kg)	13.2	13.2
Power consumption		110 W	110 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MODELS		55LB62**
		55LB6200-ZE 55LB620V-ZE 55LB626V-ZE
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1241 x 769 x 230
	Without stand (mm)	1241 x 729 x 57.5
Weight	With stand (kg)	18.2
	Without stand (kg)	17.8
Power consumption		130 W
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

CI Module Size (W x H x D)		100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm
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 %

	Satellite Digital TV	Digital TV	Analogue TV
Television system	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/ K/I, SECAM L/L'
Programme coverage	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF, UHF	VHF: E2 to E12, UHF : E21 to E69, CATV: S1 to S20, HYPER: S21 to S47
Maximum number of storable programmes	6,000	1,500	
External antenna impedance	75 Ω		

3D supported mode

(Only 3D models)

- Video, which is input as below media contents is switched into the 3D screen automatically.
- The method for 3D digital broadcast may differ depending on the signal environment. If video is not switched automatically into 3D, manually convert the settings to view 3D images.

Input	Signal	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Playable 3D video format
HDMI	720p	1280 x 720	37.5	50	Side by Side(half), Top and Bottom
			45	60	
			75	50	Frame packing
			89.9 / 90	59.94 / 60	
	1080i	1920 x 1080	28.125	50	Side by Side(half), Top and Bottom
			33.7	60	
	1080p	1920 x 1080	27	24	Side by Side(half), Top and Bottom
			33.7	30	
			53.95 / 54	23.98 / 24	Frame packing
			56.3	50	Side by Side(half), Top and Bottom, Single frame sequential
			67.5	60	
DTV	720p	1280 x 720	37.5	50	Side by Side, Top and Bottom
	1080i	1920 x 1080	28.125	50	
USB	1080p	1920 x 1080	33.75	30	Side by Side, Top and Bottom, JPS, MPO(Photo)

HDMI-DTV supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
720 x 480	31.469 31.5	59.94 60
720 x 576	31.25	50
1280 x 720	37.5 45 44.96	50 60 59.94
1920 x 1080	28.125 33.75 33.72 56.25 67.5 67.432 27 26.973 33.75 33.716	50 60 59.94 50 60 59.94 24 23.976 30 29.97

HDMI-PC supported mode

(Use HDMI IN 1 for PC mode)

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
640 x 350	31.468	70.09
720 x 400	31.469	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1152 x 864	54.348	60.053
1360 x 768	47.712	60.015
1280 x 1024	63.981	60.020
1920 x 1080	67.50	60.00

(Except for 32LB55*B,
32LB55*U, 32LB56*B,
32LB56*U, 32LB62*U)

Component port connecting information

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

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

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

REGULATORY

ENGLISH

LG Recycling Policy (Only EU)

LG Electronics offers a customized e-waste take-back & recycling service that meets local needs and requirements in the countries where e-waste regulations are in place, and also provides product and packaging take-back & recycling service voluntarily in some countries. LG Electronics evaluates products' recyclability at the design step using LG's recyclability evaluation tool, with the goal of improving recyclability where practicable. Through these activities, LG seeks to contribute to conserving natural resources and protecting the environment.

For more information about the LG Recycling Policy, please visit our global site at <http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling>

Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills. The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- Turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- Putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- Reducing the brightness of the screen will reduce energy use.

EU ecolabel (Only EU ecolabel applied model)



Better for the environment...

- High Energy Efficiency
- Reduced CO2 emissions
- Designed to facilitate repair and recycling

... better for you.

EU Ecolabel : PL/22/004

LGE announced the 'LG Declaration for a Cleaner Environment' in 1994, and this ideal has served as a Guiding managerial principle ever since. The Declaration is a foundation that has allowed us to undertake Environmentally friendly activities in careful consideration of economic, environmental, and social aspects. We promote activities for environmental preservation, and we specifically develop our products to embrace the Concept of environment- friendly through whole process from getting raw materials, production, transportation, usage and end-of-life. These environmental characteristics are endorsed by the award of the European Commission as approval of the product environmental status for energy saving. Facilities for recycling and a host of other features.

The full list of criteria and more information on the eco label can be found at the web-site address : <http://www.ecolabel.eu>

Restriction of Hazardous Substances (Only Ukraine)

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

- The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.
- Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Isolator (Only Sweden, Norway)

- “Equipment connected to the protective earthing of the building installation through the mains connection or through other equipment with a connection to protective earthing - and to a cable distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a cable distribution system has therefore to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11)”
- “Utrustning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand. För att undvika detta skall vid anslutning av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrustningen och kabel-TV nätet.”
- “Utstyr som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplet utstyr - og er tilkoplet et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare. For å unngå dette skal det ved tilkopling av utstyret til kabel-TV nettet installeres en galvanisk isolator mellom utstyret og kabel-TV nettet.”

Packing Information (Only Russia, Kazakhstan, Belarus)



Русский

Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствие с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.

Қазақша

Символ Кедендік одақтың 005/2011 техникалық регламентіне сәйкес қолданылады және осы өнімнің қаптамасын екінші рет пайдалануға арналмағанын және жоюға жататынын көрсетеді. Осы өнімнің қаптамасын азық-түлік өнімдерін сақтау үшін пайдалануға тыйым салынады.



Русский

Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

Қазақша

Символ қаптаманы жою мүмкіндігін көрсетеді. Символ сандық код және/немесе әріп белгілері түріндегі қаптама материалының белгісімен толықтырылуы мүмкін.

Please contact LG First.

If you have any inquiries or comments, please contact LG customer information centre.

LG Customer Information Centre			
Country	LG Service ☎	Country	LG Service ☎
Österreich	0 810 144 131	Nederland	0900 543 5454
België	015 200 255	Norge	800 187 40
Luxembourg	0032 15 200255	Polska	801 54 54 54
България	07001 54 54	Portugal	808 78 54 54
Česká Rep.	810 555 810	România	031 228 3542
Danmark	8088 5758	Slovensko	0850 111 154
Suomi	0800 0 54 54	España	963 05 05 00
France	3220 dites LG ou tapez 54	Sverige	0770 54 54 54
Deutschland	01806 11 54 11 (0,20€ pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk: max. 0,60€ pro Anruf)	Schweiz	0848 543 543
Ελλάδα	801 11 200 900, 210 4800 564	United Kingdom	0344 847 5454
Magyarország	06 40 54 54 54	Россия	8 800 200 7676
Éire	01 686 9454	Eesti	800 9990
Italia	199600099	Украина	0 800 303 000
Беларусь	8 820 0071 1111	Казахстан	8 8000 805 805, 2255(GSM)
Latvija	80200201	Узбекистан	8 800 120 2222
Lietuva	880008081	Кыргызстан	0-800-805-8050
Türkiye	444 6 543		
www.lg.com			

Record the model number and serial number of the TV.

Refer to the label on the back cover and quote this information to your dealer when requiring any service.

MODEL _____

SERIAL _____





KULLANIM KILAVUZU

LED TV*

*LG LED TV, LED arka ışıkları olan LCD ekranına sahiptir.

Setinizi çalıştırmadan önce bu kılavuzu lütfen dikkatle okuyun ve ileride başvurmak için saklayın.

LB55**

LB56**

LB62**

www.lg.com

LİSANSLAR

Desteklenen lisanslar modele göre değişiklik gösterebilir. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi için www.lg.com adresini ziyaret edin.

TÜRKÇE



Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'ın ticari markalarıdır.



HDMI ve HDMI Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing, LLC'nin Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



DIVX VIDEO HAKKINDA: DivX®, Rovi Corporation'ın iştiraki olan DivX, LLC tarafından yaratılmış bir dijital video formatıdır. Bu ürün, DivX videoları oynattığını doğrulayan çok sıkı testlerden geçmiş ve DivX Certified® sertifikasına sahip bir cihazdır. Dosyalarınızı DivX videolarına dönüştürecek yazılım araçları ve daha fazla bilgi edinmek için divx.com adresini ziyaret edin.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: Bu DivX Certified® cihazın satın alınan DivX Video-on-Demand (VOD) filmleri oynatması için kaydedilmesi gerekmektedir. Kayıt kodunuzu almak için aygıt kurulum menüsünde DivX VOD bölümünü bulun. Kaydınızı tamamlama hakkında ek bilgi almak için vod.divx.com adresine gidin.

"Maksimum HD 1080p DivX video oynatmak için DivX Certified®, premium içerik dahil."

"DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar Rovi Corporation veya bağlı şirketlerin ticari markalarıdır ve lisansla kullanılır."

"Aşağıdaki bir veya birkaç ABD patentiyle korunmaktadır:

7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ BİLGİLERİ

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdiği diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek için lütfen <http://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin. Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur. LG Electronics, opensource@lge.com adresine e-posta atarak talep etmeniz durumunda dağıtım masrafları (medya, sevkiyat ve taşıma ücretleri gibi) size ait olmak üzere ürünün kaynak kodunu bir CD-ROM'a kayıtlı olarak da gönderecektir. Bu teklif, ürünü satın aldığınız tarihten itibaren üç (3) yıl süreyle geçerlidir.

TÜRKÇE

GÜVENLİK TALİMATLARI



Lütfen ürünü kullanmadan önce bu güvenlik önlemlerini dikkatlice okuyun.



UYARI



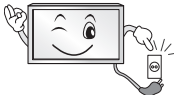
- TV'yi ve uzaktan kumandayı aşağıdaki ortamlara koymayın:

- Doğrudan güneş ışığına maruz kalan bir yer
- Banyo gibi yüksek oranda nem içeren bir alan
- Fırın gibi herhangi bir ısı kaynağının ya da ısı üreten diğer aygıtların çevresi
- Ürünün buhara ve yağa kolaylıkla maruz kalabileceği mutfak tezgahları veya hava nemlendiricilerin çevresi
- Yağmura veya rüzgara maruz kalan bir alan
- Vazo gibi su içeren kapların çevresi

Aksi halde yangın, elektrik çarpması, arıza veya ürün bozulması gibi durumlar yaşanabilir.



- Ürünü toza maruz kalabileceği bir yere yerleştirmeyin. Bu durum yangın tehlikesi oluşturabilir.



- Şebeke fişi bağlantıyı kesen cihazdır. Fişin her zaman kullanıma hazır durumda olması gerekir.



- Islak elle fişe dokunmayın. Ayrıca kablo pimi ıslaksa ya da tozlanmışsa fişi iyice kurutun ya da üzerindeki tozu alın. Aşırı nem nedeniyle elektrik çarpılabilirsiniz.



- Güç kablosunu topraklanmış bir elektrik tesisatına bağladığınızdan emin olun. (Topraklama yapılmış aygıtlar hariç.) Elektrik çarpılabilir veya yaralanabilirsiniz.



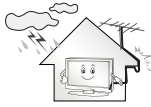
- Güç kablosunu tam olarak takın. Güç kablosu tam olarak takılmazsa yangın çıkabilir.



- Güç kablosunu ısıtıcı gibi sıcak nesnelerle temas ettirmeyin. Bu durum, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



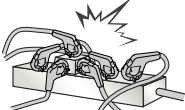
- Ürünün veya güç kablolarının üzerine ağır bir nesne koymayın. Aksi halde bu durum yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.



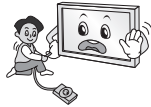
- Yağmur suyunun girmesini önlemek için binanın içi ile dışı arasındaki anten kablosunu bükün. Bu durum suyun Ürünün iç kısmına zarar vermesine sebep olabilir ve elektrik çarpmasına yol açabilir.



- TV'yi duvara monte ederken, TV'yi güç ve sinyal kabloları TV'nin arkasından sarkacak şekilde kurmayın. Bu durum yangına ve elektrik çarpmasına yol açabilir.



- Tek bir çoklu elektrik prizine çok fazla elektrikli aygıt takmayın. Aksi halde bu durum aşırı ısınmaya bağlı olarak yangına yol açabilir.



- Ürünü düşürmeyin veya harici cihazlar bağlarken bu cihazların ürünün üzerine düşmemesine dikkat edin. Aksi halde bu durum yaralanmayla veya ürünün zarar görmesiyle sonuçlanabilir.



- Nem önleyici malzemeyi ya da vinil ambalajı çocukların erişemeyeceği yerde saklayın. Nem önleyici malzemenin yutulması zararlıdır. Kazara yutulursa hastanın kusmasını sağlayın ve en yakın hastaneye gidin. Ayrıca vinil ambalaj boğulmaya neden olabilir. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.



- Çocuklarınızın TV üzerine çıkmasına veya TV'ye asılmasına izin vermeyin. Aksi halde TV düşebilir ve ciddi yaralanmalara yol açabilir.



- Çocukların yemesini önlemek için kullanılmış pilleri dikkatli bir şekilde atın. Çocukların pili yemesi halinde derhal bir doktora götürün.



- Bir ucu duvar prizine takılıyken güç kablosunun diğer ucu na bir iletken (metal çubuk gibi) takmayın. Ayrıca, duvar prizine taktıktan hemen sonra güç kablosuna dokunmayın. Elektrik çarpılabilirsiniz. (Modele bağlı olarak)



- Ürünün yakınında yanıcı maddeler bulundurmeyin veya saklamayın. Alev alabilen maddelerin dikkatsiz kullanımı nedeniyle patlama veya yangın tehlikesi olabilir.



- Madeni para, metal toka, metal çubuk veya tel gibi metal nesneleri ya da kağıt veya kibrit gibi kolayca alev alabilen nesneleri ürünün içine düşürmeyin. Çocuklar özellikle dikkat etmelidir. Elektrik çarpması, yangın veya yaralanma gibi durumlar oluşabilir. Ürünün içine yabancı bir nesne düşerse güç kablosunu prizden çekin ve servis merkeziyle temas kurun.



- Ürünün üzerine su püskürtmeyin veya alev alabilir maddelerle (tiner veya benzen) silmeyin. Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir.



- Ürüne çarpmayın ya da içine bir şey düşürmeyin ve ekrana bir cisimle vurmeyin. Aksi takdirde yaralanabilirsiniz veya ürün zarar görebilir.



- Şimşekli havalarda bu ürüne ya da antene kesinlikle dokunmayın. Elektrik çarpılabilirsiniz.



- Gaz kaçağı olduğu zaman duvar prizine kesinlikle dokunmayın ve camları açarak ortamı havalandırın. Aksi halde yangın çıkabilir veya kıvılcım sıçramasına bağlı yanıklar oluşabilir.



- Ürünü kendi başınıza sökmeyin, tamir veya tadil etmeyin. Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir. Kontrol, kalibrasyon veya onarım için servis merkezi ile temasa geçin.



- Aşağıdaki durumlardan biri oluşursa derhal ürünün fişini çekin ve yerel servis merkezinizle temasa geçin.
 - Ürün darbelerden etkilendiyse
 - Ürün zarar gördüyse
 - Ürünün içine yabancı nesneler girdiyse
 - Üründen duman veya garip bir koku çıkıyorsa

Bu durum yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.



- Ürünü uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız güç kablo-sunu üründen çıkarın. Ürünün tozlanması yangına neden olabilir veya kabloların bozulması elektrik kaçağına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



- Bu cihaz su ile (damlama veya sıçrama yoluyla) temas etmemelidir ve vazo gibi içi su dolu nesneler cihazın üzerine yerleştirilmemelidir.

- Yağ veya yağ buharına maruz kalma ihtimali bulunuyorsa bu ürünü duvara monte etmeyin. Bu, ürünün hasar görmesine ya da düşmesine neden olabilir.

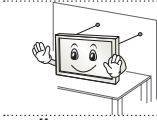
⚠ DİKKAT



- Ürünü radyo dalgasının bulunmadığı bir yere monte edin.



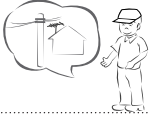
- Harici antenin düşmesi halinde elektrik hatlarına değmesini önlemek için harici antenle elektrik hatları arasında yeterli mesafe olmalıdır. Böyle bir durum elektrik çarpmasına yol açabilir.



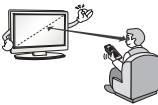
- Ürünü dengesiz raf veya eğimli yüzeyler üzerine kurmayın. Ayrıca titreşimli olan ve ürünün tam olarak desteklenmeyeceği yerlere monte etmekten kaçının. Aksi halde ürün düşebilir veya devrilebilir ve yaralanmaya ya da ürünün zarar görmesine yol açabilir.

- TV'yi bir ayaklığa monte ederseniz ürünün aşırı dönmesini önlemek için gerekli önlemleri almanız gerekir. Aksi halde ürün düşebilir ve yaralanmalara yol açabilir.

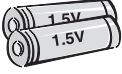
- Ürünü duvara monte etmeyi düşünüyorsanız ürünün arkasına VESA standart montaj aparatı (isteğe bağlı parçalar) takın. Seti duvara montaj braketine (isteğe bağlı parçalar) takarken düşmeyecek şekilde dikkatlice sabitleyin.



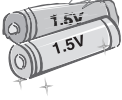
- Anteni kurarken kalifiye bir servis görevlisine danışın. Bu durum yangın tehlikesi veya elektrik çarpması tehlikesi oluşturabilir.



- TV izlerken en az ekranın çapraz boyutunun 2-7 katı kadar bir mesafe bırakmanızı öneririz. Uzun süre TV seyretmek görüşünüzün bulanıklaşmasına yol açabilir.

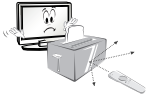


- Yalnızca belirtilen türde pil kullanın. Aksi halde uzaktan kumanda zarar görebilir.



- Yeni pillerle eski pilleri bir arada kullanmayın. Bu durum pillerin aşırı ısınmasına ve sızıntı yapmasına neden olabilir.

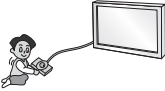
- Piller aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır. Örneğin, doğrudan güneş ışığına, açık şömineye ve elektrikli ısıtıcılara maruz bırakmayın.
- Şarj edilebilir olmayan pilleri şarj cihazına koymayın.



- Uzaktan kumanda ile sensörü arasında bir nesne bulunmamasına dikkat edin.



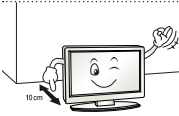
- Uzaktan kumandanın sinyali güneş ışığından veya başka güçlü ışıklardan etkilenebilir. Bu durumda odadaki ışığı azaltın.



- Video oyun konsolu gibi harici aygıtlar bağlarken bağlantı kablolarının yeterli uzunlukta olmasına dikkat edin. Aksi halde ürün devrilebilir ve yaralanmaya ya da ürünün zarar görmesine yol açabilir.

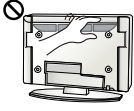


- Ürünü elektrik fişini duvar prizine takarak veya prizden çıkartarak açıp kapatmayın. (Açıp kapatmak için fişi kullanmayın.) Bu durum mekanik arızaya veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



- Ürünün aşırı ısınmasını önlemek için lütfen aşağıdaki kurulum talimatlarını izleyin.
 - Ürünle duvar arasındaki mesafe en az 10 cm olmalıdır.
 - Ürünü havalandırması olmayan bir yere kurmayın (örn., bir kitaplığa ya da dolaba).
 - Ürünü halı veya minder üzerine kurmayın.
 - Havalandırma kapağının bir masa örtüsü veya perdeyle kapanmamasına dikkat edin.

Aksi halde yangın çıkabilir.

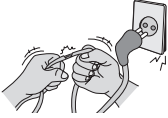


- Uzun süre boyunca TV izleyeceğiniz zaman, havalandırma açıklıkları sıcak hale gelebileceğinden havalandırma açıklıklarına dokunmamaya özen gösterin. Bu durum ürünün işleyişini veya performansını etkilemez.

- Cihazınızın kablolarını düzenli aralıklarla inceleyin ve kabloların görünümü hasara veya bozulmaya işaret ediyorsa, fişi prizden çekin, cihazı kullanmayın ve kabloların bir yetkili servis personeli tarafından aynıyla değiştirilmesini sağlayın.



- Elektrik fişi pimlerinde veya prizde toz birikmesini önleyin. Bu durum yangın tehlikesi oluşturabilir.



- Elektrik kablolarını bükülme, dolanma, sıkışma, kapıya sıkışma veya üzerine basılma gibi fiziksel veya mekanik zararlardan koruyun. Özellikle fişlere, duvar prizlerine ve kabloların cihazdan çıktığı noktaya dikkat edin.



- Panele elinizle veya tırnak, kurşun kalem ya da tükenmez kalem gibi keskin bir nesne ile bastırmayın veya üzerini çizmeyin.



- Ekran dokunmayın veya uzun süre parmaklarınızla bastırmayın. Aksi halde ekran üzerinde geçici şekil bozuklukları ortaya çıkabilir.



- Ürünü ve bileşenlerini temizlerken öncelikle ürünü prizden çekin ve yumuşak bir bezle silin. Aşırı kuvvet uygulamak çizilmelere veya renk değişimine yol açabilir. Su püskürtmeyin veya ıslak bezle silmeyin. Ürüne ve paneline zarar verebilecek cam temizleyiciler, otomobil parlaticısı veya sanayi tipi parlaticı, aşındırıcı maddeler veya cila, benzen, alkol ve benzeri maddeler kesinlikle kullanmayın. Aksi halde yangın çıkabilir, elektrik çarparabilir veya ürün zarar görebilir (deformasyon, aşınma veya kırılma).

- Bu ünite AC duvar prizine bağlı olduğu sürece, üniteyi DÜĞMESİNDEN kapatsanız bile AC güç kaynağı ile bağlantısı kesilmez.



- Kabloyu fişinden tutarak prizden çekin. Güç kablolarının içindeki teller koparsa yangın çıkabilir.



- Ürünü taşıırken öncelikle kapattığınızdan emin olun. Ardından güç kablolarını, anten kablolarını ve tüm bağlantı kablolarını çıkarın. TV seti veya güç kablosu zarar görerek yangın tehlikesine veya elektrik çarpmasına yol açabilir.



- Ürünü taşıırken veya paketini açarken, ürünün ağır olması sebebiyle bir kişiden daha yardım alın. Aksi halde yaralanabilirsiniz.



- Ürünün iç kısımlarını temizlemek için yılda bir kez servis merkezi ile temasa geçin. Biriken toz mekanik arızaya yol açabilir.



- Tüm servis işlemlerinin kalifiye servis personeli tarafından yapılmasını sağlayın. Elektrik kablosunun ya da fişinin hasar görmesi, üzerine sıvı dökülmesi ya da yabancı nesnelerin cihaza girmesi, cihazın yağmur ya da neme maruz kalması, normal çalışmaması veya bir yerden düşmesi gibi cihazın hasar gördüğü tüm durumlarda servis işlemi gereklidir.



- Cihaz dokunduğunuzda soğuksa, açıldığında küçük bir "titreşme" olabilir. Bu normal bir durumdur ve ürünle ilgili bir sorun yoktur.



- Panel, iki milyon ila altı milyon piksel çözünürlüğe sahip yüksek teknoloji bir üründür. Panelin üzerinde 1 ppm boyutunda siyah ve/veya parlak renkli küçük noktalar görebilirsiniz. Bu noktalar ürünün arızalı olduğunu göstermez ve performansını ve güvenilirliğini etkilemez. Bu durum üçüncü taraf ürünlerde de oluşmaktadır ve ürün değişimi veya para iadesine tabi değildir.



- İzleme konumunuza (sol/sağ/yukarı/aşağı) bağlı olarak panelin parlaklığında ve renginde farklılıklar olduğunu görebilirsiniz. Bu durum panelin özelliğine bağlı olarak oluşur. Ürün performansı ile ilgisi yoktur ve arıza değildir.



- Hareketsiz görüntülerin (örn., kanal logosu, ekran üstü menü, bir video oyunu sahnesi) uzun süre görüntülenmesi ekrana zarar vererek görüntü yapışması adıyla bilinen görüntü tutulmasına yol açabilir. Görüntü yapışması garanti kapsamında değildir.

Televizyonunuzun ekranında sabit bir görüntüyü uzun süre (LCD için 2 saat veya daha fazla, Plazma için 1 saat veya daha fazla) görüntülemekten kaçının.

Ayrıca TV'nizi uzun süre boyunca 4:3 oranında izlerseniz panelin kenarlarında görüntü yapışması oluşabilir.

Bu durum üçüncü taraf ürünlerde de oluşmaktadır ve ürün değişimi veya para iadesine tabi değildir.

• Oluşan Sesler

“Çatlama” sesi: TV izlerken veya kapatıldığında oluşan çatlama sesi, sıcaklık ve neme bağlı olarak termal plastik kasılmasından kaynaklanır. Bu ses termal deformasyon gerektiren ürünlerde yaygın olarak görülür. Elektrik devresi uğultusu/panel cızırtısı: Ürünü çalıştırmak için yüksek miktarda akım sağlayan yüksek hızlı anahtar devresi düşük seviyeli bir gürültüye sebep olur. Bu ses ürüne bağlı olarak değişir.

Oluşan ses ürünün performansını ve güvenilirliğini etkilemez.

- TV yakınında yüksek gerilimli elektrikli ürünler (örn. sivrisinek öldürücü elektrikli raket) kullanmayın.

Aksi takdirde ürün arızalanabilir.

3D Görüntü İzleme (Yalnızca 3D modelleri)



UYARI

TÜRKÇE

İzleme Ortamı

- İzleme Süresi
 - 3D içerik izlerken saatte bir 5 - 15 dakika ara verin. Uzun süre 3D içerik izlemek baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk veya göz yorgunluğuna yol açabilir.

Fotosensitivite nöbetleri veya kronik hastalığı olan kişiler

- Bazı kullanıcılar 3D içeriklerdeki yanıp sönen ışığa veya belirli şekillere maruz kaldıklarında nöbet geçirebilir veya başka anormal semptomlar gösterebilir.
- Bulantı hissediyorsanız, hamileyseniz ve/veya sara, kalp bozukluğu, tansiyon hastalığı gibi kronik bir hastalığınız varsa 3D video izlemeyin.
- Stereo körlük veya stereo anomali yaşayan kişilerin 3D içerik izlemesi tavsiye edilmemektedir. Çift görme veya görme rahatsızlığı oluşabilir.
- Strabismus (şaşıklık), ambliyopi (zayıf görme) veya astigmatizminiz varsa çift görüntülerden dolayı derinliği algılamakta güçlü çekebilir ve kendini kolaylıkla yorgun hissedebilirsiniz. Ortalama bir yetişkinden daha sık ara vermeniz tavsiye edilir.
- Görme yeteneğiniz sağ ile sol gözünüz arasında farklılık gösteriyorsa 3D içerik izlemeden önce gözlerinizi kontrol ettirin.

3D içerik izlemekten vazgeçilmesini veya kaçınılmasını gerektiren semptomlar

- Uykusuzluk, aşırı çalışmak veya alkol almaktan kaynaklanan bir yorgunluk hissediyorsanız 3D içerik izlemeyin.
- Bu semptomlar görüldüğünde 3D içerik kullanmayı/izlemeyi bırakın ve semptomlar geçene kadar dinlenin.
 - Semptomlar devam ederse doktorunuza danışın. Bu semptomlar arasında baş ağrısı, göz küresinde acı, baş dönmesi, bulantı, çarpıntı, bulanık görme, rahatsızlık, çift görme, görme rahatsızlığı veya yorgunluk sayılabilir.



DİKKAT

İzleme Ortamı

- İzleme Uzaklığı
 - 3D içerik izlerken en az ekranın çapraz uzunluğunun iki katı kadar bir mesafe bırakın. 3D içerik izlerken kendinizi rahatsız hissederseniz TV'den uzaklaşın.

İzleme Yaşı

- Bebekler/Çocuklar
 - 6 yaşından küçük çocukların 3D içerik kullanması/izlemesi yasaktır.
 - 10 yaşından küçük çocuklar, görme duyuları gelişme aşamasında olduğundan aşırı tepki gösterebilir veya aşırı heyecanlanabilirler (örneğin, ekrana dokunmaya veya üzerine atlamaya çalışabilirler). Çocuklar 3D içerik izlerken özellikle takip edilmeli ve daha fazla dikkat gösterilmelidir.
 - Gözlerinin arasındaki uzaklık yetişkinlere göre daha kısa olduğu için çocuklar 3D sunumlara karşı daha fazla binoküler fark gösterirler. Bu nedenle aynı 3D görüntüyü izlerken yetişkinlere göre daha fazla stereoskopik derinlik algılarlar.
- Gençler
 - 19 yaşından küçük gençler 3D içeriklerdeki ışıktan kaynaklanan uyarımlara bağlı olarak duyarlılık gösterebilirler. Yorulduklarında uzun süre 3D içerik izlememelerini tavsiye edin.
- Yaşlılar
 - Yaşlıklar, 3D efektini gençlere göre daha az algılayabilirler. TV'ye önerilen uzaklıktan daha yakın oturmayın.

3D gözlüklerin kullanımına ilişkin uyarılar

- LG 3D gözlüğü kullanmaya dikkat edin. Aksi halde 3D videoları düzgün bir şekilde izleyemeyebilirsiniz.
- 3D gözlüğü normal gözlük, güneş gözlüğü veya koruyucu gözlük yerine kullanmayın.
- Değiştirilmiş 3D gözlük kullanmak göz yorgunluğuna veya görüntülerin bozulmasına yol açabilir.
- 3D gözlüğünüzü aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklarda bırakmayın. Aksi halde deformasyon oluşabilir.
- 3D gözlükler hassas nesnelerdir, kolaylıkla çizilirler. Gözlüğün camlarını silerken her zaman yumuşak, temiz bir bez kullanın. 3D gözlüğün camlarını keskin nesnelerle çizmeyin veya kimyasal maddelerle temizlemeyin/silmeyin.

! NOT

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.
- TV'nizin OSD'si (Ekran Üstü Gösterim) bu kılavuzda gösterilenlerden farklı olabilir.
- Mevcut menü ve opsiyonlar kullanmakta olduğunuz ürün modelinden veya giriş kaynağından farklı olabilir.
- Gelecekte bu TV'ye yeni özellikler eklenebilir.
- TV, güç tüketimini azaltmak için bekleme moduna alınabilir. Enerji tasarrufu amacıyla, bir süre izlenmeyecekse TV kapatılmalıdır.
- Görüntü parlaklığı seviyesinin düşürülmesiyle, kullanım sırasında tüketilen enerji miktarı önemli ölçüde azaltılabilir; bu durum genel çalışma maliyetini düşürecektir.

MONTAJ VE HAZIRLIK

Paketin Açılması

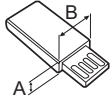
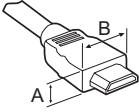
Ürün kutunuzda aşağıdaki öğelerin olup olmadığını kontrol edin. Aksesuarlarda herhangi bir eksiklik olması durumunda ürünü satın aldığınız yerel satıcıyla iletişime geçin. Bu kılavuzdaki resimler gerçek ürün ve öğeden farklı olabilir.

! DİKKAT

- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğinizi için onaylanmamış öğeler kullanmayın.
- Onaylanmamış öğelerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.
- Bazı modellerde ekrana yapıştırılmış ince bir film bulunur ve bu film sökülmemelidir.

! NOT

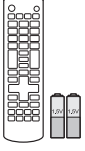
- Ürününüzle birlikte verilen öğeler modele göre değişiklik gösterebilir.
- Ürün özellikleri veya bu kılavuzun içeriği, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Optimum bağlantı için, HDMI kabloları ve USB aygıtları 10 mm kalınlıktan ve 18 mm genişlikten az çıkıntıya sahip olmalıdır. USB kablo veya USB taşınabilir bellek TV'nizin USB bağlantı noktasına uymazsa, USB 2.0'ı destekleyen bir uzatma kablosu kullanın.



*A $\leq$ 10 mm

*B $\leq$ 18 mm

- HDMI logolu onaylı bir kablo kullanın.
- Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir. (Önerilen HDMI kablo tipleri)
 - Yüksek Hızlı HDMI® /™ kablosu
 - Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI® /™ kablosu



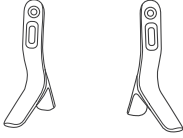
Uzaktan kumanda ve piller (AAA)



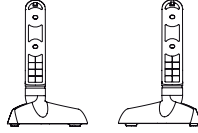
Kullanım kılavuzu



Güç Kablosu



Ayaklık Tabanı
(Yalnızca LB55**,
LB56**-ZE / ZC,
LB62**-ZA / ZB / ZD)



Ayaklık Tabanı
(Yalnızca LB56**-ZT /
ZQ, LB62**-ZE)



Ayaklık Vidaları
4EA, M4 x L14
(Yalnızca 42/49LB55**,
39/42/47/50/55/60LB56**,
42/49/55LB62**)



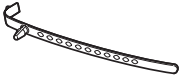
Ayaklık Vidaları
4EA, M4 x L20
(Yalnızca 32LB55**,
32LB56**, 32LB62**)



Duvara montaj aralıkları
2EA
(Yalnızca 42LB55**,
42LB56**, 42LB62**)



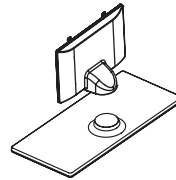
Kablo Yönetimi
2EA
(Yalnızca LB55**,
LB56**-ZE / ZC / ZT /
ZQ, LB62**-ZA / ZB /
ZD / ZE)



Kablo tutucu
(Modele bağlı olarak)



Cinema 3D Gözlükleri
3D gözlük sayısı mode-
le veya ülkeye göre
değişebilir.
(Yalnızca LB62**)



**Ayaklık Gövdesi /
Ayaklık Tabanı**
(Yalnızca LB56**-ZX,
LB62**-ZM)



Ayaklık Vidaları

4EA, M4 x L20
(Yalnızca LB56**-ZX,
LB62**-ZM)



Lastik

2EA
(Yalnızca LB56**-ZX,
LB62**-ZM)

TÜRKÇE

Ayrı satılan öğeler

Ayrı satılan öğeler haber verilmeksizin değiştirilebilir veya kalitesinin artırılması amacıyla üzerinde değişiklik yapılabilir.

Bu öğeleri satın almak için satıcınızla temas kurun.

Bu cihazlar yalnızca belirli modellerle birlikte çalışır.

LG Ses cihazı

AG-F***

Cinema 3D Gözlükleri

AG-F*DP**

Dual Play Gözlükleri

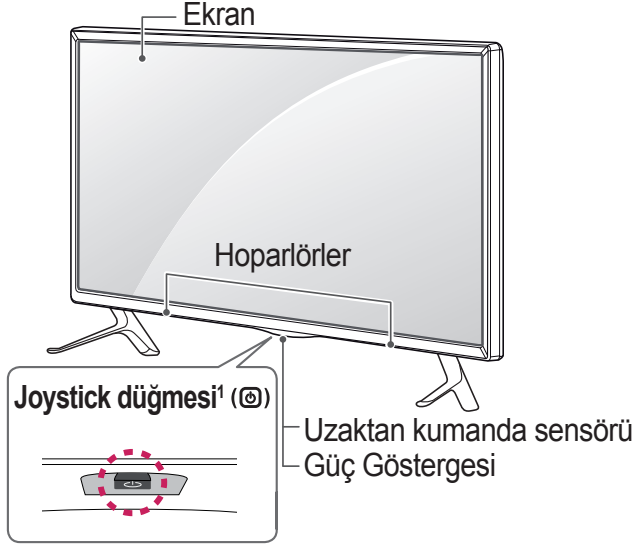
Uyumluluk	LB56** / LB55**	LB62**
LG Ses cihazı	•	•
AG-F*** Cinema 3D Gözlükleri		•
AG-F***DP Dual Play Gözlükleri		•

Model adı veya tasarımı, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine, üreticinin koşullarına veya politikalarına bağlı olarak değiştirilebilir.

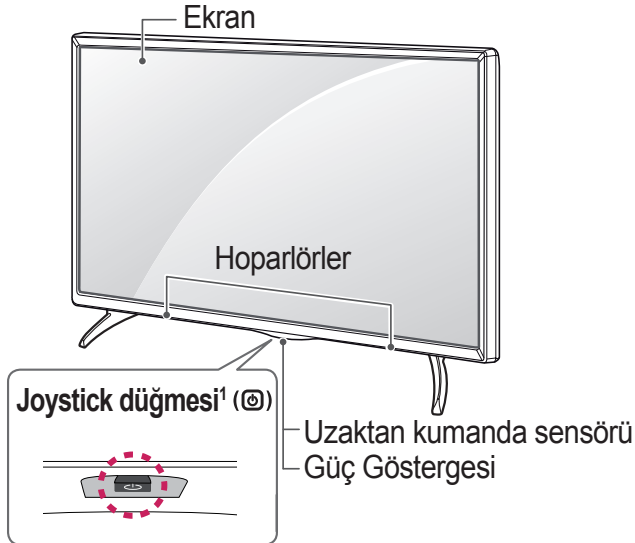
Parçalar ve düğmeler

A tipi : LB55**, LB56**-ZE / ZC, LB62**-ZA / ZB / ZD

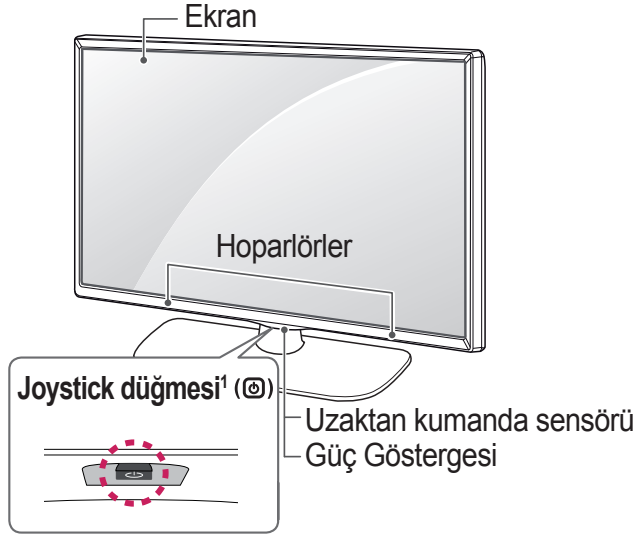
TÜRKÇE



B tipi : LB56**-ZT / ZQ, LB62**-ZE



C tipi : LB56**-ZX, LB62**-ZM



TÜRKÇE

1 Joystick düğmesi - Bu düğme, TV ekranının altında yer alır.

! NOT

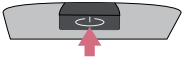
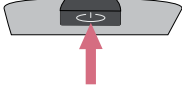
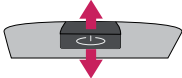
- Ana menüde **OPSİYON** öğesini seçerek LG Logo Işığını veya Güç Göstergesi Işığını açıp kapatabilirsiniz.

Joystick düğmesini kullanma

Joystick düğmesine basarak ya da düğmeyi yukarı, aşağı, sola veya sağa hareket ettirerek TV'yi çalıştırabilirsiniz.

TÜRKÇE

Temel Fonksiyonlar

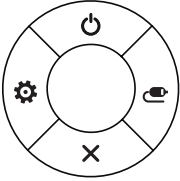
	Gücü Açma	TV kapalıyken parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyun ve düğmeye bir kez basıp bırakın.
	Gücü Kapatma	TV açıkken parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyun ve düğmeye bir kez birkaç saniyelik basıp bırakın. (Ayrıca, Menü tuşu ekranda görünürken joystick düğmesine basılı tuttuğunuzda Menü'den çıkabilirsiniz.)
	Ses Seviyesi Kontrolü	Parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyup düğmeyi sola veya sağa hareket ettirirseniz ses seviyesini istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.
	Program Kontrolü	Parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyup düğmeyi aşağı veya yukarı iterseniz kayıtlı programlar arasında istediğiniz gibi gezinebilirsiniz.

! NOT

- Parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyup düğmeyi yukarı, aşağı, sola veya sağa iterken joystick düğmesine basmamaya dikkat edin. Önce joystick düğmesine basarsanız ses seviyesini ve kayıtlı programları ayarlayamazsınız.

Menüyü Ayarlama

TV açıkken joystick düğmesine bir kez basın.
Joystick düğmesini yukarı, aşağı, sola veya sağa hareket ettirerek Menü öğelerini(⏻, ⚙️, ✖️, 📺) ayarlayabilirsiniz.

	⏻	TV kapalı	Gücü kapatır.
	⚙️	Ayarlar	Ana menüye erişim sağlar.
	✖️	Kapat	Ekran üstünde görüntüleneni silerek TV izleme moduna geri döner.
	📺	Giriş Lis- tesi	Giriş kaynağını değiştirir.

TV'nin kaldırılması ve taşınması

TV'nin kaldırılırken veya taşınırken çizilmesini ya da hasar görmesini önlemek ve tipi ve boyutu ne olursa olsun emniyetli ve uygun şekilde taşınmasını sağlamak için aşağıdakileri okuyun.



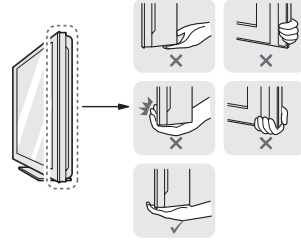
DİKKAT

- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana hiçbir koşulda dokunmayın.

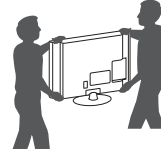
- TV'nin kutuda ya da TV'nin orijinal ambalaj malzemesinde taşınması önerilir.
- TV kaldırılmadan ya da taşınmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkarın.
- TV'yi tutarken hasar görmesini önlemek amacıyla ekran size doğru bakmamalıdır.



- TV çerçevesinin alt ve üst kısmını sıkıca tutun. Saydam kısım, hoparlör ve hoparlör ızgarası alanından tutmadığınızdan emin olun.



- Büyük bir TV taşınırken, en az 2 kişi hazır bulunmalıdır.
- TV'yi elde taşırken aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi tutun.



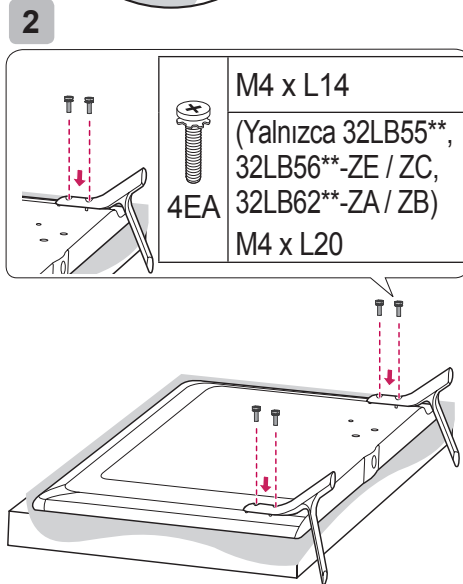
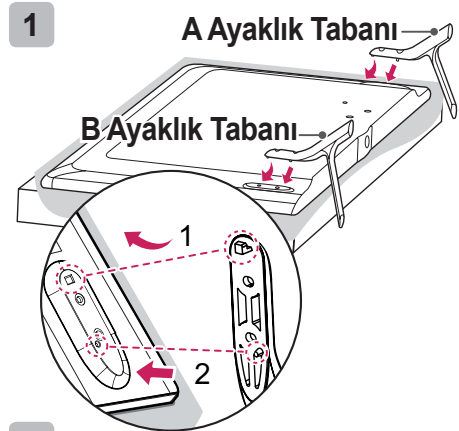
- Taşıma esnasında, TV'yi sarsmayın veya aşırı titreşime maruz bırakmayın.
- Taşıma esnasında, TV'yi dik tutun, kesinlikle yan döndürmeyin ya da sola veya sağa doğru yatırmayın.
- Aşırı basınç uygulanması gövde çerçevesinin katlanıp bükülmesine yol açabilir, bu durum ekrana hasar verebilir.

TV'nin Kurulması

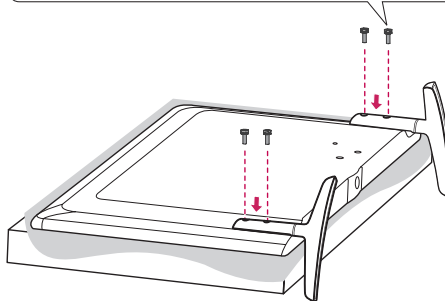
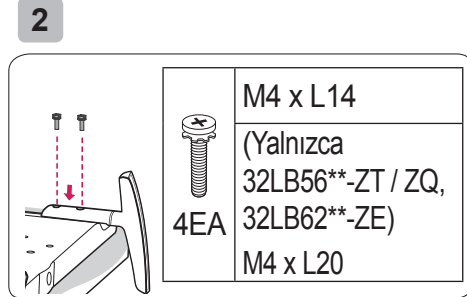
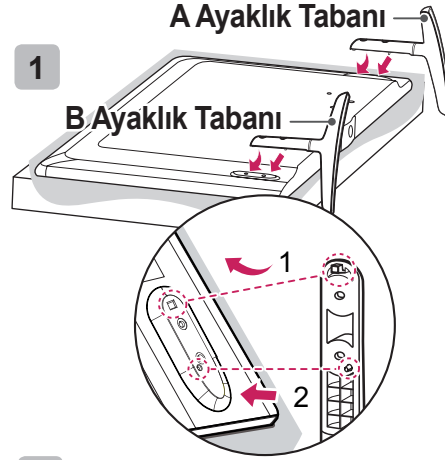
Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Standın Bağlanması

(Yalnızca LB55**, LB56**-ZE / ZC, LB62**-ZA / ZB / ZD)



(Yalnızca LB56**-ZT / ZQ, LB62**-ZE)



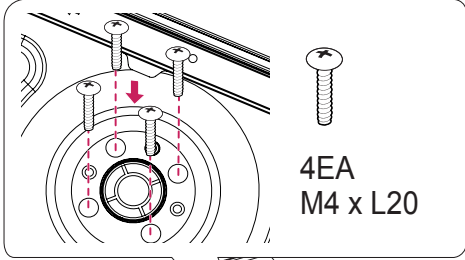
DİKKAT

- TV setine ayaklığı takarken. ekranı çizilmelere karşı korumak için destekli bir masaya veya düz bir yüzeye önü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

(Yalnızca LB56**-ZX, LB62**-ZM)

TÜRKÇE

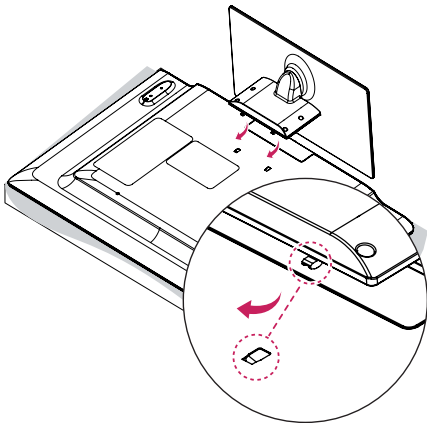
1



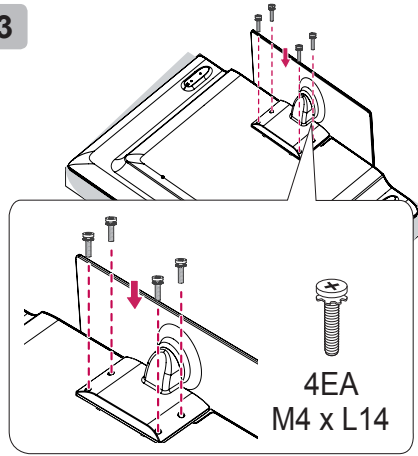
Ayaklık
Gövdesi



2



3

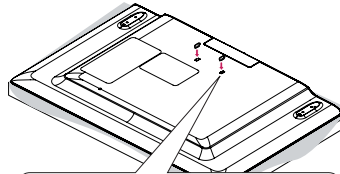


⚠ DİKKAT

- TV setine ayaklığı takarken. ekranı çizilmelere karşı korumak için destekli bir masaya veya düz bir yüzeye önü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

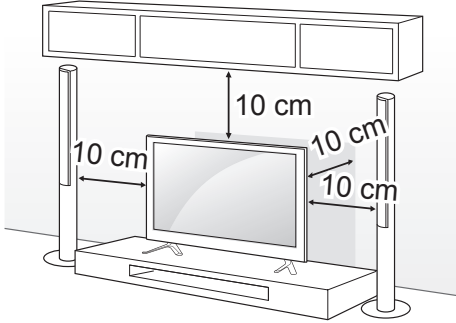
⚠ NOT

- Kauçuk, açıklıkta toz ve kir birikmesini önleyecektir. Duvar montaj braketini takarken Kauçuğu kullanın. (Yalnızca LB56**-ZX, LB62**-ZM)



Sehpa üzerine montaj

- 1 TV'yi kaldırıp sehpa üzerinde dik konuma getirin.
- Uygun havalandırma için duvarla arasında 10 cm (minimum) boşluk bırakın.



- 2 Güç kablosunu prize takın.

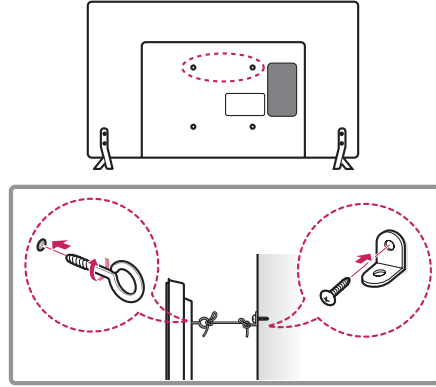


DİKKAT

- Yangına ya da başka hasarlara neden olabileceğinden TV'yi ısı kaynaklarının üzerine veya yakınına kurmayın.

TV'nin duvara sabitlenmesi

(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)



- 1 Delikli cıvataları ya da TV braketlerini ve cıvatalarını TV'nin arka tarafına takarak sıkın.
- Delikli cıvataların konumunda takılı cıvata varsa öncelikle bu cıvataları sökün.
- 2 Duvara montaj braketlerini cıvatalarla duvara monte edin. Duvara montaj braketinin konumuyla TV'nin arkasındaki delikli cıvataları birbirine hizalayın.
- 3 Delikli cıvatalarla duvara montaj braketlerini sağlam bir iple sıkıca bağlayın. İpin düz yüzeyle yatay konumda kalmasını sağlayın.

**DİKKAT**

- Çocukların TV üzerine çıkmamasına ve TV'ye asılmamasına dikkat edin.

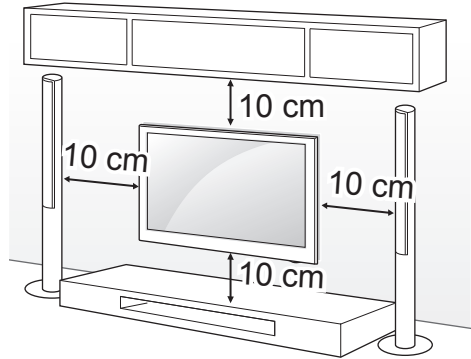
**NOT**

- TV'yi emniyetli bir şekilde destekleyecek kadar büyük ve sağlam bir platform veya kabin kullanın.
- Braket, cıvata ve ipler ürünle birlikte verilmez. Yerel satıcınızdan ilave aksesuarlar alabilirsiniz.

Duvara montaj

TV'nin arka tarafına dikkatli bir şekilde isteğe bağlı bir duvara montaj braketini bağlayın ve duvara montaj braketini zemine dik ve sağlam bir duvara takın. TV'yi başka yapı malzemelerine bağlamanız durumunda, lütfen yetkili personelle temas kurun. LG, duvar montajının kalifiye bir kurulum uzmanı tarafından yapılmasını önerir.

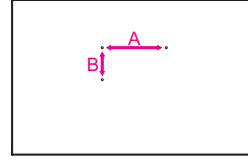
LG duvar montaj braketini kullanmanızı öneriyoruz. LG duvar montaj braketini kullanmadığınızda lütfen yeterince güvenli bir duvar montaj braketini kullandığınızdan ve arkasında harici aygıt bağlantıları için yeterince boşluk bıraktığınızdan emin olun.



VESA standartlarını karşılayan duvara montaj braketleri ve vidaları kullandığınızdan emin olun. Duvar montaj kitlerinin standart ölçüleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Ayrı satılır (Duvara Montaj Braketi)

Model	32/39LB56** 32LB55** 32LB62**
VESA (A x B)	200 x 200
Standart vida	M6
Vida sayısı	4
Duvara montaj braketi	LSW240B MSW240
Model	42/47/50/55LB56** 42/49LB55** 42/49/55LB62**
VESA (A x B)	400 x 400
Standart vida	M6
Vida sayısı	4
Duvara montaj braketi	LSW440B MSW240
Model	60LB56**
VESA (A x B)	400 x 400
Standart vida	M6
Vida sayısı	4
Duvara montaj braketi	LSW440B

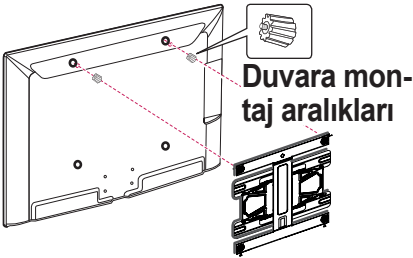


⚠ DİKKAT

- Öncelikle fişi çekin, ardından TV'yi taşıyın veya kurun. Aksi halde elektrik çarparabilir.
- TV'yi tavana veya eğimli bir duvara monte ederseniz TV düşerek ciddi yaralanmalara yol açabilir. LG tarafından onaylanmış bir duvara montaj aparatı kullanın ve yerel satıcınızla veya yetkili personelle temas kurun.
- TV'ye hasar verebileceği ve garantinizin geçersiz kalmasına yol açabileceğinden vidaları çok fazla sıkmayın.
- VESA standartlarını karşılayan vidaları ve duvar montaj aparatlarını kullanın. Hatalı kullanım veya uygun olmayan aksesuarların kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.

! NOT

- VESA standart vida teknik özelliklerinde belirtilen vidaları kullanın.
- Duvara montaj kiti kurulum kılavuzunu ve gerekli parçaları içerir.
- Duvara montaj braketi isteğe bağlı bir aksesuardır. Yerel satıcınızdan ilave aksesuarlar alabilirsiniz.
- Vidaların boyları duvara montaj aparatına göre değişiklik gösterebilir. Uygun boyda vida kullandığınızdan emin olun.
- Daha fazla bilgi için duvara montaj aparatıyla birlikte verilen kılavuza bakın.
- TV'ye bir duvara montaj braketi bağlarken TV'nizi dikey açıda ayarlayabilmek için duvara montaj aralıklarını TV duvara montaj deliklerine takın.
(Yalnızca 42LB55**, 42LB56**, 42LB62**)



BAĞLANTILARIN YAPILMASI

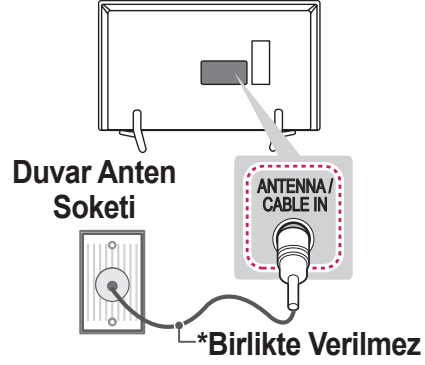
BAĞLANTILARIN YAPILMASI ile ilgili bu bölümde, temel olarak **47LB561V** modellerinin şemaları kullanılır.

TV'ye çeşitli harici cihazlar bağlayın ve bir harici cihaz seçmek için giriş modlarına geçin. Harici cihaz bağlantısı hakkında daha fazla bilgi için cihazlarla birlikte verilen kılavuza bakın.

Kullanılabilir harici cihazlar şunlardır: HD alıcılar, DVD oynatıcılar, VCR cihazları, ses sistemleri, USB depolama aygıtları, PC, oyun cihazları ve diğer harici cihazlar.

! NOT

- Harici cihaz bağlantısı modele göre değişiklik gösterebilir.
- Harici cihazları TV'ye, TV bağlantı noktalarını dikkate almaksızın bağlayın.
- DVD kayıt cihazına ya da VCR cihazına bir TV programı kaydederken TV sinyal giriş kablosunun DVD kayıt cihazı ya da VCR üzerinden TV'ye bağlandığından emin olun. Kayıt hakkında daha fazla bilgi için, bağlanan cihazla birlikte verilen kılavuza bakın.
- Kullanım talimatları için harici cihazın kullanım kılavuzuna başvurun.
- TV'ye bir oyun cihazı bağlarsanız, oyun cihazıyla birlikte verilen kabloyu kullanın.
- PC modunda, çözünürlük, dikey desen, kontrast veya parlaklığa bağlı parazit görülebilir. Parazit varsa PC çıkışını başka bir çözünürlüğe ayarlayın, yenileme hızını değiştirin veya net bir görüntü elde edene kadar RESİM menüsünden parlaklık ve kontrast ayarlarını değiştirin.
- PC modunda bazı çözünürlük ayarları grafik kartına bağlı olarak çalışmayabilir.

Anten Bağlantısı

TV'yi RF kablosu (75 Ω) ile duvar anten soketine bağlayın.

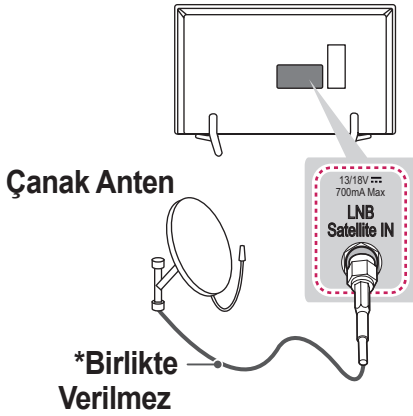
! NOT

- İki'den fazla TV'de kullanmak için bir sinyal ayırıcısı kullanın.
- Görüntü kalitesinin kötü olması durumunda görüntü kalitesini artırmak üzere bir sinyal güçlendiricisi kullanın.
- Anten bağlıyken görüntü kalitesinin kötü olması durumunda anteni doğru yönde yeniden hizalamayı deneyin.
- Anten kablosu ve dönüştürücü ürünle birlikte verilmemektedir.
- Desteklenen DTV Ses: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Çanak Anten Bağlantısı

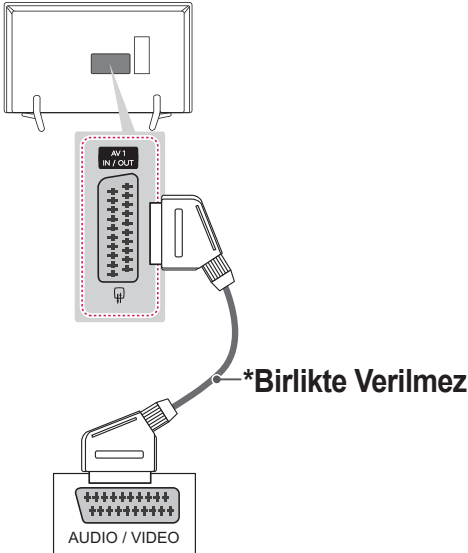
(Yalnızca satellite models)

TÜRKÇE



TV'yi uydu RF kablosu (75 Ω) kullanarak çanak antene ve uydu soketine bağlayın.

Euro Scart Bağlantısı



Harici cihazdan TV setine video ve ses sinyalleri gönderir. Harici cihaz ve TV setini aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi Euro Scart kablosuyla bağlayın.

Çıkış tipi	AV1 (TV Çıkışı ¹)
Geçerli giriş modu	
Dijital TV	Dijital TV
Analog TV, AV	Analog TV
Komponent	
HDMI	

1 TV Çıkışı: Analog TV veya Dijital TV sinyal çıkışı sağlar.

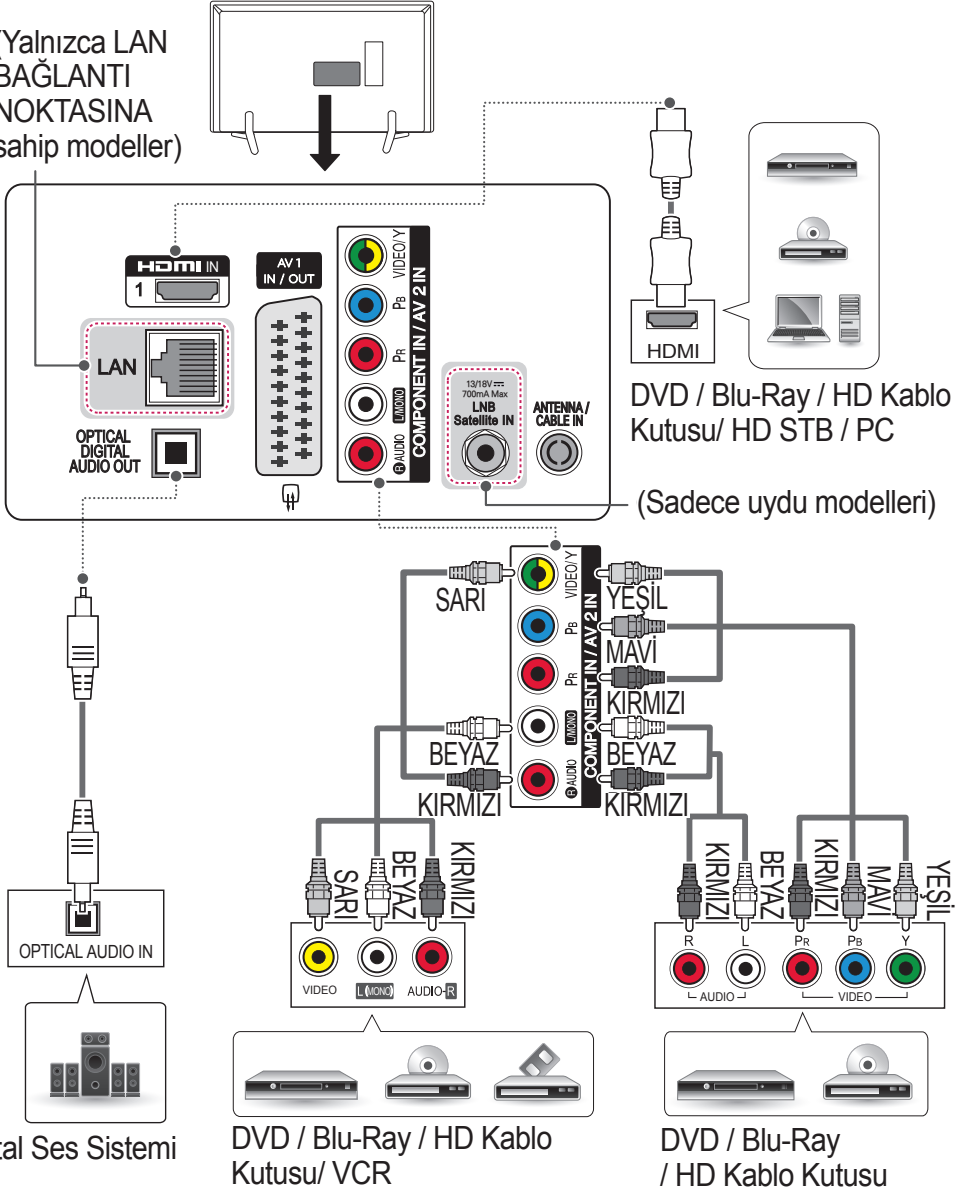
! NOT

- Kullanılacak Euro Scart kablosu sinyal korumalı olmalıdır.
- 3D görüntü modunda dijital TV izlerken, yalnızca 2D çıkış sinyallerinin SCART kablosu aracılığıyla çıkışı sağlanabilir. (Yalnızca 3D modeller)

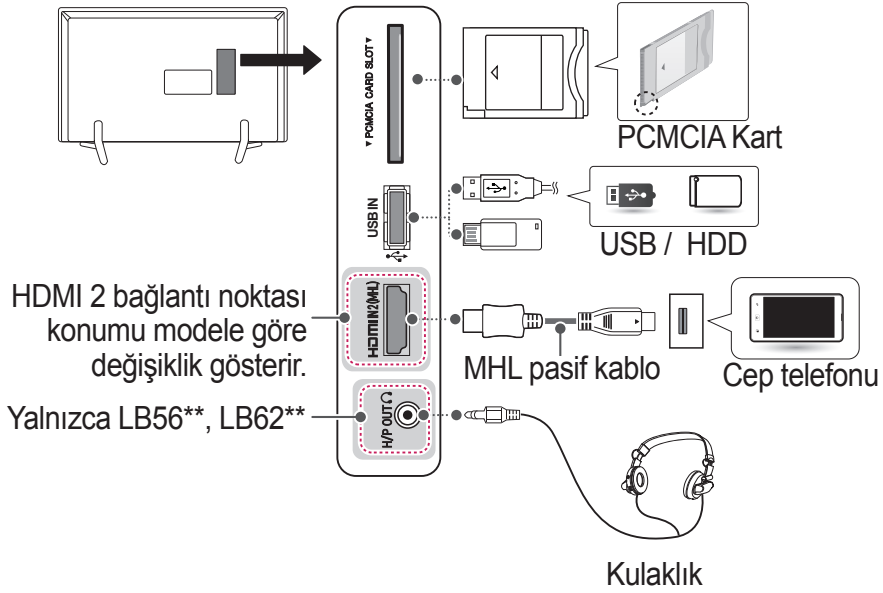
Diğer Bağlantılar

TV'nizi harici cihazlara bağlayın. En iyi resim ve ses kalitesi için harici cihazı ve TV'yi gösterildiği gibi HDMI kablosu ile bağlayın. TV ile ayrı bir kablo sağlanmaz.

(Yalnızca LAN BAĞLANTI NOKTASINA sahip modeller)



TÜRKÇE

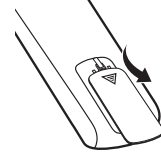


UZAKTAN KUMANDA

Bu kılavuzdaki açıklamalar uzaktan kumanda üzerinde bulunan düğmeler temel alınarak verilmiştir. Lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve TV'yi doğru şekilde kullanın.

Pilleri değiştirmek için pil kapağını açın, pilleri (1,5 V AAA) $\oplus$ ve $\ominus$ uçları pil yuvasındaki etiketle eşleşecek şekilde değiştirin ve pil kapağını kapatın.

Pilleri yerinden çıkarmak için pil takma işlemlerini ters sıra ile yapın.



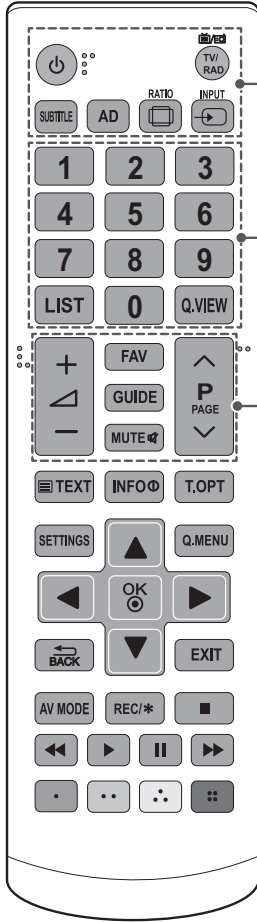
DİKKAT

- Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın, aksi halde uzaktan kumanda hasar görebilir.

Uzaktan kumandayı, TV üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tuttuğunuzdan emin olun.

(Yalnızca LB55**, LB56**)

TÜRKÇE



⏻ (GÜÇ) TV'yi açar veya kapatır.

TV/RAD Radyo, TV ve DTV programını seçer.

SUBTITLE Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.

AD AD düğmesine bastığınızda ses açıklamaları işlevi etkinleştirilecektir.

RATIO Bir görüntüyü yeniden boyutlandırır.

INPUT Giriş kaynağını değiştirir.

Sayı tuşları Sayıları girer.

LIST Kayıtlı program listesine erişim sağlar.

Q.VIEW İzlediğiniz bir önceki programa döner.

+ - Ses seviyesini ayarlar.

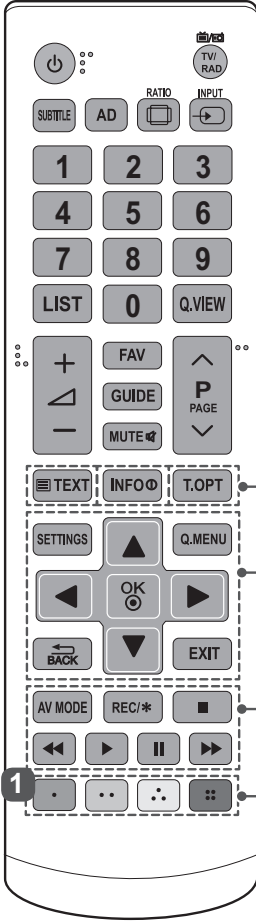
FAV Favori kanal listenize erişim sağlar.

GUIDE Program kılavuzunu gösterir.

MUTE Tüm sesleri kapatır.

^ P v Kaydedilen programlar veya kanallar arasında gezinmenizi sağlar.

^ PAGE v Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.



TELETEXT DÜĞMELERİ (☰ TEXT / T.OPT) Bu düğmeler teletext için kullanılır.

INFO ⓘ Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler.

SETTINGS Ana menülere erişim sağlar.

Q.MENU Hızlı menülere erişim sağlar.

Gezinme düğmeleri (yukarı/aşağı/sol/sağ) Menüler veya opsiyonlar arasında gezinmenizi sağlar.

OK Ⓞ Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.

↶ BACK Önceki seviyeye döner.

EXIT Ekran üstünde görüntüleneni silerek TV izleme moduna geri döner.

AV MODE Bir AV modu seçer.

REC/* Kaydetmeye ve kayıt menüsünü görüntülemeye başlayın.

(yalnızca Time Machine^{Ready} destek modeli)

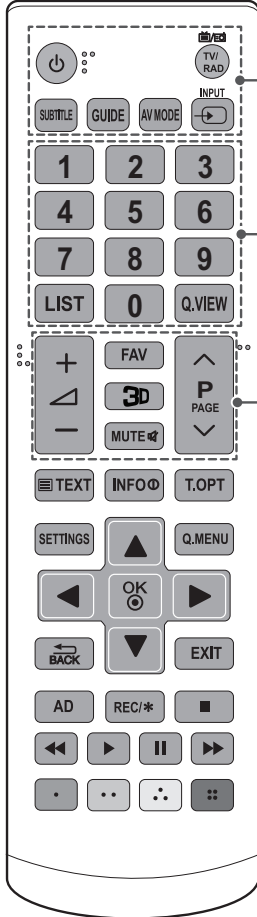
Kontrol düğmeleri (■, ▶, ⏸, ◀, ▶) MEDYALARIM menülerini, Time Machine^{Ready} kontrolünü veya SIMPLINK uyumlu aygıtları kontrol eder (USB, SIMPLINK veya Time Machine^{Ready}).

1 Renkli düğmeler Bu düğmeler bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar.

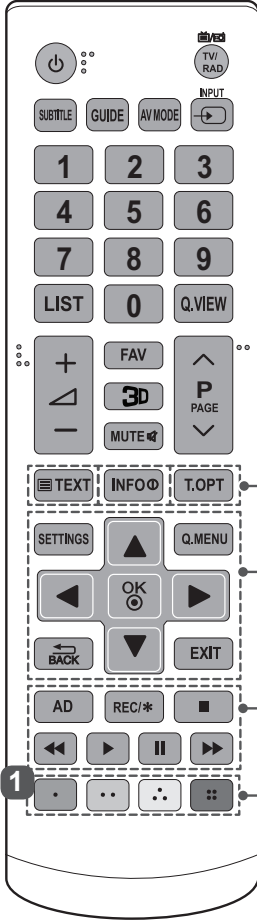
(■ : Kırmızı, ■ : Yeşil, ■ : Sarı, ■ : Mavi)

(Yalnızca LB62**)

TÜRKÇE



- ⏻ (GÜÇ)** TV'yi açar veya kapatır.
- TV/RAD** Radyo, TV ve DTV programını seçer.
- SUBTITLE** Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.
- GUIDE** Program kılavuzunu gösterir.
- AV MODE** Bir AV modu seçer.
- INPUT** Giriş kaynağını değiştirir.
- Sayı tuşları** Sayıları girer.
- LIST** Kayıtlı program listesine erişim sağlar.
- Q.VIEW** İzlediğiniz bir önceki programa döner.
- + -** Ses seviyesini ayarlar.
- FAV** Favori kanal listenize erişim sağlar.
- 3D** 3D video izlemek için kullanılır.
- MUTE** Tüm sesleri kapatır.
- ^ P v** Kaydedilen programlar veya kanallar arasında gezinmenizi sağlar.
- ^ PAGE v** Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.



TELETEXT DÜĞMELERİ (≡ **TEXT / T.OPT**) Bu düğmeler teletext için kullanılır.

INFO ⓘ Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler.

SETTINGS Ana menülere erişim sağlar.

Q.MENU Hızlı menülere erişim sağlar.

Gezinme düğmeleri (yukarı/aşağı/sol/sağ) Menüler veya opsiyonlar arasında gezinmenizi sağlar.

OK ⓘ Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.

↵ BACK Önceki seviyeye döner.

EXIT Ekran üstünde görüntüleneni silerek TV izleme moduna geri döner.

AD AD düğmesine bastığınızda ses açıklamaları işlevi etkinleştirilecektir.

REC/* Kaydetmeye ve kayıt menüsünü görüntülemeye başlayın.

(yalnızca Time Machine^{Ready} destek modeli)

Kontrol düğmeleri (■, ►, II, ◀, ▶) MEDYALARIM menülerini, Time Machine^{Ready} kontrolünü veya SIMPLINK uyumlu aygıtları kontrol eder (USB, SIMPLINK veya Time Machine^{Ready}).

1 Renkli düğmeler Bu düğmeler bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar.

(■ : Kırmızı, ■ : Yeşil, ■ : Sarı, ■ : Mavi)

AYARLAR

Otomatik Olarak Program Kurulumu

SETTINGS ⇒ KURULUM ⇒ Oto Ayarlama

Programları otomatik olarak ayarlar.

- Giriş Kaynağı uygun bir şekilde bağlanmadıysa, program kaydı çalışmayabilir.
- **Oto Ayarlama**, yalnızca yayın yapmakta olan programları bulur.
- **Kilit Sistemi** açıksa, şifre isteyen bir açılır pencere görüntülenir.

Resim Sihirbazı ile ayarlamak için

SETTINGS ⇒ RESİM ⇒ Resim Sihirbazı III

[Modele bağlı olarak]
Pahalı desen aygıtları veya bir uzmanın yardımı olmadan, uzaktan kumanda ve Resim Sihirbazını kullanarak en iyi görüntü kalitesine ayarlar ve kalibre eder.

Resim Modunu seçmek için

SETTINGS ⇒ RESİM ⇒ Resim Modu

Görüntüleme ortamı veya program için optimize edilmiş resim modunu seçer.

- **Canlı** : Canlı görüntüler görüntülemek için kontrast, parlaklık ve keskinliği yükseltir.
- **Standard** : Görüntüler standart kontrast, parlaklık ve keskinlik seviyelerinde görüntüler.
- **Eco/APS**: [Modele bağlı olarak] Energy Saver (Enerji Tasarrufu) özelliği güç tüketimini azaltmak için TV ayarlarını değiştirir.
- **Sinema / Oyun**: Film, oyun ve fotoğraflarda (hareketsiz görüntü) en uygun resmi görüntüler.
- **Spor** : Beyaz, çimen yeşili ve gök mavisi gibi temel renkleri vurgulayarak yüksek ve dinamik eylemler için video görüntüsünü optimize eder.
- **ISF Uzman 1, 2** : Uzmanların ve amatörlerin en iyi TV izleme deneyimini yaşamaları için resim kalitesini ayarlamaya ilişkin menü. Bu, ISF sertifikalı resim ayarı yapan profesyoneller için sağlanan ayar menüsüdür. (ISF logosu yalnızca ISF sertifikalı TV'lerde kullanılabilir.)
ISFccc: Imaging Science Foundation Sertifikalı Kalibrasyon Kontrolü

- Giriş sinyaline bağlı olarak, kullanabileceğiniz resim modları aralığı değişebilir.
-  Uzman modu, resim ayarı yapan profesyonellerin belirli bir görüntüyü kullanarak kontrol etmesi ve ince ayar yapması içindir. Normal görüntülerde, efektler çarpıcı olmayabilir.
- ISF fonksiyonu yalnızca bazı modellerde kullanılabilir.

Gelişmiş kontrolü ayarlamak için

SETTINGS ⇒ RESİM ⇒ Resim Modu ⇒ Gelişmiş Kontrol / Uzman Kontrolü

Her bir resim modu için ekranı kalibre eder veya özel bir ekran için resim ayarlarını yapar. Öncelikle istediğiniz bir **Resim Modu** seçin.

- **Dinamik Kontrast** : Kontrastı, görüntünün parlaklığına göre en iyi seviyeye ayarlar.
- **Dinamik Renk** : Görüntünün daha doğal renklerde görünmesi için renkleri ayarlar.
- **Ten Rengi** : Kullanıcının tanımladığı ten rengini uygulamak için Ten rengi tayfını ayrı olarak ayarlar.
- **Gökyüzü Rengi** : Gökyüzü rengi ayrı olarak ayarlanır.
- **Çimen Rengi** : Doğal renk tayfı (çayır, tepe vb.) ayrı olarak ayarlanabilir.
- **Gama** : Dereceleme eğrisini giriş sinyaliyle ilişkili olarak resim sinyalinin çıkışına göre ayarlar.
- **Renk Gamı** : Yansıtılabilecek renklerin aralığını seçer.
- **Kenar Düzeltici** : Videoda kenarları daha net ve belirgin olmakla birlikte doğal gösterir.
- **Uzman Deseni** : [Modele bağlı olarak] Uzman ayarı için kullanılan desenler.
- **Renk Filtresi** : Renk doygunluğunun ve tonunun ince ayarını doğru bir şekilde yapmak için RGB renklerinde belirli bir renk tayfını filtreler.
- **Renk Sıcaklığı** : Ekranın genel tonunu istenilen şekilde ayarlar. Uzman modunda, detaylı ince ayar Gama yöntemi vb. aracılığıyla yapılabilir.
- **Renk Yönetimi Sistemi** : Bu, uzmanların rengi bir test deseniyle ayarladığında kullandığı bir sistemdir. Diğer renkleri etkilemeden altı renk alanından (Kırmızı / Yeşil / Mavi / Cam Göbeği / Macenta / Sarı) seçim yapabilirler. Normal görüntülerde, renk değişikliğinde yapılan ayarlamalar çok fark edilir olmayabilir.
- Giriş sinyaline ve diğer resim ayarlarına bağlı olarak, ayara ilişkin ayrıntılı öge aralığı değişebilir.

Ek resim seçenekleri ayarlamak için**SETTINGS ⇒ RESİM ⇒ Resim Modu ⇒ Resim Seçeneği**

[Modele bağlı olarak]
Ayrıntılı görüntü ayarlarını düzenler.

- **Gürültü Filtresi** : Resimdeki gürültüyü ortadan kaldırır.
- **MPEG Parazit Azaltması** : Dijital resim sinyalleri oluşturulurken ortaya çıkan gürültüyü ortadan kaldırır.
- **Siyah Seviye** : Ekranın siyahlığını (siyah seviye) kullanarak giriş resminin siyah seviyesine uyması için ekranın parlaklığını ve kontrastını ayarlar.
- **Gerçek Sinema** : Ekranın en iyi durumda kalmasına yardımcı olur.
- **Hareket-Parlaklık Kontrolü/ SUPER Energy Saving** :
[Modele bağlı olarak]
Ekrandaki görüntünün hareketine karşılık gelen parlaklığı ayarlayarak güç tasarrufu sağlar.
- Giriş sinyaline ve diğer resim ayarlarına bağlı olarak, ayara ilişkin ayrıntılı öğe aralığı değişebilir.

TruMotion'ı kullanmak için**SETTINGS ⇒ RESİM ⇒ TruMotion**

[Modele bağlı olarak]
Daha yumuşak hareket dizileri görüntülemek için görüntüleri düzeltir.

- **Pürüzsüz** : De-judder / De-blur otomatik modda daha yüksek aralıkta çalışır.
- **Temizle** : De-judder / De-blur otomatik modda orta aralıkta çalışır.
- **Kullanıcı** : De-judder/De-blur değeri manuel olarak ayarlanabilir.
De-judder: Bu fonksiyon, judder veya Kullanıcı titreşimini ortadan kaldırır.
De-blur: Bu fonksiyon, görüntü bulanıklığını ayarlar ve kaldırır.

Otomatik ibaresi, TruMotion modu tarafından kontrol edilen giriş video durumuna bağlı olan titreme ve bulanıklık aralığı anlamına gelir.

Enerji Tasarrufu özelliğini kullanmak için

SETTINGS ⇒ RESİM ⇒ Enerji Tasarrufu

Ekran parlaklığını ayarlayarak elektrik gücünden tasarruf eder.

- **Oto.** : [Modele bağlı olarak] TV sensörü ortam aydınlatmasını algılar ve ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlar.
- **Kapalı** : Enerji Tasarrufu özelliğini kapatır.
- **Minimum / Orta / Maksimum** : Önceden ayarlanmış Enerji Tasarrufu düzeylerini uygular.
- **Video Sessiz** : Ekran kapatılır ve yalnızca ses çalınır. Ekranı tekrar açmak için uzaktan kumandanın güç düğmesi hariç herhangi bir düğmesine basın.

TV Hoparlörünü kullanmak için

SETTINGS ⇒ SES ⇒ Ses Çıkışı ⇒ TV Hoparlörü

[Modele bağlı olarak]
Ses çıkışı TV hoparlörü ile sağlanır.

Harici Hoparlör kullanmak için

SETTINGS ⇒ SES ⇒ Ses Çıkışı ⇒ Harici Hoparlör (Optik)

[Modele bağlı olarak]
Ses çıkışı optik bağlantı noktasına bağlanan hoparlör ile sağlanır.

- SimpLink desteklenir.

Dijital Ses Çıkışını kullanmak için

SETTINGS ⇒ SES ⇒ Ses Çıkışı ⇒ Harici Hoparlör (Optik) ⇒ Dijital Ses Çıkışı

[Modele bağlı olarak]
Dijital Ses Çıkışını ayarlar.

Öge	Ses Girişi	Dijital Ses Çıkışı
Oto.	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM	Tümü	PCM

LG ses cihazını bağlamak ve kullanmak için**SETTINGS ⇒ SES ⇒ Ses Çıkışı ⇒ LG Ses Eşitleme (Optik)**

[Modele bağlı olarak]
LG ses cihazını  logo ile birlikte optik dijital ses çıkışı bağlantı noktasına bağlayın. LG ses cihazı zengin ve güçlü ses kalitesinin keyfini kolaylıkla çıkarmanızı sağlar.

Kulaklık kullanmak için**SETTINGS ⇒ SES ⇒ Ses Çıkışı ⇒ Kulaklık**

[Modele bağlı olarak]
Ses çıkışı, kulaklığa/kulaklık bağlantı noktasına bağlanan kulaklıkla sağlanır.

Ses ve videoyu senkronize etmek için**SETTINGS ⇒ SES ⇒ AV Senk. Ayarla**

[Modele bağlı olarak]
Eşleşmediklerinde doğrudan video ve sesi senkronize eder.

- **AV Senk. Ayarla** seçeneğini **Açık** olarak ayarlarsanız, ses çıkışını (TV hoparlörleri veya SPDIF) ekran görüntüsüne ayarlayabilirsiniz.

SIMPLINK'i kullanmak için

[Modele bağlı olarak]
SIMPLINK, SIMPLINK menüsü aracılığıyla yalnızca TV uzaktan kumandasını kullanarak çeşitli multimedya cihazlarını kolayca kontrol etmenizi ve yönetmenizi sağlayan bir özelliktir.

1 TV'nin HDMI IN girişini ve SIMPLINK cihazının HDMI çıkışı girişini bir HDMI kablosu ile bağlayın.

- [Modele bağlı olarak]
SIMPLINK fonksiyonu olan ev sinema sistemi ünitelerinde, HDMI girişlerini yukarıdaki gibi bağlayın ve TV'nin Optik Dijital Ses Çıkışını SIMPLINK cihazının Optik Dijital Ses Girişine bağlamak için optik bir kablo kullanın.

2 **GİRİŞ (OPSİYON) ⇒ SimpLink'nı seçin. SIMPLINK menü penceresi görüntülenir.**

3 SIMPLINK Ayar penceresinde, SIMPLINK fonksiyonunu **Açık** olarak ayarlayın.

4 SIMPLINK menü penceresinde kontrol etmek istediğiniz cihazı seçer.

- Bu fonksiyon yalnızca SIMPLINK logosu taşıyan cihazlarla uyumludur.
- SIMPLINK fonksiyonunu kullanmak için yüksek hızlı bir HDMI® kablosu (CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) özelliği eklenmiş) kullanmanız gerekir. Yüksek hızlı HDMI® kablolarında cihazlar arasında bilgi değiş tokuşu için bağlanan 13 numaralı pimi bulunur.

- Başka bir girişe geçerseniz, SIMPLINK cihazı çalışmayı durdurur.
- HDMI-CEC fonksiyonuna sahip bir üçüncü taraf cihazı da kullanılsa, SIMPLINK cihazı normal bir şekilde çalışmayabilir.
- [Modele bağlı olarak] Ev sinema sistemi fonksiyonu olan bir cihazdan medya seçer veya oynatırsanız, **HT Hoparlörü(Hoparlör)** otomatik olarak bağlanır. **HT Hoparlörü(Hoparlör)** fonksiyonunu kullanmak için bir optik kablo ile bağlandığınızdan (ayrı olarak satılır) emin olun.

SIMPLINK fonksiyonu açıklaması

- Doğrudan Oynatım** : Multimedya cihazını TV'de anında oynatır.
- Multimedya cihazı seç** : SIMPLINK menüsü aracılığıyla TV ekranından kontrol etmek istediğiniz cihazı anında seçer.
- Disk oynatma** : Multimedya cihazını TV uzaktan kumandasıyla yönetir.
- Tüm cihazları kapatma** : TV'yi kapattığınızda bağlı tüm cihazlar kapanır.
- Senkronize Güç açma** : HDMI terminaline bağlı SIMPLINK fonksiyonlu cihaz oynatma işlemine başladığında, TV otomatik olarak açılır.
- Hoparlör** : [Modele bağlı olarak] Ev sinema sistemi ünitesinde veya TV'de hoparlörü seçin.

Parola oluşturma

SETTINGS ⇒ KİLİT ⇒ Parola Oluştur

TV parolasını oluşturur ya da değiştirir. Başlangıç parolası '0000' olarak oluşturulmuştur.

Ülke olarak Fransa seçildiğinde, parola '0000' değil '1234'tür. Ülke olarak Fransa seçildiğinde, parola '0000' olarak oluşturulamaz.

Fabrika Ayarları'nı belirtmek için

SETTINGS ⇒ OPSİYON ⇒ Fabrika Ayarları

Saklanan tüm bilgiler silinir ve TV ayarları sıfırlanır. TV kapanıp tekrar açılır ve tüm ayarlar sıfırlanır.

- Kilit Sistemi** etkin olduğunda, bir açılır pencere görüntülenir ve parola istenir.
- Başlatma sırasında gücü kapatmayın.

USB cihazını çıkarmak için:**Q.MENU ⇒ USB Aygıtı**

Çıkarmak istediğiniz USB depolama aygıtını seçin.

USB aygıtının kaldırıldığına ilişkin bir ileti gördüğünüzde, aygıtı TV'den ayırın.

- Bir USB aygıtı çıkarılmak üzere seçildikten sonra okunamaz. USB depolama aygıtını kaldırın ve ardından yeniden bağlayın.

USB depolama aygıtını kullanma - Uyarı

- USB depolama aygıtında yerleşik bir otomatik tanıma programı varsa veya aygıt, kendi sürücüsünü kullanıyorsa, çalışmayabilir.
- Bazı USB depolama aygıtları hiç çalışmayabilir veya yanlış bir şekilde çalışabilir.
- Yalnızca Windows FAT32 veya NTFS Dosya Sistemi ile biçimlendirilmiş USB depolama aygıtlarını kullanın.
- Harici USB HDD'lerde, 5 V'den küçük nominal voltaja ve 500 mA'dan düşük nominal akıma sahip aygıtları kullanmanız önerilir.
- 32 GB veya daha küçük USB taşınabilir bellekleri veya 2 TB veya daha küçük USB HDD'leri kullanmanız önerilir.
- Güç tasarrufu fonksiyonu olan bir USB HDD düzgün çalışmazsa,

gücü kapatıp açın. Daha ayrıntılı bilgi için almak için USB HDD'nin kullanıcı kılavuzuna başvurun.

- USB depolama aygıtındaki veriler bozulabilir, bu nedenle önemli dosyaları başka aygıtlara yedeklediğinizden emin olun. Veri bakımı kullanıcının sorumluluğundadır ve veri kaybından üretici sorumlu değildir.

Medyalarım'ı destekleyen dosya

- Maksimum veri aktarım hızı: 20 Mbps (Megabit/saniye)
- Desteklenen harici altyazı formatları: *.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, SubIdx(Vobsub)), *.ass/*.ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)
- Desteklenen dahili altyazı formatları: XSUB (DivX6 ile oluşturulan dahili altyazıları destekler)

Desteklenen Video Formatları

- Maksimum: 1920 x 1080 @ 30p (yalnızca Motion JPEG 640 x 480 @ 30p)
- .asf, .wmv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Kısım 2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
[Audio] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3, MP3, 3D WMV Single Stream.

- divx, .avi
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Kısım 2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG- 1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
[Video] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG- 1 Layer II, DVD-LPCM
- mp4, .m4v, .mov
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Kısım 2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv
[Video] MPEG-2, MPEG-4 Kısım 2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
[Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- motion JPEG
[Video] MJPEG
[Audio] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM

- dat
[Video] MPEG-1, MPEG-2
[Audio] MP2
- flv
[Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
[Audio] MP3, AAC, HE-AAC
- *rm, *rmvb
[Video] RV30, RV40
[Audio] Dolby Digital, AAC, HE-AAC, RA6(Cook)
- 3gp, 3gp2
[Video] H.264/AVC, MPEG-4 Kısım 2
[Audio] AAC, AMR(NB/WB)
- *rm / *rmvb : Modele bağlı olarak

Desteklenen Ses Formatları

- Dosya türü: mp3
[Bit hızı] 32 Kbps - 320 Kbps
[Örnek frek.] 16 kHz - 48 kHz
[Destek] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
- Dosya Türü: AAC
[Bit hızı] Serbest Biçim
[Örnek frek.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Destek] ADIF, ADTS
- Dosya Türü: M4A
[Bit hızı] Serbest Biçim
[Örnek frek.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Destek] MPEG-4
- Dosya Türü: WMA
[Bit hızı] 128 Kbps ~ 320 Kbps
[Örnek frek.] 8 kHz ~ 48 kHz
[Destek] WMA7, WMA8, WMA9 Standard

- Dosya Türü: WMA 10 Pro
[Bit hızı] ~ 768 Kbps
[Kanal / Örnek frek.]
M0 : 2 Kanala kadar @ 48 kHz
(LBR modu hariç),
M1 : 5.1 Kanala kadar @ 48 kHz
M2 : 5.1 Kanala kadar @ 96 kHz
[Destek] WMA 10 Pro
- Dosya Türü: OGG
[Bit hızı] Serbest Biçim
[Örnek frek.] 8kHz ~ 48 kHz
[Destek] OGG Vorbis

Desteklenen Fotoğraf Formatları

- Kategori: 2D (jpeg, jpg, jpe)
[Kullanılabilir dosya türü]
SOF0: Taban çizgisi,
SOF1: Sıralı Genişletme,
SOF2: Aşamalı
[Fotoğraf boyutu] Minimum: 64 x
64,
Maksimum Normal Tip: 15360 (G)
x 8640 (Y),
Aşamalı Tip: 1920 (G) x 1440 (Y)
- Kategori: BMP
[Fotoğraf boyutu] Minimum: 64 x
64, Maksimum : 9600 x 6400
- Kategori: PNG
[Kullanılabilir dosya türü] Geçmeli,
Geçmesiz
[Fotoğraf boyutu] Minimum : 64 x
64, Maksimum: Geçmeli: 1200 x
800, Geçmesiz : 9600 x 6400
- BMP ve PNG dosya biçimleri
JPEG biçiminden daha yavaş
görüntülenebilir.

WEB KULLANICI KILAVUZUNU GÖRMEK İÇİN

Detaylı kullanıcı kılavuzu bilgisi
almak için lütfen www.lg.com adresini
ziyaret edin.

HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

Harici kontrol aygıtı kurulumu
hakkında bilgi almak için lütfen www.lg.com
sayfasını ziyaret edin.

BAKIM

TV'nizin temizlenmesi

Yüksek performansı korumak ve ürünün kullanım ömrünü uzatmak için TV'nizi düzenli olarak temizleyin.



DİKKAT

- Gücün kapandığından, güç kablosu ve diğer tüm kabloların çıkarıldığından emin olun.
- TV'nin uzun süre kullanılmayacaksa, olası yıldırım ve voltaj dalgalanmalarından dolayı hasar görmesini önlemek için güç kablosunu duvar prizinden çekin.

Ekran, çerçeve, kabin ve ayaklık

- Tozu ve hafif kirleri temizlemek için, yüzeyi kuru, temiz ve yumuşak bir bezle silin.
- Ağır kirleri temizlemek için, yüzeyi temiz su veya hafif deterjana batırılmış bir bezle silin. Ardından hemen kuru bir bezle kurulayın.



DİKKAT

- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana hiçbir koşulda dokunmayın.
- Ekranda çiziklere ve görüntü bozulmalarına neden olabileceğinden dolayı, ekran yüzeyine tırnağınızla veya sivri bir nesneyle dokunmayın, bastırmayın ve vurmayın.
- Yüzeye zarar verebileceğinden dolayı herhangi bir kimyasal madde kullanmayın.
- Yüzeye sıvı püskürtmeyin. TV'ye su girmesi durumunda, yangın, elektrik çarpması ya da arıza meydana gelebilir.

Güç kablosu

Güç kablosunda biriken toz ve kirleri düzenli olarak temizleyin.

SORUN GİDERME

TÜRKÇE

Sorun	Çözüm
TV uzaktan kumandayla kontrol edilemiyor.	• Ürün üzerindeki uzaktan kumanda sensörünü kontrol edin ve tekrar deneyin. • Ürün ve uzaktan kumanda arasında engel olup olmadığını kontrol edin. • Pillerin hala çalışır durumda olduğunu ve düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin (pilin ⊕ ucu yuvanın ⊕ ucuna, ⊖ ucu ise yuvanın ⊖ ucuna gelmelidir).
Görüntü ve ses gelmiyor.	• Ürünün açık olup olmadığını kontrol edin. • Güç kablosunun bir duvar prizine bağlı olup olmadığını kontrol edin. • Başka ürünler bağlayarak prizde bir sorun olup olmadığını kontrol edin.
TV aniden kapanıyor.	• Güç kontrol ayarlarını gözden geçirin. Güç kaynağı kesintiye uğramış olabilir. • SAAT ayarlarında Otomatik Bekleme (Modele bağlı olarak) / Uyuma Zamanı / Kapatma Zamanı özelliğinin etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin. • TV açıkken sinyal yoksa 15 dakika sonra TV otomatik olarak kapanacaktır.
PC'ye (HDMI) bağladığımda 'Sinyal yok' veya 'Geçersiz Format' mesajı görüntüleniyor.	• Uzaktan kumandayı kullanarak TV'yi açıp kapatın. • HDMI kablosunu yeniden bağlayın. • TV açıkken PC'yi yeniden başlatın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MODELLER		32LB56**	
		32LB5610-ZC 32LB561B-ZC 32LB561U-ZC 32LB561U-ZE 32LB561V-ZC 32LB561V-ZE	32LB563U-ZT 32LB563V-ZT 32LB565U-ZQ 32LB565V-ZQ
Boyutlar (G x D x Y)	Ayaklık ile (mm)	732 x 481 x 207	732 x 475 x 185
	Ayaklık olmadan (mm)	732 x 437 x 55,5	732 x 437 x 55,5
Ağırlık	Ayaklık ile (kg)	6,2	6,2
	Ayaklık olmadan (kg)	6,0	6,0
Güç Tüketimi		65 W	65 W
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELLER		39LB56**	42LB56**
		39LB5610-ZC 39LB561B-ZC 39LB561U-ZC 39LB561U-ZE 39LB561V-ZC 39LB561V-ZE	42LB569V-ZX
Boyutlar (G x D x Y)	Ayaklık ile (mm)	885 x 567 x 218	961 x 607 x 238
	Ayaklık olmadan (mm)	885 x 524 x 55,5	961 x 567 x 55,5
Ağırlık	Ayaklık ile (kg)	8,3	11,7
	Ayaklık olmadan (kg)	8	9,2
Güç Tüketimi		90 W	100 W
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MODELLER		42LB56**	
		42LB5610-ZC 42LB561B-ZC 42LB561U-ZC 42LB561U-ZE 42LB561V-ZC 42LB561V-ZE	42LB563U-ZT 42LB563V-ZT 42LB565U-ZQ 42LB565V-ZQ
Boyutlar (G x D x Y)	Ayaklık ile (mm)	961 x 610 x 218	961 x 613 x 193
	Ayaklık olmadan (mm)	961 x 567 x 55,5	961 x 567 x 55,5
Ağırlık	Ayaklık ile (kg)	9,5	9,5
	Ayaklık olmadan (kg)	9,2	9,2
Güç Tüketimi		100 W	100 W
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELLER		47LB56**	50LB56**
		47LB5610-ZC 47LB561B-ZC 47LB561U-ZC 47LB561U-ZE 47LB561V-ZC 47LB561V-ZE	50LB5610-ZC 50LB561B-ZC 50LB561U-ZC 50LB561U-ZE 50LB561V-ZC 50LB561V-ZE
Boyutlar (G x D x Y)	Ayaklık ile (mm)	1073 x 676 x 255	1128 x 708 x 255
	Ayaklık olmadan (mm)	1073 x 629 x 55,8	1128 x 660 x 55,8
Ağırlık	Ayaklık ile (kg)	12,7	14,2
	Ayaklık olmadan (kg)	12,3	13,8
Güç Tüketimi		110 W	120 W
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELLER		55LB56**	60LB56**
		55LB5610-ZC 55LB561B-ZC 55LB561U-ZC 55LB561U-ZE 55LB561V-ZC 55LB561V-ZE	60LB5610-ZC 60LB561B-ZC 60LB561U-ZC 60LB561U-ZE 60LB561V-ZC 60LB561V-ZE
Boyutlar (G x D x Y)	Ayaklık ile (mm)	1243 x 772 x 255	1373 x 848 x 280
	Ayaklık olmadan (mm)	1243 x 725 x 56,8	1373 x 801 x 58,8
Ağırlık	Ayaklık ile (kg)	17,7	23,5
	Ayaklık olmadan (kg)	17,3	23,0
Güç Tüketimi		130 W	130 W
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MODELLER		32LB55**	42LB55**
		32LB5500-ZA	42LB5500-ZA
		32LB550B-ZA	42LB550B-ZA
		32LB550U-ZA	42LB550U-ZA
		32LB550V-ZA	42LB550V-ZA
		32LB551U-ZC	42LB551U-ZC
		32LB551V-ZC	42LB551V-ZC
		32LB552U-ZA	42LB552U-ZA
		32LB552V-ZA	42LB552V-ZA
Boyutlar (G x D x Y)	Ayaklık ile (mm)	731 x 480 x 208	959 x 611 x 218
	Ayaklık olmadan (mm)	731 x 442 x 56,5	959 x 570 x 56,2
Ağırlık	Ayaklık ile (kg)	5,9	9,5
	Ayaklık olmadan (kg)	5,7	9,2
Güç Tüketimi		65 W	100 W
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELLER		49LB55**	
		49LB5500-ZA	
		49LB550B-ZA	
		49LB550U-ZA	
		49LB550V-ZA	
		49LB551U-ZC	
		49LB551V-ZC	
		49LB552U-ZA	
		49LB552V-ZA	
Boyutlar (G x D x Y)	Ayaklık ile (mm)	1105 x 694 x 247	
	Ayaklık olmadan (mm)	1105 x 652 x 56,5	
Ağırlık	Ayaklık ile (kg)	13,6	
	Ayaklık olmadan (kg)	13,2	
Güç Tüketimi		110 W	
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELLER		32LB62**	
		32LB620V-ZA	32LB6200-ZE
		32LB628U-ZB	32LB620V-ZE
		32LB628V-ZB	32LB626V-ZE
Boyutlar (G x D x Y)	Ayaklık ile (mm)	731 x 480 x 208	731 x 477,6 x 184,6
	Ayaklık olmadan (mm)	731 x 442 x 56,5	731 x 442 x 56,5
Ağırlık	Ayaklık ile (kg)	5,9	5,9
	Ayaklık olmadan (kg)	5,7	5,7
Güç Tüketimi		65 W	65 W
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MODELLER		42LB62**	
		42LB620V-ZA 42LB628U-ZB 42LB628V-ZB 42LB620V-ZD	42LB6200-ZE 42LB620V-ZE 42LB626V-ZE
Boyutlar (G x D x Y)	Ayaklık ile (mm)	959 x 611 x 218	959 x 609,7 x 193
	Ayaklık olmadan (mm)	959 x 570 x 56,2	959 x 570 x 56,2
Ağırlık	Ayaklık ile (kg)	9,5	9,5
	Ayaklık olmadan (kg)	9,2	9,2
Güç Tüketimi		100 W	100 W
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELLER		42LB62**	49LB62**
		42LB629V-ZM	49LB629V-ZM
Boyutlar (G x D x Y)	Ayaklık ile (mm)	959 x 604 x 238	1105 x 686 x 238
	Ayaklık olmadan (mm)	959 x 570 x 56,2	1105 x 652 x 56,5
Ağırlık	Ayaklık ile (kg)	11,7	16,4
	Ayaklık olmadan (kg)	9,2	13,2
Güç Tüketimi		100 W	110 W
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELLER		49LB62**	
		49LB620V-ZA 49LB628U-ZB 49LB628V-ZB 49LB620V-ZD	49LB6200-ZE 49LB620V-ZE 49LB626V-ZE
Boyutlar (G x D x Y)	Ayaklık ile (mm)	1105 x 694 x 247	1105 x 694,3 x 230
	Ayaklık olmadan (mm)	1105 x 652 x 56,5	1105 x 652 x 56,5
Ağırlık	Ayaklık ile (kg)	13,6	13,6
	Ayaklık olmadan (kg)	13,2	13,2
Güç Tüketimi		110 W	110 W
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	

MODELLER		55LB62**
		55LB6200-ZE 55LB620V-ZE 55LB626V-ZE
Boyutlar (G x D x Y)	Ayaklık ile (mm)	1241 x 769 x 230
	Ayaklık olmadan (mm)	1241 x 729 x 57,5
Ağırlık	Ayaklık ile (kg)	18,2
	Ayaklık olmadan (kg)	17,8
Güç Tüketimi		130 W
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

CI Modülü Boyutu (G x D x Y)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Çevresel koşullar	Çalışma Sıcaklığı	0 °C - 40 °C	
	Çalışma Nemi	%80'den daha az	
	Saklama Sıcaklığı	-20 °C - 60 °C	
	Saklama Nemi	%85'den daha az	

	Uydu Dijital TV	Dijital TV	Analog TV
Yayın	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/ K/I, SECAM L/L'
Program Kapsamı	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF, UHF	VHF: E2 - E12, UHF : E21 - E69, CATV: S1 - S20, HYPER: S21 - S47
Kaydedilebilen maksimum program sayısı	6,000	1,500	
Harici anten empedansı	75 Ω		

3D destekli mod

(Yalnızca 3D modelleri)

- Aşağıdaki medya içerikleri gibi bir giriş olan video, otomatik olarak 3D ekranda sunulur.
- 3D dijital yayın yöntemi, sinyal ortamına bağlı olarak değişiklik gösterir. Video otomatik olarak 3D olarak açıldıysa 3D görüntü izleme ayarlarını manuel olarak değiştirin.

TÜRKÇE

Giriş	Sinyal	Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Oynatılabilir 3D Video biçimi
HDMI	720p	1280 x 720	37,5	50	Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt
			45	60	
			75	50	Çerçeve Paketi
			89,9 / 90	59,94 / 60	
	1080i	1920 x 1080	28,125	50	Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt
			33,7	60	
	1080p	1920 x 1080	27	24	Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt
			33,7	30	
			53,95 / 54	23,98 / 24	Çerçeve Paketi
			56,3	50	Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt, Tek Kare Sıralı
			67,5	60	
DTV	720p	1280 x 720	37,5	50	Üst ve Alt, Yan Yana, Üst ve Alt
	1080i	1920 x 1080	28,125	50	
USB	1080p	1920 x 1080	33,75	30	Üst ve Alt, Yan Yana, Üst ve Alt, JPS, MPO(Fotoğraf)

HDMI-DTV destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720 x 480	31,469 31,5	59,94 60
720 x 576	31,25	50
1280 x 720	37,5 45 44,96	50 60 59,94
1920 x 1080	28,125 33,75 33,72 56,25 67,5 67,432 27 26,973 33,75 33,716	50 60 59,94 50 60 59,94 24 23,976 30 29,97

HDMI-PC destekli mod

(PC modu için 1 HDMI IN kullanın)

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1152 x 864	54,348	60,053
1360 x 768	47,712	60,015
1280 x 1024	63,981	60,020
1920 x 1080	67,50	60,00

(Hariç 32LB55*B, 32LB55*U,
32LB56*B, 32LB56*U,
32LB62*U)

Komponent bağlantı noktası bağlantı bilgileri

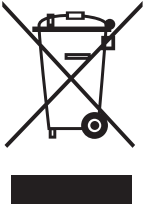
TV üzerindeki komponent bağlantı noktaları	Y	P _B	P _R
--	---	----------------	----------------

DVD oynatıcı üzerindeki video çıkış portları	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Sinyal	Komponent
480i / 576i	O
480p / 576p	O
720p / 1080i	O
1080p	O (Yalnızca 50 Hz / 60 Hz)

ÇEVRESEL BİLGİLER

WEEE



Eski cihazınızın atılması

1. Tüm elektrik ve elektronik ürünler hükümetin veya mahalli yetkililerin gösterdiği toplama tesislerine atılmalıdır.
2. Eski cihazınızın uygun biçimde atılması çevreye ve insan sağlığına zararlı potansiyel negatif sonuçları önler.
3. Eski cihazınızın atılmasıyla ilgili daha detaylı bilgi almak için lütfen mahalli yetkililerle, katı atık servisiyle ya da ürünü aldığınız mağaza ile irtibata geçiniz.
4. EEE Yönetmeliğine uygundur.

Pil



Pb

1. Bu sembol pillerin %0,0005 oranında cıva, %0,002 oranında kadmiyum veya %0,004 oranında kurşun içermesi durumunda cıva (Hg), kadmiyum (Cd) veya kurşun (Pb) kimyasal sembolleri ile bir arada bulunabilir.
2. Tüm piller ve akümülatörler, normal atıl çöplerden ayrı olarak, hükümet veya yerel idareler tarafından belirlenmiş olan toplama merkezlerinde atılmalıdır.
3. Bu tip kullanılmış pil/akümülatörlerin doğru olarak atılması hem çevreye hem de hayvan ve insan sağlığına verilebilecek potansiyel olumsuz sonuçları önleyecektir.
4. Kullanılmış pillerinizi/akümülatörlerinizin atılması ile ilgili olarak, bulunduğunuz yerdeki belediye, çöp atım hizmeti veren kuruluşlara veya ürünü satın aldığınız yerlere başvurabilirsiniz.

Kullanım süresi 10 yıldır. (Ürünün fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça temin süresi).

NAKLİYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

- 1- Cihazın fişini prizden çıkarınız
- 2- Taşıma sırasında ekranı düşürmeyin, sarsmayarak darbe görmesini önleyiniz.
- 3- Ürünü normal kullanma konumunda taşıyınız, mümkünse orjinal malzemesiyle paketleyerek taşıyın.
- 4- Taşıma sırasında cihazın üstüne ağır bir şey koymayınız.
- 5- Mümkünse iki kişi taşıyınız.
- 6- Kesinlikle cihazınızı panel üzerine yatırmayınız.

ENERJİ TASARRUF BİLGİLERİ

- 1- Plazma veya LCD TV nizi kullanmadığınız sürede kapalı tutun
- 2- Uzun süre kullanmayacaksınız cihazın fişini muhakkak çıkarın
- 3- Kısa aralıklarda cihazınızı stand-by konumunda bırakabilirsiniz

LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş.

Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No : 73

Ortadoğu Plaza Kat : 7

Şişli - İstanbul - Turkey

Tel: (0 212) 314 52 52

Fax: (0 212) 222 61 44

Yetkili Servisler

Değerli Müşterimiz,

LG Çağrı Yönetim Merkezi 444 6 543 (LGE) no.lu telefon numarası ile, 7 gün / 24 saat hizmet vermektedir (Saat 20:00 ile 09:00 saatleri arasında otomatik kayıt sistemi ile). Bu saatler dışında aradığınızda adınızı, soyadınızı ve telefon numaranızı alan kodu ile bıraktığınızda ilk mesai saatinde sizinle irtibata geçilecektir. Doğrudan bu numarayı çevirerek size en yakın Yetkili Servis telefonunu alabilir veya arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz.

TÜRKÇE

Çağrı Merkezi

444 6 543 (LGE)

ÇAĞRI MERKEZİMİZİ SABİT TELEFONLARDAN
VEYA CEP TELEFONLARINDAN ALAN KODU
ÇEVİRMEKSİZİN ARAYABİLİRSİNİZ.

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 Yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
6. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici; Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme;
 - Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurma hakkı tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami yirmi iş günü. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbestir. Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhal tüketiciye iade edilir. Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.

7. Kullanım hatalarına ilişkin bilgi.

- Tüketicinin malı tanıtırma ve kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi ferisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.

8. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurulabilir.

Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir.

Servisler zaman zaman değişebileceği için Çağrı Merkezi ile aradığınız servisi teyid edebilirsiniz.

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İSTANBUL/ Asya	KOZYATAĞI	ECE ELEKTRONİK SAN.İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.	0216 359 19 52-0 216 386 90 66-0216 385 75 63- 0216 359 23 23	ATATÜRK CADDESİ N:55/5 ERENKÖY
İSTANBUL/ Asya	ÜMRANİYE- ALTUNİZADE	MTV ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	"Ümraniye:0 216 3655420 Üsküdar:0 216 343 52 42"	Şerifali mah. Alptekin Cad N:73/a Ümraniye
BURSA		ULUDAĞ ELEKTRONİK ALİ ÖZDEMİR	0 224 224 06 68-0224 223 94 17	ŞEHREKÜSTÜ MAH. DEĞİRMEN SOK. NO:7 HALICIOĞLU İŞ HANI NO:46
İZMİR	KARŞIYAKA	MERKEZİ ELEKTRONİK	0 232 365 09 05	Üçok Mahallesi Zübeyde Hanım Caddesi No: 110/A Bahriye
İZMİR	BUCA	TEKNİK ELEKTRONİK - RAŞİT ŞEN	0 232 448 19 91-0 232 438 65 97	347 SOKAK NO:101-D AD- NAN KAHVECİ CD.BUCA-İZMİR
MANİSA	AKHİSAR	MEHMET BALABAN - BALABAN ELEKTRONİK	0236 232 11 89-0236 413 1363-0236	Kethuda mah. 22 sk no 20
KIRIKKALE	MERKEZ	KARDEŞLER ELEKTRONİK- ALİ ŞİH GAÇKA	0 318 224 47 42	GÜZELTEPE MAH. CELALATİK CAD. NO:4/B

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ANTALYA	MANAVGAT	TEVFİK FİKRET OLCAY - OLCAY ELEKTRONİK	0 242 746 76 03	YUKARI PAZARCI MAH. MEHMET AKIF CAD. 4072 SK. NO:5
ANTALYA	ALANYA	İSMAİL ŞENGÖZ- ŞENGÖZ ELEKTRONİK	0 242 512 37 85	SARAY MAH. MEHMET ÇAVUŞ SK. CEBİ APT. NO:5/A alanya
ANTALYA		VİZYON ELEKTRONİK- MEHMET ÖZDEMİR	0 242 316 51 61-0242 316 22 85	ŞİRİNYALI MAH. 1486 SOK.MEHM- ET HAMURLU APT. NO. 16/1
ANTALYA		YILDIRIM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ.	0 242 244 02 42	KIŞLA MAH. 35.SK. NO:24 (UYSAI İŞ MERKEZİ) ANTA- LYA
MUĞLA	ORTACA	BİRCAN ELEKTRONİK - ABDULLAH BİRCAN	0 252 282 25 17	CUMHURİYET CAD. NO:137 OR- TACA
DENİZLİ		CEZAYİRLİ ELEKTRONİK -M.EROL CEZAYİRLİ	0 258 262 13 13- 0 258 261 83 83	HALK CD.NO 80-E KAYAN APT
ADANA		DATA ELEKTRONİK BİLGİSAYAR PAZARLAMA VE TİCARET - MU- RAT YEŞİLDAĞ	0 322 456 25 72 - 0 322 234 65 43	REŞATBEY MAH. CUMHURİYET CADDESİ NO:5/A

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
KOCAELİ	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK NAZMİ AYDOĞAN	"0 262 325 46 67-0262 321 90 90-0262 324 71 71-0 262 323 94 77-0 262 323 73 56-0 262 323 73 57 "	KADIKÖY MAH. ATATÜRK BULVARI NO:29/A
ANKARA	KEÇİÖREN	GÜNEŞ ELEKTRONİK EMİN GENÇOĞLU	0 312 359 62 32	ANADOLU BLV 2 CD ATB İŞ MERKEZİ I BLK NO.240 MAC- UNKÖY / ANKARA
ANKARA	ÇANKAYA	ONUR ELEKTRONİK EŞYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	0 312 442 04 42	HOŞDERE CD. HALİT ZİYA SK. NO:4/A
ANKARA	KEÇİÖREN	TÜDEŞ ELEKTRONİK TURİZM TİC. SAN. LTD.ŞTİ.	0 312 357 08 08- 0 312 357 36 26	BEŞİKTAŞ SK. NO:28/C
ANKARA	AKDEREM- MAK	YİĞİTLER ELEKTRONİK - ALPER TÜRKAY	0 312 367 64 64-0312 367 67 66	MEHMET ALİ ALTUN CAD. NO: 13/B AKDERE
MERSİN		ÖZEMEK ELEKTRONİK TAAH.TİC.VE SAN.LTD.ŞTİ.	324 326 30 09/326 30 09/326 30 88	GÜVEN EV- LER MAH.1937 SK.25/A FORUM İŞ MERKEZİ KUZEYİ MEDİ MARKT ARKASI OTOPIRK ÇIKIŞ KARŞISI

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
GAZİANTEP		ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	"0 342 215 15 78-0 342 215 75 79-0342 215 1222 0342 215 1223 "	DEĞİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCİOĞLU CAD. NO;17/A
KAHRAMAN MARAŞ		GÜNGÖR ELEKTRONİK- ERDAL GÜNGÖR	0 344 223 46 00	HAYRULLAH MAH. MALİK EJDER CAD. ARIKAN SITESİ B BLOK NO 24/C
KAYSERİ	KOCA SİNAN	MIZRAK ELEKTRONİK- MEHMET MIZRAK	0 352 233 65 85	MIMAR SİNAN MAH SUSURLUK SOK N65/A KOCASINAN
DİYARBAKIR		MAHSUM US- TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79	KURT İSMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKA- LAN APT. ALTI NO:9
ŞANLIURFA		CELAL BAY- ER-BAYER ELEKTRONİK	0 414 312 15 16	MARDİN YOLU CD.TİCARET LİSESİ KAR. ABUZEROĞULLARI APT.8/C
ADİYAMAN		RİFAT ERDİNÇ- TEKNİK ELEKTRONİK	0 416 216 12 62	GÖLEBATMAZ CD. NO:32/A
MALATYA		TAYFUN ALİ ÖZBEK- TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KANALBOYU KERNEK CAMII KARŞISI MİSTOĞLU APT ALTI NO.9 A-B

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ELAZIĞ		SUAT HAR-DALAÇ GRUP ELEKTRONİK	0 424 237 27 80	İZZET PAŞA CAD HACİTEFİK EFENDİ SOK N:16
ERZURUM		ERZURUM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	0 442 214 05 82-0 442 213 83 81	ŞERİF EFENDİ CAD. ŞAİR NEFİ İLKÖĞRETİM OKU-LU KARŞISI NO.136 AŞAĞI YONCALIK
İSTANBUL/ Asya	KAVACIK	EGE ELEKTRONİK	0 216 332 18 73 -0 216 413 45 57-0 216 413 57 80	ÇİFTLİK CAD. NO:21 KAVACIK
İSTANBUL/ Avrupa	BAĞCILAR	RA - TEL ELEKTRONİK	0 212 434 43 23	SANCAKTEPE MAH. FATİH CAD. 8 / 4 SOK. NO:2
İSTANBUL/ Avrupa	ŞİŞLİ	ULUDAĞ ELEKTRONİK-CEMİL ULUDAĞ	0 212 240 76 78-0 212 246 72 83	19. MAYIS MH. 19. MAYIS CD. NO:19
İSTANBUL/ Asya	KARTAL	GÜVEN ELEKTRONİK	0 216 374 28 61-0 216 374 16 85	YUKARI MH KIZILAY BULVARI NO : 42 TOPRAKYOL KARTAL
BOLU		MURAT ELEKTRONİK	0 374 217 98 12-0 374 217 04 10	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A MERKEZ BOLU
ORDU	MERKEZ	JAPON ELEKTRONİK	0 452 225 38 88	YENİ MAH KAHRAMAN SAĞRA CAD NO:77/A ORDU
SAKARYA		ÖNER ELEK.	0 264 271 93 98	CUMHURİYET MAH. YAKIN SOK N:10/A

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
SİVAS	MERKEZ	CAN ELEKTRONİK	0 346 223 00 15	KAZANCILAR CD AKBULUT APT. NO:6/A
ADANA		ELEKTRO-TEKNİK	0322 352 08 10-0322 352 08 04	SUCUZADE MAH. SAYDAM CAD. NO:122
MUĞLA	BODRUM	SİNYAL ELEKTRONİK-EROL ÖNEL	0 252 358 69 06	CUMHURİYET CAD.NO:22 BODRUM
ANKARA	KIZILCAH-AMAM	KONCA ELEKTRONİK	0312 736 11 03	AKÇAY MAH. GENÇLİK CAD ALİKELEŞ APT NO:22/A
ISPARTA		SET ELEKTRONİK	0 246 212 05 01	İSMETPAŞA CD.(ÇARŞI POLİS KARAKOLU ÜZERİ) NO:28
MUĞLA	BODRUM	SİNYAL ELEKTRONİK-UFUK SERİN(serin Elk. oldu	0 252 313 48 12	UMURCA MAH. ÜÇKUYULAR CAD. NO:44/B BODRUM
BATMAN		PİLATİN ELEKTRONİK	0 488 214 13 65	MEYDAN MAH. GÜLİSTAN CADDESİ NO :69
ANKARA	ŞEREFLİ-KOÇHİSAR	BURAK ELEKTRONİK	0 312 687 79 79	SARIKAYA MH. ANKARA CD. ADALAR SK. No.5/A
KIRKLARELİ	MERKEZ	ULAŞIM ELEKTRONİK	0 288 212 69 92-0 288 212 69 93	KARACAİBRAHİM MAH. CUMHURİYET CAD. NO:97

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İSTANBUL/ Avrupa	4. LEV ENTÇELİK TEPE	EVSER ELEKTRONİK	0 212 284 51 61-444 06 79	KUBİLAY CAD. NO.15 ÇELİKTEPE
İSTANBUL/ Avrupa	GAZİOS- MANPAŞA	BAYGOP ELEKTRONİK	0 212 537 25 25- 0 212 537 26 66- 0212 649 56 56	YENİDOĞAN MH. GÖÇMEN- LER SK. NO:80 G.OSMANPAŞA
MANİSA	SALİHLİ	AR-GE ELEKTRONİK	0 236 714 50 54	CUMHURİYET MH. 339 SK. NO:25/A SALİHLİ
BURSA		PROSİM ELEKTRONİK SERVİS HİZMETLERİ LTD	0 224 221 57 83- 221 82 48	ŞEHREKÜSTÜ MAH. OKUL SK NO:8 OSMANGAZİ
UŞAK		NURSEY ELEKTRONİK	0 276 223 97 16-227 47 17	İSLİCE MH. AVCI- LAR SK NO:3/A
HATAY	KUMLU	BAŞKARLAR TEKNİK	0 326 461 25 28	GÖKÇEOĞLU MAH n:20
İSTANBUL/ Avrupa	FATİH	PROTEL ELEKTRONİK	0 212 534 80 05	HOCA ÜVEYZ MH.KOCASİNAN CD. NO:43/AFATİH
SAMSUN		SAMSUN ELEKTRONİK	0 362 231 03 13	BAHÇELİ EVLER MAH. YÜZYIL BULV. NO:273
NEVŞEHİR	MERKEZ	OZ PAL ELE- KTRONİK	0 384 213 23 96	TEMMUZ MAH.M PARMAKSIZ CAD.

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İSTANBUL/ Avrupa	PERPA	PERPA MERKEZ SERVİS (DSC)	0 212 210 87 97	PERPA TİCARET MERKEZİ A BLOK KAT-2 No:9-0006 OKMEYDANI-ŞİŞLİ / İSTANBUL
ADANA		HAS ELEKTRONİK	0 322 458 15 24-0 322 454 13 97	KURTULUŞ MH.64010 SK. RUHİ ÇAMURDAN APT. NO:11 SEYHAN ADANA
MERSİN		LCD ELEKTRONİK	0 324 358 29 48-0 324 359 4533	FATİH MAH. GMK. BULV. ÖZKAN APT. ALTI 43/D (BORANLAR SERVİS KARŞISI)
İSTANBUL/ Asya	PENDİK	MURAT ELEKTRONİK	0 216 396 04 20	FEVZİ ÇAKMAK CAD. BARBAROS SOK.NO:9 KAYNARCA / PENDİK
AĞRI	DO ĞUBE YAZIT	ÖZKAN ELEKTRONİK	0 472 312 82 07	AĞRI CAD. NO: 73
AYDIN	MERKEZ	ALAÇAM ELEKTRONİK	0 256 226 12 11	7 EYLÜL MAH. MEHMET AKİF ERSOY CAD. NO : 48
KONYA	MERKEZ	KONTEK SOGUTMA ISITMA	0 332 245 00 80	Kumköprü Mah fetih cad n299 A-B Karatay
RİZE	MERKEZ	VİZYON İLETİŞİM- MUSTAFA ÖZGÜN VE ORTAKLARI	0 464 225 0001	MAREŞAL FEVZİ ÇAK- MAK CAD. NO . 9 / 6

SERVİS İSTASYONLARI GÖSTERİR LİSTE				
ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
MANİSA	ALAŞEHİR	YAŞAR MORAY - NET ELEKTRONİK	0 236 653 17 19	BEŞ EYLÜL MAH. KURTULUŞ CAD. NO . 75 ALAŞEHİR
ADİYAMAN	KAHTA	YASİN BOZAN - ELEKTRİKLİ EV ALETLERİ HASTANESİ	0 416 725 99 89	FATİH MAH. ZAFER CAD. NO: 20-B KAHTA
ISPARTA	YALVAÇ	SET ELEKTRONİK	0246 441 4787	Pazar Aşağı Mah Yeşil Çınar Bulvarı N84/B



İlk önce LG ile iletişime geçin.

Tüm soru ve görüşleriniz için lütfen LG Müşteri Bilgi Merkezi ile iletişime geçin.

LG Müşteri Bilgi Merkezi			
Ülke	LG Servisi ☎	Ülke	LG Servisi ☎
Österreich	0 810 144 131	Nederland	0900 543 5454
België	015 200 255	Norge	800 187 40
Luxembourg	0032 15 200255	Polska	801 54 54 54
България	07001 54 54	Portugal	808 78 54 54
Česká Rep.	810 555 810	România	031 228 3542
Danmark	8088 5758	Slovensko	0850 111 154
Suomi	0800 0 54 54	España	963 05 05 00
France	3220 dites LG ou tapez 54	Sverige	0770 54 54 54
Deutschland	01806 11 54 11 (0,20€ pro Anruf aus dem Festnetz der DTAG; Mobilfunk: max. 0,60€ pro Anruf)	Schweiz	0848 543 543
Ελλάδα	801 11 200 900, 210 4800 564	United Kingdom	0344 847 5454
Magyarország	06 40 54 54 54	Россия	8 800 200 7676
Éire	01 686 9454	Eesti	800 9990
Italia	199600099	Украина	0 800 303 000
Беларусь	8 820 0071 1111	Казахстан	8 8000 805 805, 2255(GSM)
Latvija	80200201	Ўзбекистан	8 800 120 2222
Lietuva	880008081	Кыргызстан	0-800-805-8050
Türkiye	444 6 543		
www.lg.com			

TV'nin model kodunu ve seri numarasını not edin.

Arka bölümde bulunan etiketteki numarayı referans alın ve herhangi bir servis talebinde bulunmak için bu numarayı satın aldığınız bayiye iletin.

MODEL _____

SERİ _____

