Printing specification

	Drawn	Checked	Approved
Signature	Danbi.Park	Mira.Woo	Jongok.kim
MMM/DD/YYYY	Jan/29/2014	Jan/29/2014	Jan/29/2014

1. Model Description

Model name	:	**LB58-Z**	Brand name	:	**LG**	Part number	:	**MFL68027044**
2nd, 3rd Suffix	:	**PD**	Product name	:	**LB580V**	(Revision number)		**(1403-REV01)**

2. Printing Specification

1. Trim size (Format) : **148 mm x 210 mm (A5)**
2. Printing colors
   - Cover : **1 Color (Black)**
   - Inside : **1 Color (Black)**
3. Stock (Paper)
   - Cover : **Uncoated, wood-free paper 60 g/㎡**
   - Inside : **Uncoated, wood-free paper 60 g/㎡**
4. Bindery : **Saddle stitching**
5. Language : **ENG/TUR (2)**
6. Number of pages : **68**

NOTE

"This part contains Eco-hazardous substances (Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB, PBDE, etc.) within LG standard level,
Details should be followed Eco-SCM management standard[LG(56)-A-2524].
Especially, Part should be followed and controlled the following specification.
(1) Eco-hazardous substances test report should be submitted when Part certification test and First Mass Production.
(2) Especially, Don't use or contain lead(Pb) and cadmium(Cd) in ink.

3. Origin Notification

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

4. Changes

10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1	Mar/19/2014	Danbi.Park	EKLE301618	Manual Drawing Update
Rev. Number	MMM/DD/YYYY	Signature	ECO Number	Change Contents

Pagination sheet

Part number : **MFL68027044**
Total pages : **68 pages**

Front (Eng) P/No.	A-2	…	…	…	…	A-13	A-14
Front (Eng)	2	…	…	…	…	21	22
Front (Tur)	2	…	…	…	…	23	24
B-1	B-2	…	…	B-5	Blank	Blank	Back

LG
Life's Good

OWNER'S MANUAL
LED TV*

* LG LED TV applies LCD screen with LED backlights.
Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

LB49** LB61**
LB57**
LB58**

MFL68027044

www.lg.com

P/NO : MFL68027044(1403-REV01)
Printed in Korea

TABLE OF CONTENTS

A-3 SETTING UP THE TV

A-3 Attaching the stand

A-7 MAKING CONNECTIONS

A-7 Antenna connection
A-7 Satellite dish connection
A-8 Adapter connection
A-8 Euro Scart connection
A-10 Other connections

COMMON

LANGUAGE LIST

English
Türkçe

LANGUAGE

B-1 SPECIFICATIONS

COMMON

SETTING UP THE TV

Image shown may differ from your TV.

Attaching the stand

22LB49**-ZH

1

2

28LB49**-ZH

1

2

LB49**-ZB/ZG

1

2

LB57**, LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ, LB61**

1

2

32/39LB58**-ZM

1

2

3

42/47/50/55/60LB58**-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 LB58**-ZM)

MAKING CONNECTIONS

This section on **MAKING CONNECTIONS** mainly uses diagrams for the LB57**models.

Antenna connection

(*Not Provided)

English

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

Türkçe

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

NOT

- İkiden 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

Satellite dish connection

(Only satellite models)

(*Not Provided)

English

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

Türkçe

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

Adapter connection

(Only LB49**)

English

CAUTION

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

Türkçe

DİKKAT

- TV'nin güç kablosunu duvarda bulunan elektrik prizine takmadan önce TV'yi AC/DC güç adaptörüne bağladığınızdan emin olun.

Euro Scart connection

English

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 / Current input mode	AV1 (TV Out[1])
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.

Türkçe

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

Çıkış tipi / Geçerli giriş modu	**AV1** (TV Çıkışı[1])
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.

Other connections

(Only LB49**)

PCMCIA CARD SLOT
USB IN 2
USB IN 1 (HDD IN)
PCMCIA card
USB
HDD
HUB

(Only LB57**, LB58**, LB61**)

DVD / Blu-Ray / HD Cable Box / HD STB / PC (Only **HDMI IN 1(ARC)** or **HDMI IN 2**)

DVD/ Blu-Ray / HD Cable Box / HD STB / PC (Only **HDMI IN 1(ARC)** or **HDMI IN 2**)

English

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.

Türkçe

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

English

Connect various external devices to the TV and switch input modes to select an external device. For more information of external device's connection, refer to the manual provided with each device.
Available external devices are: HD receivers, DVD players, VCRs, audio systems, USB storage devices, PC, gaming devices, and other external devices.

NOTE

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

Türkçe

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.

LG
Life's Good

OWNER'S MANUAL
LED TV*

* LG LED TV applies LCD screen with LED backlights.

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

www.lg.com

ENGLISH

LICENSES

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

OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE

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

EXTERNAL CONTROL DEVICE SETUP

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

ENGLISH

SAFETY INSTRUCTIONS

Please read these safety precautions carefully before using the product.

WARNING

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ENGLISH

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

  This may result in fire or electric shock.

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

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

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

CAUTION

- Install the product where no radio wave occurs.

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

ENGLISH

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

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

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

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

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

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

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

- Batteries should not be exposed to excessive heat. For example, keep away from direct Sunlight , open fireplace and electric heaters .
- Do not place non-rechargeable batteries in charging device.

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

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

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

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

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

  Otherwise, this may result in fire.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ENGLISH

- 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 tempera-ture and humidity. This noise is common for products where thermal deformation is required. Electrical circuit humming/panel buzzing: A low level noise is generated from a high-speed switching circuit, which supplies a large amount of current to operate a product. It varies depending on the product.
  This generated sound does not affect the performance and reliability of the product.

NOTE

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

ASSEMBLING AND PREPARING

Unpacking

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

CAUTION

- Do not use any unapproved items to ensure the safety and product life span.
- Any damage or injuries caused 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

ENGLISH

Remote Control, Batteries (AAA)

Owner's Manual

Cable Holder

Cable Managements
2EA
(Only LB57**, LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ, LB61**)

Stand Bases
(Only LB49**-ZH)

Stand Base
(Only LB49**-ZB/ZG)

Stand Bases
(Only LB57**, LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ, LB61**)

Stand Body/Stand Base
(Only LB58**-ZM)

Power Cord
(Only LB57**, LB58**, LB61**)

AC-DC Adapter / Power Cord
(Only LB49**)

Stand Screws
2 EA, M4 x L10
(Only 28LB49**-ZH)

Stand Screws
4EA, M4 x L14
(Only 39/42/47/50LB57**, 39/42/47/50/55LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ, 42/47/50/55/60LB58**-ZM, LB61**)

Stand Screws
2EA, M4 x L20
(Only 32/39LB58**-ZM)
4EA, M4 x L20
(Only 32LB57**, 32LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)

Stand Screws
4EA, M4 x L20
(Only LB58**-ZM)

Wall Mount Spacers
2EA
(Only 42LB57**, 42LB58**)

Rubber
2EA
(Only LB58**-ZM)

ENGLISH

Separate purchase

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

AN-MR500 Magic Remote	**AN-WF500** Wi-Fi/Bluetooth Dongle	**AN-VC5**** Video Call Camera
LG Audio Device	**Tag On**	

* You can use the Magic Remote and LG Audio Device(Wireless) only when you are using the Wi-Fi/Bluetooth Dongle.

Parts and buttons

A type : LB49**-ZH, LB57**, LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ, LB61**

B type : LB49**-ZB/ZG

C type : LB58**-ZM

ENGLISH

1 Intelligent sensor - Adjusts the image quality and brightness based on the surrounding environment.
2 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 scrolls through the saved programmes you want.

NOTE

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

Adjusting the Menu

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

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

Lifting and moving the TV

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

CAUTION

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

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

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

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

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

CAUTION

- When handling the TV, be careful not to damage the protruding joystick button.

ENGLISH

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	22LB49**	28LB49**
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Standard screw	M4 X L10	M4 X L10
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW140B	LSW140B
Model	32/39LB57** 32/39LB58**	42/47/50LB57** 42/47/50/55LB58** 47/50/55LB61**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Standard screw	M6	M6
Number of screws	4	4
Wall mount bracket	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Model	60LB58** 60LB61**	
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 authorised LG wall mount and contact the local dealer or qualified personnel.
- Do not over tighten the screws as this may cause damage to the TV and void your warranty.
- Use the screws and wall mounts that meet the VESA standard. Any damages or injuries by misuse or using an improper accessory are not covered by the warranty.
- Screw length from outer surface of back cover should be under 8mm. (only LB49**)

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 42LB57**, 42LB58**)

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 ⊕ and ⊖ ends to the label inside the compartment, and close the battery cover.
To remove the batteries, perform the installation actions in reverse.

CAUTION

- Do not mix old and new batteries, as this may damage the remote control.
- The remote control will not be included for all sales market.

Make sure to point the remote control toward the remote control sensor on the TV.
(Depending on model)

TV/RAD Selects Radio, TV and DTV programme.
SUBTITLE Recalls your preferred subtitle in digital mode.
Q. MENU Accesses the quick menus.
GUIDE Shows programme guide.
AD By Pressing AD button, audio descriptions function will be enabled.
INPUT Changes the input source.

LIST Accesses the saved programme list.
Q.VIEW Returns to the previously viewed programme.
FAV Accesses your favourite programme list.
INFO Views the information of the current programme and screen.
PAGE Moves to the previous or next screen.

SETTINGS Accesses the main menus.
SMART Accesses the Smart Home menus.
MY APPS Shows the list of Apps.
1 **TELETEXT BUTTONS** These buttons are used for teletext.
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.
APP/* Selects the MHP TV menu source. (Only Italy) (Depending on model)
REC/* Starts to record and displays record menu. (Only Time Machine Ready supported model)

LIVE TV Returns to LIVE TV.
Control buttons (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Controls the Premium contents, Time Machine Ready or SmartShare menus or the SIMPLINK compatible devices (USB or SIMPLINK or Time Machine Ready).
2 **Colour buttons** These access special functions in some menus.
(: Red, : Green, : Yellow, : Blue)

ENGLISH

(Depending on model)

SUBTITLE Recalls your preferred subtitle in digital mode.

RATIO Resizes an image.

INPUT Changes the input source.

TV/RAD Selects Radio, TV and DTV programme.

LIST Accesses the saved programme list.

(Space) Opens an empty space on the screen keyboard.

Q.VIEW Returns to the previously viewed programme.

FAV Accesses your favourite programme list.

GUIDE Shows programme guide.

PAGE Moves to the previous or next screen.

INFO Views the information of the current programme and screen.

SMART Accesses the Smart Home menus.

MY APPS Shows the list of Apps.

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.

SETTINGS Accesses the main menus.

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

1 **Colour buttons** These access special functions in some menus. (: Red, : Green, : Yellow, : Blue)

2 **TELETEXT BUTTONS** These buttons are used for teletext.

LIVE TV Returns to LIVE TV.

Q. MENU Accesses the quick menus.

Control buttons (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Controls the Premium contents, Time Machine Ready or SmartShare menus or the SIMPLINK compatible devices (USB or SIMPLINK or Time Machine Ready).

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

SLEEP Sets the sleep timer.

AD By Pressing AD button, audio descriptions function will be enabled.

APP/* Selects the MHP TV menu source. (Only Italy) (Depending on model)

USING THE USER GUIDE

User Guide allows you to more easily access the detailed TV information.

1 Press the **SMART** button to access the Smart Home menu.
2 Select **SETTINGS** → **SUPPORT**.
3 Select **User Guide** and press **OK**.

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.

ENGLISH

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 / Time Power Off** 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/DVI), '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

(Depending on model)

Wireless LAN module(TWFM-B006D) specification	
Standard	IEEE802.11a/b/g/n
Frequency Range	2400 to 2483.5 MHz 5150 to 5250 MHz 5725 to 5850 MHz (for Non EU)
Output Power (Max.)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 10.5 dBm 802.11n - 2.4GHz: 11 dBm 802.11n - 5GHz: 12.5 dBm

- Because band channel used by the country could be different, the user can not change or adjust the operating frequency and this product is set for the regional frequency table.
- This device should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the device and your body. And this phrase is for the general statement for consideration of user environment.

CE0197

LG
Life's Good

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.

www.lg.com

LİSANSLAR

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

AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ

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.

HARİCİ KONTROL AYGITI KURULUMU

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

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.

TÜRKÇE

- 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 ucuna bir iletken (metal çubuk gibi) takmayın. Ayrıca, duvar prizine taktıktan hemen sonra güç kablosuna dokunmayın.
  Elektrik çarpılabilirsiniz.
  (Modele bağlı olarak)

- Ürünün yakınlarında yanıcı maddeler bulundurmayın 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 vurmayın.
  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 kablosunu 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.

TÜRKÇE

- 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.
- Yalnızca, üreticinin onayladığı bağlantıları / aksesuarları kullanın.

- 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 minderin 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 kablosunu düzenli aralıklarla inceleyin ve kablonun görünümü hasara veya bozulmaya işaret ediyorsa, fişi prizden çekin, cihazı kullanmayın ve kablonun bir yetkili servis personeli tarafından aynısıyla değiştirilmesini sağlayın.

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

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

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

- Ekrana 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 parlatıcısı veya sanayi tipi parlatıcı, aşındırıcı maddeler veya cila, benzen, alkol ve benzeri maddeler kesinlikle kullanmayın.
  Aksi halde yangın çıkabilir, elektrik çarpabilir 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 kablosunun içindeki teller koparsa yangın çıkabilir.

- Ürünü taşırken 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.

TÜRKÇE

- Ürünü taşırken 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 teknolojili bir ürünüdür. 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 performansıyla 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.

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 çalıştırma 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 güvenliğiniz 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 yükseltilmesine bağlı olarak 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 ≦ 10 mm

*B ≦ 18 mm

TÜRKÇE

Uzaktan kumanda ve piller (AAA)

Kullanım kılavuzu

Kablo tutucu

Kablo Yönetimleri
2EA
(Yalnızca LB57**, LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ, LB61**)

Ayaklık Tabanı
(Yalnızca LB49**-ZH)

Ayaklık Tabanı
(Yalnızca LB49**-ZB/ZG)

Ayaklık Tabanı
(Yalnızca LB57**, LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ, LB61**)

Ayaklık Gövdesi / Ayaklık Tabanı
(Yalnızca LB58**-ZM)

Güç Kablosu
(Yalnızca LB57**, LB58**, LB61**)

DC Adaptörü / Güç Kablo-su
(Yalnızca LB49**)

Ayaklık Vidaları
2 EA, M4 x L10
(Yalnızca 28LB49**-ZH)

Ayaklık Vidaları
4EA, M4 x L14
(Yalnızca 39/42/47/50LB57**, 39/42/47/50/55LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ, 42/47/50/55/60LB58**-ZM, LB61**)

Ayaklık Vidaları
2EA, M4 x L20
(Yalnızca 32/39LB58**-ZM)
4EA, M4 x L20
(Yalnızca 32LB57**, 32LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ)

Ayaklık Vidaları
4EA, M4 x L20
(Yalnızca LB58**-ZM)

Duvara montaj aralıkları
2EA
(Yalnızca 42LB57**, 42LB58**)

Lastik
2EA
(Yalnızca LB58**-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.
Model adı veya tasarımı, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine, üreticinin koşullarına veya politikalarına bağlı olarak değiştirilebilir.

AN-MR500 Sihirli Kumanda	**AN-WF500** Wi-Fi/Bluetooth Dongle'ı	**AN-VC5**** Görüntülü Çağrı Kamerası
LG Ses cihazı	**Tag On**	

* Sihirli Kumanda ve LG Ses Cihazını (Kablosuz) yalnızca Wi-Fi/Bluetooth Dongle kullanırken kullanabilirsiniz.

Parçalar ve düğmeler

A tipi: LB49**-ZH, LB57**, LB58**-ZA/ZB/ZG/ZJ, LB61**

B tipi: LB49**-ZB/ZG

C tipi: LB58**-ZM

TÜRKÇE

1 Akıllı sensör - Görüntü kalitesini çevresel koşullara göre ayarlar.
2 Joystick düğmesi - Bu düğme, TV ekranının altında yer alır.

NOT

- Ana menülerdeki **OPSİYON** öğesini seçerek güç göstergesi ışığını açıp kapayabilirsiniz.

Joystick düğmesini kullanma

Joystick düğmesine basarak ya da düğmeyi yukarı, aşağı, sola veya sağa hareket ettirerek TV fonksiyonlarını kolaylıkla kullanabilirsiniz.

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 saniyeliğine basıp bırakın. (Ayrıca, Menu düğmesi ekranda görünüyorken joystick düğmesini basılı tuttuğunuzda Menüden çıkabilirsiniz.)
	Ses Seviyesi Kontrolü	Parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyup düğmeyi sola veya sağa iterseniz 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 kapatın.
	✿	Ayarlar	Ana menüye erişim sağlar.
	✕	Kapat	Ekran üstünde görüntülenenleri silerek TV izleme moduna geri döner.
		Giriş Listesi	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.

DİKKAT

- TV’yi kullanırken çıkıntılı joystick düğmesine zarar vermemeye dikkat edin.

TÜRKÇE

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 braketi 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.

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	22LB49**	28LB49**
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Standart vida	M4 X L10	M4 X L10
Vida sayısı	4	4
Duvara montaj braketi	LSW140B	LSW140B
Model	32/39LB57** 32/39LB58**	42/47/50LB57** 42/47/50/55LB58** 47/50/55LB61**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Standart vida	M6	M6
Vida sayısı	4	4
Duvara montaj braketi	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Model	60LB58** 60LB61**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standart vida	M6	
Vida sayısı	4	
Duvara montaj braketi	LSW440B	

TÜRKÇE

DİKKAT

- Öncelikle fişi çekin, ardından TV'yi taşıyın veya kurun. Aksi halde elektrik çarpabilir.
- 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.
- Arka kapağın, dış yüzeyden olan vida boşluğu 8 mm altında olmalıdır. (Yalnızca LB49**)

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.

NOT

- Yalnızca 42LB57**, 42LB58**

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) ⊕ ve ⊖ 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 kumanda, tüm satış piyasalarına dahil edilmeyecektir.

Uzaktan kumandayı, TV üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tuttuğunuzdan emin olun.
(Modele bağlı olarak)

TV/RAD Radyo, TV ve DTV programını seçer.
SUBTITLE Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.
Q. MENU Hızlı menülere erişim sağlar.
GUIDE Program kılavuzunu gösterir.
AD AD düğmesine bastığınızda ses açıklamaları işlevi etkinleştirilecektir.
INPUT Giriş kaynağını değiştirir.

LIST Kayıtlı program listesine erişim sağlar.
Q.VIEW İzlediğiniz bir önceki programa döner.
FAV Favori kanal listenize erişim sağlar.
INFO Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler.
PAGE Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.

SETTINGS Ana menülere erişim sağlar.
SMART Smart Menü'ye erişim sağlar.
MY APPS Uygulama listesini gösterir.
1 **TELETEXT DÜĞMELERİ** Bu düğmeler teletext için kullanılır.
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 görüntülenenleri silerek TV izleme moduna geri döner.
APP/* MHP TV menü kaynağını seçmenizi sağlar. (Yalnızca İtalya) (Modele bağlı olarak)
REC/* Kaydetmeye ve kayıt menüsünü görüntülemeye başlayın. (yalnızca Time Machine[Ready] destek modeli)

LIVE TV Canlı TV'ye geri dönmenizi sağlar.
Kontrol düğmeleri (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Premium içeriği, Time Machine[Ready] veya SmartShare menülerini veya SIMPLINK uyumlu cihazları (USB veya SIMPLINK ya da Time Machine[Ready]) kumanda eder.
2 **Renkli düğmeler Bu düğmeler bazı menülerde bulunan özel fonksi**yonlara erişim sağlar. (•: Kırmızı, ••: Yeşil, ∴: Sarı, ⁞⁞: Mavi)

TÜRKÇE

(Modele bağlı olarak)

SUBTITLE Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.

RATIO Bir görüntüyü yeniden boyutlandırır.

INPUT Giriş kaynağını değiştirir.

TV/RAD Radyo, TV ve DTV programını seçer.

LIST Kayıtlı program listesine erişim sağlar.

(Boşluk) Ekran klavyesinde bir boşluk açar.

Q.VIEW İzlediğiniz bir önceki programa döner.

FAV Favori kanal listenize erişim sağlar.

GUIDE Program kılavuzunu gösterir.

PAGE Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.

INFO Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler.

SMART Smart Menü'ye erişim sağlar.

MY APPS Uygulama listesini gösterir.

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

OK Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.

BACK Önceki seviyeye döner.

SETTINGS Ana menülere erişim sağlar.

EXIT Ekran üstünde görüntülenenleri silerek TV izleme moduna geri döner.

1 Renkli düğmeler Bu düğmeler bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar. (: Kırmızı, : Yeşil, : Sarı, : Mavi)

2 TELETEXT DÜĞMELERİ Bu düğmeler teletext için kullanılır.

LIVE TV Canlı TV'ye geri dönmenizi sağlar.

Q. MENU Hızlı menülere erişim sağlar.

Kontrol düğmeleri (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) Premium içeriği, Time Machine[Ready] veya SmartShare menülerini veya SIMPLINK uyumlu cihazları (USB veya SIMPLINK ya da Time Machine[Ready]) kumanda eder.

REC/* Kaydetmeye ve kayıt menüsünü görüntülemeye başlayın. (yalnızca Time Machine[Ready] destek modeli)

SLEEP Uyuma zamanını ayarlar.

AD AD düğmesine bastığınızda ses açıklamaları işlevi etkinleştirilecektir.

APP/* (Uygulama/*) MHP TV menü kaynağını seçmenizi sağlar. (Yalnızca İtalya) (Modele bağlı olarak)

KULLANICI KILAVUZUNUN KULLANILMASI

Kullanıcı Kılavuzu ayrıntılı TV bilgilerine daha kolay erişmenizi sağlar.

1 Smart Ana menüsüne erişmek için **SMART** düğmesine basın.
2 **Ayarlar** → **DESTEK** öğesini seçin.
3 **Kullanıcı Kılavuzu** opsiyonunu seçin ve OK basın.

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.

TÜRKÇE

SORUN GİDERME

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) **/ Kapatma Zamanı / Uyuma Zamanı** özelliğinin devrede olup olmadığını kontrol edin. • TV açıkken sinyal yoksa 15 dakika sonra TV otomatik olarak kapanacaktır.
PC'ye (HDMI/DVI) 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

(Modele bağlı olarak)

Kablosuz LAN modülü (TWFM-B006D) teknik özellikleri	
Standart	IEEE802.11a/b/g/n
Frekans Aralığı	2400 - 2483.5 MHz 5150 - 5250 MHz 5725 - 5850 MHz (AB Dışındaki Ülkeler İçin)
Çıkış Gücü (Maks.)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 10.5 dBm 802.11n - 2.4 GHz: 11 dBm 802.11n - 5 GHz: 12.5 dBm

- Ülkede kullanılan bant kanalı farklı olabileceği için, kullanıcı çalışma frekansını değiştiremez veya ayarlayamaz ve bu ürün bölgesel frekans tablosuna göre ayarlanmıştır.
- Bu cihaz, cihaz ve vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde monte edilmeli ve çalıştırılmalıdır. Bu talimat, kullanıcı ortamlarının dikkate alınması için genel bir beyandır.

CE0197

ÇEVRESEL BİLGİLER

WEEE

Eski cihazınızın atılması
Bir çarpı işaretli tekerlekli çöp tenekesi sembolü ürünün 2002/96/EC Avrupa Yönergesi kapsamında olduğunu gösterir.
Tüm elektrik ve elektronik ürünler hükümetin veya mahalli yetkililerin gösterdiği toplama tesislerine atılmalıdır.
Eski cihazınızın uygun biçimde atılması çevreye ve insan sağlına zararlı potansiyel negatif sonuçları önler.
Eski cihazınızın atılmasıyla ilgili daha detaylı bilgi almak için lütfen mahalli yetkililerle, katı atık servisiyle ya da ürünü aldığınız mağaza ile irtibata geçiniz. EEE Yönetmeliğine uygundur.

Pil

Kullanılmış pil ve akümülatörlerin elden çıkarılması
Üstünde çarpı işareti bulunan tekerlekli çöp bidonu sembolünün ürünün üzerinde olması, bu ürünün Avrupa Birliği Yönergesi 2006/66/EC kapsamında olduğunu belirtir. Bu sembol pillerin %0,0005 oranında civa, %0,002 oranında kadmiyum veya %0,004 oranında kurşun içermesi durumunda cıva (Hg), kadmiyum (Cd) veya kurşun (Pb) kimyasal sembolleri ile bir arada bulunabilir.
Tüm piller ve akümülatörler, normal atıl çöplerden ayrı olarak, hükümet veya yerel idareler tarafından belirlenmiş olan toplama merkezlerinde atılmalıdır.
Bu tip kullanılmış pil/akümülatörlerin doğru olarak atılması hem çevreye hem de hayvan ve insan sağlığına verilebilecek potansiyel olumsuz sonuçları önleyecektir.
Kullanılmış pillerinizin/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.

Çağrı Merkezi

444 6 543 (LGE)

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

SPECIFICATIONS

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

MODELS		22LB49**	
		22LB490B-ZG 22LB490U-ZG 22LB491U-ZB 22LB498U-ZG	22LB4900-ZA 22LB490B-ZH 22LB490U-ZA 22LB490U-ZH 22LB490V-ZA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	506 x 354 x 141	506 x 345 x 129
	Without stand(mm)	506 x 310 x 55.8	506 x 310 x 55.8
Weight	With stand (kg)	3.1	3.0
	Without stand (kg)	2.9	2.9
Power requirement		19 V ⎓ 2.0 A	19 V ⎓ 2.0 A
Power consumption		42 W	42 W
AC-DC Adaptor		Manufacturer : Lien Chang Model : LCAP35 Manufacturer : APD Model : DA-48F19	
		In: AC 100-240 V~ 50/60 Hz	
		Out: 19 V ⎓ 2.53 A	

MODELS		28LB49**	
		28LB490B-ZG 28LB490U-ZG 28LB491U-ZB 28LB498U-ZG	28LB4900-ZA 28LB490B-ZH 28LB490U-ZA 28LB490U-ZH 28LB490V-ZA
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	638 x 430 x 175	638 x 422 x 160
	Without stand(mm)	638 x 389 x 56.8	638 x 389 x 56.8
Weight	With stand (kg)	4.6	4.4
	Without stand (kg)	4.3	4.3
Power requirement		19 V ⎓ 2.7 A	19 V ⎓ 2.7 A
Power consumption		55 W	55 W
AC-DC Adaptor		Manufacturer : Lien Chang Model : LCAP39 Manufacturer : APD Model : DA-65G19	
		In: AC 100-240 V~ 50/60 Hz	
		Out: 19 V ⎓ 3.42 A	

MODELS		**32LB57****	**39LB57****	**42LB57****
		32LB5700-ZB 32LB5700-ZK 32LB570B-ZB 32LB570B-ZK 32LB570U-ZB 32LB570U-ZJ 32LB570U-ZK 32LB570V-ZB 32LB570V-ZF 32LB570V-ZJ 32LB570V-ZK 32LB572U-ZP 32LB572V-ZP	39LB5700-ZB 39LB5700-ZK 39LB570B-ZB 39LB570B-ZK 39LB570U-ZB 39LB570U-ZJ 39LB570U-ZK 39LB570V-ZB 39LB570V-ZF 39LB570V-ZJ 39LB570V-ZK 39LB572U-ZP 39LB572V-ZP	42LB5700-ZB 42LB5700-ZK 42LB570B-ZB 42LB570B-ZK 42LB570U-ZB 42LB570U-ZJ 42LB570U-ZK 42LB570V-ZB 42LB570V-ZF 42LB570V-ZJ 42LB570V-ZK 42LB572U-ZP 42LB572V-ZP
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	732 x 481 x 207	885 x 567 x 218	961 x 610 x 218
	Without stand(mm)	732 x 431 x 55.5	885 x 524 x 55.5	961 x 567 x 55.5
Weight	With stand (kg)	6.2	8.3	9.5
	Without stand (kg)	6.0	8	9.2
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		75 W	100 W	110 W

MODELS		**47LB57****	**50LB57****
		47LB5700-ZB 47LB5700-ZK 47LB570B-ZB 47LB570B-ZK 47LB570U-ZB 47LB570U-ZJ 47LB570U-ZK 47LB570V-ZB 47LB570V-ZF 47LB570V-ZJ 47LB570V-ZK 47LB572U-ZP 47LB572V-ZP	50LB5700-ZB 50LB5700-ZK 50LB570B-ZB 50LB570B-ZK 50LB570U-ZB 50LB570U-ZJ 50LB570U-ZK 50LB570V-ZB 50LB570V-ZF 50LB570V-ZJ 50LB570V-ZK 50LB572U-ZP 50LB572V-ZP
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 requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		120 W	130 W

MODELS		**32LB58****	
		32LB580V-ZA 32LB580U-ZB 32LB580V-ZB 32LB580V-ZD 32LB5820-ZJ 32LB582B-ZJ 32LB582U-ZJ 32LB582V-ZJ 32LB582V-ZG	32LB5800-ZM 32LB580B-ZM 32LB580U-ZM 32LB580V-ZM
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	732 x 481 x 207	732 x 475 x 233
	Without stand(mm)	732 x 431 x 55.5	732 x 431 x 55.5
Weight	With stand (kg)	6.2	8.1
	Without stand (kg)	6.0	6.0
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		75 W	75 W
MODELS		**39LB58****	
		39LB580V-ZA 39LB580U-ZB 39LB580V-ZB 39LB580V-ZD 39LB5820-ZJ 39LB582B-ZJ 39LB582U-ZJ 39LB582V-ZJ 39LB582V-ZG	39LB5800-ZM 39LB580B-ZM 39LB580U-ZM 39LB580V-ZM
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	885 x 567 x 218	885 x 564 x 238
	Without stand(mm)	885 x 524 x 55.5	885 x 524 x 55.5
Weight	With stand (kg)	8.3	10.4
	Without stand (kg)	8	8
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		100 W	100 W
MODELS		**42LB58****	
		42LB580V-ZA 42LB580U-ZB 42LB580V-ZB 42LB580V-ZD 42LB5820-ZJ 42LB582B-ZJ 42LB582U-ZJ 42LB582V-ZJ 42LB582V-ZG	42LB5800-ZM 42LB580B-ZM 42LB580U-ZM 42LB580V-ZM
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	961 x 610 x 218	961 x 607 x 238
	Without stand(mm)	961 x 567 x 55.5	961 x 567 x 55.5
Weight	With stand (kg)	9.5	11.7
	Without stand (kg)	9.2	9.2
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		110 W	110 W

MODELS		**47LB58****	
		47LB580V-ZA 47LB580U-ZB 47LB580V-ZB 47LB580V-ZD 47LB5820-ZJ 47LB582B-ZJ 47LB582U-ZJ 47LB582V-ZJ 47LB582V-ZG	47LB5800-ZM 47LB580B-ZM 47LB580U-ZM 47LB580V-ZM
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1073 x 676 x 255	1073 x 670 x 267
	Without stand(mm)	1073 x 629 x 55.8	1073 x 629 x 55.8
Weight	With stand (kg)	12.7	15.5
	Without stand (kg)	12.3	12.3
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		120 W	120 W
MODELS		**50LB58****	
		50LB580V-ZA 50LB580U-ZB 50LB580V-ZB 50LB580V-ZD 50LB5820-ZJ 50LB582B-ZJ 50LB582U-ZJ 50LB582V-ZJ 50LB582V-ZG	50LB5800-ZM 50LB580B-ZM 50LB580U-ZM 50LB580V-ZM
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1128 x 708 x 255	1128 x 703 x 267
	Without stand(mm)	1128 x 660 x 55.8	1128 x 660 x 55.8
Weight	With stand (kg)	14.2	16.3
	Without stand (kg)	13.8	13.8
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		130 W	130 W
MODELS		**55LB58****	
		55LB580V-ZA 55LB580U-ZB 55LB580V-ZB 55LB580V-ZD 55LB5820-ZJ 55LB582B-ZJ 55LB582U-ZJ 55LB582V-ZJ 55LB582V-ZG	55LB5800-ZM 55LB580B-ZM 55LB580U-ZM 55LB580V-ZM
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1243 x 772 x 255	1243 x 766 x 293
	Without stand(mm)	1243 x 725 x 56.8	1243 x 725 x 56.8
Weight	With stand (kg)	18.4	22.3
	Without stand (kg)	18	18
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		140 W	140 W

MODELS		60LB58**	47LB61**	50LB61**
		60LB5800-ZM 60LB580B-ZM 60LB580U-ZM 60LB580V-ZM	47LB610V-ZU	50LB610V-ZU
Dimensions (W x H x D)	With stand (mm)	1373 x 838 x 293	1073 x 676 x 255	1128 x 708 x 255
	Without stand(mm)	1373 x 801 x 58.8	1073 x 629 x 55.8	1128 x 660 x 55.8
Weight	With stand (kg)	27.3	12.7	14.2
	Without stand (kg)	23.0	12.3	13.8
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		150 W	120 W	130 W

MODELS		55LB61**	60LB61**
		55LB610V-ZU	60LB610V-ZU
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)	18.4	23.5
	Without stand (kg)	18	23.0
Power requirement		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Power consumption		140 W	150 W

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 %

	Digital TV (Depending on model)	Analogue TV (Depending on model)
Television system	DVB-T(DVB-T/T2*) DVB-C DVB-S/S2*	PAL/SECAM B/G/I/D/K SECAM L/L’
Programme coverage	VHF, UHF C-Band*, Ku-Band*	VHF, UHF, CATV
Maximum number of storable programmes	DVB-S/S2 : 6,000 DVB-T/T2/C & Analogue TV : 1,500	
External antenna impedance	75 Ω	

* Only DVB-T2/C/S2 support models.

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 _____

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	902 500 234
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	0844 847 5454
		Россия	8 800 200 7676
Magyarország	06 40 54 54 54	Eesti	800 9990
Éire	0818 27 6955	Украина	0 800 303 000
Italia	199600099	Казахстан	8 8000 805 805, 2255(GSM)
Беларусь	8 820 0071 1111		
Latvija	80200201	Узбекистан	8 800 120 2222
Lietuva	880008081	Кыргызстан	8 0000 710 005
www.lg.com			

Digital Video Broadcasting