Printing specification

	Drawn	Checked	Approved
Signature	JIYOUNG CHOI	MIRA WOO	JONGOK KIM
MMM/DD/YYYY	May/31/2016	May/31/2016	May/31/2016

1. Model Description

Model name	:	**32MN58HM-PN**	Brand name	:	**LG**	Part number	:	**MFL69560305**
Suffix	:	**PD**	Product name	:	**Monitor TV**	(Revision number)		**(1607-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 : **72**

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 Made by LG Electronics (Only TW Suffix)
LGEIN	:	Printed in Indonesia	LGERA	:	Printed in Russia			
LGEAS	:	Printed in Algeria				LGEWR	:	Printed in Poland

4. Changes

Rev. Number	MMM/DD/YYYY	Signature	ECO Number	Change Contents
10				
9				
8				
7				
6				
5				
4				
3				
2				
1	Jul/18/2016	JIYOUNG CHOI	EKMG700326	Changed the manual for Pre-MP.

Pagination sheet

Front (ENG) P/No.	2	…	…	…	22	Blank	Back Cover (ENG)
Front (TUR)	2	…	…	45	Blank	Blank	Back Cover (TUR)

LG
Life's Good

OWNER'S MANUAL
Safety and Reference

LED MONITOR*
* LG LED Monitors are
LCD Monitors with LED Backlighting.

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

32MN58HM

MFL69560305

www.lg.com
P/NO : MFL69560305(1607-REV01)
Printed in Korea

ENGLISH

Table of contents

3 Safety precautions

5 Licenses

5 Open Source Software Notice Information

6 Preparing

6 Moving and lifting the monitor

7 Installing the monitor

7 Using the joystick button

7 Mounting on a table

9 Mounting on a wall

10 Connections (Notifications)

10 Remote control

12 Settings

15 Customizing setting

18 Maintenance

18 Troubleshooting

19 Specifications

21 Service

21 Environmental information

22 Product Fiche

Safety precautions

Please read these safety precautions carefully before using the product.

WARNING

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

CAUTION

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

Precautions in installing the product

WARNING

- Keep away from heat sources like electrical heaters.
  ▶ Electrical shock, fire, malfunction or deformation may occur.
- Keep the packing anti-moisture 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 put heavy objects on the product or sit upon it.
  ▶ If the product collapses or is dropped, you may be injured. Children must pay particular attention.
- Do not leave the power or signal cable unattended on the pathway.
  ▶ The passerby can falter, which can cause electrical shock, fire, product breakdown or injury.
- Install the product in a neat and dry place.
  ▶ Dust or moisture can cause electrical shock, fire or product damage.
- If you can smell smoke or other odors or hear a strange sound unplug the power cord and contact the service center.
  ▶ If you continue to use without taking proper measures, electrical shock or fire can occur.
- If you dropped the product or the case is broken, turn off the product and unplug the power cord.
  ▶ If you continue to use without taking proper measures, electrical shock or fire can occur. Contact the service center.
- Do not drop an object on or apply impact to the product. Do not throw any toys or objects on the product screen.
  ▶ It can cause injury to human, problem to product and damage the display.
- Do not let the product fall or drop when connecting it with an external device.
  ▶ This may cause injury and/or damage to the product.
- When connecting it with a game device, keep a distance of four times as long as the diagonal measurement of the screen from the device.
  ▶ If the product falls because of the short cable, this may cause injury and/or damage to the product.
- Leaving a fixed image on the screen for a long time may cause damage to the screen and cause image burn-in. To use the product for a long period of time, use a screen saver on the PC or utilize the residual image prevention function on the product, and when the product is not used, turn off the power. Burn-in and related problems are not covered by the warranty on this product.
- Do NOT install this product on a wall where there is high risk of exposure to oil fumes or mist.
  ▶ This may damage product and cause is to fail.

CAUTION

- Make sure the product ventilation hole is not blocked. Install the product in a suitably wide place. (more than 100 mm from the wall)
  ▶ If you install the product too close to the wall, it may be deformed or fire can break out due to internal heat.
- Do not block the ventilation hole of the product by a tablecloth or curtain.
  ▶ The product can be deformed or fire can break out due to overheating inside the product.
- Install the product on a flat and stable place that has no risk of dropping the product.
  ▶ If the product is dropped, you may be injured or the product may be broken.
- Install the product where no EMI occurs.
- Keep the product away from direct sunlight.
  ▶ The product can be damaged.
- If you install the product in a place that does not meet the recommended conditions, this may cause serious damage to the product's picture quality, life cycle and appearance. Please check with LG or a qualified installer before installing. This caution applies to a place where there is an abundance of fine dust or oil mist, chemical substances are used, the temperature is very high or low, the humidity is very high, or the product is likely to remain turned on for a long period of time (airport and train station), failure to do so will invalidate the warranty.
- Do not install the product in an area with poor ventilation (e.g.on a bookshelf, in a closet) or outside and avoid placing on cushions or carpets.
- In addition, do not install it where there are heating objects such as lighting equipment.

Precautions to the AC adapter and electrical power

WARNING

- If water or any foreign substance goes inside the product (monitor, power cord, or AC adapter), disconnect the power cord immediately and contact the service center.
  ▶ Otherwise, this may cause a fire or electric shock due to damage to the product.
- Do not touch the power plug or AC adapter with wet hands. If the pins of the plug are wet or dusty, wipe and dry them before use.
  ▶ Otherwise, this may cause a fire or electric shock.

- Make sure to completely insert the power cord into the AC adapter.
  ► If loosely connected, the poor connection may cause a fire or electric shock.
- Be sure to use power cords and AC adapters provided or approved by LG Electronics, Inc.
  ► The use of non-approved products may cause a fire or electric shock.
- When unplugging the power cord, always pull it by the plug. Do not bend the power cord with excessive force.
  ► The power line can be damaged, which may cause electric shock or fire.
- Be careful not to step or place heavy objects (electronic appliances, clothing, etc.) on the power cord or AC adapter. Be careful not to damage the power cord or AC adapter with sharp objects.
  ► Damaged power cords may cause a fire or electric shock.
- Never disassemble, repair or modify the power cord or AC adapter.
  ► This may cause a fire or electric shock.
- Make sure to connect the power cable to the grounded current.
  ► You may be electrocuted or injured.
- Use the rated voltage only.
  ► The product can be damaged, or you may be electrocuted.
- In the presence of thunder and lightning, never touch the power cord and signal cable because it can be very dangerous.
  ► It can cause electric shock.
- Do not connect several extension cords, electrical appliances or electrical heaters to a single outlet. Use a power bar with a grounding terminal designed for exclusive use with the computer.
  ► A fire can break out due to overheating.
- 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.
- If you don't intend to use the product for a long time, unplug the power cable from the product.
  ► Covering dust can cause a fire, or insulation deterioration can cause electric leakage, electric shock or fire.
- Fix the power cable completely.
  ► If the power cable is not fixed completely, a fire can break out.
- Do not insert a conductor (like a metal chopstick) into one end of the power cable while the other end 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.
- The appliance coupler is used as the disconnect device.
- Please make sure the device is installed near the wall outlet to which it is connected and that the outlet is easily accessible.
- As long as this unit is connected to the AC wall outlet, it is not disconnected from the AC power source even if the unit is turned off.

CAUTION

- Be sure to keep the outlet, AC adapter, and pins of the power plug clean from dust and etc.
  ► This may cause a fire.
- Do not unplug the power cord while the product is in use.
  ► Electrical shock can damage the product.
- Use only the power cord supplied with the unit. If you use another power cord, make sure that it is certified by the applicable national standards when not provided by the supplier. If the power cable is faulty in any way, please contact the manufacturer or the nearest authorized repair service provider for a replacement.

Precautions in moving the product

WARNING

- Make sure to turn off the product.
  ► You may be electrocuted or the product can be damaged.
- Make sure to remove all cables before moving the product.
  ► You may be electrocuted or the product can be damaged.
- Make sure the panel faces forward and hold it with both hands to move. If you drop the product, the damaged product can cause electric shock or fire. Contact an authorized the service center for repair.
- Make sure the product is turned off, unplugged and all cables have been removed. It may take 2 or more people to carry larger apparatus. Do not press against or put stress on the front panel of the apparatus.

CAUTION

- Do not shock the product when moving it.
  ► You may be electrocuted or the product can be damaged.
- Do not dispose the product-packing box. Use it when you move.

Precautions in using the product

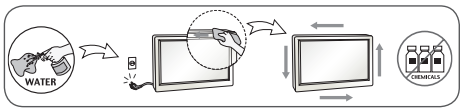
WARNING

- Do not disassemble, repair or modify the product at your own discretion.
  ► Fire or electric shock accident can occur.
  ► Contact the service center for check, calibration or repair.
- When the display is to be left unattended for an extended period of time, unplug it from the wall outlet.
- Keep the product away from water.
  ► Fire or electric shock accident can occur.
- Do not shock or scratch the front and sides of the screen with metallic objects.
  ► Otherwise, it may cause damage to the screen.
- Avoid high temperatures and humidity.

CAUTION

- Do not put or store inflammable substances near the product.
  ► There is a danger of explosion or fire due to careless handling of the inflammable substances.
- When cleaning the product, unplug the power cord and scrub gently with a soft cloth to prevent scratching. Do not clean with a wet cloth or spray water or other liquids directly onto the product. An electric shock may occur. (Do not use chemicals such as benzene, paint thinners or alcohol)

- Take a rest from time to time to protect your vision.
- Keep the product clean at all times.
- Take a comfortable and natural position when working with a product to relax the muscles.
- Take a regular break when working with a product for a long time.
- 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.
- Keep the proper distance from the product.
  ▶ Your vision may be impaired if you look at the product too closely.
- Set the appropriate resolution and clock by referring to the User's Guide.
  ▶ Your vision can be impaired.
- Use authorized detergent only when cleaning the product. (Do not use benzene, thinner or alcohol.)
  ▶ Product can be deformed.
- Do not expose to dripping or splashing and do not place objects filled with liquids, such as vases, cups, etc. on or over the apparatus(e.g. on shelves above the unit).
- 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.
- Using headsets (earphones) for a long time or listening loudly can cause damage to your hearing.
- Spray water onto a soft cloth 2 to 4 times, and use it to clean the front frame; wipe in one direction only. Too much moisture may cause staining.



- Do not use products using high voltage around the Monitor. (ex. Electrical Swatter)
  ▶ Monitor may have malfunction as its electrical shock.

Mounting on a wall

- Do NOT install this product by yourself as you may injure yourself or cause damage to product. Please contact Service personnel authorised by Manufacturer.

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.

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

To play purchased DivX movies, first register your device at vod. divx. com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

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

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

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [*www.divx.com/ patents*]

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*.

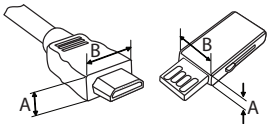
In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

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.

Preparing

NOTE

- Image shown may differ from your monitor.
- The items supplied with your product may vary depending on the model.
- Without prior notice, all product information and specifications contained in this manual are subject to change to improve the performance of the product.
- Your monitor'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 monitor in the future.
- 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 monitor'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®/™ cable
  - High-Speed HDMI®/™ cable with Ethernet

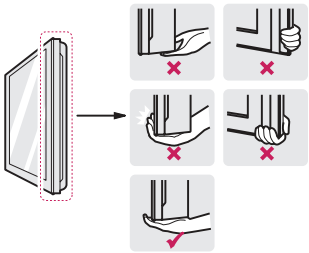
CAUTION

- Always use genuine components to ensure safety and product performance.
- The product warranty will not cover damage or injury caused by the use of unauthorized components.

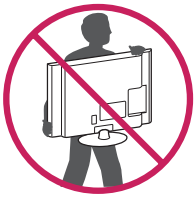
Moving and lifting the monitor

When moving or lifting the monitor, follow these instructions to prevent the monitor from being scratched or damaged and to ensure safe transportation, regardless of its shape or size.

- It is advisable to place the monitor in the original box or packing material before attempting to move it.
- Before moving or lifting the monitor, disconnect the power cord and all cables.
- Hold the top and bottom of the monitor frame firmly. Do not hold the panel itself.

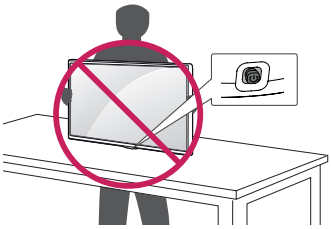


- When holding the monitor, the screen should face away from you to prevent it from being scratched.
- When transporting the monitor, do not expose the monitor to jolts or excessive vibration.
- When moving the monitor, keep it upright and never turn the monitor on its side or tilt it sideways.



CAUTION

- Image shown may differ from your monitor.
- Avoid touching the monitor screen as much as possible. Do not apply pressure.
  - This may result in damage to the screen or some of the pixels used to create images.
- Do not carry the monitor upside-down by holding the stand body (or stand base) as this may cause it to fall off, resulting in damage or injury.
- When handling the monitor, be careful not to damage the protruding joystick button.



Installing the monitor

CAUTION

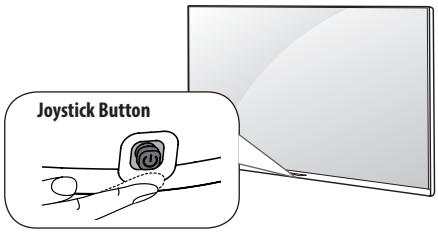
- When attaching the stand to the monitor set, place the screen facing down on a cushioned table or flat surface to protect the screen from scratches.
- Applying excessive force when tightening screws may cause damage to the monitor. Damage caused in this way will not be covered by the product warranty.
- If you use the monitor panel without the stand base, its joystick button may cause the monitor to become unstable and fall, resulting in damage to the monitor or human injury. In addition, this may cause the joystick button to malfunction.

NOTE

- Remove the stand before installing the monitor on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.
- To protect the screen from scratches, cover the surface with a soft cloth.

Using the joystick button

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



Basic functions

	Power on	When the monitor is turned off, place your finger on the joystick button and press it once and release it.
	Power off	When the monitor is turned on, place your finger on the joystick button, 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.
	Menu control	If you place your finger over the joystick button and move it up or down, you can change the menu.

CAUTION

- 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.

Adjusting the menu

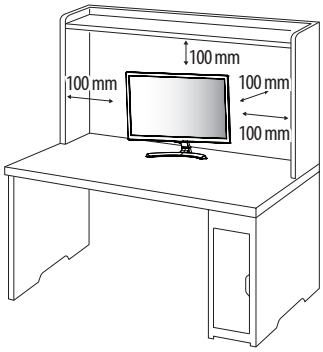
When the monitor is turned on, press the joystick button one time. You can adjust the menu items moving the joystick button up, down, left, or right.

	Turns the power off.
	Accesses the main menu.
	Clears on-screen displays and returns to monitor viewing.
	Changes the input source.

Mounting on a table

- Image shown may differ from your monitor.

1 Lift the monitor and place it on the table in an upright position.
 - Place at least 100 mm away from the wall to ensure sufficient ventilation.



2 Connect the AC-DC Adapter and Power Cord to a wall outlet.

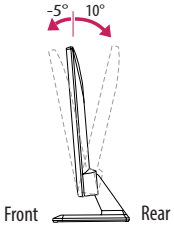
CAUTION

- Do not place the monitor near or on sources of heat, as this may result in fire or other damage.
- To avoid the risk of electric shock, disconnect the Power Cord before moving or installing the monitor.

Adjusting the angle of the monitor to suit view

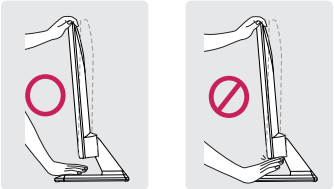
- Image shown may differ from your monitor.

Tilt from -5° to 10° degrees up or down to adjust the angle of the monitor to suit your view.



CAUTION

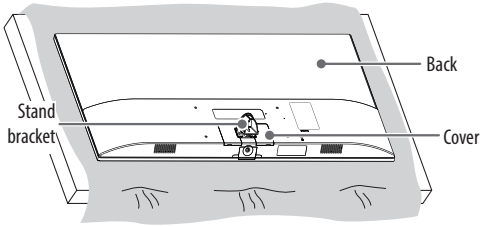
- When you adjust the angle, do not hold the buttom of the monitor frame as shown on the following illustration, as may injure your fingers.



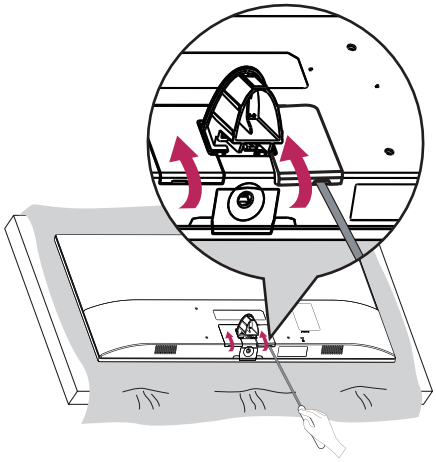
Installing the wall mounting bracket support

As shown below, detach the stand bracket before installing the wall mounting bracket support.

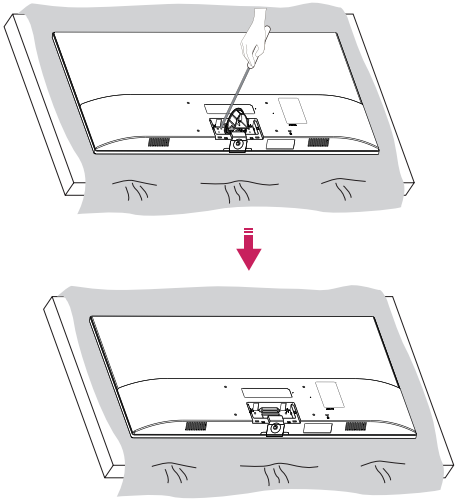
1 Lay the monitor down on a flat surface with the panel facing down. Before that, lay down a soft cloth or a cushion first so as to prevent damage to the panel.



2 As shown in the figure, use a flat tool to remove the cover.
Example: Slot (-) type screwdriver



3 Remove the screws and detach the stand bracket.

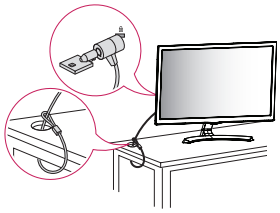


Using the kensington security system

(This is not available for all models.)

- Image shown may differ from your monitor.

The Kensington security system connector is located at the rear of the monitor. For more information of installation and using, refer to the manual provided with the Kensington security system or visit *http://www.kensington.com*.
Connect the Kensington security system cable between the monitor and a table.

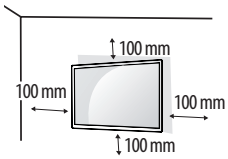


NOTE

- The Kensington security system is optional. You can obtain additional accessories from most electronics stores.

Mounting on a wall

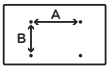
Install the monitor at least 100 mm away from the wall and leave about 100 mm of space at each side of the monitor to ensure sufficient ventilation. Detailed installation instructions can be obtained from your local retail store. Alternatively, please refer to the manual for how to install and set up a tilting wall mounting bracket.



To install the monitor to a wall, attach a wall mounting bracket (optional) to the back of the monitor. Make sure that the wall mounting bracket is securely fixed to the monitor and to the wall.

1 If you use screws longer than the standard length, it may damage the inside of the product.

2 A non-VESA standard screw may damage the product and cause the monitor to fall. LG Electronics is not liable for any accidents relating to the use of non-standard screws.

Model	32MN58HM
Wall Mount (A x B) 	200 x 100
Standard screw	M4 x L10
Number of screws	4
Wall mount bracket (optional)	RW240

CAUTION

- Disconnect the power cord first, and then move or install the monitor. Otherwise electric shock may occur.
- If you install the monitor 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 monitor 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 8 mm.

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.

ENGLISH

Connections (Notifications)

Connect various external devices to the monitor and switch input modes to select an external device. For more information about an external device's connection, refer to the manual supplied 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

- For the best picture quality, connect the external device and the monitor with the HDMI cable.
- The monitor may flicker when turned on in an area where the temperature is low. This is normal.
- Sometimes red, green, or blue spots may appear on the screen. This is normal.
- Do not press the screen for a prolonged time. This may cause image distortion.
- Do not display a still image on the screen for a prolonged time. This may cause image retention. Use a screensaver if possible.
- The external device connection may differ from the model.

Connecting to a PC

NOTE

- If you want to use HDMI-PC mode, you must set the **Input Label** to **PC** mode.
- The setting can be changed in **SETTINGS** ⇨ **OPTION** ⇨ **Input Label**.

Other connections

Some separate cable is not provided.
For the best picture and audio quality, connect the external device and the monitor with the HDMI cable.

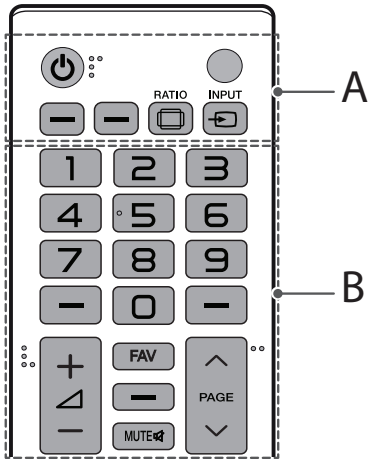
- USB port supports 0.5 A electric current. If you need more electric current in case of HDD, use the separate power adaptor.

Remote control

The descriptions in this manual are based on the buttons on the remote control.
Please read this manual carefully and use the monitor 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.
- This remote uses infrared light. When in use, it should be pointed in the direction of the monitor's remote sensor.

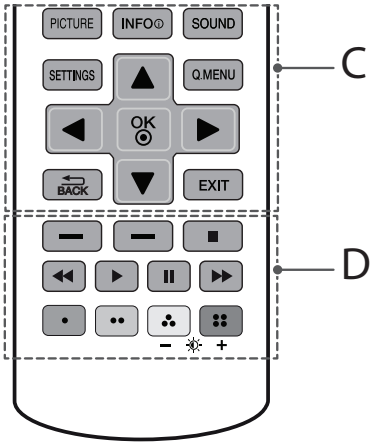


A

(Power) Turn the power on or off.
RATIO Resizes an image.
INPUT Changes the input source.

B

+ ⊿ — Adjusts the volume level.
FAV Select the desired contents file in the USB device.
MUTE Mutes all sounds.
∧PAGE∨ Moves to the previous or next screen.



C

PICTURE Changes the image mode.

INFO Check the current input information.

SOUND Changes the sound mode. (Depending on model)

SETTINGS Accesses the main menu.

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 screen.

EXIT Clears all on-screen displays and returns to monitor viewing.

D

Control buttons (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)

Coloured buttons These access special functions in some menus. (• : Red, •• : Green, ⁂ : Yellow, ⁞⁞ : Blue)

– ☼ + (Backlight) Adjusts the brightness of the screen by controlling the screen backlight.

ENGLISH

Settings

Adjusting aspect ratio

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

NOTE

- The available ratio varies depending on the input source.
- If you select **Just Scan**, you may see image noises at the edge of the original signal.
- If you enlarge or reduce an image, the image may be distorted.

Selecting an input source

1 Press **INPUT** to access the input sources. The connected device displays on each input source.

2 Press the **Navigation buttons** or **INPUT** button to scroll to one of the input sources and press **OK** ◉.

Entertainment

(Depending on model)

Setting USB AutoRun

SETTINGS ⇨ **OPTION** ⇨ **USB AutoRun**

Play photos or videos of USB automatically when monitor is turned on or USB is connected.

- **Off** : Turn off the **USB AutoRun**.
- **Movie** : Play videos of USB automatically.
- **Photo** : Play photos of USB automatically.
- Only plays the files in the top level folder of the USB device in sequence.
- While playing, press the **BACK** or **EXIT** button on the remote control to end this function.
- If the files are invalid or corrupted, the following message appears before returning to the previous input status: "This file is invalid."
- When the USB device is reconnected after being disconnected during video playback, Continue watching starts automatically and resumes the video from the last viewed scene (only applies to the first video).

Connecting USB storage devices

CAUTION

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

Connect USB storage devices (USB memory) to the monitor and use multimedia features. Connect a USB flash memory or USB memory card reader to the monitor. To disconnect a USB storage device, make sure to end the connection properly to prevent damages to the monitor or files.

1 Press **Q.MENU** to access the quick menus.

2 Press the **Navigation buttons** to scroll to **Eject** and press **OK** ◉.

3 Disconnect the USB storage device only when the message says that it is safe to remove.

Tips for using USB storage devices

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

Supported file format

Type	Supported file format
Photo	JPEG Available size Baseline : 64 pixel (W) x 64 pixel (H) - 15360 pixel (W) x 8640 pixel (H) Progressive : 64 x 64 to 1024 x 768 • You can play JPEG files only. • Non-supported files are displayed in the form of predefined icon.
Music	MP3 Bit rate : 32 kbps to 320 kbps • Sampling rate MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz • Sampling rate MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz • Sampling rate MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz
Movie	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF, WMV,FLV,RM,RMVB **Movie**(*.mpg/*.mpeg/*dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/ *.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/ *.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.mp4(motion-jpeg)/ *.mkv(motion-jpeg)/*.rm/*.rmvb) supporting file **Video format** : DivX 3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/ AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 **Audio format** : Dolby Digital, Mpeg, MP3, LPCM, ADPCM, WMA, AAC **Bit rate** : within 32 kbps to 320 kbps(MP3) **External Subtitle format** : *.smi/*.srt/ *.sub(MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/ *.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX) **Internal Subtitle format** : only, XSUB (It is the subtitle format used in DivX6 files.)

Viewing photos

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

NOTE

- Non-supported files are displayed the preview image by icon only .
- Abnormal files are displayed in the form of bitmap .
- **Slideshow :** Starts or stops a slideshow with selected photos. If there are no selected photos, all photos saved in the current folder display during a slideshow. To set a slideshow speed, select **Option**.
- **BGM :** Turns the background music on or off. To set the background music folder, select **Option**.
- **(Rotate) :** Rotates photos clockwise (90°, 180°, 270°, 360°).
  - The supported photo size is limited. You cannot rotate a photo if the resolution of the rotated width is larger than the supported resolution size.
- **Hide :** Hides the option window. To display the options, press **OK**.

Q.MENU options for photo list

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

Set photo view.

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

Set video.

Allows you to change video presets.

Set audio. (Depending on model)

Allows you to change audio presets.

Listening to music

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

ENGLISH

Q.MENU options for music list

Press **Q.MENU**. A pop-up window will appears.

Set audio. (Depending on model)

Allows you to change Audio presets.

NOTE

- The monitor will not play copy protected files.
- If the monitor is not in use for some time during playback, the information box as a screensaver will appear to prevent image burn. To return to the **MUSIC LIST** screen, press **OK** ◉ or ⮌ **BACK**.

Viewing movies

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

Tips for using playing video files

- Some user-created subtitles may not work properly.
- Some special characters are not supported in subtitles.
- HTML tags are not supported in subtitles.
- Subtitles in languages other than the supported languages are not available.
- Changing font and colour in subtitles is not supported.
- Subtitles in languages other than one specified are not supported.
- Video files with subtitle files of 1 MB or larger may not be played properly.
- The screen may suffer temporary interruptions (image stoppage, faster playback, etc.) when the audio language is changed.
- A damaged movie file may not be played correctly, or some player functions may not be usable.
- Movie files produced with some encoders may not be played correctly.
- If the video and audio structure of recorded file is not interleaved, either video or audio is outputted.
- HD videos with a maximum of 1920 x 1080 @ 25/30p or 1280 x 720 @ 50/60p are supported, depending on the frame.
- Videos with resolutions higher than 1920 x 1080 @ 25/30p or 1280 x 720 @ 50/60p may not work properly depending on the frame.
- Movie files other than the specified types and formats may not work properly.
- Max bitrate of playable movie file is 20 Mbps. (only, Motion JPEG : 10 Mbps)
- We do not guarantee smooth playback of profiles encoded level 4.1 or higher in H.264/AVC.
- DTS Audio codec is not supported.
- A movie file more than 30 GB in file size is not supported for playback. The file size limit is dependent on the encoding environment.
- A DivX movie file and its subtitle file must be located in the same folder.
- A video file name and its subtitle file name must be identical for it to be displayed.
- Playing a video via a USB connection that doesn't support high speed may not work properly.
- Files encoded with GMC (Global Motion Compensation) and Qpel (Quarterpel Motion Estimation) may not be played.
- Trick Mode does not support other functions than if video files do not have index information.
- Video file names that contain special characters may not be playable.

Video options

1 Press **Q.MENU** to access the pop-up menus.
2 Press the **Navigation buttons** to scroll to **Set video play.**, **Set video.** or **Set audio.** (Depending on model) and press **OK** ◉.

When you select the Set video play.

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

Menu	Description
Picture Size	Selects your desired picture format during movie play.
Audio Language	Changes the Language Group of the audio during movie play. Files with a single audio track cannot be selected.
Subtitle	Turn on/off the subtitle.
Language	Activated for SMI subtitle and can select the language within the subtitle.
Code Page	Can select the font for subtitle. When set to default, same font as general menu will be used.
Sync	Adjusts the time synchronisation of the subtitle from -10 secs to +10 secs by steps of 0.5 secs during movie play.

NOTE

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

When you select the Set video.

Press the **Navigation buttons** to scroll to make appropriate adjustments.

When you select the Set audio.

(Depending on model)

1 Press the **Navigation buttons** to scroll to show the **Sound Mode**, **Auto Volume**, **Balance**.

2 Press the **Navigation buttons** to scroll to make appropriate adjustments.

DivX® VOD Guide

DivX® VOD Registration

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

1 Press **SETTINGS** to access the main menus.

2 Press the **Navigation buttons** to scroll to **ENTERTAINMENT** and press **OK** ◉.

3 Press the **Navigation buttons** to scroll to **DivX(R) VOD** and press **OK** ◉.

4 Press the **Navigation buttons** to scroll to **Registration** and press **OK** ◉.

5 View the registration code of your monitor.

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

NOTE

- Movie files are supported as follows.
- **Resolution** : under 1920 x 1080 (W x H) pixels
- **Frame rate** : under 30 frames/sec
- **Video Codec** : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

DivX® VOD Deregistration

You should deregister your device with 8 digit DivX deregistration code from your device at *www.divx.com/vod*.

1 Press **SETTINGS** to access the main menus.

2 Press the **Navigation buttons** to scroll to **ENTERTAINMENT** and press **OK** ◉.

3 Press the **Navigation buttons** to scroll to **DivX(R) VOD** and press **OK** ◉.

4 Press the **Navigation buttons** to scroll to **Deregistration** and press **OK** ◉.

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

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

NOTE

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

Customizing setting

PICTURE Settings

NOTE

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

SETTINGS ⇨ PICTURE ⇨ Aspect Ratio
Changes the image size to view images at its optimal size.

SETTINGS ⇨ PICTURE ⇨ Energy Saving
Reduces the power consumption by adjusting the screen brightness.

- **Off :** The **Energy Saving** is off.
- **Minimum/Medium/Maximum :** Selects the brightness level.
- **Screen off :** The screen turns off in 3 seconds.

NOTE

- When you select **Screen Off**, the screen will be turned off in 3 seconds and **Screen Off** will start.
- If you adjust "**Energy Saving Maximum**", **Backlight** feature will not work.

SETTINGS ⇨ PICTURE ⇨ Picture Mode
Selects one of the preset image or customizes options in each mode for the best monitor screen performance. You are also able to customize advanced options of each mode.

- **Vivid :** Adjusts the video image for the retail environment by enhancing the contrast, brightness, colour, and sharpness.
- **Standard :** Adjusts the image for the normal environment.
- **Cinema :** Optimizes the video images for a cinematic look to enjoy movies as if you are in a movie theatre.
- **Soccer / Sport :** [Depending on model] Optimizes the video image for high and dynamic actions by emphasizing primary colours such as white, grass, or sky blue.
- **Game :** Optimizes the video image for a fast gaming screen such as PCs or games.

SETTINGS ⇨ PICTURE ⇨ Eye Comfort Mode
If you turn this option on, color temperature will be automatically adjusted to reduce eye strain.

- **On :** Automatically adjusts the screen color temperature.
- **Off :** Turns off the **Eye Comfort Mode**.

SETTINGS ⇨ PICTURE ⇨ Screen(RGB-PC)

- Customizes the PC display options in RGB mode.
- **Resolution :** Sets the desired resolution. Options may only be selected when the PC resolution is set to 1024 x 768 @ 60/ 1280 x 768 @ 60/1360 x 768 @ 60/ 1366 x 768 @ 60 (default).
- **Auto config. :** Sets to adjust the screen position, clock, and phase automatically. The displayed image may be unstable for a few seconds while the configuration is in progress.
- **Position/Size/Phase :** Adjusts the options when the picture is not clear, especially when characters are shaky, after the auto configuration.
- **Reset :** Restores the options to the default setting.

ENGLISH

Basic image options

- **Backlight :** Adjusts the brightness of the screen by controlling the LCD backlight. If you decrease the brightness level, the screen becomes darker and the power consumption will be reduced without any video signal loss.
- **Contrast :** Increases or decreases the gradient of the video signal. You may use **Contrast** when the bright part of the picture is saturated.
- **Brightness :** Adjusts the base level of the signal in the picture.
- **Sharpness :** Adjusts the level of crispness in the edges between the light and dark areas of the picture. The lower the level, the softer the image.
- **Colour :** Adjusts intensity of all colours.
- **Tint :** Adjusts the balance between red and green levels.
- **Colour Temperature :** Choose one of three automatic colour adjustments. Set to warm to enhance hotter colours such as red, or set to cool to see less intense colours with more blue. You can control red, green, blue to adjust colour details.
- **Advanced Control :** Customizes the advanced options.
- **Reset :** Restores the options of each mode to the factory default.

Advanced image options

(Depending on model)

- **Dynamic Contrast :** Adjusts the contrast to keep it at the best level according to the brightness of the screen. The picture is improved by making bright parts brighter and dark parts darker.
- **Dynamic Colour :** Adjusts screen colours so that they look livelier, richer and clearer. This feature enhances hue, saturation and luminance so that red, blue and green white look more vivid.
- **Noise Reduction :** Reduces screen noise without compromising video quality.
- **Gamma :** You can adjust brightness of dark area and middle gray level area of the picture.
  - **Low :** Make the dark and middle gray level areas brighter.
  - **Medium :** Express the original picture level.
  - **High :** Make the dark and middle gray level area darker.
- **Black Level :** 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.
- **Motion Eye Care :** Adjusts screen brightness to prevent eye glare.
- **Film Mode :** Makes video clips recorded in film look more natural. This feature operates only in 480i / 576i / 1080i / 1080p (24 Hz) resolution.
- **Colour Gamut : Advanced Control** Maximizes the utilization of colour to increase colour quality.
  - **Standard**: Displays standard set of colours.
  - **Wide**: Increase number of colours used.
- **Edge Enhancer :** Shows clearer and distinctive yet natural edges of the video.

AUDIO Settings (Depending on model)

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Auto Volume

Activates the **Auto Volume** feature to keep the volume level consistent.

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Balance

Adjust balance between the left and right speakers according to your room environment.

SETTINGS ⇨ AUDIO ⇨ Sound Mode

Selects one of the preset sound modes or customizes options in each mode.

- **Standard :** Select when you want standard-quality sound.
- **Music :** Select when you listen to music.
- **Cinema :** Select when you watch movies.
- **Soccer / Sport :** [Depending on model] Select when you watch sports events.
- **Game :** Select when you play games.
  - **Treble :** Controls the dominant sounds in the output. When you turn up the treble, it will increase the output to the higher frequency range.
  - **Bass :** Controls the softer sounds in the output. When you turn up the bass, it will increase the output to the lower frequency range.
  - **Reset :** Resets the sound mode to the default setting.

TIME Settings

SETTINGS ⇨ TIME ⇨ Clock

Sets the time.

SETTINGS ⇨ TIME ⇨ Off Time/On Time

Sets the time to turn on or off the monitor automatically. To use this function, you should set the current time and date in advance.

NOTE

- If you do not press any button within 2 hours after the monitor turns on by the **On Time** feature, the monitor enters the standby mode automatically.
- If you set both **Off time** and **On time** features to the same time, the **Off time** feature overrides the **On time** feature.

SETTINGS ⇨ TIME ⇨ Sleep Timer

Sets the length of time until the monitor to turns off. When you turn the monitor off and turn it on again, the **Sleep timer** feature will be set to off.

SETTINGS ⇨ TIME ⇨ Auto Off(On Time)

If **On Time** is enabled, the monitor will be turned on at the specified time. If you do not operate the monitor for two hours, the monitor will be turned off automatically.

SETTINGS ⇨ TIME ⇨ Automatic Standby (Depending on model)

If you do not press any button on the monitor or remote control for a certain period, the monitor will automatically switch to standby mode.

OPTION Settings

SETTINGS ⇨ OPTION ⇨ Menu Language
Selects a desired language.

SETTINGS ⇨ OPTION ⇨ Input Label
Indicates which device is connected to which input port.

SETTINGS ⇨ OPTION ⇨ Factory Reset
Customizes the monitor settings to suit your preference. The initial setup screen will appear when you turn on the monitor for the first time.

- **Home Use :** Selects it for the Home environment.
- **Store Demo :** Selects it for the retail environment.

LOCK Settings

SETTINGS ⇨ LOCK ⇨ Lock System
Activates or deactivates the lock system.

SETTINGS ⇨ LOCK ⇨ Set Password
Changes the 4-digit password. The default PIN is "0 0 0 0".

SETTINGS ⇨ LOCK ⇨ Input Block
Blocks the input sources.

ENTERTAINMENT Settings

SETTINGS ⇨ ENTERTAINMENT ⇨ Photo List
View image files(photos) on monitor which are stored on USB device.

SETTINGS ⇨ ENTERTAINMENT ⇨ Music List
Play back music files on monitor which are stored on USB device.

SETTINGS ⇨ ENTERTAINMENT ⇨ Movie List
Play movie files on monitor which are stored on usb device.

SETTINGS ⇨ ENTERTAINMENT ⇨ Game (Depending on model)
Play game contents on your monitor.

SETTINGS ⇨ ENTERTAINMENT ⇨ DivX(R) VOD
View the registration code of your monitor.

ENGLISH

Maintenance

Cleaning your monitor

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

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

Screen, frame, cabinet, and stand

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

- Avoid touching the screen at all times, as this may result in damage to the screen.
- Do not push, rub, or hit the surface with your fingernail or a sharp object, as this may result in scratches on the screen 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 monitor, it may result in fire, electric shock, or malfunction.

Power cord

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

Preventing “Image burn” or “Burn-in” on your monitor screen

- If a fixed image displays on the monitor screen for a long period of time, it will be imprinted and become a permanent disfigurement on the screen. This is “image burn” or “burn-in” and not covered by the warranty.
- If the aspect ratio of the monitor is set to 4:3 for a long period of time, image burn may occur on the letterboxed area of the screen.

NOTE

- Avoid keeping a fixed image on the set’s screen for prolonged periods of time. The fixed image may become permanently imprinted on the screen. Use a screen saver when possible.
- There may be interference relating to resolution, vertical pattern, contrast or brightness in PC mode. Change the PC mode to another resolution or change the refresh rate to another rate or adjust the brightness and contrast on the menu until the picture is clear. If the refresh rate of the PC graphic card can not be changed, change the PC graphic card or consult the manufacturer of the PC graphic card.
- If using a sound card, adjust PC sound as required.
- DOS mode may not work depending on the video card if you use an HDMI to DVI cable.

Troubleshooting

Cannot control the monitor 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 monitor turns off suddenly.

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

When connecting to the PC (HDMI), ‘NO SIGNAL’ or ‘Invalid Format’ is displayed.

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

If monitor is turned off automatically.

- If **On Time** is enabled, the monitor will be turned on at the specified time. If you do not operate the monitor for two hours, the monitor will be turned off automatically.
- To disable this function, use your remote control to go to **SETTINGS** ⇨ **TIME** ⇨ **Auto Off(On Time)** ⇨ **Off**.

Specifications

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

Model		**32MN58HM**
Dimensions (Width x Height x Depth)	**With Stand (mm)**	726.6 x 491.9 x 204.8
	Without Stand (mm)	726.6 x 435.9 x 94.1
Weight	**With Stand (kg)**	6.5
	Without Stand (kg)	6.0
Power consumption (Outgoing condition)		45 W
Power requirement		19 V ⎓ 2.3 A
AC/DC Adapter		Manufacturer: APD Model: DA-48F19 Manufacturer: Lienchang Model: LCAP35 Manufacturer: Lite-On Model: PA-1650-43, PA-1480-11 In : AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Out : DC 19 V ⎓ 2.53 A

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 %

ENGLISH

RGB (PC) supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
640 x 480	31.469	59.940
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60.000
1152 x 864	54.34	60.050
1280 x 1024	63.981	60.020
1600 x 900	55.54	60.000
1680 x 1050	64.674 65.290	59.883 59.954
1920 x 1080	67.5	60.000

HDMI (PC) supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
720 x 400	31.468	70.080
640 x 480	31.469 37.500	59.940 75.000
800 x 600	37.879 46.875	60.317 75.000
1024 x 768	48.363 56.476 60.023	60.004 70.069 75.029
1152 x 864	67.500	75.000
1280 x 720	45.000	60.000
1280 x 800	49.702	59.810
1280 x 1024	63.981 79.976	60.020 75.025
1400 x 1050	65.317	59.978
1440 x 900	55.935	59.887
1600 x 900	60.000	60.000
1680 x 1050	64.674 65.290	59.883 59.954
1920 x 1080	67.500	60.000

NOTE

- The optimal display resolution is 1920 x 1080 @ 60 Hz.
- The optimal timing in each mode is vertical frequency 60 Hz.

HDMI supported mode

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
720 x 480	31.469 31.500	59.940 60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	37.500 44.960 45.000	50.000 59.940 60.000
1920 x 1080	33.720 33.750 28.125 27.000 33.750 56.250 67.430 67.500	59.940 60.000 50.000 24.000 30.000 50.000 59.940 60.000

Service

Unplug the monitor from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel when :

- The power cord or plug is damaged or frayed.
- Liquid has been spilled into the monitor.
- The monitor has been exposed to rain or water.
- The monitor does not operate normally following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered in the operating instructions. An improper adjustment of other controls may result in damage and often requires extensive work by a qualified technician to restore the monitor to normal operation.
- The monitor has been dropped or the cabinet has been damaged.
- The monitor exhibits a distinct change in performance.
- Snapping or popping from the monitor is continuous or frequent while the monitor is operating. It is normal for some monitors to make occasional sounds when being turned on or off, or when changing video modes.

Do not attempt to service the monitor yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

Environmental information

Information for environmental preservation

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. We minimize the hazardous materials contained in our products. For example, there is no cadmium to be found in our product.

Information for recycling

This product may contain parts which could be hazardous to the environment. It is important that this product be recycled after use.

LGE. handles all waste product through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide. Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG.

We set our vision and policies on a cleaner world by selecting the issue of the global environment as a task for corporate improvement. Please visit our website for more information about our 'green' policies.
http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp

Product Fiche

* Energy consumption XYZ kWh per year, based on the power consumption of the Monitor (Monitor) operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how of the Monitor (Monitor) is used.

Manufacturer	Model No.	Energy Efficiency Class	Visible screen size (diagonal) cm/inches	On-mode power consumption (W)	*Annual energy consumption (kWh)	Standby power consumption (W)	Off mode power consumption (W)	Screen resolution
LG	32MN58HM	A	80/32	36	52	0.40	Not Applicable	1920 x 1080

Make sure to read the Safety Precautions before using the product. Keep the Owner's Manual in an accessible place for future reference. Please note that the label attached to the product provides information for technical support.

MODEL _____

SERIAL _____

LG
Life's Good

KULLANIM KILAVUZU
Güvenlik ve Referans

LED MONITÖR*

* LG LED Monitörler LED Arka Aydınlatmalı LCD Monitörlerdir.

Setinizi çalıştırmadan önce bu kılavuzu lütfen dikkatlice okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

32MN58HM

www.lg.com

TÜRKÇE

İçindekiler

3 Güvenlik önlemleri

7 Lisanslar

8 Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri

8 Hazırlık

9 Monitörün taşınması ve kaldırılması

10 Monitörü kurma

10 Joystick düğmesini kullanma

11 Masa üzerine montaj

13 Duvara montaj

14 Bağlantılar (Bildirimler)

15 Uzaktan kumanda

17 Ayarlar

24 Ayarları özelleştirme

28 Bakım

29 Sorun Giderme

30 Teknik Özellikler

33 Hizmet

33 Çevresel bilgiler

35 Uyarılar

37 Yetkili Servisler

38 Garanti şartları

45 Ürün Etiketi

Güvenlik önlemleri

Lütfen ürünü kullanmadan önce bu güvenlik önlemlerini dikkatlice okuyun.

⚠ UYARI

Uyarı mesajını ciddiye almazsanız ciddi şekilde yaralanabilirsiniz veya kaza ya da ölüm riski doğabilir.

⚠ DİKKAT

Dikkat mesajını ciddiye almazsanız hafifçe yaralanabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

Ürünün kurulumuyla ilgili önlemler

⚠ UYARI

- Elektrikli ısıtıcılar gibi ısı kaynaklarından uzak durun.
  ► Elektrik çarpması, yangın, arıza veya deformasyon meydana gelebilir.
- 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. Ambalajı çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
- Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın veya oturmayın.
  ► Ürün devrilirse veya düşerse yaralanabilirsiniz. Çocuklar özellikle dikkat etmelidir.
- Güç veya sinyal kablosunu ayak altında gözetimsiz bırakmayın.
  ► Ürünün yakınından geçen kişiler takılıp düşebilir ve bu durum elektrik çarpmasına, yangına, arızaya veya yaralanmaya neden olabilir.
- Ürünü düzenli ve kuru bir yere kurun.
  ► Toz veya nem elektrik çarpmasına, yangına ya da ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Duman kokusu ya da başka bir koku alırsanız veya olağandışı bir ses duyarsanız güç kablosunu çekin ve servis merkeziyle iletişime geçin.
  ► Uygun önlemleri almadan ürünü kullanmaya devam ederseniz elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü düşürdüyseniz veya kasa kırıksa ürünü kapatın ve güç kablosunu çekin.
  ► Uygun önlemleri almadan ürünü kullanmaya devam ederseniz elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir. Servis merkeziyle temasa geçin.
- Ürünün üzerine herhangi bir şey düşürmeyin ya da darbe uygulamayın. Ürün ekranına herhangi bir oyuncak ya da nesne fırlatmayın.
  ► Bu davranış, insanların yaralanmasına, üründe birtakım sorunlara ve ekranın hasar görmesine neden olabilir.
- Harici bir aygıta bağlarken ürünü düşürmeyin.
  ► Bu durum yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Oyun aygıtına bağlarken ürün ile cihaz arasında ekranın çapraz ölçümünün dört katı mesafe bırakın.
  ► Ürün kablonun kısalığı sebebiyle düşerse bu durum yaralanmaya ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Ekranda uzun süre sabit bir görüntü bırakmak ekrana hasar verebilir ve görüntü yanmasına neden olabilir. Ürünü uzun süre kullanmak için bilgisayarda ekran koruyucu kullanın veya üründeki artık görüntü önleme fonksiyonunu etkinleştirin ve ürün kullanılmadığında gücü kapatın. Görüntü yanması ve ilgili sorunlar bu ürünün garanti kapsamında değildir.

- Bu ürünü yağ dumanına veya buharına maruz kalma riski yüksek bir duvara monte ETMEYİN.
  ► Bu durum, ürünün hasar görmesine ya da düşmesine neden olabilir.

⚠ **DİKKAT**

- Ürün havalandırma deliğinin tıkalı olmadığından emin olun. Ürünü yeterince geniş bir alana kurun. (duvarla arasında 100 mm'den fazla mesafe olmalıdır)
  ► Ürünü duvara çok yakın kurarsanız ürün deforme olabilir veya iç ısı nedeniyle yangın çıkabilir.
- Ürünün havalandırma deliğini örtü veya perdeyle kapatmayın.
  ► Ürünün içindeki aşırı ısınma nedeniyle ürün deforme olabilir veya yangın çıkabilir.
- Ürünü düşme riski olmayan düz ve sabit bir yere kurun.
  ► Ürünün düşürülmesi yaralanmanıza veya ürünün bozulmasına neden olabilir.
- Ürünü EMI olmayan bir yere kurun.
- Ürünü doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
  ► Ürün hasar görebilir.
- Ürünü tavsiye edilen koşulları karşılamayan bir yere kurarsanız bu, ürünün resim kalitesine, kullanım süresine ve görünümüne ciddi zarar verebilir. Lütfen kurulumu yapmadan önce LG ile ya da eğitimli bir kurulum elemanı ile iletişime geçin. Bu uyarı çok fazla ince toz veya yağ buharı bulunan, kimyasal maddelerin kullanıldığı ve sıcaklığın çok yüksek ya da çok düşük olduğu, nem oranının yüksek olduğu veya ürünün çok uzun süre açık kaldığı (havaalanı ve tren istasyonu) yerler için geçerlidir, aksi halde garanti geçersiz olacaktır.
- Ürünü yeterince havalandırılmayan bir bölgeye (ör. kitap rafı veya dolap) veya dışarıya kurmayın ve yastık veya halı üzerine yerleştirmekten kaçının.
- Ayrıca aydınlatma ekipmanı gibi ısı veren nesnelerin yanına kurmayın.

AC Adaptör ve elektrik gücüyle ilgili önlemler

⚠ **UYARI**

- Ürünün (monitör, güç kablosu ya da AC adaptör) içine su veya yabancı madde girerse güç kablosunun bağlantısını hemen kesin ve servis merkeziyle iletişime geçin.
  ► Aksi takdirde bu durum ürünün hasar görmesi nedeniyle yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Elektrik fişine ya da AC adaptöre ıslak elle dokunmayın. Fişin pimleri ıslak veya tozluysa kullanımdan önce onları silin ve kurulayın.
  ► Aksi takdirde bu durum yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kablosunu AC adaptöre tamamen taktığınızdan emin olun.
  ► Gevşek şekilde takılırsa zayıf bağlantı yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Ürünle birlikte verilen ya da LG Electronics, Inc. tarafından onaylanan güç kablolarını ve AC adaptörleri kullandığınızdan emin olun.
  ► Onaylanmamış ürünlerin kullanımı yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kablosunu fişten çıkarırken her zaman fişten tutarak çekin. Güç kablosunu aşırı güçle bükmeyin.
  ► Elektrik kablosu hasar görerek elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

- Güç kablosu veya AC adaptör üzerine basmamaya veya ağır nesneler (elektronik cihazlar, giysiler vb.) koymamaya özen gösterin. Güç kablosuna veya AC adaptöre keskin nesnelerle hasar vermemeye dikkat edin.
  ► Hasarlı güç kabloları yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kablosunu veya AC adaptörü hiçbir zaman parçalarına ayırmayın, tamir veya tadil etmeyin.
  ► Bu durum yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kablosunu topraklanmış bir elektrik tesisatına bağladığınızdan emin olun.
  ► Elektrik çarpabilir veya yaralanabilirsiniz.
- Sadece nominal voltaj kullanın.
  ► Ürün hasar görebilir veya çarpılabilirsiniz.
- Gök gürültüsü ve yıldırım olması durumunda, güç kablosuna ve sinyal kablosuna kesinlikle dokunmayın; bu çok tehlikelidir.
  ► Elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Aynı prize birden fazla uzatma kablosu, elektrikli cihaz veya elektrikli ısıtıcı bağlamayın. Sadece bilgisayarla kullanmak üzere tasarlanmış, topraklamalı bağlantısı olan bir güç çubuğu kullanın.
  ► Aşırı ısınma nedeniyle yangın çıkabilir.
- Islak elle fişe dokunmayın. Ayrıca kablo pimi ıslaksa ya da tozlanmışsa fişi iyice kurutun veya üzerindeki tozu alın.
  ► Aşırı nem nedeniyle elektrik çarpılabilirsiniz.
- Ürünü uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız güç kablosunu üründen çıkarın.
  ► Ürünün tozlanması yangına neden olabilir veya yalıtımın bozulması elektrik kaçağına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Güç kablosunu tam olarak takın.
  ► Güç kablosu tam olarak takılmazsa yangın çıkabilir.
- Bir ucu duvar prizine takılıyken güç kablosunun diğer ucuna iletken (metal çubuk vb.) takmayın. Ayrıca duvardaki giriş terminaline taktıktan hemen sonra güç kablosuna dokunmayın.
  ► Elektriğe çarpılabilirsiniz.
- Cihaz kuplörü ayırma aygıtı olarak kullanılır.
- Aygıtın bağlı olduğu duvar prizine yakın olarak yerleştirildiğinden ve prize kolaylıkla erişilebildiğinden emin olun.
- Bu ünite AC duvar prizine bağlı olduğu sürece ünite kapalı olsa bile AC güç kaynağıyla bağlantısı kesilmez.

⚠ DİKKAT

- Prizde, AC adaptörde ve elektrik fişi pimlerinde toz ve benzeri bulunmadığından emin olun.
  ► Böyle bir durum yangına yol açabilir.
- Ürün kullanımdayken güç kablosunu çekmeyin.
  ► Elektrik çarpması ürüne hasar verebilir.
- Yalnızca üniteyle birlikte verilen güç kablosunu kullanın. Üretici tarafından tedarik edilmeyen başka bir güç kablosu kullanacaksanız kablonun uygulanabilir ulusal standartlarca onaylanmış olduğundan emin olun. Herhangi bir şekilde güç kablosunun arızalanması durumunda, lütfen değiştirmek üzere üreticiyle ya da en yakın yetkili servisle irtibata geçin.

Ürünün taşınmasıyla ilgili önlemler

⚠ UYARI

- Ürünü kapattığınızdan emin olun.
  ► Çarpılabilirsiniz veya ürün hasar görebilir.
- Ürünü hareket ettirmeden önce tüm kabloların çıkarıldığından emin olun.
  ► Çarpılabilirsiniz veya ürün hasar görebilir.
- Taşımak için panel yüzeylerinin karşıya doğru baktığından emin olun ve iki elinizle birden tutun. Ürünü düşürmeniz durumunda, hasar gören ürün elektrik çarpmasına ya da yangına neden olabilir. Onarım için yetkili bir servis merkeziyle iletişime geçin.
- Ürünün kapatıldığından, fişinin çekildiğinden ve tüm kabloların çıkarıldığından emin olun. Daha büyük cihazları taşımak için 2 ya da daha fazla kişiye ihtiyaç olabilir. Cihazın ön paneline bastırmayın veya baskı uygulamayın.

⚠ DİKKAT

- Ürünü taşırken sarsmayın.
  ► Çarpılabilirsiniz veya ürün hasar görebilir.
- Ürün ambalaj kutusunu atmayın. Ürünü taşırken bunu kullanın.

Ürünün kullanımıyla ilgili önlemler

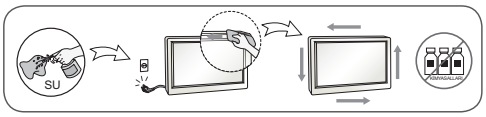
⚠ UYARI

- Ürünü kendi başınıza sökmeyin, tamir veya tadil etmeyin.
  ► Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir.
  ► Kontrol, kalibrasyon veya onarım için servis merkeziyle temasa geçin.
- Ekran uzun süreliğine kullanılmayacaksa fişini duvar prizinden çekin.
- Ürünü suyla temas ettirmeyin.
  ► Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir.
- Ekranın ön ve yan taraflarını metal nesnelerle çizmeyin ya da sarsmayın.
  ► Aksi halde, ekran hasar görebilir.
- Yüksek sıcaklık ve nemi önleyin.

⚠ DİKKAT

- Ürünün yakınlarında yanıcı maddeler bulundurmayın veya saklamayın.
  ► Yanıcı maddelerin dikkatsiz kullanımı nedeniyle patlama veya yangın tehlikesi söz konusudur.
- Ekranı temizlerken güç kablosunu prizden çekin ve çizilmeleri önlemek için yumuşak bir bezle hafifçe ovun. Islak bir bezle temizlemeyin ya da ekran üzerine doğrudan su veya başka bir sıvı püskürtmeyin. Elektrik çarpması durumuyla karşılaşılabilir. (Benzen, tiner veya alkol gibi kimyasallar kullanmayın)
- Gözlerinizi korumak için arada bir dinlenin.
- Ürünü daima temiz tutun.
- Ürünle çalışırken kaslarınızın rahatlaması için rahat ve doğal bir konum seçin.
- Ürünle uzun süreli çalışırken düzenli aralar verin.
- Panele elinizle veya tırnak, kurşun kalem ya da tükenmez kalem gibi keskin bir nesneyle bastırmayın veya panelin üzerini çizmeyin.
- Ürünle aranızda gereken mesafeyi bırakın.
  ► Ürüne çok yakından bakarsanız gözleriniz bozulabilir.
- Kullanım Kılavuzu'nu kullanarak uygun çözünürlüğü ve saati ayarlayın.
  ► Gözleriniz bozulabilir.

- Ürünü temizlerken yalnızca izin verilen temizlik ürününü kullanın. (Benzen, tiner veya alkol kullanmayın.)
  ► Ürün deforme olabilir.
- Sıvı damlamasına veya sıçramasına maruz bırakmayın ve vazo, bardak gibi içinde sıvı bulunan cisimleri cihazın üstüne veya yukarısına (örneğin ünitenin üzerindeki raflara) koymayın.
- Piller aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır. Örneğin, doğrudan gelen güneş ışığından, açık şömineden ve elektrikli ısıtıcılardan uzak tutun.
- Şarj edilebilir olmayan pilleri şarj aygıtına koymayın.
- Kulaklıkların uzun süre kullanılması ve yüksek sesle müzik dinlenmesi işitme kaybına yol açabilir.
- Yumuşak bir bez üzerine 2 - 4 kez su püskürtün ve bunu ön çerçeveyi temizlemek için kullanın; sadece tek bir yönde silin. Çok fazla nem olması lekelenmelere neden olur.



- Monitör yakınında yüksek gerilimli ürünler kullanmayın. (örn. Sinek Öldürücü Elektrikli Raket)
  ► Monitör elektrik çarpması nedeniyle arızalanabilir.

Duvara montaj

- Yaralanma veya ürünün hasar görmesi riski söz konusu olduğundan bu ürünü kendiniz KURMAYIN. Lütfen, Üretici tarafından yetki verilen Servis personeliyle iletişime geçin.

Lisanslar

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

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.

Bu DivX Certified® cihaz DivX® video oynatmasını sağlamak için sıkı bir testi geçti. Satın alınan DivX filmleri oynatmak için, önce cihazınızı *vod.divx.com* adresinde kaydettirin. Cihaz kurulum menüsünde DivX VOD bölümünde kayıt kodunuzu bulun. Premium içerik dâhil olmak üzere, 1080p HD'ye kadar DivX® video oynatmak için DivX Certified®.
DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar DivX, LLC'nin ticari markalarıdır ve lisans altında kullanılmaktadır.
7,295,673; 7,515,710; RE45,052 DivX Patentleri ve [*www.divx.com/patents*] sitesinde mevcut diğer patentler ile korunmaktadır

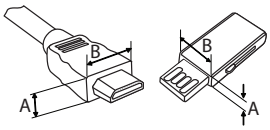
Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri

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.

Hazırlık

NOT

- Gösterilen şekil monitörünüzden farklı olabilir.
- Ürününüzle birlikte verilen öğeler modele göre değişiklik gösterebilir.
- Bu kılavuzda bulunan tüm ürün bilgileri ve teknik özellikler, ürün performansını geliştirmek amacıyla önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Monitörünüzün OSD'si (Ekran Üstü Gösterim) bu kılavuzda gösterilenlerden biraz farklı olabilir.
- Mevcut menüler ve seçenekler kullanmakta olduğunuz ürün modelinden ya da giriş kaynağından farklı olabilir.
- Gelecekte bu monitöre yeni özellikler eklenebilir.
- Optimum bağlantı için HDMI kabloları ve USB aygıtları 10 mm kalınlıktan ve 18 mm genişlikten daha az çıkıntıya sahip olmalıdır. USB kablo veya USB taşınabilir bellek, monitörünüzün USB bağlantı noktasına uymazsa USB 2.0'ı destekleyen bir uzatma kablosu kullanın.



*A ≦ 10 mm
*B ≦ 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

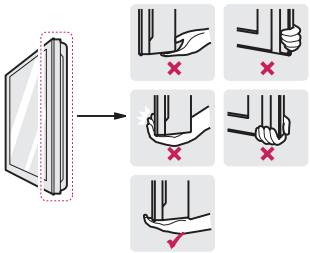
DİKKAT

- Ürün performansı ve güvenliğiniz için orijinal olmayan bileşenleri kullanmayın.
- Onaylanmamış bileşenlerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.

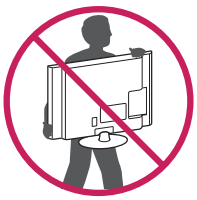
Monitörün taşınması ve kaldırılması

Monitörü taşırken veya kaldırırken monitörün çizilmemesi veya zarar görmemesi ve hangi şekilde ve büyüklükte olursa olsun güvenli bir şekilde taşınabilmesi için bu talimatları uygulayın.

- Monitörü taşımadan önce monitörün orijinal kutusuna ya da ambalaj malzemesine yerleştirilmesi önerilir.
- Monitörü taşımadan veya kaldırmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları sökün.
- Monitör çerçevesinin alt ve üst kısmını sıkıca tutun. Panelden tutmayın.

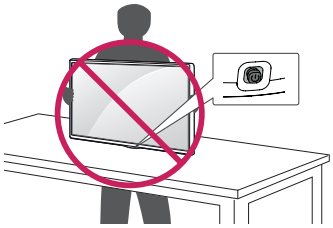


- Monitörü taşırken çizilmemesi için ekranı kendinize doğru tutmayın.
- Taşıma esnasında, monitörü sarsmayın veya aşırı titreşime maruz bırakmayın.
- Monitörü taşırken dik tutun; yan çevirmeyin ya da yana doğru eğmeyin.



⚠ DİKKAT

- Gösterilen şekil monitörünüzden farklı olabilir.
- Mümkün olduğunca monitörün ekranına dokunmaktan kaçının. Basınç uygulamayın.
  - Aksi takdirde ekran veya görüntü üretmek için kullanılan bazı pikseller zarar görebilir.
- Monitörü ayaklık gövdesini (veya ayaklık tabanını) tutarak ters şekilde taşımayın, aksi halde düşerek hasara veya yaralanmalara neden olabilir.
- Monitörü tutarken çıkıntılı joystick düğmesine zarar vermemeye dikkat edin.



Monitörü kurma

⚠ **DİKKAT**

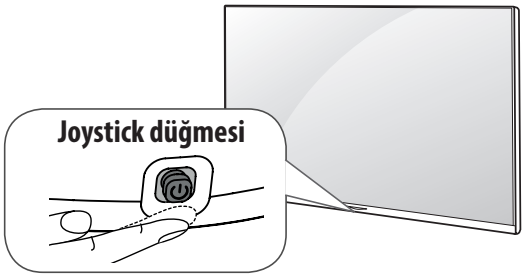
- Monitör setine standı takarken ekranı çizilmelere karşı korumak için destekli bir masaya veya düz bir yüzeye önü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
- Vidaları sıkarken aşırı güç uygulanması, monitörün hasar görmesine neden olabilir. Bu şekilde hasar gören monitörler garanti kapsamına girmez.
- Monitör panelini ayaklık tabanı ile birlikte kullanmadığınızda, joystick düğmesi monitörün dengesini kaybetmesine ve düşmesine neden olarak monitörün zarar görmesine ve insanların yaralanmasına yol açabilir. Ayrıca bu durum joystick düğmesinin arızalanmasına da neden olabilir.

NOT

- Monitörü duvar montaj aparatına monte etmeden önce, ayaklık takma işlemini tersine doğru gerçekleştirerek ayaklığı çıkarın.
- Ekranın çizilmesini önlemek için yüzeyini yumuşak bir bezle kapatın.

Joystick düğmesini kullanma

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



Temel fonksiyonlar

	Açma	Monitör kapalıyken parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyun ve düğmeye bir kez basıp bırakın.
	Kapatma	Monitör 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.
	Menu Kontrolü	Parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyup düğmeyi aşağı veya yukarı hareket ettirirseniz menüyü değiştirebilirsiniz.

⚠ **DİKKAT**

- Parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyup düğmeyi yukarı. aşağı. sola veya sağa iterken joystick düğmesine basmamaya dikkat edin.

Menüyü Ayarlama

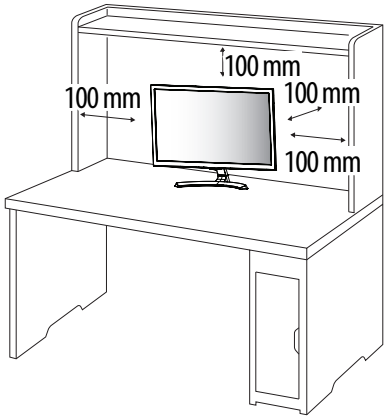
Monitoru açıkken joystick düğmesine bir kez basın. Joystick düğmesini yukarı. aşağı. sola veya sağa hareket ettirerek Menü öğelerini ayarlayabilirsiniz.

⏻	Gücü kapatın.
⚙	Ana menüye erişim sağlar.
✕	Ekran göstergelerini silerek monitörü görüntülemeye geri döner.
	Giriş kaynağını değiştirir.

Masa üzerine montaj

- Gösterilen şekil monitörünüzden farklı olabilir.

1 Monitörü kaldırın ve dik bir şekilde masanın üzerine yerleştirin.
  - Yeterli havalandırma sağlamak için monitörü duvardan en az 100 mm uzaklığa yerleştirin.



2 AC-DC Adaptörü ve Güç Kablosunu prize takın.

⚠ **DİKKAT**

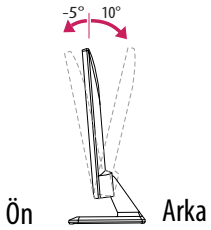
- Yangına ya da başka hasarlara neden olabileceğinden monitörü ısı kaynaklarının üzerine ya da yakınına yerleştirmeyin.
- Elektrik çarpması riskinden kaçınmak için monitörü taşımadan veya kurmadan önce Güç Kablosunu çıkarın.

TÜRKÇE

Monitörün açısını izleme yönüne uygun olarak ayarlama

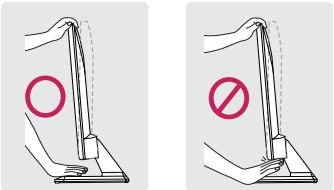
- Gösterilen şekil monitörünüzden farklı olabilir.

Monitörün açısını görüşünüze uyumlu hale getirmek için monitörü -5° ile 10° arasında yukarı ya da aşağı hareket ettirin.



⚠ **DİKKAT**

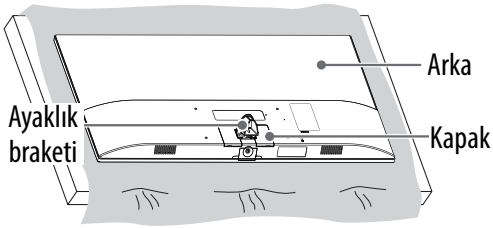
- Açıyı ayarlarken aşağıdaki resimde gösterildiği gibi monitör çerçevesinin alt kısmından tutmayın, aksi halde parmaklarınız yaralanabilir.



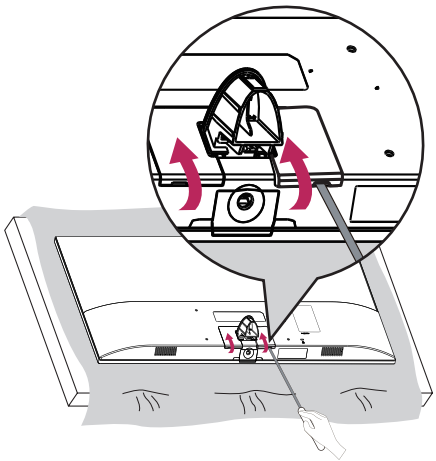
Duvara montaj braket desteğinin takılması

Duvara montaj braket desteğini takmadan önce ayaklık braketini aşağıda gösterildiği şekilde çıkarın.

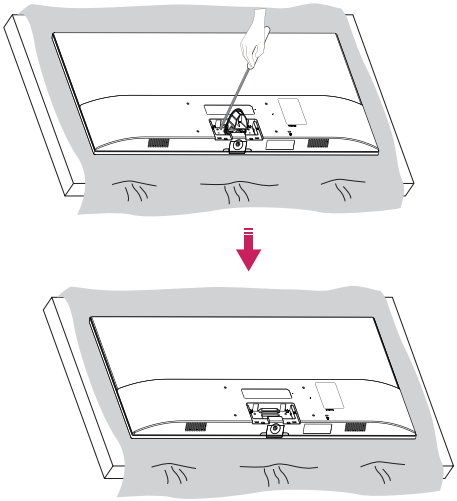
1 Panel aşağı bakacak şekilde monitörü düz bir zemine yerleştirin. Bunu yapmadan önce, panelin zarar görmesini önlemek için zemine yumuşak bir bez veya yastık koyun.



2 Kapağı çıkarmak için şekilde gösterildiği gibi düz bir alet kullanın.
Örnek: Yuva (-) tipi tornavida



3 Vidaları sökün ve ayaklık braketini çıkarın.

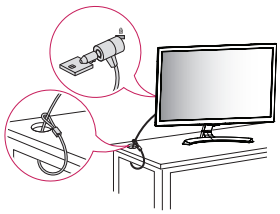


Kensington güvenlik sisteminin kullanılması

(Bu özellik tüm modellerde mevcut değildir.)

- Gösterilen şekil monitörünüzden farklı olabilir.

Kensington güvenlik sistemi konnektörü monitörün arkasında yer alır. Kurulum ve kullanıma ilişkin daha fazla bilgi için, Kensington güvenlik sistemiyle birlikte verilen kılavuza bakın ya da *http://www.kensington.com* adresini ziyaret edin. Kensington güvenlik sistemi kablosunu monitörü ve sehpa arasına bağlayın.

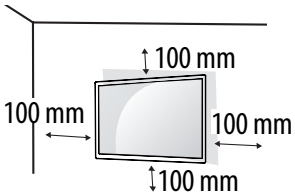


NOT

- Kensington güvenlik sistemi isteğe bağlı bir aksesuardır. Ek aksesuarları birçok elektronik dükkanında bulabilirsiniz.

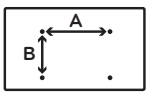
Duvara montaj

Monitörü duvardan en az 100 mm uzağa kurun ve yeterli havalandırmayı sağlamak için monitörün her bir yanında en az 100 mm boşluk bırakın. Ayrıntılı kurulum talimatları yerel perakende mağazanızdan edinilebilir. Alternatif olarak, eğimli duvara montaj braketinin takılması ve ayarlanması için lütfen kılavuza bakın.



Monitörü duvara monte etmek için monitörün arkasına bir duvara montaj braketi (isteğe bağlı) takın. Duvara montaj braketinin duvara ve monitöre güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.

1 Standarttan daha uzun vidalar kullanmanız durumunda ürünün iç kısmı hasar görebilir.
2 VESA standardında olmayan bir vida, ürünün hasar görmesine ve monitörün düşmesine neden olabilir. LG Electronics, standart olmayan vidaların kullanımından kaynaklanan kazalardan sorumlu değildir.

Modele	32MN58HM
Duvar Montaj Aparatı (A x B) 	200 x 100
Standart vida	M4 x L10
Vida sayısı	4
Duvara montaj braketi (isteğe bağlı)	RW240

TÜRKÇE

TÜRKÇE

⚠ **DİKKAT**

- Öncelikle güç kablosunu çıkarın ve daha sonra monitörü taşıyın veya kurun. Aksi halde elektrik çarpabilir.
- Monitörü tavana veya eğik bir duvara kurarsanız monitör düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Onaylı bir LG duvar montaj aparatı kullanın ve kuruluma yardımcı olması için yerel satıcınızla ya da yetkili personelle iletişime geçin.
- Monitöre hasar verebileceğinden 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 yüzeyinden itibaren vida boşluğu 8 mm'nin altında olmalıdır.

NOT

- VESA standart vida teknik özelliklerinde belirtilen vidaları kullanın.
- Duvar montaj aparatı, bir kurulum kılavuzunu ve gerekli parçaları içerir.
- Duvara montaj braketi birlikte verilmez. İlave aksesuarları yerel bayinizden edinebilirsiniz.
- Vidaların boyları duvar montaj aparatına göre değişiklik gösterebilir. Uygun boyda vida kullandığınızdan emin olun.
- Daha fazla bilgi için duvar montaj aparatıyla birlikte verilen kılavuza bakın.

Bağlantılar (Bildirimler)

Monitöre çeşitli harici aygıtlar bağlayın ve bir harici aygıt seçmek için giriş modları arasında geçiş yapın. Harici aygıt bağlantısı hakkında daha fazla bilgi için aygıtla birlikte verilen kılavuza bakın. Kullanılabilir harici aygıtlar şunlardır: HD alıcılar, DVD oynatıcılar, VCR'ler, ses sistemleri, USB depolama aygıtları, PC, oyun aygıtları ve diğer harici aygıtlar.

NOT

- En iyi görüntü kalitesi için harici aygıtı ve monitörü HDMI kablosuyla bağlayın.
- Monitör sıcaklığın düşük olduğu bir ortamda açıldığında titreyebilir. Bu, normal bir durumdur.
- Ekranda bazen kırmızı, yeşil ya da mavi noktalar görünebilir. Bu, normal bir durumdur.
- Ekrana uzun süre baskı uygulamayın. Bu durum, görüntünün bozulmasına neden olabilir.
- Ekranda uzun süre sabit bir görüntü görüntülemeyin. Bu durum, görüntünün ekranda iz bırakmasına neden olabilir. Mümkünse ekran koruyucu kullanın.
- Harici cihaz bağlantısı modele göre değişiklik gösterebilir.

PC'ye Bağlama

NOT

- HDMI-PC modunu kullanmak isterseniz **Giriş Etiketi** öğesini **PC** moduna getirmeniz gerekir.
- Ayar, **SETTINGS** ⇨ **SEÇENEK** ⇨ **Giriş Etiketi** bölümünden değiştirilebilir.

Diğer bağlantılar

Ayrı bir kablo sağlanmaz.
En iyi görüntü ve ses kalitesi için harici aygıtı ve monitörü HDMI kablosuyla bağlayın.

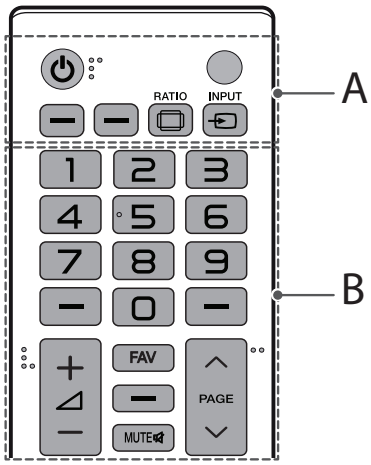
- USB bağlantı noktası 0,5 A elektrik akımını destekler. HDD durumunda daha fazla akıma ihtiyaç duyarsanız ayrı güç adaptörünü kullanın.

Uzaktan kumanda

Bu kılavuzdaki açıklamalar uzaktan kumanda üzerinde bulunan düğmeler temel alınarak verilmiştir.
Lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve monitörü 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 takma işlemlerini ters sırayla uygulayın.

⚠ **DİKKAT**

- Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın, aksi halde uzaktan kumanda zarar görebilir.
- Bu uzaktan kumanda, kızılötesi ışınlar kullanmaktadır. Kumanda, kullanım sırasında monitörün uzaktan kumanda sensörüne doğrultulmalıdır.



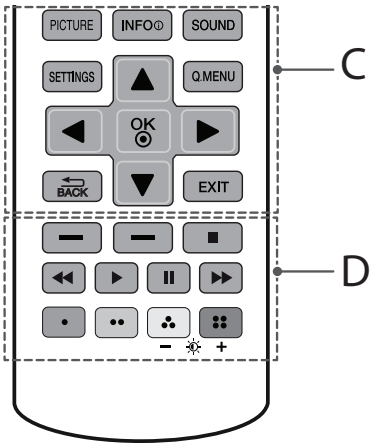
A

⏻ **(Güç)** Gücü açar ya da kapatır.
RATIO Görüntüyü yeniden boyutlandırır.
INPUT Giriş kaynağını değiştirir.

B

+ ◿ — Ses seviyesini ayarlar.
FAV USB aygıtından istediğiniz içerik dosyasını seçin.
MUTE Tüm sesleri kapatır.
∧ **PAGE** ∨ Bir önceki ya da bir sonraki ekrana geçer.

TÜRKÇE



C

PICTURE Görüntü modunu değiştirir.

INFO ⓘ Geçerli giriş hakkındaki bilgileri gösterir.

SOUND Ses modunu değiştirir. (Modele bağlı olarak)

SETTINGS Ana menüye erişim sağlar.

Q.MENU Hızlı menülere erişim sağlar.

Gezinme düğmelerini (yukarı/aşağı/sol/sağ) Menüler veya seçenekler arasında gezinmenizi sağlar.

OK ⦿ Seçenek veya menü seçimlerinin yapılmasını sağlar ve girişi onaylamak için kullanılır.

BACK Önceki ekrana döner.

EXIT Tüm ekran görüntülerini silerek monitörü görüntülemeye geri döner.

D

Gezinme düğmelerini (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶)

Renkli düğmeler Bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar.
(•: Kırmızı, ••: Yeşil, ⁂: Sarı, ⁞⁞: Mavi)

– ☼ + **(Arka Işık)** Ekran arka ışığını kontrol ederek ekran parlaklığını ayarlar.

Ayarlar

İzleme Oranını Ayarlama

Q.MENU düğmesine basarak veya **RESİM** menüsündeki **Boy Oranı** özelliğine erişerek görüntüyü optimum boyutunda görüntüleyecek şekilde yeniden boyutlandırabilirsiniz.

NOT

- Kullanılabilir izleme oranı, giriş kaynağına bağlı olarak değişiklik gösterir.
- **Sadece Tara** öğesini seçerseniz orijinal sinyalin kenarında görüntü parazitlenmeleri görebilirsiniz.
- Görüntüyü küçültmeniz ya da büyütmeniz durumunda görüntü bozulabilir.

Giriş kaynağı seçme

1 Giriş kaynaklarına erişmek için **INPUT** düğmesine basın. Her bir giriş kaynağında bağlı olan aygıt görüntülenir.

2 Giriş kaynaklarından birine geçmek için **Gezinme düğmelerini** veya **INPUT** düğmesini kullanın, ardından **OK** ◉ düğmesine basın.

Eğlence

(Modele bağlı olarak)

USB Oto Çalışma fonksiyonunu ayarlama

SETTINGS ⇨ **SEÇENEK** ⇨ **USB Oto Çalışma**

Monitör açıldığında veya USB bağlandığında USB'den fotoğrafları veya videoları otomatik olarak oynatır.

- **Kapalı** : **USB Oto Çalışma** fonksiyonunu kapatır.
- **Film** : USB'deki videoları otomatik olarak oynatır.
- **Fotoğraf** : USB'deki fotoğrafları otomatik olarak oynatır.
- USB aygıtının sıra olarak yalnızca en üst düzey klasöründe bulunan dosyaları oynatır.
- Oynatma sırasında bu fonksiyonu sonlandırmak için uzaktan kumandada **BACK** veya **EXIT** düğmesine basın.
- Dosyalar geçersiz veya bozuksa bir önceki giriş durumuna dönmeden önce şu mesaj görünür: "Bu dosya geçersiz."
- Video oynatma sırasında USB aygıtı çıkarıldıktan sonra tekrar bağlanırsa İzlemeye devam et otomatik olarak başlar ve videoyu en son görüntülenen sahneden itibaren devam ettirir (yalnızca ilk video içindir).

USB depolama aygıtlarının bağlanması

DİKKAT

- Monitöre bir USB depolama aygıtı bağlıyken monitörü kapatmayın veya USB depolama aygıtını çıkarmayın, aksi halde dosyalarınız kaybolabilir ya da USB depolama aygıtınız hasar görebilir.
- Dosyalarınızın kaybolması veya dosyalarınıza zarar gelmesi ihtimaline karşı USB depolama aygıtındaki kayıtlı dosyalarınızı sık sık yedekleyin çünkü bu durum üretici garanti kapsamına girmeyebilir.

USB depolama aygıtlarını (USB bellek) monitöre bağlayın ve multimedya özelliklerini kullanın. Bir USB flaş bellek ya da USB bellek kartı okuyucuyu monitöre bağlayın. USB depolama aygıtının bağlantısını kesmek için monitöre ya da dosyalara zarar gelmesini önlemek adına bağlantıyı doğru şekilde sonlandırdığınızdan emin olun.

1 Hızlı menülere erişmek için **Q.MENU** düğmesine basın.
2 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **Çıkart** öğesine geçin ve **OK** ◉ düğmesine basın.
3 USB depolama aygıtını sadece güvenli bir şekilde çıkartılabilir mesajı göründüğünde çıkartın.

USB depolama aygıtlarının kullanılmasına ilişkin ipuçları

- Sadece USB depolama aygıtı tanınır.
- USB depolama aygıtının USB hub ile bağlantısının yapılması durumunda aygıt tanınmaz.
- Otomatik tanıma programı kullanan bir USB depolama aygıtı tanınamayabilir.
- Kendisine ait bir sürücü kullanan USB depolama aygıtı tanınmayabilir.
- USB depolama aygıtının tanınma hızı aygıta göre değişebilir.
- Bağlı olan USB bellek aygıtı çalışırken lütfen monitörü kapatmayın veya USB aygıtını çıkarmayın. Bu tür aygıtlar aniden çıkarıldıklarında ve çekildiklerinde saklı dosyalar veya USB depolama aygıtı zarar görebilir.
- Bilgisayarda yazılımsal olarak değiştirilmiş rastgele bir USB depolama aygıtı bağlamayın. Aygıt, ürünün hatalı çalışmasına veya oynatımın gerçekleşmemesine neden olabilir. Yalnızca normal müzik, görüntü veya film dosyaları içeren bir USB depolama aygıtı kullanmanız gerektiğini asla unutmayın.
- Lütfen yalnızca FAT16, FAT32, NTFS dosya sistemi ile formatlanan bir USB depolama aygıtı kullanın.
- Lütfen USB depolama aygıtını, aygıt üreticisi tarafından sağlanan kabloyu kullanarak bağlayın.
- Bazı USB depolama aygıtları desteklenmeyebilir veya düzgün olarak çalışmayabilir.
- USB bellek aygıtında depolanan veriler zarar görebileceğinden önemli dosyaları yedeklediğinizden emin olun. Herhangi bir veri kaybı bizim sorumluluğumuzda değildir.
- USB bellek aygıtı USB çoklu kart okuyucuya bağlanırsa bellek aygıtının birim verileri algılanamayabilir.
- USB bellek aygıtı düzgün çalışmıyorsa çıkarıp yeniden bağlayın.
- USB bellek aygıtının algılanma hızı aygıta göre değişir.
- Bir USB harici sabit disk için önerilen kapasite 1 TB veya daha az, USB bellek için ise 32 GB veya daha azdır.
- Önerilenden daha yüksek kapasiteli aygıtlar düzgün çalışmayabilir.
- USB 2.0 sürümünden önceki USB depolama aygıtları da desteklenmektedir. Ancak film listesinde düzgün olarak çalışmayabilirler.
- Maksimum 999 klasör veya dosya tek bir klasör altında tanınabilir.

- Bir klasörde çok sayıda klasör veya dosya bulunuyorsa aygıt bu dosya ve klasörlere düzgün bir şekilde erişemeyebilir.
- Harici USB HDD'lerde, 5 V'den küçük nominal voltaja ve 0,5 A'dan düşük nominal akıma sahip aygıtları kullanmanız önerilir.

Desteklenen dosya formatı

Tip	Desteklenen dosya formatı
Fotoğraf	JPEG Kullanılabilir boyut Taban çizgisi: 64 piksel (G) x 64 piksel (Y) - 15.360 piksel (G) x 8640 piksel (Y) Aşamalı: 64 x 64 - 1024 x 768 • Sadece JPEG dosyalarını görüntüleyebilirsiniz. • Desteklenmeyen dosyalar önceden tanımlı simge biçiminde görüntülenir.
Müzik	MP3 Bit hızı: 32 kb/sn ila 320 kb/sn • Örnekleme Hızı MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz • Örnekleme Hızı MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz • Örnekleme Hızı MPEG2.5 Layer3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz

Tip	Desteklenen dosya formatı
Film	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV,RM,RMVB **Film** desteklenen dosyaları: (*.mpg/*.mpeg/*dat/*.ts/ *.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/ *.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/ *.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.mp4(motion-jpeg)/ *.mkv(motion-jpeg)/*.rm/ *.rmvb) **Video formatı** : DivX 3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 **Ses formatı** : Dolby Digital, Mpeg, MP3, LPCM, ADPCM, WMA, AAC **Bit hızı** : 32 kb/sn - 320 kb/sn (MP3) **Harici Altyazı formatı** : *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/ *.txt(TMPlayer)/ *.psb(PowerDivX) **Dahili Altyazı formatı** : sadece XSUB (DivX6 dosyalarında kullanılan altyazı formatıdır.)

TÜRKÇE

Fotoğraf görüntüleme

USB depolama aygıtına kaydedilen görüntü dosyalarını görüntüleyin. Ekrandaki görüntüler modele göre değişebilir.

NOT

- Desteklenmeyen dosyalar önizleme görüntüsünde sadece simgesi olarak görüntülenir.
- Normal olmayan dosyalar bit işlem biçiminde görüntülenir.
- **Slayt gösterisi** :Seçilen fotoğraflarla bir slayt gösterisi başlatır ya da durdurur. Seçili fotoğraf yoksa slayt gösterisi sırasında mevcut klasörde kayıtlı tüm fotoğraflar gösterilir. Slayt gösterisi hızını ayarlamak için **Seçenek** öğesini seçin.
- **BGM** : Arka plan müziğini açar ya da kapatır. Arka plan müzik klasörünü ayarlamak için **Seçenek** öğesini seçin.
- ↻ **(Döndür)** : Fotoğrafları saat yönünde (90°, 180°, 270°, 360°) döndürür.
  - Desteklenen fotoğraf boyutu sınırlandırılmıştır. Döndürülen genişliğin çözünürlüğü desteklenen çözünürlük boyutundan büyükse fotoğrafı döndüremezsiniz.
- **Gizle** : Seçenek penceresini gizler. Seçenekleri görüntülemek için **OK** ◉ düğmesine basın.

Fotoğraf listesi için Q.MENU seçenekleri

1 **Q.MENU** düğmesine basın. Bir açılır pencere görüntülenir.

2 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **Fotoğraf görünümünü ayarlayın.** öğesine geçin. ve **OK**◉ düğmesine basın.

3 Aşağıdaki seçeneklerden birine geçmek için **Gezinme düğmelerine** ve **OK** ◉ düğmesine basın.

Fotoğraf görünümünü ayarlayın.

- **Slayt Hızı** : Bir slayt gösterisi hızı seçer (Hızlı, Normal, Yavaş).
- **Müzik Klasörü** : Arka plan müziği için bir müzik klasörü seçer.

Videoyu ayarlayın.

Video önayarlarını değiştirmenize imkan verir.

Sesi ayarlayın. (Modele bağlı olarak)

Ses önayarlarını değiştirmenize imkan verir.

Müzik dinleme

1 Ana menülere erişmek için **SETTINGS** öğesine basın.

2 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **EĞLENCE** öğesine geçin ve **OK** ◉ düğmesine basın.

3 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **MÜZİK LİSTESİ** öğesine geçin ve **OK** ◉ düğmesine basın.

4 **Gezinme düğmelerini** kullanarak istediğiniz bir klasöre/dosyaya geçin ve **OK** ◉ düğmesine basın.

5 Aşağıdaki menüleri/düğmeleri kullanarak bir film oynatın.

Müzik Listesi için Q.MENU seçenekleri

Q.MENU düğmesine basın. Bir açılır pencere görüntülenir.

Sesi ayarlayın. (Modele bağlı olarak)

Ses önayarlarını değiştirmenize imkan verir.

NOT

- Monitör, kopyalamaya karşı korumalı dosyaları oynatmaz.
- Monitör, oynatma sırasında bir süre kullanılmazsa görüntü yakma olasılığının önüne geçmek için bilgi kutucuğu ekran koruyucu olarak görüntülenecektir. **MÜZİK LİSTESİ** ekranına dönmek için **OK** ◉ veya ⮌ **BACK** düğmesine basın.

Film izleme

1 Ana menülere erişmek için **SETTINGS** öğesine basın.

2 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **EĞLENCE** öğesine geçin ve **OK** ◉ düğmesine basın.

3 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **FİLM LİSTESİ** öğesine geçin ve **OK** ◉ düğmesine basın.

4 **Gezinme düğmelerini** kullanarak istediğiniz bir klasöre/dosyaya geçin ve **OK** ◉ düğmesine basın.

5 Aşağıdaki menüleri/düğmeleri kullanarak bir film oynatın.

Video dosyalarının oynatımına ilişkin ipuçları

- Kullanıcı tarafından oluşturulmuş bazı altyazılar düzgün çalışmayabilir.
- Altyazılarda bazı özel karakterler desteklenmemektedir.
- Altyazılarda HTML etiketleri desteklenmemektedir.
- Altyazılar desteklenen dillerin dışında kullanılamamaktadır.
- Altyazılarda yazı tipi ve renk değiştirme desteklenmez.
- Belirtilen dil dışındaki diller desteklenmez.
- 1 MB veya daha büyük altyazı dosyalarına sahip video dosyaları düzgün biçimde oynatılamayabilir.
- Ses dili değiştirildiğinde ekran geçici olarak kesintiye uğrayabilir (görüntünün durması, daha hızlı oynatma vb.).
- Bozuk bir film dosyası düzgün gösterilemeyebilir veya bazı oynatıcı fonksiyonları kullanılamayabilir.
- Bazı kodlayıcılarla oluşturulan film dosyaları düzgün görüntülenmeyebilir.
- Kaydedilmiş dosyanın video ve ses yapısı aralıklıysa video ya da ses oynatılır.
- Çerçeveye bağlı olarak en yüksek 25/30p değerinde 1920 x 1080 veya 50/60p değerinde 1280 x 720 çözünürlüğe sahip HD videoları desteklenir.
- Çerçeveye bağlı olarak 25/30p değerinde 1920 x 1080 veya 50/60p değerinde 1280 x 720'den daha yüksek çözünürlüğe sahip videolar düzgün çalışmayabilir.
- Belirtilen tür ve formatlar dışındaki video dosyaları düzgün çalışmayabilir.
- Yürütülebilir film dosyası için maksimum bit hızı 20 Mb/sn'dir. (sadece, Motion JPEG: 10 Mb/sn)
- H.264/AVC'de düzey 4.1 veya daha üzeri olarak kodlanmış profillerin, sorunsuz olarak oynatılması garanti edilmez.
- DTS Ses codec bileşeni desteklenmez.
- Dosya boyutu 30 GB'den fazla olan film dosyaların oynatılması desteklenmez. Dosya boyutu sınırı, kodlama ortamına bağlıdır.

- DivX film dosyası ve bu filme ait altyazı dosyası aynı klasör içinde yer almalıdır.
- Bir video dosyasının görüntülenebilmesi için dosya adının ve altyazı dosya adının aynı olması gerekir.
- Yüksek hız özelliğini desteklemeyen bir USB bağlantısıyla video düzgün oynatılmayabilir.
- GMC (Global Hareket Dengelemesi) ve Qpel (Hareketlerin Çeyrek Piksellik Doğruluk Payıyla Tahmin Edilmesi) yöntemleriyle kodlanan dosyalar oynatılamayabilir.
- Hile modu video dosyaları dizin bilgisine sahip olmadığında diğer fonksiyonları desteklemez.
- Adları özel karakterler içeren video dosyaları oynatılamayabilir.

Video seçenekleri

1 Açılır menülere erişmek için **Q.MENU** öğesine basın.

2 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **Video oynatmayı ayarlayın.**, **Videoyu ayarlayın.** veya **Sesi ayarlayın.** (Modele bağlı olarak) öğesine geçin ve **OK** ◉ düğmesine basın.

Video oynatmayı ayarla. seçildiğinde

1 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **Resim Boyutu**, **Ses Dili**, **Altyazı** öğelerini görüntüleyin.

2 Uygun ayarları yapmak üzere kaydırmak için **Gezinme düğmelerini** kullanın.

Menü	Açıklama
Resim Boyutu	Film oynatılırken istediğiniz resim formatını belirler.
Ses Dili	Film oynatılırken sesin Dil Grubunu değiştirir. Tek ses parçalı dosyalar seçilemez.
Altyazı	Altyazıyı açar/kapatır.
Dil	SMI altyazı için etkinleştirilir ve altyazı içerisinde dil seçimi yapılabilir.
Kod Sayfası	Altyazı için yazı tipini seçer. Varsayılanın seçilmesi durumunda genel menü üzerinde yer alan yazı tipi görüntülenecektir.
Senkroni-zasyon	Filmin oynatılması sırasında altyazı eşitleme süresini, 0,5 saniyelik adımlar halinde -10 saniye ila +10 saniye aralığında ayarlar.

NOT

- Altyazı dosyalarında sadece 10.000 senkronize blok desteklenmektedir.
- Bir video oynatırken **Q.MENU** düğmesine basarak veya **RESİM** menüsündeki **Boy Oranı** öğesine erişerek **Resim Boyutu** ayarlayabilirsiniz.

Videoyu ayarlayın. seçildiğinde

Uygun ayarları yapmak üzere kaydırmak için **Gezinme düğmelerini** kullanın.

Sesi ayarlayın. seçildiğinde

(Modele bağlı olarak)

1 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **Ses Modu**, **Otomatik Ses**, **Denge** öğelerini görüntüleyin.

2 Uygun ayarları yapmak üzere kaydırmak için **Gezinme düğmelerini** kullanın.

DivX® VOD Kılavuzu

DivX® VOD Kaydı

Satın alınmış veya kiralanmış DivX® VOD içeriklerini oynatmak için aygıtınızda bulabileceğiniz 10 basamaklı DivX kayıt kodunu kullanarak aygıtınızı *www.divx.com/vod* adresinde kaydetmelisiniz.

1 Ana menülere erişmek için **SETTINGS** öğesine basın.
2 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **EĞLENCE** öğesine geçin ve **OK** ◉ düğmesine basın.
3 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **DivX(R) VOD** öğesine geçin ve **OK** ◉ düğmesine basın.
4 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **Kayıt** öğesine geçin ve **OK** ◉ düğmesine basın.
5 Monitörünüzün kayıt kodunu görüntüleyin.
6 Tamamladığınızda **EXIT** düğmesine basın. Önceki menüye dönmek için ⮌ **BACK** düğmesine basın.

NOT

- Film dosyaları aşağıdaki koşullarda desteklenir
- **Çözünürlük**: 1920 x 1080 (G x Y) piksel altında
- **Kare hızı**: 30 kare/sn altında
- **Video Codec**: MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

DivX® VOD Kaydını Silme

Aygıtınızda bulabileceğiniz 8 basamaklı DivX kayıt silme kodunu kullanarak *www.divx.com/vod* adresinde aygıtınızın kaydını silmelisiniz.

1 Ana menülere erişmek için **SETTINGS** öğesine basın.
2 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **EĞLENCE** öğesine geçin ve **OK** ◉ düğmesine basın.
3 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **DivX(R) VOD** öğesine geçin ve **OK** ◉ düğmesine basın.
4 **Gezinme düğmelerini** kullanarak **Kaydın silinmesi** öğesine geçin ve **OK** ◉ düğmesine basın.
5 **Gezinme düğmelerini** kullanarak onaylamak için **Evet** öğesini seçin.
6 Tamamladığınızda **EXIT** düğmesine basın. Önceki menüye dönmek için ⮌ **BACK** düğmesine basın.

NOT

- Kayıt silme işlemi gerçekleştirildikten sonra DivX® VOD içeriklerini izleyebilmek için aygıtınızı yeniden kaydetmeniz gerekir.

Ayarları özelleştirme

RESİM Ayarları

NOT

- Giriş sinyaline veya diğer resim ayarlarına bağlı olarak ayara ilişkin ayrıntılı öğe aralığı değişebilir.

SETTINGS ⇨ RESİM ⇨ Boy Oranı

Görüntülerin en iyi boyutta izlenmesi için görüntü boyutunu değiştirir.

SETTINGS ⇨ RESİM ⇨ Enerji Tasarrufu

Ekran parlaklığını ayarlayarak güç tüketimini azaltır.

- **Kapalı**: **Enerji Tasarrufu** kapalıdır.
- **Minimum/Orta/Maksimum**: Parlaklık seviyesini seçer.
- **Ekran kapalı**: Ekran 3 saniye içinde kapanır.

NOT

- **Ekran kapalı** seçeneğini belirlediğinizde ekran 3 saniye içerisinde kapanır ve **Ekran Kapalı** işlevi devreye girer.
- "**Enerji Tasarrufu-Maksimum**" olarak ayarlarsanız **Arka Işık** özelliği çalışmaz.

SETTINGS ⇨ RESİM ⇨ Görüntü Modu

En iyi monitör ekran performansı için her modda seçenekleri özelleştirir ya da ön ayarlı görüntülerden birini seçer. Ayrıca her modun gelişmiş seçeneklerini de özelleştirebilirsiniz.

- **Canlı**: Kontrast, parlaklık, renk ve keskinliği iyileştirerek satış ortamı için video görüntüsünü ayarlar.
- **Standart**: Normal ortam için görüntüyü ayarlar.
- **Sinema**: Filmleri, sinemadaymış hissi uyandırarak keyifle izlemenizi sağlayan sinematik bir görüntü için video görüntüsünü optimize eder.
- **Futbol / Sport**: [Modele bağlı olarak] Beyaz, çimen yeşili veya gök mavisi gibi temel renkleri vurgulayarak yüksek ve dinamik eylemler için video görüntüsünü optimize eder.
- **Oyun**: Hızlı oyun ekranları için video görüntüsünü (bilgisayarlarda veya oyunlarda) optimize eder.

SETTINGS ⇨ RESİM ⇨ Göz Konforu Modu

Bu seçeneği açarsanız renk sıcaklığı göz yorgunluğunu azaltmak için otomatik olarak ayarlanır.

- **Açık**: Ekran renk sıcaklığını otomatik olarak ayarlar.
- **Kapalı**: **Göz Konforu Modu** özelliğini kapatır.

SETTINGS ⇨ RESİM ⇨ Ekran(RGB-PC)

- RGB modunda PC görüntüleme seçeneklerini özelleştirir.
- **Çözünürlük**: İstenen çözünürlüğü ayarlar. Seçenekler yalnızca PC çözünürlüğü 1024 x 768 @ 60 / 1280 x 768 @ 60 / 1360 x 768 @ 60 / 1366 x 768 @ 60 (varsayılan) olarak ayarlanırsa seçilebilir.

- **Otomatik yapıl.**: Ekran konumunu, saati ve fazı otomatik ayarlar. Yapılandırma sürerken gösterilen görüntü birkaç saniye bozulabilir.
- **Pozisyon/Boyut/Faz**: Resim net olmadığında ve özellikle karakterler titriyorsa otomatik yapılandırmadan sonra seçenekleri ayarlar.
- **Sıfırla**: Seçenekleri varsayılan ayara geri yükler.

Temel görüntü seçenekleri

- **Arka Işık**: LCD arka ışığını kontrol ederek ekran parlaklığını ayarlar. Parlaklık seviyesini azaltırsanız ekran kararır ve güç tüketimi video sinyali kaybı olmaksızın azalır.
- **Kontrast**: Video sinyali gradyanını arttırır veya azaltır. Görüntünün parlak kısmı doygun hale geldiğinde **Kontrast** ayarını kullanabilirsiniz.
- **Parlaklık**: Resimdeki sinyalin taban seviyesini ayarlar.
- **Netlik**: Görüntünün aydınlık ve karanlık alanları arasındaki sınırda keskinlik seviyesini ayarlar. Seviye ne kadar düşükse görüntü de o kadar yumuşak olur.
- **Renk**: Tüm renklerin yoğunluğunu ayarlar.
- **Tonlama**: Kırmızı ve yeşil tonları arasındaki dengeyi ayarlar.
- **Renk Sıcaklığı**: Üç farklı otomatik renk ayarı arasından seçiminizi yapın. Kırmızı gibi daha sıcak renkleri artırmak için sıcağa ya da daha az yoğunluktaki renklere daha fazla mavi tonu eklemek için soğuğa ayarlayın. Renk detaylarını ayarlamak için kırmızı, yeşil ve mavi tonlarını kontrol edebilirsiniz.
- **Gelişmiş Kontrol**: Gelişmiş seçenekleri özelleştirir.
- **Sıfırla**: Tüm mod seçeneklerini fabrika ayarlarına döndürür.

Gelişmiş görüntü seçenekleri

(Modele bağlı olarak)

- **Dinamik Kontrast**: Ekranın parlaklığına göre kontrastı ayarlayarak en iyi seviyede tutulmasını sağlar. Parlak kısımların daha parlak ve koyu kısımların daha koyu yapılmasıyla resim iyileştirilir.
- **Dinamik Renk**: Ekran renklerini ayarlayarak daha canlı, daha zengin ve daha net görünmelerini sağlar. Bu özellik renk tonu, doygunluk ve ışığı zenginleştirerek kırmızı, mavi, yeşil ve beyazların daha canlı görünmesini sağlar.
- **Gürültü Azaltma**: Video kalitesinden ödün vermeden ekran parazitini azaltır.
- **Gama**: Resmin karanlık alanı ve orta seviyede gri alanındaki parlaklığı ayarlayabilirsiniz.
  - **Düşük**: Koyu veya orta gri alanları daha parlak hale getirir.
  - **Orta**: Orijinal resim seviyesini korur.
  - **Yüksek**: Koyu veya orta gri alanları daha koyu hale getirir.
- **Siyah Seviyesi**: Ekranın siyahlığını (siyah seviyesi) kullanarak giriş resminin siyah seviyesini uyarlamak için ekranın parlaklığını ve kontrastını ayarlar.
- **Hareket Göz Bakımı**: Göz kamaşmasını önlemek için ekran parlaklığını ayarlar.
- **Film Modu**: Filme kaydedilmiş video kliplerinin daha doğal görünmesini sağlar. Bu fonksiyon sadece 480i / 576i / 1080i / 1080p (24 Hz) çözünürlükte çalışır.

- **Renk Gamı**: **Gelişmiş Kontrol** Renk kalitesini artırmak için renk kullanımını en üst düzeye çıkarır.
  - **Standart**: Renklerin standart ayarını gösterir.
  - **Geniş**: Kullanılan renklerin sayısını arttırır.
- **Kenar Düzeltici**: Videonun kenarlarını daha net ve daha belirgin ancak doğal bir şekilde görüntüler.

TÜRKÇE

SES Ayarları (Modele bağlı olarak)

SETTINGS ⇨ SES ⇨ Otomatik Ses

Sesi uygun seviyede tutmak için **Otomatik Ses** özelliğini etkinleştirir.

SETTINGS ⇨ SES ⇨ Denge

Bulunduğunuz ortama uygun olarak sağ ve sol hoparlörler arasındaki dengeyi ayarlar.

SETTINGS ⇨ SES ⇨ Ses Modu

Ön ayarlı ses modlarından birini seçer ya da her moddaki seçenekleri özelleştirir.

- **Standart**: Standart kalitede ses istediğinizde seçin.
- **Müzik**: Müzik dinlerken seçin.
- **Sinema**: Film izlerken seçin.
- **Futbol / Sport**: [Modele bağlı olarak] Spor etkinliklerini izlerken seçin.
- **Oyun**: Oyun oynarken seçin.
  - **Tiz**: Çıkıştaki baskın sesleri kontrol eder. Tizi yükselttiğinizde çıkış, yüksek frekans aralığına yükseltilecektir.
  - **Bas**: Çıkıştaki daha yumuşak sesleri kontrol eder. Bası yükselttiğinizde çıkış, alçak frekans aralığına yükseltilecektir.
  - **Sıfırla**: Ses modunu varsayılan ayara sıfırlar.

SAAT Ayarları

SETTINGS ⇨ SAAT ⇨ Saat

Zamanı ayarlar.

SETTINGS ⇨ SAAT ⇨ Açık Saat/Kapalı Saat

Otomatik olarak monitörün açılma veya kapatılma zamanını ayarlar. Bu fonksiyonu kullanmak için öncelikle geçerli saat ve tarihi ayarlamanız gerekir.

NOT

- Monitör, **Açık Saat** özelliğiyle açıldıktan sonraki 2 saat içinde herhangi bir düğmeye basmazsa otomatik olarak bekleme moduna girer.
- **Kapalı Saat** ve **Açık Saat** özelliklerini aynı saate ayarlamanız durumunda **Kapalı Saat** özelliği **Açık Saat** özelliğini geçersiz kılar.

SETTINGS ⇨ SAAT ⇨ Uyku Zamanlayıcısı

Monitör kapatılıncaya kadar geçecek süreyi ayarlar. Monitörü kapatıp tekrar açarsanız **Uyku Zamanlayıcısı** özelliği kapalı konuma geçecektir.

SETTINGS ⇨ SAAT ⇨ Otomatik Kapama (Açık Süresi)

Açık Saat etkinleştirilmişse monitör belirtilen saatte açılır. Monitörü iki saat süreyle çalıştırmazsanız monitör otomatik olarak kapanır.

SETTINGS ⇨ SAAT ⇨ Otomatik Bekleme (Modele bağlı olarak)

Belli bir süre içerisinde monitör veya uzaktan kumanda üzerindeki hiçbir düğmeye basmazsanız monitör otomatik olarak bekleme moduna geçer.

SEÇENEK Ayarları

SETTINGS ⇨ SEÇENEK ⇨ Menü Dili

İstenilen dili seçer.

SETTINGS ⇨ SEÇENEK ⇨ Giriş Etiketi

Hangi aygıtın hangi bağlantı noktasına bağlı olduğunu belirtir.

SETTINGS ⇨ SEÇENEK ⇨ Fabrika Ayarları

Monitör ayarlarını tercihinize uygun şekilde özelleştirir. Monitörünüzü ilk kez açtığınızda başlangıç ayarı ekranı görüntülenecektir.

- **Ev Kullanımı**: Ev ortamı için bu özelliği seçer.
- **Mağaza Demosu**: Satış ortamı için bu özelliği seçer.

KİLİTLE Ayarları

SETTINGS ⇨ KİLİTLE ⇨ Kilit Sistemi

Kilit sisteminin etkinleştirir veya devre dışı bırakır.

SETTINGS ⇨ KİLİTLE ⇨ Şifre Koy

4 haneli şifreyi değiştirir. Varsayılan PIN "0 0 0 0" şeklindedir.

SETTINGS ⇨ KİLİTLE ⇨ Giriş Bloğu

Giriş kaynaklarını engeller.

EĞLENCE Ayarları

SETTINGS ⇨ EĞLENCE ⇨ Fotoğraf Listesi

USB aygıtında bulunan görüntü dosyalarını (fotoğrafları) monitörde görüntüleyin.

SETTINGS ⇨ EĞLENCE ⇨ Müzik Listesi

USB aygıtında bulunan müzik dosyalarını monitörde oynatın.

SETTINGS ⇨ EĞLENCE ⇨ Film Listesi

USB aygıtında bulunan film dosyalarını monitörde oynatın.

SETTINGS ⇨ EĞLENCE ⇨ Oyun (Modele bağlı olarak)

Monitörünüzde oyun içeriklerini oynatın.

SETTINGS ⇨ EĞLENCE ⇨ DivX(R) VOD

Monitörünüzün kayıt kodunu görüntüleyin.

Bakım

Monitörünüzün temizlenmesi

Yüksek performansı korumak ve ürünün kullanım ömrünü uzatmak için monitörünüzü düzenli olarak temizleyin.

- Öncelikle gücün kapandığından, güç kablosu ve diğer tüm kabloların çıkarıldığından emin olun.
- Monitör uzun süre kullanılmayacaksa olası yıldırım ve gerilim dalgalanmalarından dolayı hasar görmesini önlemek için güç kablosunu duvar prizinden çıkarın.

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 ya da yumuşak deterjana batırılmış bir bezle silin. Ardından hemen kuru bir bezle kurulayın.

- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana dokunmaktan daima kaçının.
- Ekranda çiziklere ve görüntü bozulmalarına neden olacağından, tırnağınızı ya da keskin nesneleri ekrana sürtmeyin, bastırmayın ve bunlarla ekrana vurmayın.
- Yüzeye zarar verebileceğinden herhangi bir kimyasal madde kullanmayın.
- Yüzeye sıvı püskürtmeyin. Monitöre su girmesi durumunda yangın, elektrik çarpması ya da arıza meydana gelebilir.

Güç kablosu

Güç kablosunda biriken toz ya da kiri düzenli olarak temizleyin.

Monitör ekranında "Görüntü yanması" veya "Yanma" sorununun önlenmesi

- Sabit bir görüntü monitör ekranında uzun bir süre görüntülenirse bu görüntü ekranda iz bırakır ve kalıcı bir görüntü bozukluğu meydana gelir. Bu, "görüntü yanması" ya da "ekran yanması" olup garanti kapsamına girmez.
- Monitörün izleme oranını uzun süre 4:3 olarak ayarlarsanız ekranın sinemaskop bölgesinde görüntü yanması meydana gelebilir.

NOT

- Sabit bir görüntünün uzun süre setin ekranında kalmasından kaçının. Sabit görüntü ekranda kalıcı iz bırakabilir. Mümkün olduğunca ekran koruyucu kullanın.
- PC modunda çözünürlük, dikey desen, kontrast veya parlaklıkla ilgili parazit olabilir. Bu durumda net bir resim elde edene dek PC modunu başka bir çözünürlüğe ayarlayın ya da yenileme hızını değiştirin ya da menüden parlaklık ve kontrast ayarlarını değiştirin. PC grafik kartının yenileme hızı değiştirilemiyorsa PC grafik kartını değiştirin ya da PC grafik kartının üreticisine danışın.
- Ses kartı kullanıyorsanız PC'nin sesini gerektiği gibi ayarlayın.
- HDMI - DVI kablosu kullanıyorsanız DOS modu video kartına bağlı olarak çalışmayabilir.

Sorun Giderme

Monitör 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 olup olmadığını ve düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin (⊕ - ⊕, ⊖ - ⊖).

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.

Monitör aniden kapanıyor.

- Güç kontrol ayarlarını gözden geçirin. Güç kaynağı kesintiye uğramış olabilir.
- **Otomatik Bekleme** (Modele göre değişir) / **Uyku Zamanlayıcısı** / **Kapalı Saat** fonksiyonlarının **SAAT** ayarlarından etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.
- Monitör açıkken sinyal yoksa hiçbir işlem yapılmadığında 15 dakika sonra monitör otomatik olarak kapanır.

PC'ye (HDMI) bağlandığında "SİNYAL YOK" veya "Geçersiz Format" mesajı görüntüleniyor.

- Uzaktan kumandayı kullanarak monitörü kapatıp açın.
- HDMI kablosunu yeniden bağlayın.
- Monitör açıkken PC'yi yeniden başlatın.

Monitör otomatik olarak kapanırsa.

- **Açık Saat** etkinleştirilmişse monitör belirtilen saatte açılır. Monitörü iki saat süreyle çalıştırmazsanız otomatik olarak kapanır.
- Bu fonksiyonu devre dışı bırakmak için **SETTINGS** ⇨ **SAAT** ⇨ **Otomatik Kapama (Açık Süresi)** ⇨ **Kapalı** öğesine gelin.

Teknik Özellikler

Ürün özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Modele		**32MN58HM**
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	**Ayaklıkla birlikte (mm)**	726,6 x 491,9 x 204,8
	Ayaklık olmadan (mm)	726,6 x 435,9 x 94,1
Ağırlık	**Ayaklıkla birlikte (kg)**	6,5
	Ayaklık olmadan (kg)	6,0
Güç Tüketimi (Çıkış Durumu)		45 W
Güç gereksinimi		19 V ⎓ 2,3 A
AC/DC Adaptörü		Üretici : APD Modele: DA-48F19 Üretici : Lienchang Modele: LCAP35 Üretici : Lite-On Modele: PA-1650-43, PA-1480-11 Giriş : AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz Çıkış : DC 19 V ⎓ 2,53 A

Çevre şartları	**Çalışma Sıcaklığı**	0 °C ila 40 °C
	Çalışma Nemi	% 80'den az
	Saklama Sıcaklığı	-20 °C ila 60 °C
	Saklama Nemi	% 85'den az

RGB (PC) destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 480	31,469	59,940
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,000
1152 x 864	54,34	60,050
1280 x 1024	63,981	60,020
1600 x 900	55,54	60,000
1680 x 1050	64,674 65,290	59,883 59,954
1920 x 1080	67,5	60,000

HDMI (PC) destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720 x 400	31,468	70,080
640 x 480	31,469 37,500	59,940 75,000
800 x 600	37,879 46,875	60,317 75,000
1024 x 768	48,363 56,476 60,023	60,004 70,069 75,029
1152 x 864	67,500	75,000
1280 x 720	45,000	60,000
1280 x 800	49,702	59,810
1280 x 1024	63,981 79,976	60,020 75,025
1400 x 1050	65,317	59,978
1440 x 900	55,935	59,887
1600 x 900	60,000	60,000
1680 x 1050	64,674 65,290	59,883 59,954
1920 x 1080	67,500	60,000

NOT

- Optimum ekran çözünürlüğü 60 Hz'de 1920 x 1080 pikseldir.
- Her bir modda optimum zamanlama dikey frekans 60 Hz'dir.

TÜRKÇE

HDMI destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720 x 480	31,469	59,940
	31,500	60,000
720 x 576	31,250	50,000
1280 x 720	37,500	50,000
	44,960	59,940
	45,000	60,000
1920 x 1080	33,720	59,940
	33,750	60,000
	28,125	50,000
	27,000	24,000
	33,750	30,000
	56,250	50,000
	67,430	59,940
	67,500	60,000

Hizmet

Aşağıdaki durumlarda monitörü prizden çıkarın ve yetkili servis personeliyle iletişime geçin:

- Güç kablosunun veya fişinin hasar görmesi ya da yıpranması.
- Monitörün içine sıvı dökülmesi.
- Monitörün yağmura veya suya maruz kalması.
- Çalıştırma talimatlarına uyulduğu halde monitörün normal bir şekilde çalışmaması. Sadece çalıştırma talimatlarında belirtilen kontrolleri ayarlayın. Diğer kontrollerin uygun olmayan şekilde ayarlanması hasara yol açabilir ve monitörü eski haline getirmek için çoğunlukla yetkili bir teknisyenin müdahalesi gerekir.
- Monitörün düşürülmesi veya kabinin hasar görmesi.
- Monitörün performans açısından belirgin bir değişiklik göstermesi.
- Monitör çalışırken monitörden sürekli veya sık sık ani sesler gelmesi. Bazı monitörler açılıp kapatılırken veya video modu değiştirilirken bası sesler çıkması normaldir.

Kapakların açılması veya çıkarılması sizi tehlikeli gerilimlere veya başka tehlikelere maruz bırakabileceğinden monitörde kendiniz servis işlemleri uygulamaya çalışmayın. Tüm servis işlemlerinin yetkili servis personeli tarafından yapılmasını sağlayın.

Çevresel bilgiler

Çevrenin korunması hakkında bilgiler

LGE, "Daha Temiz Bir Çevre İçin LG İlkeleri"ni 1994 yılında yayınlamış olup o günden bu yana bu ilkelere uygun olarak faaliyet göstermektedir. Bu İlkeler, çevre dostu faaliyetlerimizi ekonomik, çevresel ve sosyal öğeleri dikkate alarak yürütmemizi sağlayan temel niteliğindedir. Çevrenin korunmasına yönelik faaliyetleri teşvik etmekte ve çevre dostu konseptine en uygun ürünleri geliştirmekteyiz. Ürünlerimizde bulunan tehlikeli madde miktarını en aza indirgemekteyiz. Örneğin ürünlerimizde hiçbir şekilde kadmiyum kullanılmamaktadır.

Geri dönüşüm hakkında bilgiler

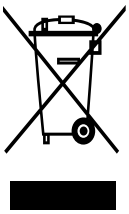
Bu ürün çevreye zarar verebilecek parçalar içeriyor olabilir. Bu ürünün kullanıldıktan sonra geri dönüştürülmesi önem taşımaktadır.

LGE tüm atık ürünleri çevresel olarak kabul edilebilir bir geri dönüştürme yöntemine tabi tutar. Dünya çapında kullanılmakta olan çeşitli geri alma ve dönüştürme sistemleri mevcuttur. Birçok parça yeniden kullanılmakta ve geri dönüştürülmektedir. Zararlı maddeler ve ağır metaller ise çevre dostu bir yöntemle işlem görmektedir. Geri dönüştürme programımız hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen bölgenizdeki LG satıcısıyla veya LG kurumsal temsilcisiyle irtibat kurun.

Vizyon ve ilkelerimiz, kurumsal gelişimimiz için küresel çevre sorununu seçmeyi bir görev kabul ederek daha temiz bir dünya bırakmaya yöneliktir. "Çevreci" ilkelerimiz hakkında daha fazla bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin.
http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp

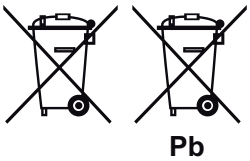
WEEE/RoHS

Eski cihazınızın atılması



1 Tüm elektrikli ve elektronik atıklar, devlet ya da yerel yetkililer tarafından belirlenen toplama merkezlerinde ayrı olarak imha edilmelidir. Atık eletrikli ve elektronik aletler belediyeler tarafından kurulan toplama noktalarına teslim edilmeli veya aldığınız yeni ürünü satıcınız adresinize teslim ederken, satıcınızdan atık elektrikli ve elektronik aletinizi teslim almasını istemelisiniz.
2 Atık ürünün doğru imhası çevre ve insan sağlığı üzerindeki potansiyel olumsuz sonuçların engellenmesine yardımcı olacaktır.
3 Eski ürününüzün imhası hakkında daha fazla bilgi için lütfen belediyeniz ya da ürünü aldığını mağaza ile iletişime geçiniz.
4 AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
5 Bu işareti içeren ürünler tehlikeli madde içerebilir. Ürünler içerisindeki tehlikeli maddeler çevre kirlenmesine veya yaralanma/ölüme sebebiyet verebilir. (*www.lg.com/global/recycling*)

Pil



1 Bu sembol pillerin % 0,0005 oranında civa, % 0,002 oranında kad- miyum veya % 0,004 oranında kurşun içermesi durumunda cıva (Hg), kadmiyum (Cd) veya kurşun (Pb) kimyasal sem bolleri 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 pillerinizin/akümülatörlerinizin atılması ile ilgili olarak, bulunduğunuz yerdeki belediye, çöp atım hizmeti veren kuruluşlara veya ürünü satın aldığınız yerlere başvurabilirsiniz. (*http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe*)

Uyarılar

EnerjiTüketimi Açısından Verimli Kullanıma ilişkin Bilgiler:

1 Monitörü uzun süre kullanmıyorsanız kapatın.

2 Bilgisayarın uyuma modunu kısa tutun böylece kullanmadığınız an uyuma moduna geçip fazla enerji harcamayacaktır.

Nakliye ve taşima sirasinda dıkkat edılmesı 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.

Bakım-Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar:

NOT

Uyarı Bu uyarı simgesi tehlike anlamına gelir. Bedensel olarak yaralanabileceğiniz bir durumdasınız, herhangi bir cihaz üzerinde çalışmadan önce elektrik devresinde bulunan tehlikelerin farkında olun ve kazaları önlemek için yapılması gereken standart uygulamaları gerçekleştirin.

- Uyarı Sistemi güç kaynağına bağlamadan önce kurulum talimatlarını okuyun.
- Uyarı Bu ürünün nihai imhası tüm ulusal yasalara ve düzenlemelere göre gerçekleştirilmedir.
- Uyarı fiimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalışmayın veya kabloları takıp çıkarmayın.

Kullanım Sırasında insan Ve Çevre Sağlığı Açisindan Tehlikeli Veya Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar ıle ılgili Uyarılar:

NOT

Uyarı Bu uyarı simgesi tehlike anlamına gelir. Bedensel olarak yaralanabileceğiniz bir durumdasınız, herhangi bir cihaz üzerinde çalışmadan önce elektrik. Devresinde bulunan tehlikelerin farkında olun ve kazaları önlemek için yapılması gereken standart uygulamaları gerçekleştirin.

Kurulum Uyarısı

Uyarı Sistemi güç kaynağına bağlamadan Önce kurulum talimatlarını okuyun.

Uzman Personel Uyarısı

Uyarı Yalnızca eğitimli ve uzman personel bu cihaz kurmalı ve yerini değiştirmelidir.

Ürün İmha Uyarısı

Uyarı Bu ürünün nihai ımhası tüm ulusal yasalara ve düzenlemelere göre gerçekleştirilmedir.

Şimşek Etkinliği Uyarısı

Uyarı Şimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalığmayın veya kabloları takıp çıkarmayın.

Kullanım Hatalarına ilişkin Bilgiler:

Cihaz için herhangi bir kullanım hatasi çevrilen özgün belgede bulunamamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel kurallar yazılmıştır:

- Cihazın tüm bağlantıları dikkatli yapılmalıdır.
- Cihaz darbelere maruz bırakılmamalıdır.
- Cihaz kullanımı için kullanma talimatı okunmalı ve uygulanmalıdır.
- Cihaz kullanılırken herhangi bir sıvıyla temas ettirilmemelidir.
- Uygun kullanım koşullarında kullanılmayan ürünlerde hasar meydana gelebilir.

Tüketicinin Yapabileceği, Bakım-Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler:

Cihaz için herhangi bir kullanım hatasi çevrilen özgün belgede bulunamamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel kurallar yazılmıştır:

- Cihaz temiz tutulmalıdır. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakılmamalıdır.
- Donanım sorunları için uzman teknik servisle bağlantı kurulmalıdır. Cihaz uzman personel tarafından kurulmalı ve bakımı yapılmalıdı

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.

Garanti şartları

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, ithalatcısı 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 başvurmanın 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 serbestîr.Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhâl 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.

- Tüketicinın malı tanıtma 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 başvurabilir.

“Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir.”

Kullanım süresi 5 yıldır. (Ürünün fonksiyonların yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça temin süresi).
Servisler zaman zaman değişebileceği için Çağrı Merkezi ile aradığınız servisi teyid edebilirsiniz.

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
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. DEĞIRMEN 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 ADNAN KAHVECI CD.BUCA-IZMIR
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 ŞIH GAÇKA	0 318 224 47 42	GÜZELTEPE MAH. CELALATİK CAD. NO:4/B
ANTALYA		VİZYON ELEKTRONİK-MEHMET ÖZDEMİR	0 242 316 51 61-0242 316 22 85	ŞIRINYALI MAH. 1486 SOK.MEHMET HAMURLU APT.NO. 16/1
ANTALYA		YILDIRIM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ.	0 242 244 02 42	KIŞLA MAH. 35.SK. NO:24 (UYSAL İŞ MERKEZİ) ANTALYA
DENİZLİ		CEZAYİRLİ ELEKTRONİK-M. EROL CEZAYİRLİ	0 258 262 13 13- 0 258 261 83 83	HALK CD.NO 80-E KAYAN APT

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ADANA		DATA ELEKTRONİK BİLGİSAYAR PAZARLAMA VE TİCARET - MURAT YEŞİLDAĞ	0 322 456 25 72 - 0 322 234 65 43	REŞATBEY MAH. CUMHURIYET CADDESI NO:5/A
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 MACUNKÖY / ANKARA
ANKARA	ÇANKAYA	ONUR ELEKTRONİK EŞYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	0 312 442 04 42	HOŞDERE CD. HALIT ZIYA SK. NO:4/A
ANKARA	KEÇİÖREN	TÜDEŞ ELEKTRONİK TURİZM TİC. SAN. LTD.ŞTİ.	0 312 357 08 08- 0 312 357 36 26	BEŞIKTAŞ SK. NO:28/C
ANKARA	AKDERE-MAMAK	YİĞİTLER ELEKTRONİK - ALPER TÜRKAY	0 312 367 64 64-0312 367 67 66	MEHMET ALİ ALTUN CAD. NO: 13/B AKDERE
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"	DEGİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCİOGLU CAD. NO;17/A
KAHRAMANMARAŞ		GÜNGÖR ELEKTRONİK-ERDAL GÜNGÖR	0 344 223 46 00	HAYRULLAH MAH. MALIK EJDER CAD. ARIKAN SITESI B BLOK NO 24/C

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
KAYSERİ	KOCASİNAN	MIZRAK ELEKTRONİK-MEHMET MIZRAK	0 352 233 65 85	MIMAR SİNAN MAH SUSURLUK SOK N65/A KOCASİNAN
DİYARBAKIR		MAHSUM US-TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79	KURT ISMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9
ŞANLIURFA		CELAL BAYER-BAYER ELEKTRONİK	0 414 312 15 16	MARDIN YOLU CD.TICARET LISESI KAR. ABUZEROĞULLARI APT.8/C
MALATYA		TAYFUN ALİ ÖZBEK-TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KANALBOYU KERNEK CAMII KARŞISI MISTOGLU APT ALTI NO.9 A-B
ELAZIĞ		SUAT HARDALAÇ GRUP ELEKTRONİK	0 424 237 27 80	İZZET PAŞA CAD HACITEFİK EFENDİ SOK N:16
ERZURUM		ERZURUM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	0 442 214 05 82-0 442 213 83 81	ŞERIF EFENDI CAD. ŞAIR NEFI İLKÖĞRETIM OKULU KARŞISI NO.136 AŞAĞI YONCALIK
İSTANBUL/Avrupa	BAĞCILAR	RA - TEL ELEKTRONİK	0 212 434 43 23	SANCAKTEPE MAH. FATİH CAD. 8 / 4 SOK. NO:2
BOLU		MURAT ELEKTRONİK	0 374 217 98 12-0 374 217 04 10	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A MERKEZ BOLU
MUĞLA	BODRUM	SİNYAL ELEKTRONİK-EROL ÖNEL	0 252 358 69 06	CUMHURİYET CAD. NO:22 BODRUM
ANKARA	KIZILCAHAMAM	KONCA ELEKTRONİK	0312 736 11 03	AKÇAY MAH. GENÇLİK CAD ALİKELEŞ APT NO:22/A

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
BATMAN		PİLATİN ELEKTRONİK	0 488 214 13 65	MEYDAN MAH. GÜLİSTAN CADDESİ NO :69
İSTANBUL/Avrupa	GAZİOSMANPAŞA	BAYGOP ELEKTRONİK	0 212 537 25 25- 0 212 537 26 66- 0212 649 56 56	YENİDOĞAN MH. GÖÇMENLER SK. NO:80 G.OSMANPAŞA
İSTANBUL/Avrupa	FATİH	PROTEL ELEKTRONİK	0 212 534 80 05	HOCA ÜVEYZ MH.KOCASİNAN CD. NO:43/AFATİH
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	FATIH MAH. GMK. BULV. ÖZKAN APT.ALTI 43/D (BORANLAR SERVİS KARŞISI)
İZMİR	Çankaya	YASLI ELEKTRONİK BAKIM VE ONARIM TİCARET	0 232 446 42 48 - 0 232 446 42 49	Gazi Bulvarı No:69

FABRİKA	FABRİKA ADRESİ
Korea	LG Electronics Inc. 77, Sanho-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39381, Rep. of Korea Tel : +82 54 460 7114 Fax : +82 54 460 7930
	LG Electronics Inc. LG Twin Towers 128, Yeoui-daero, Youngdungpo-gu, Seoul, 07336, Korea Tel : +82 2 3777 1114
	LG Electronics Inc. 222, LG-ro, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-713, Korea
China	LG Electronics Nanjing New Technology Co.,Ltd. No.346 Yaoxin Road, Economic & Technical Development Zone, Nanjing, 210038, China Tel : +86 25 85575570 Fax : +86 25 85802789
Poland	LG Electronics Mlawa Sp. z o.o. (Ltd.) 7 LG Electronics street 06-500 Mlawa, Poland Tel : +48 23 654 74 17 Fax : +48 23 654 59 47

İTHALATÇI ADRESI
LG ELECTRONICS TICARET A.Ş. Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No.73 Ortadoğu Plaza Kat : 7 34384 Okmeydanı,Şişli-İstanbul,Turkey Tel : (0 212) 314 52 52 Fax : (0 212) 222 61 44

İMALATÇI ADRESI
LG Electronics Inc. LG Twin Towers 128, Yeoui-daero, Youngdungpo-gu, Seoul, 07336, Korea Tel : +82 2 3777 1114

Ürün Etiketi

* 365 gün boyunca günde 4 saat çalışan Monitörü (Monitörü) güç tüketimi temel alınarak yıllık XYZ kWsa enerji tüketimi. Gerçek enerji tüketimi Monitörü (Monitörü) ne sıklıkla kullanıldığına bağlıdır.

Üretici	LG
Model İsmi	32MN58HM
Enerji Verimlilik Sınıfı	A
Ekran Boyutu (çapraz) santimetre/inç	80/32
Açık Modda Ortalama Güç Tüketimi (W)	36
*Yıllık Güç Tüketimi (kWh)	52
Bekleme Modu Güç Tüketimi (W)	0,40
Kapalı Modu Güç Tüketimi (W)	Uygulanamaz.
Ekran Çözünürlüğü	1920 x 1080

Ürünü kullanmadan önce mutlaka Güvenlik Önlemlerini okuyun. Kullanım Kılavuzunu ileride başvurmak üzere erişebileceğiniz bir yerde saklayın. Ürüne yapıştırılan etiketin teknik destek hakkında bilgi sağladığını lütfen unutmayın.

MODEL _____

SERİ _____