



Owner's Manual

LG Cloud Device All-in-One Thin Client

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

34CR65*



Printed in China

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

LICENSE	3
IMPORTANT PRECAUTIONS.....	3
OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE INFORMATION	8
BEFORE READING THE OWNER'S MANUAL	8
ASSEMBLING AND PREPARING	8
USING THE MONITOR	15
USER SETTINGS	19
TROUBLESHOOTING	24
PRODUCT SPECIFICATION	26

LICENSE

Each model has different licenses. Visit www.lg.com for more information on the license.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



Waves MaxxAudio and additional MAXX trademarks are trademarks and/or registered trademarks of Waves Audio Ltd.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

(Wi-Fi/Bluetooth supported models only.)

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

IMPORTANT PRECAUTIONS

This unit has been engineered and manufactured to ensure your personal safety, however improper use may result in potential electrical shock or fire hazards. In order to allow the proper operation of all safeguards incorporated in this display, observe the following basic rules for its installation, use, and servicing.

- Please use the product in the proper environment to extend the product lifespan. Use the product in a safe and stable place.
- The warranty does not cover any damage resulting from reckless use or use in undesirable environments.
- LG Electronics Inc. does not provide warranty for data loss. In order to minimize damage from data loss, please make backup copies of important data.
- Manufacturers and installers cannot provide services related to human safety as this wireless device may cause radio interference.

Precautions to the AC Adapter and Electrical Power

- If water or any foreign substance goes inside the product (TV, 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.
- Use only the power cord supplied with the unit or another manufacturer's authorized cord.
 - Failure to do so may result in fire or electrical shock or damage to the product.
- Use only a properly grounded plug and receptacle.
 - If you do not you may be electrocuted or injured. Or the product might be damaged.
- Do not use a damaged or loose plug.
 - This may cause electrical shock or fire.
- Operate the display only from a power source (i.e. voltage) indicated in the product specification.
 - Otherwise the product can be damaged, fire can occur or you may be electrocuted. If you are not sure what type of power supply you have, consult a certified electrician.
- 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 before plugging in the cord.
 - 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.
- Insert the power plug firm so it cannot come loose.
 - A loose connection can cause fire.
- Do not insert metal or other conductive materials into the product openings. Additionally, do not touch the power cable right after plugging into the wall input terminal.
 - You may be electrocuted.
- The AC Plug is the disconnecting device. It should be easily accessible in case of emergency.
- Please make sure the device is installed near the wall outlet to which it is connected and that the outlet is easily accessible.
- 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.

- 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.
- When lightning flashes in your area, disconnect the power, wired LAN and other connections.
 - An electric shock or fire may occur.
- If you detect or smell smoke from the product, stop use immediately and disconnect the power source before contacting your local service center.
 - A fire may occur.
- As the AC adapter can be hot, do not touch it with bare skin while using it.
 - Extended period of exposure may cause burn.

Precautions in Moving the Product

- 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.
- Do not shock the product when moving it.
 - 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.
- Do not place the product face down.
 - This may damage the TFT-LCD screen.

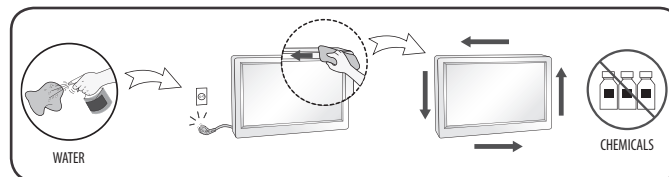
Precautions in Using/Cleaning the Product

- Do not attempt to disassemble, repair or modify the product yourself.
 - If dropped, the product may be damaged or cause an injury.
- Use the product in a clean, dust-free environment.
 - Otherwise, the system may not function properly.
- Do not place any objects within 15 inches of the product.
 - Lack of ventilation may overheat the product from inside and put users at risk of burn injuries.
- Do not store or use the product near a magnetic object (i.e. a bag with a magnetic object, a diary, a wallet, a memo board, high-powered speakers, a bracelet, or etc.).
 - Otherwise, the storage device (SSD) and the system may be damaged, and the system may fail to operate properly.
- Operate the product where there is no electromagnetic interference.
 - Keep a proper distance between the product and electronic appliances such as radios or speakers that generate strong magnetic fields.
 - Otherwise, data may be lost from the storage device (SSD) or the LCD color may be damaged.
- Do not connect a key-phone line to a wired LAN port.
 - A fire may occur or the product may get damaged.
- If the LCD screen is damaged, do not touch LCD with your hands.
 - Contact the service center as it may cause an injury.
- Do not impose excessive force on the LCD screen or drop it.
 - You may break the LCD glass panel.

- When handling product parts, follow the instructions in the manual.
 - Otherwise, the product may get damaged.
- Install a vaccine program on your product and do not download illegal programs nor access any corruptive web site such as those pushing pornographic contents.
 - The system may be infected and impaired.
- Do not insert devices other than designated ones in the ports.
 - Otherwise, the product may get damaged.
- Please use parts certified by LG Electronics, Inc.
 - Otherwise, a fire or product damage may occur.
- Handle devices and parts of the product with care.
 - The product may get damaged.
- Do not drop any part or device of the product while disassembling it.
 - If dropped, it may be damaged and cause an injury.
- Dispose of the desiccating agent and plastic wrap properly.
 - The desiccating agent and plastic wrap may cause suffocation.
- Do not use the product in damp places like a laundry room or bathroom.
 - Moisture may cause a glitch or electric shock.
- Clean the product with a proper agent and dry it completely before using it again.
 - If the product is wet while used, an electric shock or fire may occur.
- Do not play PC games excessively.
 - Playing a PC game for an extended period of time may cause a mental disorder. It may also inflict physical impairments on the elderly and children.
- Do not put your finger or an object into product ports.
 - An injury or electric shock may occur.
- Ask one of our engineers to run a safety check after your computer has been repaired.
 - Otherwise, an electric shock or fire may occur.
- For minors, we recommend a program that blocks access to illegal or pornographic web sites.
 - Minors' exposure to adult-only contents may inflict psychological instability or even trauma. Take extra precaution for your children if the whole family is using this product.
- Keep the product away from heat-emitting devices such as a heater.
 - The product may get deformed or catch on fire.
- When upgrading your product, turn off the power and disconnect the power cable, battery, and LAN.
 - There is a risk of electric shock or fire and the product may be damaged.
- When you upgrade the product, ensure that children will not swallow any parts including bolts.
 - If a child swallows a nut, he or she may suffocate.
 - In that case, seek emergency help immediately.
- Do not disassemble or modify the product arbitrarily.
 - There is a risk of electric shock and the product may be no longer covered by the warranty.
- Do not put in metal items such as coins, hair pin or other irons or inflammables such as paper or matches. Especially, ensure that children will not do so.
 - There is a risk of product damage, fire, or electric shock.
 - If any foreign substance gets in the product, unplug the product and contact the local service center.
- Handle the product with care to prevent loss of data from the storage device (SSD).
 - Since the storage device is fragile, you need to back up your important data frequently.
 - The manufacturer is not responsible for any storage device data loss caused by a user's mistake.

- Damage to the storage device (SSD) and data loss may occur when:
 - External shocks are inflicted on the product while disassembling or installing it.
 - The product is reset (i.e. restarted) or turned on again after a power outage while the storage device is operating.
 - The PC is infected with a virus, tainting the data irrecoverably.
 - Abrupt turning-off of the PC can damage the PC.
 - If the product is moved, shaken or exposed to external shock while the storage device is running, file damage or bad sectors may occur.
- To minimize data loss resulting from storage device damage (SSD), frequently back up important data.
 - The manufacturer is not responsible for any data loss.
- Do not attempt to disassemble, repair or modify the product yourself.
 - Fire or electric shock can occur.
 - Contact LG Customer Service for repair.
- 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.)
- Keep the product away from water.
 - Fire or electric shock accident can occur.
- Avoid high temperatures and humidity.
- Do not put or store flammable substances near the product.
 - There is a danger of explosion or fire.
- Keep the product clean at all times.
- Take a comfortable and natural position when working with the product.

- Take a regular break when working with the product for a long time.
- Do not press on the panel with a hand or sharp object such as nail, pencil or pen, or make a scratch on it.
- Keep proper distance from the product and rest from time-to-time.
 - Your vision may be impaired if you look at the product too closely or for too long.
- Set the appropriate resolution by referring to the owner's manual.
- Keep small accessories out of the reach of children.
- Displaying a still image for long time on the monitor may leave persistent image or stain on the monitor screen. To avoid this problem, use a screen saver and power off when this product is not used. Persistent image or stain caused by long time usage are not covered by the warranty on this product.
- Do not use products using high voltage around the monitor, (ex. Electrical Swatter).
 - Monitor may have malfunction as its electrical shock.
- 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.



On Repacking

- Do not throw away the carton and packing materials. They make an ideal container in which to transport the unit. When shipping the unit to another location, repack it in its original material.

OPEN SOURCE SOFTWARE NOTICE INFORMATION

34CR65*W

34CR65*I

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents, please visit <https://opensource.lge.com>.

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 to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

BEFORE READING THE OWNER'S MANUAL

For models equipped with SSD (solid state disk), stored data may be lost in the event of a malfunction due to the nature of SSD. You must back up important user data in external storage devices (USB HDD, memory, etc.).

By the nature of this product, a malfunction in the mainboard may lead to the loss of stored data. Accordingly, you must back up important user data in external storage devices (USB HDD, memory, etc.).

If you shut down the product before system loading is complete, it may not shut down properly. Shut down the product once system loading is complete. (System loading takes about 1 to 2 minutes to complete, but it may vary depending on the user environment.)

ASSEMBLING AND PREPARING



CAUTION

- Always use genuine LG components to ensure safety and product performance.
- The product warranty will not cover damage or injury caused by the use of unauthorized components.
- It is recommended that use the supplied components.
- If you use generic cables not certified by LG, the screen may not display or there may be image noises.
- Illustrations in this document represent typical procedures, so they may look different from the actual product.
- Do not apply foreign substances (oils, lubricants, etc.) to the screw parts when assembling the product. (Doing so may damage the product.)
- 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.
- Do not carry the monitor upside down by just holding the base. This may cause the monitor to fall off the stand and could result in personal injury.
- When lifting or moving the monitor, do not touch the monitor screen. The force applied to the monitor screen may cause damage to it.

**NOTE**

- The components may look different from those illustrated here.
- Without prior notice, all product information and specifications contained in this manual are subject to change to improve the performance of the product.
- To purchase optional accessories, visit an electronics store or an online shopping site, or contact the retailer from which you purchased the product.
- The power cord provided may differ depending upon the region.

BIOS

**CAUTION**

- BIOS Password: Without the registered password, access to the system will be denied. Write down and keep the password in a safe place.
- SSD Password: If you forgot SSD Password, you cannot restore the SSD.
- The replacement of SSD due to a forgotten SSD Password is not covered by warranty.

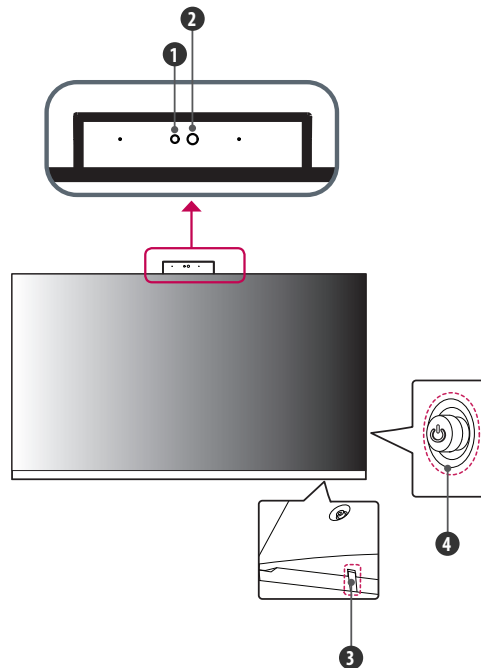
Supported Software

(Depending on model)

You can download and install the latest version from the LGE website (www.lg.com).

- OnScreen Control

Product and Button Description



- 1 Webcam activity status indicator
- 2 Webcam
- 3 Power Indicator
- 4 JoyStick Button (Power Button)

Webcam activity status indicator

Mode	LED
Webcam enabled	On
Webcam disabled	Off

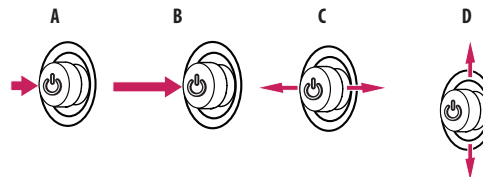
Power Indicator

Mode	LED
PC On	On
PC Sleep	Blinking
PC Off	Off

How to Use the Joystick Button

You can easily control the functions of the monitor by pressing the joystick button or moving it left/right/up/down with your finger.

Basic Functions



A (Power on): Press the joystick button once with your finger to turn on the monitor.

B (Power off): Press and hold the joystick button once more than 5 seconds with your finger to turn off the monitor.

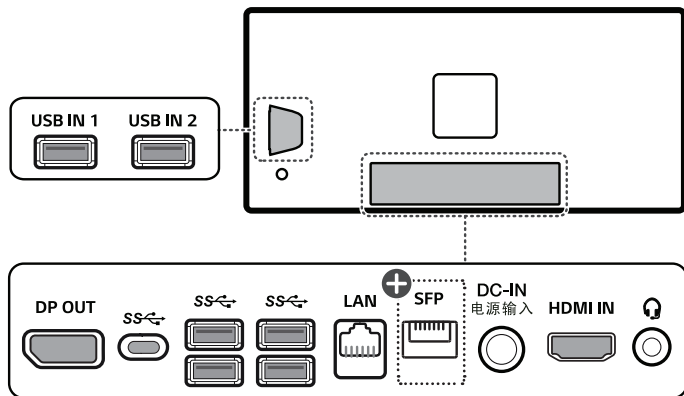
C (Volume control): You can control the volume by moving the joystick button left/right.

D (Controls screen brightness): You can control the screen's brightness by moving the joystick button up/down.

NOTE

- The joystick button is located at the back of the monitor.

Connectors



+: SFP supported models only.

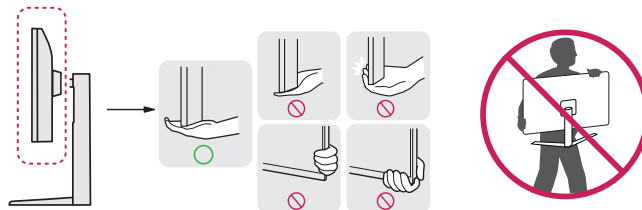
⚠ CAUTION

- Take caution when handling the product as the SFP port's protrusions are sharp and may injure your hand. (SFP supported models only.)

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.

- 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 other cables.
- Hold the bottom and side 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 shock or excessive vibration.
- When moving the monitor, keep it upright and never turn the monitor on its side or tilt it sideways.

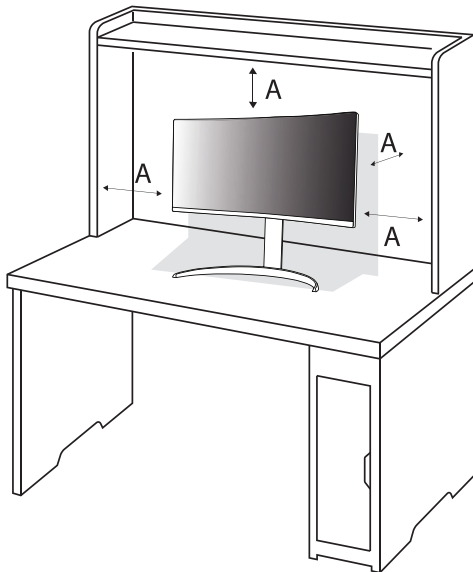


⚠ CAUTION

- Avoid touching the monitor screen as much as possible.
 - This may result in damage to the screen or some of the pixels used to create images.
- If you use the monitor panel without the stand base, its 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 button to malfunction.

Installing on a Table

- Lift the monitor and place it on the table in an upright position. Place the monitor at least 100 mm (3.9 inches) away from the wall to ensure sufficient ventilation.



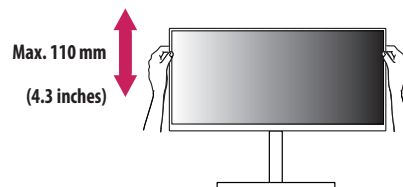
A: 100 mm (3.9 inches)

CAUTION

- Unplug the power cord before moving or installing the monitor. There is risk of electric shock.
- Make sure to use the power cord that is provided in the product package and connect it to a grounded power outlet.
- If you need another power cord, please contact your local dealer or the nearest retail store.

Adjusting the Stand Height

- 1 Place the monitor mounted on the stand base in an upright position.
- 2 Handle the monitor with both hands for safety.



WARNING

- When adjusting the screen height, do not place your hand on the stand body to avoid injury to your fingers.

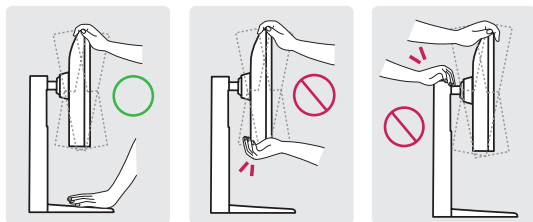
Adjusting the Angle

The angle of the screen can be adjusted forward or backward from -5° to 20° for a comfortable viewing experience.

- 1 Place the monitor mounted on the stand base in an upright position.
- 2 Adjust the angle of the screen.

WARNING

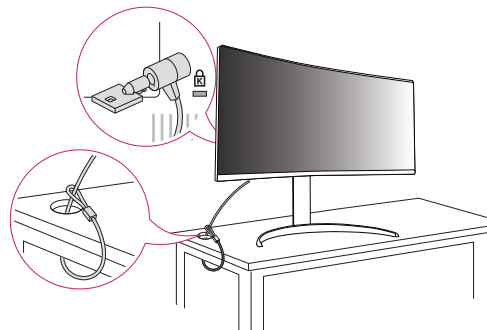
- To avoid injury to the fingers when adjusting the screen, do not hold the lower part of the monitor's frame as illustrated below.
- Be careful not to touch or press the screen area when adjusting the angle of the monitor.



Using the Kensington Lock

For more information on installation and usage, refer to the Kensington lock owner's manual or visit the website at <http://www.kensington.com>.

Connect the monitor to a table using the Kensington security system cable.

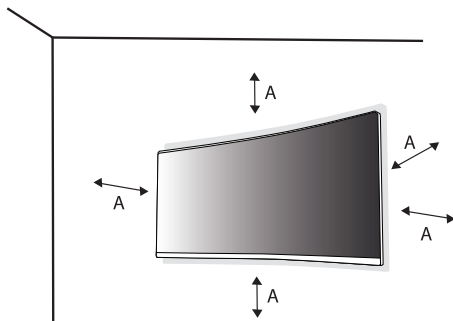


NOTE

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

Installing on the Wall

Install the monitor at least 100 mm (3.9 inches) away from the wall and leave about 100 mm (3.9 inches) 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.



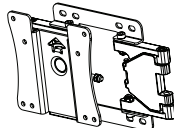
A: 100 mm (3.9 inches)

Installing the Wall Mount Plate

This monitor meets the specifications for the wall mount plate or other compatible devices.

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.

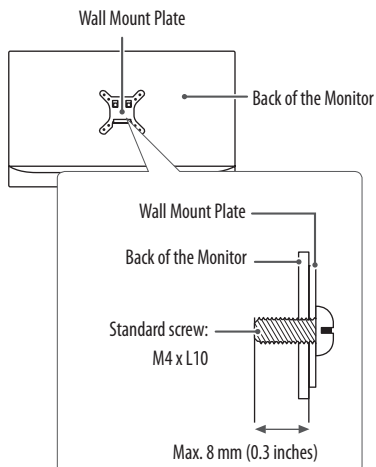
Wall Mount	100 mm x 100 mm (3.9 inches x 3.9 inches)
Standard screw	M4 x L10
Number of screws	4
Wall Mount Plate (Optional)	LSW149 

! NOTE

- 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.
- The wall mount kit includes the installation guide and all necessary parts.
- The wall mounting bracket is optional. You can obtain optional accessories from your local dealer.
- The length of the screw may differ for each wall mounting bracket. If you use screws longer than the standard length, it may damage the inside of the product.
- For more information, please refer to the user manual for the wall mounting bracket.
- Be careful not to apply too much force while mounting the wall mount plate as it may cause damage to the screen.
- Remove the stand before installing the monitor on a wall mount by performing the stand attachment in reverse.

⚠ CAUTION

- Unplug the power cord before moving or installing the monitor to avoid electric shock.
- Installing the monitor on the ceiling or on a slanted wall may result in the monitor falling off, which could lead to injury. Use an authorized LG wall mount and contact the local dealer or qualified personnel.
- To prevent injury, this apparatus must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions.
- 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.
- Use the wall mounting bracket and screws that conform to VESA standards. Damage caused by the use or misuse of inappropriate components will not be covered by the product warranty.
- When measured from the back of the monitor, the length of each installed screw must be 8 mm (0.3 inches) or less.

**USING THE MONITOR**

- Illustrations in this manual may differ from the actual product.
- Press the joystick button, go to [Settings] > [Input], and then select the input option.

⚠ CAUTION

- 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 PC screensaver if possible.
- When connecting the power cord to the outlet, use a grounded (3-hole) power strip or a grounded power outlet.
- 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.
- Some games (online, 3D, 2D) may not be supported, and some high-resolution videos (including Full HD and some HD videos) may stutter during playback.

Connecting to a PC

- This monitor supports the *Plug and Play feature.

* Plug and Play: A feature that allows you to add a device to your computer without having to reconfigure anything or install any manual drivers.

HDMI Connection

Transmits digital video and audio signals from your PC to the monitor.



CAUTION

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

Connecting monitor

DisplayPort Connection

Transmits the PC's digital video and audio signals to the monitor. Connect your monitor which is supported DP using the DisplayPort cable.



NOTE

- There may be no video or audio output depending on the DP (DisplayPort) version of the PC.

USB-C connection

Transmits digital video and audio signals from your PC to the monitor.



NOTE

- DP Alternate Mode (DP over USB-C) are supported via USB-C Port.
- Features may not work properly depending on the connected device's specifications and the environment.
- Connect Adapter to supply power to the Monitor.

Connecting LAN

LAN connection

Connect the router or switch to the monitor.

! NOTE

- The LAN cable is sold separately.
- The following LAN cable type can be used:
 - Standard: IEEE 802.3 ETHERNET
- Connect the LAN cable and the peripheral devices to use the cloud monitor.

SFP connection

(SFP supported models only.)

! NOTE

- Only supports 1 Gbps module. (155 Mbps, 10 Gbps (SFP+) are not supported)
- When you choose the SFP module, refer to the compatibility list by SFP vendor.
- Use the same SFP module to connect both devices.
- Devices are sold separately.

Connecting AV Devices

HDMI Connection

HDMI transmits digital video and audio signals from your AV device to the monitor.

! NOTE

- Connecting your PC to the monitor using the HDMI cable may cause device compatibility issues.
- Using a DVI to HDMI / USB-C to HDMI cable may cause compatibility issues.
- Use a certified cable with the HDMI logo attached. If you do not use a certified HDMI cable, the screen may not display or a connection error may occur.
- Recommended HDMI cable types
 - High Speed HDMI[®]/TM cable
 - High Speed HDMI[®]/TM cable with Ethernet

Connecting Peripherals

USB Cable connection - PC

⚠ CAUTION

- Cautions When Using a USB Device
 - A USB device with an automatic recognition program installed, or that uses its own driver, may not be recognized.
 - Some USB devices may not be supported or may not work properly.
 - It is recommended to use a USB hub or hard disk drive with power supplied. (If the power supply is not adequate, the USB device may not be recognized properly.)

! NOTE

- It is recommended you install all OS Updates to keep your OS up-to-date before connecting to the product for use.
- Peripheral devices are sold separately.
- A keyboard, mouse, or USB device can be connected to the USB port.
- The charging speed may vary depending on the device.

Connecting Headphones

Connect peripherals to the monitor via the headphones port.

! NOTE

- Peripheral devices are sold separately.
- Depending on the audio settings of the PC and external device, headphones and speaker functions may be limited.
- If you use angled earphones, it may cause a problem with connecting another external device to the monitor. Therefore, it is recommended to use straight earphones.



Angled



Straight (Recommend)

USER SETTINGS

NOTE

- Your monitor's OSD (On Screen Display) may differ slightly from that shown in this manual.

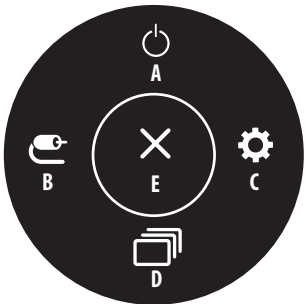
Activating the Main Menu



Joystick Button

- 1 Press the joystick button located at the back of the monitor.
- 2 Move the joystick up/down and left/right to set the options.
- 3 Press the joystick button once more to exit the main menu.

Main Menu Features



Main Menu	Description
A: [Power Off]	Turns off the monitor.
B: [Input]	Sets input mode.
C: [Settings]	Configures the screen settings.
D: [Picture Mode]	Sets the picture mode.
E: [Exit]	Exits the main menu.

Menu Settings

- 1 To view the OSD menu, press the joystick button at the back of the monitor and then enter the [Settings].
- 2 Move the joystick up/down and left/right to set the options.
- 3 To return to the upper menu or set other menu items, move the joystick to ◀ or by pressing (⏮).
- 4 If you want to exit the OSD menu, move the joystick to ▶ until you exit.

The applicable setting options are as shown below.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[Sound]



[General]

! NOTE

- : On
- : Off

[Quick Settings]

[Settings] > [Quick Settings]

- [Brightness]: Adjusts the brightness of the screen.
- [Contrast]: Adjusts the contrast of the screen.
- [Volume]: Adjusts the volume level.
 - You can adjust [Mute] / [Unmute] by moving the joystick button to ▼ in the [Volume] menu.
- [Color Temp]: Set your own color temperature.
 - [Custom]: The user can customize the red, green and blue color.
 - [Warm]: Sets the screen color to a reddish tone.
 - [Medium]: Sets the screen color to between a red and blue tone.
 - [Cool]: Sets the screen color to a bluish tone.
 - [Manual]: The user can fine-tune the color temperature.
- [Waves MaxxAudio®]
 - On: MaxxAudio® by Waves, recipient of a Technical GRAMMY Award® is a suite of studio-quality sound tools for a superior listening experience.
 - Off: Disables the [Waves MaxxAudio®] function.

[Input]

[Settings] > [Input]

- [Input List]: Selects the input mode.
- [Aspect Ratio]: Adjusts the aspect ratio of the screen.
 - [Full Wide]: Displays the video in widescreen, regardless of the video signal input.
 - [16 : 9]: Displays the video in 16 : 9.
 - [4 : 3]: Displays the video in 4 : 3.

! NOTE

- The ratio is disabled in the interlaced signal.

[Picture]

[Settings] > [Picture] > [Picture Mode]

[Picture Mode] on SDR (Non HDR) signal

- [Custom]: Allows the user to adjust each element.
- [Vivid]: Heightens contrast, brightness and sharpness to display vivid images.
- [HDR Effect]: Optimizes the screen for high dynamic range.
- [Reader]: Optimizes the screen for reading documents.
- [Cinema]: Optimizes the screen to improve the visual effects of a video.
- [FPS]: This mode is optimized for FPS games.
- [RTS]: This mode is optimized for RTS games.
- [Color Weakness]: This mode is for users who cannot distinguish between red and green. It enables users with color weakness to easily distinguish between the two colors. This is subsidiary for color weakness user. Therefore if you feel uncomfortable with the screen, please turn off this function. This function can't distinguish some colors in some images.

! NOTE

- The [Picture Mode] that can be set depends on the Input signal.
- If the [Picture Mode] is changed in the DP (DisplayPort) input, the screen may flicker or the resolution of your PC screen may be affected.

[Picture Mode] on HDR signal

- [Custom]: Allows the user to adjust each element.
- [Vivid]: Optimizes the screen for HDR vivid colors.
- [Cinema]: Optimizes the screen for HDR video.
- [FPS]: This HDR mode is optimized for FPS games.
- [RTS]: This HDR mode is optimized for RTS games.

! NOTE

- HDR content may not be operated properly depending on the Windows OS setting. Please check the HDR On/Off setting of Windows.
- When the HDR function is turned on, the characters or picture quality may be poor according to Graphic card performance.
- While the HDR function is on, screen flickering or cracking may occur when changing the monitor input or power on/off according to Graphic card performance.

[Settings] > [Picture] > [Picture Adjust]

- [Brightness]: Adjusts the brightness of the screen.
- [Contrast]: Adjusts the contrast of the screen.
- [Sharpness]: Adjusts the sharpness of the screen.
- [SUPER RESOLUTION+]: Because this is a function to increase the sharpness of low resolution pictures, it is not recommended to use the function for normal text or for desktop icons. Doing so may result in unnecessarily high sharpness.
 - [High]: Optimizes the screen for crystal clear images. Best for high-definition video or games.
 - [Middle]: Optimizes the screen for comfortable viewing, with images at the middle level between the low and high modes. Best for UCC or SD videos.
 - [Low]: Optimizes the screen for smooth and natural images. Best for still images or images with less movement.
 - [Off]: Displays in the most common setting. Disables [SUPER RESOLUTION+].
- [Black Level]: Sets the offset level (for HDMI only).
Offset: as a reference for a video signal, this is the darkest color the monitor can display.
 - [High]: Keeps the current contrast ratio of the screen.
 - [Low]: Lowers the black levels and raises the white levels from the current contrast ratio of the screen.
- [DFC]: Adjusts the brightness automatically according to the screen.

[Settings] > [Picture] > [Game Adjust]

- [Response Time]: Sets a response time for displayed pictures based on the speed of the screen. For a normal environment, it is recommended that you use [Fast]. For a fast-moving picture, it is recommended that you use [Faster]. Setting to [Faster] may cause image sticking.
 - [Faster]: Sets the response time to [Faster].
 - [Fast]: Sets the response time to [Fast].
 - [Normal]: Sets the response time to [Normal].
 - [Off]: Does not use the response time improvement feature.
- [Black Stabilizer]: You can control the black contrast to have better visibility in dark scenes. Increasing the [Black Stabilizer] value brightens the low gray level area on the screen. (You can easily distinguish objects on dark game screens.) Reducing the [Black Stabilizer] value darkens the low gray level area and increases the dynamic contrast on the screen.

[Settings] > [Picture] > [Color Adjust]

- [Gamma]
 - [Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]: The higher the gamma value, the darker the image becomes. Likewise, the lower the gamma value, the lighter the image becomes.
 - [Mode 4]: If you do not need to adjust the gamma settings, select [Mode 4].
- [Color Temp]: Set your own color temperature.
 - [Custom]: The user can customize the red, green and blue color.
 - [Warm]: Sets the screen color to a reddish tone.
 - [Medium]: Sets the screen color to between a red and blue tone.
 - [Cool]: Sets the screen color to a bluish tone.
 - [Manual]: The user can fine-tune the color temperature.
- [Red], [Green], [Blue]: You can customize the picture color using [Red], [Green], and [Blue] colors.
- [Six Color]: Meets the user requirements for colors by adjusting the hue and saturation of the six colors (red, green, blue, cyan, magenta, and yellow) and then saving the settings.
 - Hue: Adjusts the tone of the screen colors.
 - Saturation: Adjusts the saturation of the screen colors. The lower the value, the less saturated and brighter the colors become. The higher the value, the more saturated and darker the colors become.

[Settings] > [Picture] > [Picture Reset]

- [Do you want to reset your picture settings?]
- [No]: Cancel the reset.
- [Yes]: Returns to the default settings.

[Sound]**[Settings] > [Sound]**

- [Volume]: Adjusts the volume level.
 - You can adjust [Mute] / [Unmute] by moving the joystick button to ▼ in the [Volume] menu.
- [Waves MaxxAudio®]
 - On: MaxxAudio® by Waves, recipient of a Technical GRAMMY Award® is a suite of studio-quality sound tools for a superior listening experience.
 - Off: Disables the [Waves MaxxAudio®] function.

[General]**[Settings] > [General]**

- [Language]: Sets the menu screen to the desired language.
- [SMART ENERGY SAVING]: Conserve energy by using luminance compensation algorithm.
 - [High]: Saves energy using the high-efficiency [SMART ENERGY SAVING] feature.
 - [Low]: Saves energy using the low-efficiency [SMART ENERGY SAVING] feature.
 - [Off]: Disables the feature.
 - The value of energy saving data may differ depending on panel and panel suppliers.
 - If you select the option of [SMART ENERGY SAVING] is [High] or [Low], monitor luminance become higher or lower depend on source.
- [Deep Sleep Mode]: When [Deep Sleep Mode] is on, power consumption is minimized while the monitor is in standby mode.
- [Automatic Standby]: If there is no operation on the monitor for a certain period of time, the monitor will automatically switch to standby mode.
- [Input Compatibility Version]: You can set each input to match the supported version of the connected device.
- [Buzzer]: This feature lets you set the sound generated from Buzzer when your monitor powers on.
- [OSD Lock]: This feature disables the configuration and adjustment of menus.
 - Deactivates all functions except [Brightness], [Contrast], [Volume], [Input], [Information] and [OSD Lock] menu.
- [Information]: The following display information will be shown; [Total Power On Time], [Resolution].

[Settings] > [General] > [Reset to Initial Settings]

- [Do you want to reset your settings?]
 - [No]: Cancel the reset.
 - [Yes]: Returns to the default settings.

TROUBLESHOOTING

Nothing is displayed on the screen.

- Is the monitor's power cord plugged in?
 - Check if the power cord is correctly plugged into the power outlet.
- Is the power LED on?
 - Check the power cable connection and press the joystick button.
- Is the power on and the power LED displaying?
 - Check that the connected input is enabled ([Settings] > [Input] > [Input List] > [PC]).
- Is the [No Signal] message being displayed?
 - This is displayed when the signal cable between the PC and the monitor is missing or disconnected. Check the cable and reconnect it.
- Is the [Out of Range] message being displayed?
 - This occurs when signals transferred from the PC (graphics card) are out of the horizontal or vertical frequency range of the monitor. Please see the Product Specification section of this manual to set the appropriate frequency.

Screen display is unstable and shaky./ Images displayed on the monitor leave shadow trails.

- Did you select the appropriate resolution?
 - If the selected resolution is HDMI 1080i 60/50 Hz (interlaced), the screen may be flickering. Change the resolution to 1080p or the recommended resolution.
 - Not setting the graphics card to the recommended (optimal) resolution may result in blurred text, a dimmed screen, a truncated display area or misalignment of the display.
 - The setting methods may be different depending on the computer or operating system, and some resolutions may not be available depending on the performance of the graphics card. If this is the case, contact the manufacturer of the computer or graphics card for assistance.
- Does image sticking occur even when the monitor is turned off?
 - Displaying a still image for a prolonged time may cause damage to the screen, resulting in the retention of the image.
 - To extend the lifetime of the monitor, use a screensaver.
- Are there spots on the screen?
 - When using the monitor, pixelated spots (red, green, blue, white, or black) may appear on the screen. This is normal for an LCD screen. It is not an error, nor is it related to the monitor's performance.

Some features are disabled.

- Are some functions not available when you press the Menu button?
 - The OSD is locked. Disable [OSD Lock] in [General].

Do you see an "Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found" message?

- Have you installed the display driver?
 - Be sure to install the display driver from our web site: <http://www.lg.com>.
 - Make sure to check if the graphics card supports Plug and Play function.

No sound from the headphone port.

- Are images displayed without sound?
 - Make sure that the headphone port connections are made properly.
 - Try increasing the volume with keys.
 - Set the audio output of the PC to the monitor you are using. (The settings may differ depending on the operating system (OS) you use.)

PRODUCT SPECIFICATION

Specifications are subject to change without notice.

The symbol ~ means alternating current, and the symbol — means direct current.

Color Depth: 8-bit color is supported.

Resolution:

- Max Resolution: 3440 x 1440 @ 75 Hz
- Recommended Resolution: 3440 x 1440 @ 60 Hz

AC/DC Adapter:

- Model: ADS-150KL-19N-3 190140E
- Manufacturer: Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd
 - Output: 19 V — 7.37 A
 - Input: 100-240 V ~ 50/60 Hz, 2.0 A

Environmental Conditions:

- Operating Conditions
 - Temperature: 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
 - Humidity: Less than 80 %
- Storing Conditions
 - Temperature: -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)
 - Humidity: Less than 85 %

Dimensions (without packaging): Monitor Size (Width x Depth x Height)

- With Stand
 - 809.0 x 260.0 x 568.3 (mm)
 - 31.8 x 10.2 x 22.3 (inches)
- Without Stand
 - 809.0 x 106.9 x 358.9 (mm)
 - 31.8 x 4.2 x 14.1 (inches)

Weight (without packaging):

- With Stand
 - 8.1 kg (17.8 lbs)
- Without Stand
 - 6.2 kg (13.6 lbs)

Power Sources:

- Power Rating: 19 V — 6.0 A

Wireless module (AX201NGW) Specifications

(Wi-Fi/Bluetooth supported models only.)

Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)	
Frequency Range	Output Power (Max.)
2400 to 2483.5 MHz	20.0 dBm
5150 to 5350 MHz	22 dBm
5470 to 5725 MHz	22 dBm
5725 to 5850 MHz	20 dBm
Bluetooth	
Frequency Range	Output Power (Max.)
2400 to 2483.5 MHz	14 dBm
- As band channels can vary per country, the user cannot change or adjust the operating frequency. This product is configured for the regional frequency table. - For consideration of the user, this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (7.8 inches) between the device and the body. - FCC ID: PD9AX201NG / IC: 1000M-AX201NG	

Factory Support Mode

(Preset Mode, HDMI)

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Polarity (H/V)	Remarks
640 x 480	31.469	60.0	-/-	
800 x 600	37.879	60.0	+/+	
1024 x 768	48.363	60.0	-/-	
1920 x 1080	67.50	60.0	+/-	
3440 x 1440	43.76	29.95	+/-	
3440 x 1440	73.63	49.95	+/-	
3440 x 1440	88.84	59.99	+/-	Recommend
3440 x 1440	111.86	74.98	+/-	

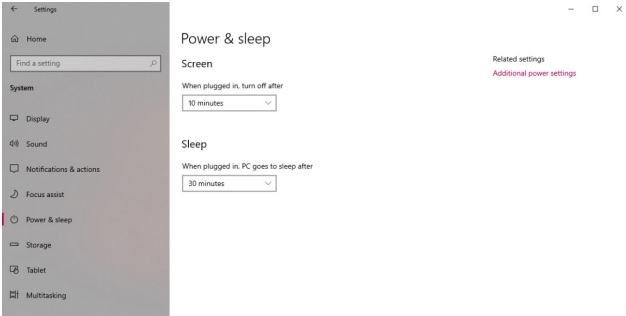
HDMI Timing (Video)

Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
480P	31.5	60
720P	45	60
1080P	67.5	60
2160P	135	60

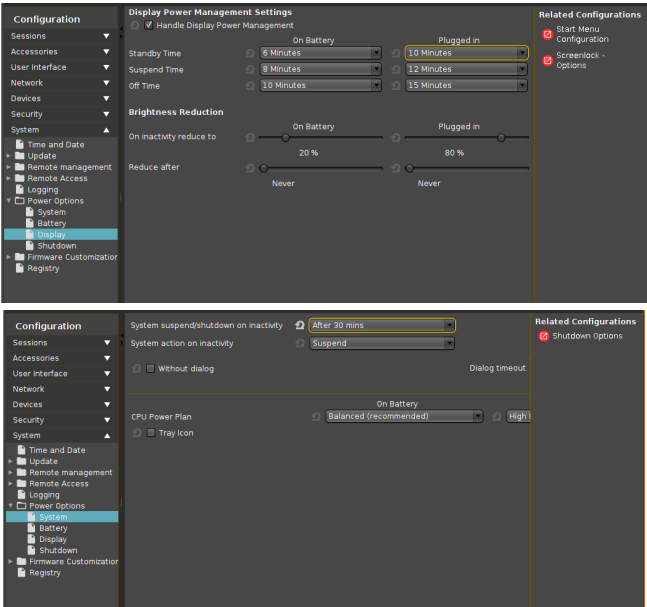
Power Management Options

The power management options for this PC are set as follows:

34CR65*W



34CR65*I



NOTE

- The settings of the power management options may change according to OS updates.
- Turn off the display: Turn off the screen when the PC is not used for a set period of time.
- Put the computer to sleep: Switch to Sleep mode when the PC is not used for a set period of time.



WARNING: This equipment is compliant with Class A of CISPR 32. In a residential environment this equipment may cause radio interference.

The model and serial number of the product are located on the back and on one side of the product.
Record them below in case you ever need service.

Model

Serial No.

Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name	LG
Responsible Party	LG Electronics USA, Inc.
Address	111 Sylvan Avenue, North Building, Englewood Cliffs, NJ 07632
E-mail	lg.environmental@lge.com



Manuel d'utilisation

Appareil infonuagique client léger tout-en-un de LG

Veuillez lire ce manuel attentivement avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

34CR65*

Imprimé en Chine

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics inc. Tous droits réservés.

TABLE DES MATIÈRES

LICENCE3

PRÉCAUTIONS IMPORTANTES3

RENSEIGNEMENTS SUR L'AVIS DE
LOGICIEL LIBRE.....8

AVANT DE LIRE LE MANUEL
D'UTILISATION8

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION8

UTILISATION DU MONITEUR 15

PARAMÈTRES DE L'UTILISATEUR 19

DÉPANNAGE24

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT26

LICENCE

Chaque modèle dispose de licences différentes. Consultez le site www.lg.com pour en savoir plus sur les licences.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. (Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la présentation commerciale HDMI et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.)



Waves MaxxAudio and additional MAXX trademarks are trademarks and/or registered trademarks of Waves Audio Ltd. (Waves MaxxAudio et les autres marques MAXX sont des marques de commerce ou des marques déposées de Waves Audio Ltée.)



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc. (Le logo du trident de SuperSpeed USB est une marque déposée de USB Implementers Forum inc.)



(Modèles prenant en charge le Wi-Fi/Bluetooth uniquement.)

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners. (La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG inc. et toute utilisation de ces marques par LG Electronics inc. est sous licence. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.)

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

* USB de type C™ et USB-C™ sont des marques de commerce de USB Implementers Forum.

PRÉCAUTIONS IMPORTANTES

Cet appareil a été conçu et fabriqué pour garantir votre sécurité personnelle; toutefois, une utilisation inappropriée peut entraîner des risques de décharge électrique ou d'incendie. Afin de permettre un bon fonctionnement des protections incorporées dans cet écran, veuillez respecter les règles de base suivantes pendant son installation, son utilisation et son entretien.

- Veuillez utiliser le produit dans un environnement approprié afin de prolonger sa durée de vie. Utilisez le produit dans un endroit sécuritaire et stable.
- La garantie ne couvre aucun dommage résultant d'un usage imprudent ou d'un usage dans des environnements inappropriés.
- LG Electronics inc. ne fournit aucune garantie contre la perte de données. Afin de limiter les dommages causés par la perte de données, veuillez effectuer des copies de sauvegarde des données importantes.
- Les fabricants et les installateurs ne peuvent pas fournir des services liés à la sécurité des personnes, car ce dispositif sans fil peut provoquer des interférences radio.

Précautions relatives à l'adaptateur c.a. et à l'alimentation électrique

- Si de l'eau ou une substance étrangère s'introduit dans le produit (téléviseur, moniteur, cordon d'alimentation ou adaptateur c.a.), débranchez immédiatement le cordon d'alimentation et communiquez avec le centre de service.
 - Sinon, cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique en raison des dommages au produit.
- Ne touchez pas la prise d'alimentation ou l'adaptateur c.a. si vos mains sont humides. Si les broches de la fiche sont humides ou poussiéreuses, séchez-les ou essuyez-les avant toute utilisation.
 - Cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Assurez-vous d'insérer complètement le cordon d'alimentation dans l'adaptateur c.a.
 - Un branchement instable pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.

- Assurez-vous d'utiliser les cordons d'alimentation et les adaptateurs c.a. fournis ou approuvés par LG Electronics Inc.
 - L'utilisation de produits non approuvés pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, tirez-le toujours par la fiche. Ne pliez pas le cordon d'alimentation avec une force excessive.
 - Cela pourrait endommager le câble électrique et provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Veillez à ne pas marcher ou à ne pas poser d'objets lourds (p. ex. appareils électroniques, vêtements) sur le cordon d'alimentation ou l'adaptateur c.a. Prenez soin de ne pas endommager le cordon d'alimentation ou l'adaptateur c.a. avec des objets tranchants.
 - Un cordon d'alimentation endommagé pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne désassemblez, ne réparez ou ne modifiez jamais le cordon d'alimentation ou l'adaptateur c.a.
 - Cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni avec l'appareil ou un autre cordon autorisé par le fabricant.
 - Sinon, cela pourrait provoquer un incendie ou une décharge électrique, ou endommager le produit.
- Utilisez uniquement une fiche et une prise correctement mises à la terre.
 - Sinon, vous pourriez recevoir une décharge électrique ou vous blesser. Le produit pourrait également être endommagé.
- N'utilisez pas une prise endommagée ou lâche.
 - Cela pourrait causer une décharge électrique ou un incendie.
- Faites fonctionner l'écran uniquement à partir d'une source d'alimentation (c.-à-d. une tension) conforme aux caractéristiques indiquées.
 - Sinon, le produit pourrait être endommagé, un incendie pourrait se déclencher, ou vous pourriez recevoir une décharge électrique. Si vous ne savez pas de quel type d'alimentation vous disposez, consultez un électricien agréé.
- En présence de tonnerre et d'éclairs, il est très dangereux de toucher le cordon d'alimentation ou les câbles de signaux.
 - Cela pourrait provoquer une décharge électrique.
- Ne branchez pas plusieurs rallonges, appareils électriques ou radiateurs électriques sur une seule prise de courant. Utilisez une multiprise avec une borne de mise à la terre conçue pour être utilisée exclusivement avec les ordinateurs.
 - Un incendie peut se déclencher en raison d'une surchauffe.
- Ne touchez pas la prise d'alimentation avec des mains humides. En outre, si les broches de la fiche sont mouillées ou couvertes de poussière, séchez ou époussetez la fiche soigneusement avant de brancher le cordon.
 - Vous pourriez recevoir une décharge électrique en raison d'un excès d'humidité.
- Si vous ne prévoyez pas utiliser le produit pendant une période prolongée, débranchez le cordon d'alimentation du produit.
 - Une couche de poussière peut entraîner un incendie. Une détérioration de l'isolation peut entraîner une fuite électrique, une décharge électrique ou un incendie.
- Insérez la fiche d'alimentation fermement pour vous assurer que le cordon demeure toujours bien branché.
 - Un branchement lâche peut provoquer un incendie.
- N'insérez aucun objet métallique ou conducteur dans les ouvertures du produit. En outre, ne touchez pas le câble d'alimentation juste après l'avoir branché sur la borne d'entrée murale.
 - Vous pourriez recevoir une décharge électrique.
- La fiche c.a. permet d'effectuer le débranchement. Elle doit être facilement accessible en cas d'urgence.
- Veuillez vous assurer que l'appareil est installé à côté de la prise murale à laquelle il est raccordé et que la prise est facilement accessible.
- Assurez-vous de maintenir la prise, l'adaptateur c.a. et les broches de la fiche d'alimentation exempts de poussière ou de toute autre substance étrangère.
 - Sinon, cela pourrait provoquer un incendie.
- Ne débranchez pas le cordon d'alimentation du produit s'il est en cours d'utilisation.
 - Une décharge électrique peut endommager le produit.

- Tant que cet appareil est branché sur la prise de courant murale c.a., il n'est pas déconnecté de la source d'alimentation c.a., et ce, même s'il est mis hors tension.
- En présence d'éclairs dans votre région, débranchez l'alimentation, le réseau local filaire et les autres connexions.
 - Une décharge électrique ou un incendie peuvent se produire.
- Si vous détectez ou sentez une odeur de fumée provenant du produit, arrêtez immédiatement de l'utiliser et débranchez la source d'alimentation avant de communiquer avec votre centre de service local.
 - Un incendie pourrait se déclencher.
- Comme l'adaptateur c.a. peut être chaud, ne le touchez pas à main nue lorsque l'appareil est en cours d'utilisation.
 - Un contact prolongé peut causer des brûlures.

Précautions relatives au déplacement du produit

- Assurez-vous d'éteindre l'appareil.
 - Vous pourriez recevoir une décharge électrique ou endommager le produit.
- Assurez-vous de retirer tous les câbles avant de déplacer le produit.
 - Vous pourriez recevoir une décharge électrique ou endommager le produit.
- Éviter de heurter le produit lors de son déplacement.
 - Vous pourriez recevoir une décharge électrique ou endommager le produit.
- Assurez-vous que l'écran est dirigé vers l'avant et tenez-le avec les deux mains pour le déplacer.
 - Ne laissez pas tomber le moniteur, car une fois endommagé, il pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Ne placez pas le produit face vers le bas.
 - Cela pourrait endommager l'écran TFT-ACL.

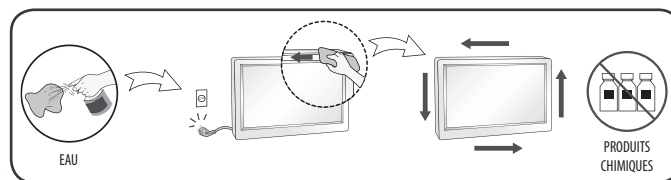
Précautions relatives à l'utilisation et au nettoyage du produit

- Ne tentez pas de désassembler, de réparer ou de modifier le produit par vous-même.
 - En cas de chute, le produit pourrait être endommagé ou provoquer des blessures.
- Utilisez le produit dans un environnement propre et sans poussière.
 - Sinon, le système risque de ne pas fonctionner correctement.
- Ne placez aucun objet à moins de 15 po du produit.
 - Une mauvaise ventilation peut provoquer une surchauffe interne et exposer les utilisateurs à des risques de brûlures.
- Ne rangez pas l'appareil et ne l'utilisez pas à proximité d'un objet magnétique (c.-à-d. un sac contenant un objet magnétique, un agenda, un portefeuille, un babillard, des haut-parleurs puissants, un bracelet, etc.).
 - Sinon, le périphérique de stockage (SSD) et le système risquent d'être endommagés, et le système pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Faites fonctionner l'appareil dans un lieu exempt d'interférences électromagnétiques.
 - Maintenez une distance appropriée entre le produit et tout autre appareil électronique, tel que des radios ou des haut-parleurs qui génèrent de forts champs magnétiques.
 - Sinon, vous pourriez perdre des données présentes sur le périphérique de stockage (SSD), ou la couleur de l'écran ACL risquerait d'être altérée.
- Ne branchez pas une ligne de téléphone à clavier au port de réseau local filaire.
 - Un incendie pourrait se produire, ou le produit pourrait être endommagé.
- Si l'écran ACL est endommagé, ne le touchez pas avec vos mains.
 - Communiquez avec le centre de service, car cela pourrait provoquer des blessures.
- N'exercez pas une force excessive sur l'écran ACL et ne le laissez pas tomber.
 - Vous pourriez casser le panneau de verre de l'écran ACL.

- Lorsque vous manipulez des pièces du produit, suivez les instructions du manuel.
 - Sinon, vous risquez d'endommager le produit.
- Installez un logiciel antivirus sur votre produit et ne téléchargez pas de programmes illégaux. N'accédez à aucun site Web corrupteur, tel que ceux qui encouragent le contenu pornographique.
 - Le système pourrait être infecté et altéré.
- N'insérez pas d'appareils dans les ports autres que ceux conçus pour être utilisés avec ces ports.
 - Sinon, vous risquez d'endommager le produit.
- Veuillez utiliser des pièces certifiées par LG Electronics inc.
 - Sinon, cela pourrait provoquer un incendie ou endommager le produit.
- Manipulez les appareils et les pièces du produit avec précaution.
 - Sinon, vous risqueriez d'endommager le produit.
- Pendant le démontage de l'appareil, ne laissez pas tomber de pièces ou de dispositifs.
 - En cas de chute, cela pourrait causer des dommages ou des blessures.
- Éliminez l'absorbant d'humidité et l'emballage en plastique de manière appropriée.
 - Ceux-ci peuvent entraîner la suffocation.
- N'utilisez pas le produit dans des endroits humides comme une buanderie ou une salle de bain.
 - L'humidité peut provoquer une pointe de tension ou une décharge électrique.
- Nettoyez l'appareil avec un produit approprié et séchez-le complètement avant de l'utiliser à nouveau.
 - Si le produit est mouillé pendant son utilisation, cela peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne jouez pas à des jeux informatiques de manière excessive.
 - Jouer à un jeu informatique pendant une période prolongée peut causer un trouble mental. Cela peut également provoquer des déficiences physiques chez les personnes âgées et les enfants.
- N'insérez pas vos doigts ou un objet dans les orifices du produit.
 - Vous pourriez vous blesser ou recevoir une décharge électrique.
- Demandez à l'un de nos ingénieurs d'effectuer un contrôle de sécurité après la réparation de votre ordinateur.
 - Sinon, une décharge électrique ou un incendie peuvent se produire.
- Pour les mineurs, nous recommandons l'utilisation d'un programme qui bloque l'accès aux sites Web illégaux ou pornographiques.
 - L'exposition des mineurs à du contenu réservé aux adultes peut entraîner une instabilité psychologique, voire des traumatismes. Prenez des précautions supplémentaires pour vos enfants si toute la famille utilise ce produit.
- Tenez le produit à l'écart des dispositifs émettant de la chaleur, tels qu'un appareil de chauffage.
 - Le produit pourrait se déformer ou prendre feu.
- Lors de la mise à niveau du produit, coupez l'alimentation et débranchez le câble d'alimentation, la batterie et le réseau local.
 - Le non-respect de cette consigne peut provoquer une décharge électrique ou un incendie, ou endommager le produit.
- Lorsque vous mettez à niveau le produit, assurez-vous que les enfants n'avalent aucune pièce, y compris les boulons.
 - Un enfant peut suffoquer s'il avale un boulon.
 - Dans ce cas, demandez immédiatement une aide médicale d'urgence.
- Ne désassemblez pas ou ne modifiez pas le produit.
 - Le non-respect de cette consigne peut provoquer une décharge électrique et le produit pourrait ne plus être couvert par la garantie.
- N'insérez pas d'objets métalliques (p. ex. pièce de monnaie, épingle à cheveux) ni d'objets inflammables (p. ex. papier, allumette). Veillez en particulier à ce que les enfants respectent cette consigne.
 - Le non-respect de cette consigne peut endommager le produit ou provoquer un incendie ou une décharge électrique.
 - Si une substance étrangère pénètre dans le produit, débranchez-le et communiquez avec le centre de service local.
- Manipulez le produit avec soin pour éviter la perte des données présentes sur le périphérique de stockage (SSD).
 - Le périphérique de stockage étant fragile, vous devez sauvegarder vos données importantes fréquemment.
 - Le fabricant n'est pas responsable de toute perte de données sur le périphérique de stockage causée par une erreur de l'utilisateur.

- Des dommages au périphérique de stockage (SSD) et une perte de données peuvent survenir dans les cas suivants :
 - Des chocs externes sont infligés au produit lors du démontage ou de l'installation.
 - Le produit est réinitialisé (c.-à-d. redémarré) ou remis sous tension après une panne de courant pendant que le périphérique de stockage est en cours de fonctionnement.
 - L'ordinateur est infecté par un virus, altérant irrémédiablement les données.
 - Une mise hors tension soudaine de l'ordinateur peut l'endommager.
 - Si le produit est déplacé, secoué ou exposé à un choc externe pendant que le périphérique de stockage fonctionne, des dommages aux fichiers ou des secteurs défectueux peuvent survenir.
- Pour limiter la perte de données découlant de dommages au périphérique de stockage (SSD), sauvegardez fréquemment vos données importantes.
 - Le fabricant n'est pas responsable de toute perte de données.
- Ne tentez pas de désassembler, de réparer ou de modifier le produit par vous-même.
 - Sinon, cela pourrait entraîner un incendie ou une décharge électrique.
 - Communiquez avec le service à la clientèle de LG pour toute demande de réparation.
- Pour nettoyer le produit, débranchez le cordon d'alimentation et frottez-le doucement avec un chiffon doux pour prévenir toute éraflure. N'utilisez pas un chiffon humide et ne pulvérisez pas d'eau ou d'autres liquides directement sur le produit. Une décharge électrique peut se produire. (N'utilisez pas de produits chimiques, tels que du benzène, des diluants pour peinture ou de l'alcool.)
- Conservez le produit à l'abri de l'eau.
 - Sinon, cela pourrait entraîner un incendie ou une décharge électrique.
- Évitez l'humidité et les températures élevées.
- Ne placez pas ou n'entreposez pas de substances inflammables à proximité du produit.
 - Le non-respect de cette consigne peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Gardez le produit propre en tout temps.
- Adoptez une position confortable et naturelle lorsque vous travaillez avec le produit.

- Prenez des pauses régulières lorsque vous travaillez avec le produit pendant une période prolongée.
- N'appuyez pas sur l'écran avec votre main ou un objet pointu (comme un ongle, un crayon ou un stylo), et évitez d'égratigner l'écran.
- Tenez-vous à une distance appropriée du produit et reposez-vous de temps en temps.
 - Votre vision peut être altérée si vous regardez le produit de trop près ou pendant trop longtemps.
- Réglez la résolution appropriée en vous reportant au manuel d'utilisation.
- Tenez les petits accessoires hors de la portée des enfants.
- L'affichage d'une image fixe pendant une durée prolongée peut laisser une image rémanente ou tacher l'écran. Pour éviter ce problème, utilisez un économiseur d'écran et éteignez l'écran lorsque le produit n'est pas utilisé. Le phénomène d'images rémanentes ou de taches causé par une utilisation prolongée n'est pas couvert par la garantie.
- N'utilisez pas d'appareils électriques à haute tension à proximité du moniteur (p. ex. un tue-mouches électrique).
 - Cela peut provoquer une défaillance liée à une décharge électrique.
- Vaporisez de l'eau sur un chiffon doux de 2 à 4 fois pour nettoyer le cadre. Essayez toujours dans le même sens. Si le chiffon est trop humide, des taches risquent d'apparaître sur le moniteur.



Réemballage

- Conservez la boîte et le matériel d'emballage. Ils sont idéaux pour le transport de l'appareil. En cas de déménagement ou d'expédition, réutilisez l'emballage d'origine.

RENSEIGNEMENTS SUR L'AVIS DE LOGICIEL LIBRE

34CR65*W

34CR65*I

Pour obtenir le code source conformément aux dispositions de la licence publique générale, de la licence publique générale limitée, de la licence publique Mozilla et de toute autre licence régissant les logiciels à code source libre contenus dans ce produit et exigeant la divulgation du code source, visitez le site <https://opensource.lge.com>. En plus du code source, toutes les dispositions de licence, les avis de droits d'auteurs et autres documents pertinents peuvent aussi être consultés.

LG Electronics mettra également à votre disposition le code source libre sur CD-ROM pour un prix couvrant le coût de la distribution (coût du support, de l'expédition et de la manutention) sur simple demande par courriel à l'adresse opensource@lge.com.

Cette offre est valable pour une période de trois ans après notre dernière expédition de ce produit et s'applique à toute personne ayant reçu ces renseignements.

AVANT DE LIRE LE MANUEL D'UTILISATION

Pour les modèles équipés d'un périphérique de stockage SSD (disque à circuits intégrés), les données stockées peuvent être perdues en cas de dysfonctionnement en raison de la nature du SSD. Vous devez sauvegarder les données d'utilisateur importantes sur des périphériques de stockage externes (disque dur USB, mémoire, etc.). En raison de la nature de ce produit, un dysfonctionnement de la carte mère peut entraîner la perte des données stockées. Par conséquent, vous devez sauvegarder les données d'utilisateur importantes sur des périphériques de stockage externes (disque dur USB, mémoire, etc.).

Si vous éteignez le produit avant la fin du chargement du système, il se peut qu'il ne s'arrête pas correctement. Attendez que le chargement du système soit terminé pour arrêter le produit. (Le chargement du système prend une à deux minutes, mais ce temps peut varier selon l'environnement de l'utilisateur.)

ASSEMBLAGE ET PRÉPARATION

MISES EN GARDE

- Veillez à toujours utiliser des composants de LG afin d'assurer la sécurité et les performances de l'appareil.
- La garantie du produit ne couvre pas les dommages ou les blessures causés par l'utilisation de composants non autorisés.
- Il est recommandé d'utiliser les composants fournis.
- Si vous utilisez des câbles génériques non certifiés par LG, l'écran risque de ne rien afficher ou il pourrait y avoir du bruit dans l'image.
- Les illustrations présentées dans ce document représentent les procédures habituelles; elles peuvent donc différer de votre produit.
- Veillez à ne pas appliquer de substances étrangères (huiles, lubrifiants, etc.) sur les vis lors de l'assemblage du produit. (Vous pourriez endommager le produit.)
- Évitez de trop serrer les vis. Vous risqueriez d'endommager le moniteur. Les dommages provoqués de cette manière ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Ne transportez jamais le moniteur à l'envers en le tenant uniquement par la base du socle. Cela pourrait provoquer la chute du moniteur et entraîner des blessures.
- Lorsque vous soulevez ou déplacez le moniteur, ne touchez pas à l'écran. Toute pression exercée sur l'écran du moniteur pourrait l'endommager.

! REMARQUES

- Les composants peuvent différer des illustrations présentées dans ce manuel d'utilisation.
- Les renseignements et caractéristiques contenus dans ce manuel peuvent être modifiés sans préavis dans le but d'améliorer les performances de l'appareil.
- Pour l'achat d'accessoires en option, adressez-vous à un magasin de produits électroniques, rendez-vous sur un site d'achat en ligne ou communiquez avec le détaillant auprès duquel vous avez acheté cet appareil.
- Le cordon d'alimentation fourni peut différer selon les régions.

BIOS

⚠ MISES EN GARDE

- Mot de passe du BIOS : Sans le mot de passe enregistré, l'accès au système sera refusé. Notez le mot de passe et conservez-le dans un endroit sûr.
- Mot de passe du SSD : Vous ne pouvez pas restaurer le SSD si vous avez oublié son mot de passe.
- Le remplacement du SSD en raison d'un mot de passe oublié n'est pas couvert par la garantie.

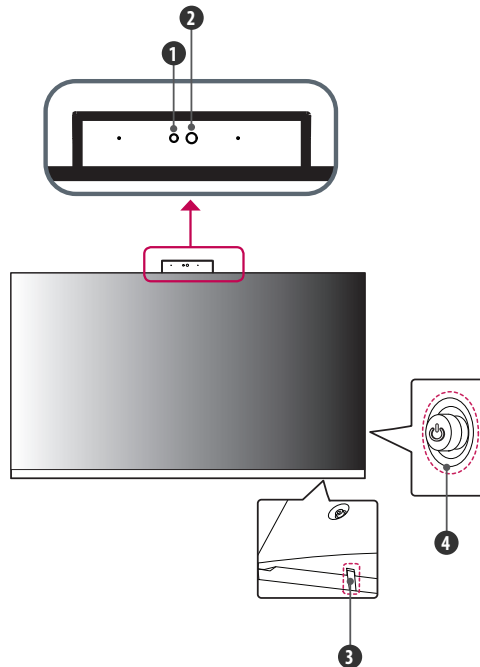
Logiciels pris en charge

(Selon le modèle)

Vous pouvez télécharger et installer la plus récente version à partir du site Web de LGE (www.lg.com).

- OnScreen Control

Description du produit et des boutons



- 1 Indicateur d'état de l'activité de la caméra Web
- 2 Caméra Web
- 3 Témoin de fonctionnement
- 4 Bouton multidirectionnel (Bouton d'alimentation)

Indicateur d'état de l'activité de la caméra Web

Mode	DEL
Caméra Web activée	Marche
Caméra Web désactivée	Éteint

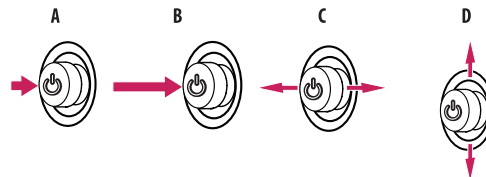
Témoin de fonctionnement

Mode	DEL
Ordinateur allumé	Marche
Ordinateur en veille	Clignotant
Ordinateur éteint	Éteint

Comment utiliser le bouton multidirectionnel

Vous pouvez facilement régler les fonctions du moniteur en appuyant sur le bouton multidirectionnel ou en le déplaçant vers la gauche / la droite / le haut / le bas avec le doigt.

Fonctions de base



A (Allumer) : Appuyez une fois sur le bouton multidirectionnel pour allumer le moniteur.

B (Éteindre) : Maintenez le bouton multidirectionnel enfoncé une fois pendant plus de cinq secondes pour éteindre le moniteur.

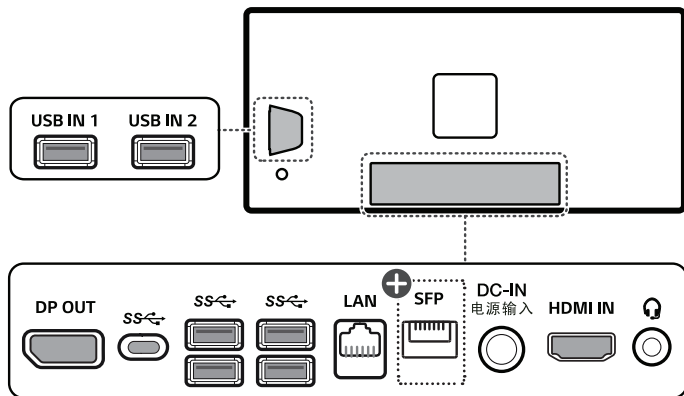
C (Réglage du volume) : Vous pouvez régler le volume en déplaçant le bouton multidirectionnel vers la gauche ou la droite.

D (Réglage de la luminosité de l'écran) : Vous pouvez régler la luminosité de l'écran en déplaçant le bouton multidirectionnel vers le haut ou vers le bas.

! REMARQUE

- Le bouton multidirectionnel se trouve à l'arrière du moniteur.

Connecteurs



+ : Modèles prenant en charge le SFP uniquement.

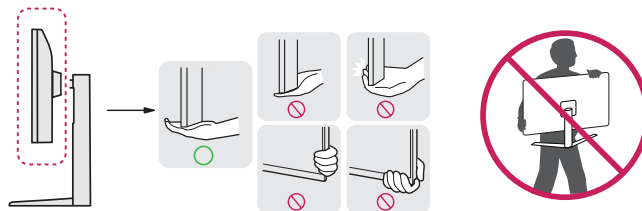
⚠ MISE EN GARDE

- Faites preuve de prudence lorsque vous manipulez le produit, car les saillies du port SFP sont tranchantes et pourraient blesser votre main (modèles prenant en charge le SFP uniquement).

Déplacement et soulèvement du moniteur

Si vous souhaitez déplacer ou soulever le moniteur, suivez ces instructions pour éviter de le rayer ou de l'endommager et pour assurer un déplacement en toute sécurité, quelle que soit sa forme ou sa taille.

- Placez le moniteur dans sa boîte ou son emballage d'origine avant de tenter de le déplacer.
- Avant de déplacer ou de soulever le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation et tous les autres câbles.
- Maintenez fermement la partie inférieure et le côté du cadre du moniteur. Ne tenez pas le panneau directement.
- Lorsque vous manipulez le moniteur, tenez-le de façon à ce que l'écran ne soit pas contre vous pour éviter de l'égratigner.
- Lorsque vous transportez le moniteur, ne l'exposez pas à des secousses ou à des vibrations excessives.
- Lorsque vous déplacez le moniteur, maintenez-le à la verticale, ne le tournez jamais latéralement et ne l'inclinez pas sur le côté.

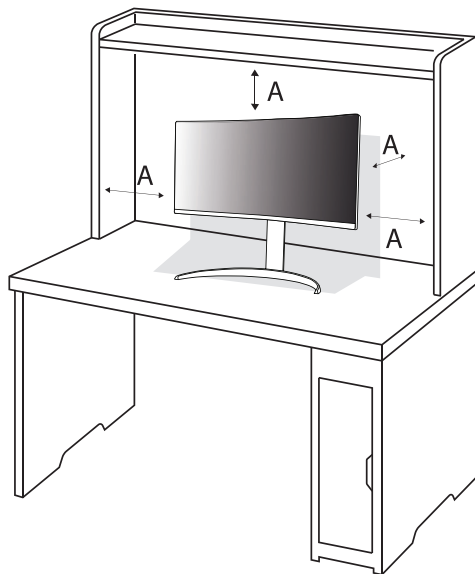


⚠ MISES EN GARDE

- Évitez autant que possible de toucher l'écran du moniteur.
 - Vous risqueriez d'endommager l'écran ou certains pixels qui permettent de composer l'image.
- Si vous utilisez le panneau du moniteur sans la base du socle, le bouton pourrait rendre le moniteur instable et le faire tomber, ce qui pourrait endommager le moniteur ou causer des blessures. Cela pourrait également entraîner des dysfonctionnements du bouton.

Installation sur un bureau

- Soulevez le moniteur et placez-le sur le bureau en position verticale. Laissez une distance d'au moins 100 mm (3,9 po) entre le moniteur et le mur pour assurer une ventilation adéquate.



A: 100 mm (3,9 po)

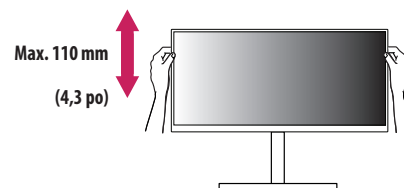


MISES EN GARDE

- Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur. Le non-respect de cette consigne peut provoquer une décharge électrique.
- Assurez-vous d'utiliser le cordon d'alimentation fourni avec l'appareil et de le brancher dans une prise murale mise à la terre.
- Si vous avez besoin d'un nouveau cordon d'alimentation, communiquez avec votre détaillant local ou le distributeur le plus près de chez vous.

Réglage de la hauteur du socle

- 1 Placez le moniteur monté sur la base du socle en position verticale.
- 2 Tenez fermement le moniteur à deux mains par souci de sécurité.



AVERTISSEMENT

- Afin d'éviter toute blessure aux doigts lorsque vous réglez la hauteur de l'écran, ne posez pas les mains sur le corps du socle.

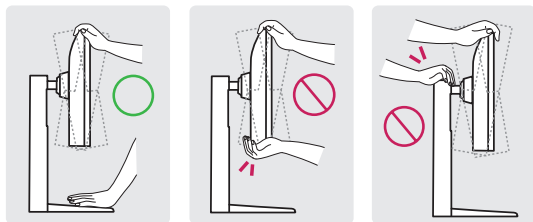
Réglage de l'inclinaison

L'inclinaison de l'écran peut être réglée de -5° à 20° vers l'avant ou l'arrière pour bénéficier d'un confort visuel optimal.

- 1 Placez le moniteur monté sur la base du socle en position verticale.
- 2 Réglez l'inclinaison de l'écran.

⚠ AVERTISSEMENTS

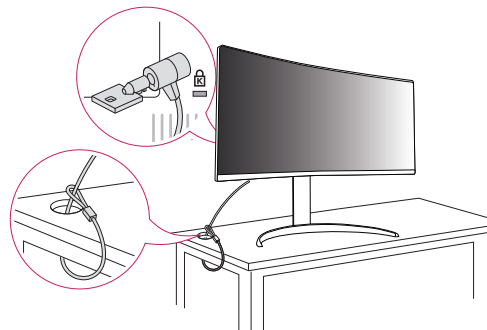
- Afin d'éviter toute blessure aux doigts lorsque vous réglez l'écran, ne tenez pas la partie inférieure du cadre du moniteur, comme il est illustré ci-dessous.
- Veillez à ne pas poser les doigts ou à ne pas les appuyer sur la surface de l'écran lorsque vous réglez l'inclinaison du moniteur.



Utilisation du verrou Kensington

Pour plus de renseignements sur l'installation et l'utilisation de ce système de sécurité, consultez le manuel d'utilisation du verrou Kensington ou rendez-vous sur le site Web <http://www.kensington.com>.

Reliez votre moniteur à un bureau à l'aide du câble du système de sécurité Kensington.

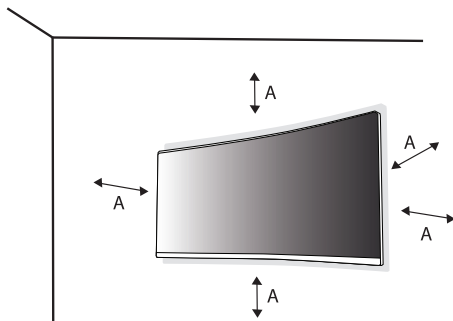


⚠ REMARQUE

- Le système de sécurité Kensington est offert en option. Les accessoires en option sont offerts dans la plupart des magasins de produits électroniques.

Installation au mur

Installez le moniteur à au moins 100 mm (3,9 po) du mur et laissez un espace d'environ 100 mm (3,9 po) de chaque côté du moniteur pour assurer une ventilation adéquate. Pour obtenir des instructions d'installation détaillées, demandez conseil à votre détaillant local. Si vous souhaitez installer un support de fixation murale inclinable, consultez le manuel qui s'y rapporte.



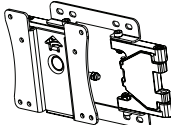
A: 100 mm (3,9 po)

Installation de la plaque de montage mural

Ce moniteur présente les caractéristiques nécessaires pour l'ajout d'une plaque de montage mural ou d'autres dispositifs compatibles.

Pour installer le moniteur à un mur, fixez un support de fixation murale (offert en option) à l'arrière du moniteur.

Assurez-vous que le support de fixation murale est correctement fixé au moniteur et au mur.

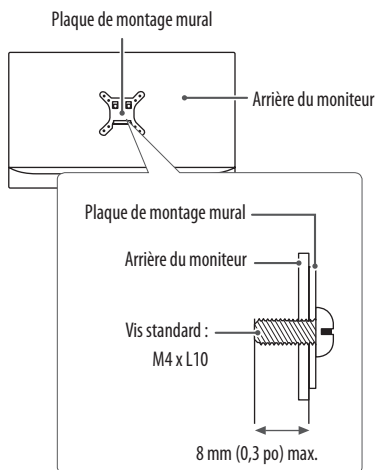
Support de fixation murale	100 mm x 100 mm (3,9 po x 3,9 po)
Vis standard	M4 x L10
Nombre de vis	4
Plaque de montage mural (en option)	LSW149 

REMARQUES

- Une vis non conforme à la norme VESA peut endommager le produit et provoquer la chute du moniteur. LG Electronics n'est pas responsable des accidents liés à l'utilisation de vis non standards.
- L'ensemble d'installation murale contient le guide d'installation ainsi que toutes les pièces nécessaires.
- Le support de fixation murale est offert en option. Pour vous procurer des accessoires en option, communiquez avec votre détaillant local.
- La longueur des vis peut varier en fonction du support de fixation murale. L'utilisation de vis plus longues que la norme pourrait endommager l'intérieur de l'appareil.
- Pour plus d'informations, consultez le manuel d'utilisation du support de fixation murale.
- Veillez à ne pas exercer une pression excessive lors de l'installation de la plaque de montage mural, car cela pourrait endommager l'écran du moniteur.
- Avant d'installer le moniteur sur un support mural, retirez le socle en suivant les étapes d'installation dans l'ordre inverse.

MISES EN GARDE

- Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de déplacer ou d'installer le moniteur afin d'éviter tout risque de décharge électrique.
- L'installation du moniteur au plafond ou sur un mur incliné pourrait le faire tomber et provoquer des blessures. Utilisez un support mural homologué par LG et communiquez avec votre détaillant local ou avec du personnel qualifié.
- Afin d'éviter toute blessure, cet appareil doit être bien fixé au mur conformément aux instructions d'installation.
- Évitez de trop serrer les vis. Vous risqueriez d'endommager le moniteur. Les dommages provoqués de cette manière ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Utilisez un support de fixation murale et des vis conformes aux normes VESA. Les dommages résultant de l'utilisation ou de la mauvaise utilisation de composants inappropriés ne sont pas couverts par la garantie du produit.
- Mesurée depuis l'arrière du moniteur, la longueur des vis ne doit pas excéder 8 mm (0,3 po).



UTILISATION DU MONITEUR

- Les illustrations présentées dans ce manuel peuvent différer de votre produit. Appuyez sur le bouton multidirectionnel, allez dans [Paramètres] > [Source d'entrée], puis sélectionnez l'option d'entrée.

MISES EN GARDE

- N'appuyez pas sur l'écran de façon prolongée. Cela pourrait entraîner une distorsion de l'image.
- Évitez d'afficher une image fixe à l'écran pendant une période prolongée. Cela risque de provoquer une image rémanente. Configurez si possible un écran de veille.
- Branchez le cordon d'alimentation à une barre multiprise (trois broches) mise à la terre ou à une prise murale mise à la terre.
- Si vous allumez le moniteur dans une pièce à basse température, un scintillement peut se produire. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Des points rouges, verts ou bleus peuvent apparaître sur l'écran. Ce phénomène est tout à fait normal.
- Certains jeux (en ligne, 3D, 2D) peuvent ne pas être pris en charge, et certaines vidéos haute résolution (y compris les vidéos pleine HD et certaines vidéos HD) peuvent être saccadées pendant la lecture.

Connexion à un ordinateur

- Ce moniteur est compatible avec la fonction Plug and Play*.

* Plug and Play : Fonction permettant d'ajouter un périphérique à un ordinateur sans devoir procéder à une reconfiguration ou à une installation manuelle des pilotes.

Connexion HDMI

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur au moniteur.



⚠ MISES EN GARDE

- L'utilisation d'un câble DVI à HDMI ou DP (DisplayPort) à HDMI peut présenter des problèmes de compatibilité.
- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI. Si vous n'utilisez pas un câble certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher, ou une erreur de connexion peut survenir.
- Types de câbles HDMI recommandés :
 - Câble HDMI®/™ haute vitesse;
 - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet.

Branchement du moniteur

Connexion DisplayPort

Permet de transmettre des signaux numériques audio et vidéo de votre ordinateur vers le moniteur. Connectez votre moniteur prenant en charge DP à l'aide du câble DisplayPort.

⚠ REMARQUE

- Il se peut qu'il n'y ait aucune sortie vidéo ou audio selon la version DP (DisplayPort) de votre ordinateur.

Connexion USB de type C

Permet de transmettre les signaux vidéo et audio numériques de votre ordinateur au moniteur.

⚠ REMARQUES

- Le mode alternatif de traitement des données (DP par USB de type C) est pris en charge par le port USB de type C.
- Ces fonctions pourraient ne pas fonctionner correctement selon les caractéristiques techniques de l'appareil branché et l'environnement.
- Branchez l'adaptateur pour alimenter le moniteur.

Connexion au réseau local

Connexion au réseau local

Connectez le routeur ou le commutateur au moniteur.

! REMARQUES

- Le câble LAN est vendu séparément.
- Vous pouvez utiliser les types de câbles LAN suivants :
 - Norme : IEEE 802.3 ETHERNET
- Branchez le câble LAN et les périphériques pour utiliser le moniteur infonuagique.

Connexion SFP

(Modèles prenant en charge le SFP uniquement.)

! REMARQUES

- Prise en charge du module 1 Gbps uniquement (155 Mbps et 10 Gbps (SFP+) non pris en charge).
- Lorsque le module SFP est sélectionné, consultez la liste de compatibilité fournie par le fournisseur SFP.
- Utilisez le même module SFP pour connecter les deux périphériques.
- Les périphériques sont vendus séparément.

Connexion aux périphériques audiovisuels

Connexion HDMI

La connexion HDMI permet de transmettre des signaux numériques audio et vidéo de votre périphérique audiovisuel vers votre moniteur.

! REMARQUES

- La connexion de votre ordinateur au moniteur à l'aide d'un câble HDMI peut provoquer des problèmes de compatibilité.
- L'utilisation d'un câble DVI à HDMI / USB de type C à HDMI peut présenter des problèmes de compatibilité.
- Utilisez un câble certifié sur lequel est apposé le logo HDMI. Si vous n'utilisez pas un câble certifié HDMI, l'écran peut ne pas s'afficher, ou une erreur de connexion peut survenir.
- Types de câbles HDMI recommandés :
 - Câble HDMI®/™ haute vitesse;
 - Câble HDMI®/™ haute vitesse avec Ethernet.

Connexion aux périphériques

Connexion à l'ordinateur par câble USB

! MISES EN GARDE

- Consignes relatives à l'utilisation d'un périphérique USB :
 - Les périphériques de stockage USB dotés d'un programme de détection automatique ou de leur propre pilote peuvent ne pas être pris en charge.
 - Certains périphériques USB peuvent ne pas être pris en charge ou ne pas fonctionner correctement.
 - Nous vous conseillons d'utiliser un concentrateur ou un disque dur USB doté d'une alimentation externe. (Si l'alimentation électrique n'est pas adaptée, le périphérique de stockage USB pourrait ne pas être détecté correctement.)

! REMARQUES

- Il est recommandé d'installer toutes les mises à jour du système d'exploitation afin de le garder à jour avant de connecter le produit.
- Les périphériques sont vendus séparément.
- Un clavier, une souris ou un périphérique de stockage USB peuvent être connectés au port USB.
- La vitesse de chargement peut varier selon le périphérique.

Connexion d'un casque d'écoute

Connectez les périphériques au moniteur par le port pour casque d'écoute.

! REMARQUES

- Les périphériques sont vendus séparément.
- Selon les paramètres audio de l'ordinateur et du périphérique externe, les fonctionnalités du casque d'écoute et des haut-parleurs peuvent être limitées.
- L'utilisation d'écouteurs munis d'une prise angulaire peut provoquer des problèmes lors de la connexion d'un autre périphérique externe au moniteur. Il est donc conseillé d'utiliser des écouteurs munis d'une prise droite.



Prise angulaire



Prise droite (recommandé)

PARAMÈTRES DE L'UTILISATEUR

REMARQUE

- L'affichage à l'écran de votre moniteur peut différer légèrement des illustrations présentées dans ce manuel.

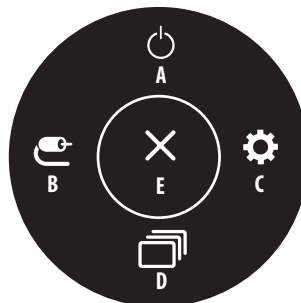
Activation du menu principal



Bouton
multidirectionnel

- 1 Appuyez sur le bouton multidirectionnel situé à l'arrière du moniteur.
- 2 Déplacez le bouton multidirectionnel vers le haut/bas et vers la gauche/droite pour régler les options.
- 3 Appuyez une nouvelle fois sur le bouton multidirectionnel pour sortir du menu principal.

Fonctions du menu principal



Menu principal	Description
A : [Éteindre]	Permet d'éteindre le moniteur.
B : [Source d'entrée]	Permet de régler le mode d'entrée.
C : [Paramètres]	Permet de configurer les paramètres de l'écran.
D : [Mode Image]	Permet de configurer le mode Image.
E : [Sortie]	Permet de sortir du menu principal.

Paramètres du menu

- 1 Pour ouvrir le menu à l'écran, appuyez sur le bouton multidirectionnel à l'arrière du moniteur, puis entrez dans [Paramètres].
- 2 Déplacez le bouton multidirectionnel vers le haut/bas et vers la gauche/droite pour régler les options.
- 3 Pour retourner au menu supérieur ou régler d'autres éléments du menu, déplacez le bouton multidirectionnel vers ◀ ou appuyez sur (⏏).
- 4 Si vous souhaitez sortir du menu à l'écran, déplacez le bouton multidirectionnel vers ◀ jusqu'à ce que vous soyez sorti.

Les options de paramètres applicables sont indiquées ci-dessous.



[Configuration Rapide]



[Source d'entrée]



[Image]



[Son]



[Général]

! REMARQUES

- : Marche
- : Éteint

[Configuration Rapide]

[Paramètres] > [Configuration Rapide]

- [Luminosité] : Permet de régler la luminosité de l'écran.
- [Contraste] : Permet de régler le contraste de l'écran.
- [Volume] : Permet de régler le volume.
 - Vous pouvez choisir d'activer le mode [Sourdine] / [Arrêt sourdine] en déplaçant le bouton multidirectionnel vers ▼ à partir du menu [Volume].
- [Températ.] : Permet de définir votre propre température des couleurs.
 - [Utilis.] : Permet de personnaliser les valeurs des couleurs rouge, vert et bleu.
 - [Chaud] : Permet d'ajouter du rouge à la couleur de l'écran.
 - [Moyen] : Permet de définir la couleur de l'écran à mi-chemin entre le rouge et le bleu.
 - [Froid] : Permet d'ajouter du bleu à la couleur de l'écran.
 - [Manuel] : L'utilisateur peut régler la température des couleurs.
- [Waves MaxxAudio®]
 - Activé : MaxxAudio® de Waves, lauréat d'un prix Technical GRAMMY Award®, offre un ensemble d'outils de traitement du son de qualité studio, pour une expérience d'écoute supérieure.
 - Éteint : Permet de désactiver la fonction [Waves MaxxAudio®].

[Source d'entrée]

[Paramètres] > [Source d'entrée]

- [Liste des entrées] : Permet de sélectionner le mode d'entrée.
- [Format d'image] : Permet de régler le format d'image.
 - [Full Wide] : Permet d'afficher la vidéo en format grand écran, quelle que soit l'entrée du signal vidéo.
 - [16 : 9] : Permet d'afficher la vidéo au format 16 : 9.
 - [4 : 3] : Permet d'afficher la vidéo au format 4 : 3.

! REMARQUE

- Le ratio est désactivé avec le signal entrelacé.

[Image]

[Paramètres] > [Image] > [Mode Image]

[Mode Image] sur signal SDR (non HDR)

- [Perso.] : Permet à l'utilisateur de régler chaque élément.
- [Vive] : Augmente les niveaux de contraste, de luminosité et de netteté pour produire des images éclatantes.
- [Effet HDR] : Optimise l'écran pour l'imagerie à grande gamme dynamique.
- [Lecture] : Optimise l'écran pour la lecture de documents.
- [Cinema] : Optimise l'écran pour améliorer les effets visuels d'une vidéo.
- [FPS] : Ce mode est optimisé pour les jeux de tir en temps réel (FPS).
- [RTS] : Ce mode est optimisé pour les jeux de tir en temps réel (RTS).
- [Perception des couleurs] : Ce mode est conçu pour les utilisateurs qui ne peuvent pas distinguer les couleurs rouge et vert. Il permet aux utilisateurs ayant des problèmes de perception des couleurs de différencier facilement ces deux couleurs. Cette fonction est secondaire pour les utilisateurs ayant des problèmes de perception des couleurs. Si vous ressentez un inconfort, désactivez cette fonction. Cette fonction ne permet pas de distinguer certaines couleurs dans certaines images.

! REMARQUES

- Le [Mode Image] pouvant être configuré varie selon le signal d'entrée.
- Si le [Mode Image] est changé dans l'entrée DP (DisplayPort), l'écran pourrait scintiller, ou la résolution de l'écran de votre ordinateur pourrait être altérée.

[Mode Image] sur signal HDR

- [Perso.] : Permet à l'utilisateur de régler chaque élément.
- [Vive] : Optimise l'écran pour les couleurs HDR vives.
- [Cinema] : Optimise l'écran pour les vidéos HDR.
- [FPS] : Ce mode HDR est optimisé pour les jeux FPS.
- [RTS] : Ce mode HDR est optimisé pour les jeux RTS.

! REMARQUES

- Le contenu HDR peut ne pas être affiché correctement en fonction des paramètres du système d'exploitation Windows. Vérifiez le paramètre d'activation ou de désactivation de la fonction HDR de Windows.
- L'activation de la fonction HDR peut réduire la qualité des caractères ou de l'image en fonction des performances de la carte graphique.
- Lorsque la fonction HDR est activée, il est possible que l'écran scintille ou émette des craquements lors du changement de la source d'entrée ou de la mise sous tension / hors tension du moniteur en fonction des performances de la carte graphique.

[Paramètres] > [Image] > [Ajuster Image]

- [Luminosité] : Permet de régler la luminosité de l'écran.
- [Contraste] : Permet de régler le contraste de l'écran.
- [Netteté] : Permet de régler la netteté de l'écran.
- [SUPER RESOLUTION+] : Comme il s'agit d'une fonction qui accroît la netteté des images en faible résolution, il n'est pas recommandé de l'utiliser pour le texte normal ou pour les icônes du bureau. Vous pourriez autrement activer une netteté inutilement élevée.
 - [Haut] : Optimise l'écran pour des images limpides. Meilleure option pour les vidéos et les jeux en haute définition.
 - [Moyen] : Optimise l'écran pour un meilleur confort visuel, avec des images situées dans le niveau moyen, entre les modes Bas et Haut. Meilleure option pour les vidéos UCC ou SD.
 - [Bas] : Optimise l'écran pour des images fluides et naturelles. Meilleure option pour les images fixes ou les images avec moins de mouvement.
 - [Off] : Affiche le contenu selon le paramètre le plus courant. Désactive l'option [SUPER RESOLUTION+].
- [Niveau Noir] : Règle le niveau de décalage (pour HDMI seulement).
Décalage : En tant que référence d'un signal vidéo, il s'agit de la couleur la plus sombre que peut afficher le moniteur.
 - [Haut] : Maintient le rapport de contraste actuel de l'écran.
 - [Bas] : Abaisse les niveaux de noir et hausse les niveaux de blanc du rapport de contraste actuel de l'écran.
- [DFC] : Ajuste automatiquement la luminosité en fonction de l'écran.

[Paramètres] > [Image] > [Ajuster Jeu]

- [Temps de Réponse] : Définit le temps de réponse des images affichées en fonction de la vitesse de l'écran. Dans un environnement normal, il est recommandé de sélectionner [Rapide]. Avec une image en mouvement rapide, il est recommandé d'utiliser l'option [Plus Rapide]. L'utilisation de l'option [Plus Rapide] peut entraîner des images statiques.
 - [Plus Rapide] : Règle le temps de réponse à [Plus Rapide].
 - [Rapide] : Règle le temps de réponse à [Rapide].
 - [Normal] : Règle le temps de réponse à [Normal].
 - [Off] : N'utilise pas la fonction d'amélioration du temps de réponse.
- [Contrôle des noirs] : Vous pouvez régler le contraste des noirs pour une meilleure visibilité dans les scènes sombres. L'accroissement de la valeur du [Contrôle des noirs] éclaircit les niveaux de gris à l'écran. (Vous pouvez facilement distinguer les objets sur un écran de jeu sombre.) La réduction de la valeur du [Contrôle des noirs] assombrit les niveaux de gris et accroît le contraste dynamique à l'écran.

[Paramètres] > [Image] > [Ajuster Couleur]

- [Gamma]
 - [Mode 1], [Mode 2], [Mode 3] : Plus la valeur gamma est élevée, plus l'image devient sombre. Inversement, plus la valeur gamma est basse, plus l'image devient claire.
 - [Mode 4] : Si vous n'avez pas besoin de régler les paramètres gamma, sélectionnez [Mode 4].
- [Températ.] : Permet de définir votre propre température des couleurs.
 - [Utilis.] : Permet de personnaliser les valeurs des couleurs rouge, vert et bleu.
 - [Chaud] : Permet d'ajouter du rouge à la couleur de l'écran.
 - [Moyen] : Permet de définir la couleur de l'écran à mi-chemin entre le rouge et le bleu.
 - [Froid] : Permet d'ajouter du bleu à la couleur de l'écran.
 - [Manuel] : L'utilisateur peut régler la température des couleurs.
- [Rouge], [Vert], [Bleu] : Vous pouvez personnaliser les couleurs de l'affichage à l'aide des options [Rouge], [Vert] et [Bleu].
- [Six Couleurs] : Répond aux exigences de l'utilisateur pour les couleurs grâce au réglage du ton et de la saturation des six couleurs (rouge, vert, bleu, cyan, magenta et jaune) et permet d'enregistrer ces paramètres.
 - Teinte : Règle la teinte des couleurs de l'écran.
 - Saturation : Règle la saturation des couleurs de l'écran. Plus la valeur est faible, moins les couleurs sont saturées et lumineuses. Plus la valeur est élevée, plus les couleurs sont saturées et foncées.

[Paramètres] > [Image] > [Réinitialiser l'image]

- [Voulez-vous réinitialiser les paramètres Image ?]
 - [Non] : Annule la réinitialisation.
 - [Oui] : Permet de rétablir les paramètres par défaut.

[Son]**[Paramètres] > [Son]**

- [Volume] : Permet de régler le volume.
 - Vous pouvez choisir d'activer le mode [Sourdine] / [Arrêt sourdine] en déplaçant le bouton multidirectionnel vers ▼ à partir du menu [Volume].
- [Waves MaxxAudio®]
 - On : MaxxAudio® de Waves, lauréat d'un prix Technical GRAMMY Award®, offre un ensemble d'outils de traitement du son de qualité studio, pour une expérience d'écoute supérieure.
 - Off : Permet de désactiver la fonction [Waves MaxxAudio®].

[Général]**[Paramètres] > [Général]**

- [Langue] : Permet de définir la langue d'affichage du menu.
- [SMART ENERGY SAVING] : Permet d'économiser de l'énergie en utilisant un algorithme de compensation de la luminance.
 - [Haut] : Permet d'économiser de l'énergie à l'aide de la fonction [SMART ENERGY SAVING] à haute efficacité.
 - [Bas] : Permet d'économiser de l'énergie à l'aide de la fonction [SMART ENERGY SAVING] à faible efficacité.
 - [Off] : Désactive la fonctionnalité.
 - La valeur des données d'économie d'énergie peut varier en fonction du panneau et des fournisseurs du panneau.
 - Si vous réglez l'option [SMART ENERGY SAVING] sur [Haut] ou [Bas], la luminance du moniteur devient plus élevée ou plus faible selon la source.
- [Mode Economie d'énergie prolongée] : Lorsque le [Mode Économie d'énergie prolongée] est réglé sur Marche, la consommation d'énergie est réduite pendant que l'écran est en veille.
- [Veille Automatique] : Le moniteur passera automatiquement en mode Veille si aucune opération n'est effectuée sur le moniteur pendant un certain temps.
- [Version de compatibilité d'entrée] : Vous pouvez définir chaque entrée pour qu'elle corresponde à la version prise en charge de l'appareil connecté.
- [Buzzer] : Cette fonction vous permet de définir le son émis par le vibreur quand vous allumez votre écran.
- [OSD Verrouiller] : Cette fonction désactive la capacité de configuration et de réglage des menus.
 - Permet de désactiver toutes les fonctions sauf [Luminosité], [Contraste], [Volume], [Source d'entrée], [Information] et le menu [OSD Verrouiller].
- [Information] : Les renseignements suivants s'affichent : [Temps d'utilisation total], [Résolution].

[Paramètres] > [Général] > [Réinitialise]

- [Voulez-vous réinitialiser les paramètres?]
 - [Non] : Annule la réinitialisation.
 - [Oui] : Permet de rétablir les paramètres par défaut.

DÉPANNAGE

Rien n'est affiché à l'écran.

- Le cordon d'alimentation du moniteur est-il branché?
 - Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché dans la prise de courant.
- Le témoin de fonctionnement est-il allumé?
 - Vérifiez le branchement du câble d'alimentation et appuyez sur le bouton multidirectionnel.
- L'appareil est-il sous tension? Le témoin de fonctionnement est-il allumé?
 - Vérifiez que l'entrée connectée est activée ([Paramètres] > [Source d'entrée] > [Liste des entrées] > [PC]).
- Le message [Pas de Signal] s'affiche-t-il?
 - Ce message apparaît lorsque le câble de signal est déconnecté ou absent entre l'ordinateur et le moniteur. Vérifiez le câble et reconnectez-le.
- Le message [Coupure] s'affiche-t-il?
 - Ce problème survient lorsque les signaux transférés depuis l'ordinateur (carte graphique) excèdent la plage de fréquences horizontales ou verticales du moniteur. Reportez-vous à la section Caractéristiques du produit de ce manuel pour définir la fréquence appropriée.

L'affichage est instable et vacillant. / Les images affichées sur le moniteur laissent des traces

ombragées.

- Avez-vous sélectionné la résolution appropriée?
 - Si vous avez sélectionné la résolution HDMI 1 080i 60/50 Hz (entrelacée), il est possible que l'écran scintille. Modifiez la résolution à 1 080p ou réglez à la résolution recommandée.
 - Si la carte graphique n'est pas réglée à la résolution recommandée (optimale), il peut en résulter un texte flou, un écran sombre, une zone d'affichage tronquée ou un mauvais alignement de l'écran.
 - Les méthodes de configuration des paramètres peuvent varier selon l'ordinateur ou le système d'exploitation, et certaines résolutions peuvent ne pas être disponibles selon les performances de la carte graphique. Le cas échéant, communiquez avec le fabricant de l'ordinateur ou de la carte graphique pour obtenir de l'aide.
- Une image reste-t-elle visible même lorsque le moniteur est éteint?
 - L'affichage d'une image fixe pendant une durée prolongée peut endommager l'écran et provoquer une image rémanente.
 - Pour prolonger la durée de vie du moniteur, utilisez un écran de veille.
- L'écran affiche-t-il des points?
 - Lors de l'utilisation du moniteur, il est possible que des points pixellisés (rouges, verts, bleus, blancs ou noirs) apparaissent à l'écran. Ce phénomène est normal sur un écran ACL. Il ne s'agit pas d'un défaut, et cela n'a aucune incidence sur les performances du moniteur.

Certaines fonctionnalités sont désactivées.

- Certaines des fonctions sont-elles indisponibles lorsque vous appuyez sur le bouton Menu?
 - L'affichage à l'écran est verrouillé. Désactivez [OSD Verrouiller] dans [Général].

Le message « Moniteur non reconnu, moniteur Plug and Play (VESA DDC) détecté » s'affiche-t-il?

- Avez-vous installé le pilote de l'écran?
 - Veuillez à installer le pilote de l'écran depuis notre site Web : <http://www.lg.com>.
 - Veuillez à ce que la carte graphique prenne en charge la fonction Plug and Play.

Il n'y a aucun son en provenance du port pour casque d'écoute.

- Les images s'affichent-elles sans son?
 - Veuillez à ce que les connexions du port pour casque d'écoute soient effectuées correctement.
 - Essayez d'augmenter le volume avec les touches.
 - Définissez la sortie audio de l'ordinateur sur le moniteur que vous utilisez. (Les paramètres peuvent varier selon le système d'exploitation que vous utilisez.)

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

Le symbole ~ signifie « courant alternatif », et le symbole — signifie « courant continu ».

Profondeur des couleurs : Prise en charge de la couleur 8 bits.

Résolution :

- Résolution max. : 3 440 x 1 440 à 75 Hz
- Résolution recommandée : 3 440 x 1 440 à 60 Hz

Adaptateur c.a./c.c.:

- Modèle : ADS-150KL-19N-3 190140E
- Fabricant : Shenzhen Honor Electronic Co.,Ltd
 - Sortie : 19 V — 7,37 A
 - Entrée : De 100 à 240 V, de 50/60 Hz, 2,0 A

Conditions environnementales :

- Conditions de fonctionnement
 - Température : De 0 °C à 40 °C (de 32 °F à 104 °F)
 - Humidité : Moins de 80 %
- Entreposage
 - Température : De -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
 - Humidité : Moins de 85 %

Dimensions (sans emballage) : Dimensions du moniteur (largeur x profondeur x hauteur)

- Avec le socle
 - 809,0 x 260,0 x 568,3 (mm)
 - 31,8 x 10,2 x 22,3 (po)
- Sans le socle
 - 809,0 x 106,9 x 358,9 (mm)
 - 31,8 x 4,2 x 14,1 (po)

Poids (sans emballage) :

- Avec le socle
 - 8,1 kg (17,8 lb)
- Sans le socle
 - 6,2 kg (13,6 lb)

Source d'alimentation :

- Puissance nominale : 19 V — 6,0 A

Caractéristiques du module sans fil (AX201NGW)

(Modèles prenant en charge le Wi-Fi/Bluetooth uniquement.)

Module du réseau sans fil (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)	
Gamme de fréquences	Puissance de sortie (maximale)
De 2 400 à 2 483,5 MHz	20,0 dBm
De 5 150 à 5 350 MHz	22 dBm
De 5 470 à 5 725 MHz	22 dBm
De 5 725 à 5 850 MHz	20 dBm
Bluetooth	
Gamme de fréquences	Puissance de sortie (maximale)
De 2 400 à 2 483,5 MHz	14 dBm
• Comme la plage de fréquences peut varier selon le pays, l'utilisateur ne peut pas changer ni régler la fréquence de fonctionnement. Ce produit est configuré conformément au tableau des fréquences régionales. • Par considération pour l'utilisateur, cet appareil doit être installé à une distance minimale de 20 cm (7,8 po) entre celui-ci et l'utilisateur, et il doit être utilisé en conservant cette distance. • Identifiant FCC : PD9AX201NG / IC : 1000M-AX201NG	

Mode de réglage d'usine

(Mode prédéfini, HDMI)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Polarité (H/V)	Remarques
640 x 480	31,469	60,0	-/-	
800 x 600	37,879	60,0	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1 920 x 1 080	67,50	60,0	+/-	
3 440 x 1 440	43,76	29,95	+/-	
3 440 x 1 440	73,63	49,95	+/-	
3 440 x 1 440	88,84	59,99	+/-	recommandé
3 440 x 1 440	111,86	74,98	+/-	

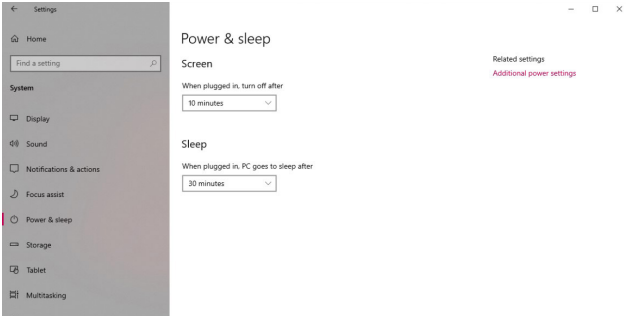
Durée HDMI (vidéo)

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
480P	31,5	60
720P	45	60
1 080P	67,5	60
2 160P	135	60

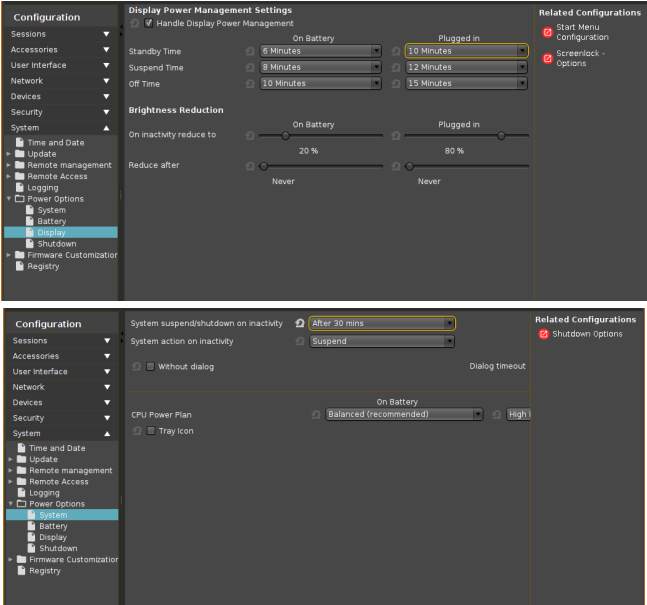
Options de gestion de l'alimentation

Les options de gestion de l'alimentation pour cet ordinateur sont réglées comme suit :

34CR65*W



34CR65*I



REMARQUES

- Les paramètres définis pour les options de gestion de l'alimentation peuvent être modifiés selon les mises à jour du système d'exploitation.
- Désactiver l'affichage : éteindre l'écran lorsque l'ordinateur reste inactif pendant une période déterminée.
- Mettre l'ordinateur en veille : passer en mode Veille lorsque l'ordinateur reste inactif pendant une période déterminée.



AVERTISSEMENT : Cet équipement est conforme aux normes de classe A du CISPR 32. Dans un environnement domestique, cet équipement peut causer des interférences radio.

Le modèle et le numéro de série du produit sont situés à l'arrière et sur l'un des côtés du produit.
Inscrivez-les ci-dessous au cas où vous auriez besoin d'un service d'entretien ou de réparation.

Modèle

N° de série

Déclaration de conformité du fournisseur

Appellation commerciale	LG
Partie responsable	LG Electronics USA, Inc.
Adresse	111, Sylvan Avenue, North Building, Englewood Cliffs, NJ 07632
Courriel	lg.environmental@lge.com



Manual de usuario

Dispositivo LG Cloud Cliente Thin All-in-One

Lea atentamente este manual antes de poner en funcionamiento el equipo y consérvelo para futuras consultas.

34CR65*

www.lg.com

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados.

TABLA DE CONTENIDO

LICENCIAS3

PRECAUCIONES IMPORTANTES3

SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO.....9

**ANTES DE LEER EL MANUAL DE
USUARIO9**

MONTAJE Y PREPARACIÓN 10

USO DEL MONITOR 17

CONFIGURACIÓN DE USUARIO.....20

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS26

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO28

LICENCIAS

Cada modelo tiene licencias diferentes. Para obtener más información acerca de las licencias, visite www.lg.com.



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la Imagen comercial de HDMI (Trade dress) y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Waves MaxxAudio y las marcas adicionales de MAXX son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Waves Audio Ltd.



El logotipo de tridente de SuperSpeed USB es una marca comercial registrada de USB Implementers Forum, Inc.



La marca denominativa y los logotipos de *Bluetooth*® son marcas comerciales registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de LG Electronics Inc. se efectúa bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

(Solo modelos compatibles con Wi-Fi/Bluetooth.)

* USB Type-C™ y USB-C™ son marcas comerciales de USB Implementers Forum.

PRECAUCIONES IMPORTANTES

La unidad se diseñó y fabricó para asegurar su seguridad personal, aun así el uso inapropiado podría causar potenciales descargas eléctricas o incendios. Para asegurar el funcionamiento apropiado de todas las medidas de seguridad incorporadas en este monitor, lea las siguientes reglas básicas para su instalación, uso y mantenimiento.

- Use el producto en el entorno adecuado para extender su vida útil. Utilice el producto en un lugar seguro y estable.
- La garantía no cubre los daños provocados por el uso imprudente o en entornos inapropiados.
- LG Electronics Inc. no proporciona una garantía por pérdida de datos. Para reducir el daño provocado por la pérdida de datos, realice copias de seguridad de datos importantes.
- Los fabricantes e instaladores no pueden brindar servicios relacionados con la seguridad humana, ya que es posible que este dispositivo inalámbrico genere interferencia de radio.

Medidas de seguridad

- Utilice solamente el cable de alimentación suministrado con el producto. En caso de que utilice otro cable de alimentación que no es suministrado por el proveedor, asegúrese de que cumpla con los estándares nacionales correspondientes. Si el cable de alimentación tiene algún tipo de falla, contacte al fabricante o al servicio técnico autorizado más cercano para su reemplazo.
- El acoplador del equipo se utiliza mientras el dispositivo está apagado.
- Asegúrese de que el dispositivo esté instalado cerca del tomacorriente de la pared al cual está conectado y que el acceso a dicho tomacorriente sea sencillo.
- Utilice el monitor solamente con una de las fuentes de alimentación indicadas en las especificaciones de este manual o mencionadas en el monitor. Si no está seguro de qué tipo de suministro eléctrico tiene en su hogar, consulte a su proveedor.
- Las tomas de ca sobrecargadas y los cables alargadores son peligrosos. Como también los cables de alimentación desgastados y los enchufes averiados. Estos podrían provocar un incendio o una descarga eléctrica. Llame a su electricista para que los reemplace.
- Mientras la unidad esté conectada al tomacorrientes ca de la pared, no se desconectará de la fuente de alimentación de ca incluso si la unidad está apagada.

No abra el monitor:

- No contiene piezas que el usuario pueda reparar.
- Dentro del dispositivo hay alto voltaje, incluso cuando está apagado.
- Contacte a su proveedor si el monitor no funciona correctamente.
- No desarme, repare ni modifique el producto por cuenta propia.
 - Si se cae, el producto se puede dañar o causar lesiones.

Para prevenir lesiones:

- No coloque el monitor en un estante inclinado a menos que esté asegurado correctamente.
- No lance objetos al monitor ni le produzca impactos. No lance juguetes u objetos a la pantalla del producto.
 - Esto puede causar lesiones a las personas, problemas al producto y daños a la pantalla.
- Si la pantalla LCD está dañada, no la toque con las manos.
 - Comuníquese con el centro de servicios, ya que la pantalla puede causar lesiones.
- Deseche el agente desecante y el envoltorio de plástico correctamente.
 - El agente desecante y el envoltorio de plástico pueden provocar asfixia.
- Cuando actualice el producto, evite que los niños ingieran cualquier pieza, incluidos los tornillos.
 - Si un niño ingiere una tuerca, es posible que se asfixie.
 - En ese caso, busque inmediatamente ayuda de emergencia.

Para prevenir incendios y peligros:

- Apague siempre el monitor cuando se vaya de la habitación por un rato largo. Nunca deje el monitor encendido cuando salga del hogar.
- Evite que los niños lancen o apoyen objetos en los gabinetes de apertura del monitor. Algunas partes internas poseen un nivel de voltaje peligroso.
- No agregue accesorios que no hayan sido diseñados específicamente para este monitor.
- Cuando no se va a utilizar el monitor durante un período de tiempo extenso, desconéctelo de la toma de pared.
- En caso de caída de rayos y truenos, no toque nunca los cables de alimentación y de señal porque puede ser muy peligroso. Esto puede producir descargas eléctricas.
- No coloque objetos a menos de 38 cm (15 pulg) del producto.
 - Si hay poca ventilación, el interior del producto se puede sobrecalentar y hacer que los usuarios corran el riesgo de sufrir lesiones por quemaduras.
- No conecte una línea de conmutador telefónico a un puerto LAN con conexión por cable.
 - Puede producirse un incendio o el producto se podría dañar.
- Mantenga el producto alejado de dispositivos que emitan calor, como calefactores.
 - El producto se podría dañar o incendiar.
- No coloque dentro del producto elementos metálicos como monedas, broches para el cabello u otros objetos de hierro o inflamables, como papel y fósforos. En especial, asegúrese de que los niños no lo hagan.
 - Existe riesgo de que se produzca un incendio, descarga eléctrica o daño al producto.
 - Si una sustancia extraña entra en el producto, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicios local.

Al instalarlo

- Asegúrese de que no haya cosas apoyando o enredadas en el cable de alimentación, y no lo coloque en algún lugar donde se pueda dañar.
- No use esta pantalla cerca del agua, por ejemplo cerca de bañeras, tinas, fregaderos de cocina, palanganas, sótanos húmedos o piscinas de natación.
- Las pantallas se entregan con aberturas de ventilación en el gabinete a fin de liberar el calor que se genera durante la operación. Si estas aberturas se tapan, el calor acumulado puede ocasionar fallos que aumentan el riesgo de incendios. Por lo tanto, NUNCA:
 - tape las ranuras de ventilación inferiores al colocar la pantalla en una cama, sofá, alfombra, etc.
 - coloque la pantalla en un gabinete cerrado a menos que haya ventilación adecuada.
 - cubra las aberturas con telas u otros materiales.
 - coloque la pantalla cerca de o sobre un radiador o fuente de calor.
- No frote ni golpee la Matriz Activa de LCD con algo duro ya que puede rayar, estropear o dañar la Matriz Activa de LCD de forma permanente.
- No presione la pantalla LCD con los dedos durante mucho tiempo ya que podría generar una postimagen.
- Es posible que a veces aparezcan puntos rojos, verdes o azules defectuosos en la pantalla. Sin embargo, esto no tendrá un mayor impacto o efecto en el funcionamiento del monitor.
- De ser posible, utilice la resolución recomendada para obtener la mejor calidad de imagen para su monitor LCD. Si se utiliza cualquier otro modo, excepto la resolución recomendada, podrían aparecer algunas imágenes procesadas en la pantalla. Sin embargo, esto es característico del panel de resolución fija de LCD.

- Visualizar una imagen fija durante mucho tiempo puede provocar daños en la pantalla y hacer que la imagen se quede impresa. Para evitar este inconveniente, utilice un protector de pantalla o apague el dispositivo mientras no se utiliza. Los daños en la pantalla y las imágenes impresas permanentemente causados por el uso prolongado no están cubiertos por la garantía del producto.
- No golpee ni raye el frente ni los costados de la pantalla con objetos metálicos.
 - De lo contrario, es posible que esto cause daños a la pantalla.
- Al transportar el producto, asegúrese de que la pantalla quede hacia delante y sujétela firmemente con ambas manos. Si el producto se cae y se daña, este podría causar descargas eléctricas o incendios. Contacte a un servicio técnico autorizado para repararlo.
- Evite las altas temperaturas o la humedad.
- No instale el producto en una pared cerca de fuentes de aceite o vapor de aceite.
 - Esto podría dañar el producto y hacer que no funcione.
- El usuario debe evaluar la ubicación de los monitores con aros brillantes ya que estos podrían causar reflejos molestos debido a la luz del ambiente y de las superficies brillantes.
- No utilice productos eléctricos de alta tensión cerca del Monitor, (P. ej.: un matamoscas eléctrico)
 - Esto puede provocar el mal funcionamiento del producto debido a una descarga eléctrica.
- Use el producto en un entorno limpio y libre de polvo.
 - De lo contrario, el sistema podría no funcionar correctamente.
- No use el producto en lugares húmedos, como el lavadero o el baño.
 - La humedad podría provocar una falla o una descarga eléctrica.

Precauciones para el adaptador de ca y la alimentación

- Si entra agua o una sustancia extraña en el producto (en la pantalla del TV o monitor, en el cable de alimentación, o en el adaptador de ca), desconecte el cable de alimentación inmediatamente y póngase en contacto con el fabricante.
 - De lo contrario, esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica debido al daño en el producto.
- No tocar el enchufe o el adaptador de ca con las manos mojadas. Si las clavijas del enchufe están mojadas o sucias, limpiar y secar antes de usar.
 - De lo contrario, esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el cable de alimentación esté completamente insertado en el adaptador de ca.
 - En caso contrario, esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de usar cables de alimentación y adaptadores de ca provistos o aprobados por LG Electronics, Inc.
 - El uso de productos no aprobados podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Al desenchufar el cable de alimentación, siempre jale del enchufe. No doble el cable de alimentación con fuerza excesiva.
 - El cable de alimentación podría dañarse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.

- Tenga cuidado de no pisar ni colocar objetos pesados (aparatos electrónicos, ropa, etc.) sobre el cable de alimentación o el adaptador de ca. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación del adaptador de ca o con objetos afilados.
 - De lo contrario, esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Nunca desarme, repare ni modifique el cable de alimentación o el cable de alimentación o el adaptador de ca.
 - De lo contrario, esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de mantener la toma de corriente, el adaptador de ca y las clavijas del conector de alimentación libres de polvo, etc.
 - Esto podría provocar un incendio.
- Cuando haya relámpagos en su zona, desconecte la alimentación, el LAN y otras conexiones.
 - Se podrían producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Si detecta o huele humo proveniente del producto, deje de usarlo de inmediato y desconecte la fuente de alimentación. Luego, póngase en contacto con el centro de servicios local.
 - Puede producirse un incendio.
- Debido a que el adaptador de ca puede estar caliente, no lo toque con la piel al descubierto mientras lo usa.
 - Si está expuesto durante un periodo prologando, podría sufrir quemaduras.

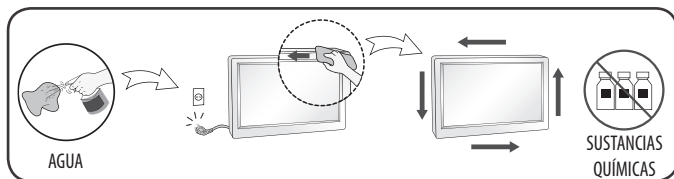
Precauciones sobre el uso

- No almacene o use el producto cerca de un objeto magnético (es decir, una bolsa con un objeto magnético, una agenda, una billetera, un tablero de notas, un brazalete, altavoces de gran potencia, etc.).
 - De lo contrario, el dispositivo de almacenamiento (SSD) y el sistema se podrían dañar, y es posible que el sistema no funcione correctamente.
- Utilice el producto donde no haya interferencia electromagnética.
 - Coloque el producto a una distancia adecuada de dispositivos electrónicos como radios o altavoces que generen campos magnéticos potentes.
 - De lo contrario, se pueden perder datos del dispositivo de almacenamiento (SSD) o el color de la pantalla LCD se podría dañar.
- No ejerza demasiada fuerza sobre la pantalla LCD ni la deje caer.
 - Podría romper el panel de vidrio de la LCD.
- Cuando manipule las piezas del producto, siga las instrucciones del manual.
 - De lo contrario, el producto se podría dañar.
- Instale un programa antivirus en su producto y no descargue programas ilegales ni acceda a sitios web corruptivos, como los que publican contenido pornográfico.
 - El sistema se podría infectar o dañar.

- No inserte dispositivos que no sean los indicados en los puertos.
 - De lo contrario, el producto se podría dañar.
- Use las piezas certificadas por LG Electronics, Inc.
 - De lo contrario, se podría producir un incendio o daño al producto.
- Manipule los dispositivos y piezas del producto con cuidado.
 - El producto se podría dañar.
- No deje caer ninguna pieza o dispositivo del producto mientras lo desarme.
 - Si se cae, se puede dañar o causar lesiones.
- No use juegos de PC en exceso.
 - Si juega durante un periodo prolongado, podría sufrir de un trastorno mental. Esta actividad también puede producir daños físicos a los ancianos y niños.
- No coloque los dedos u objetos en los puertos del producto.
 - Podría sufrir una lesión o una descarga eléctrica.
- Solicite a uno de nuestros ingenieros que realice una revisión de seguridad después de la reparación de su computadora.
 - De lo contrario, se podrían producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Para los menores, recomendamos un programa que bloquee el acceso a sitios web ilegales o pornográficos.
 - Si los menores están expuestos a contenido solo para adultos, pueden sufrir inestabilidad psicológica o incluso traumas. Tome mayor precaución para los niños si toda la familia utiliza este producto.
- Si mueve el producto, apáguelo y desconecte el cable de alimentación, la batería y el LAN.
 - Existe riesgo de descarga eléctrica o incendio. Además, el producto se podría dañar.
- No desarme ni modifique el producto de forma arbitraria.
 - Existe riesgo de que se produzca una descarga eléctrica y es posible que el producto ya no esté cubierto por la garantía.
- Utilice el producto con cuidado para evitar la pérdida de datos del dispositivo de almacenamiento (SSD).
 - Debido a que el dispositivo de almacenamiento es frágil, debe realizar una copia de seguridad de los datos importantes con frecuencia.
 - El fabricante no se hace responsable de las pérdidas de datos del dispositivo de almacenamiento provocadas por un error del usuario.
- Se pueden producir daños en el dispositivo de almacenamiento (SSD) y pérdida de datos cuando suceda lo siguiente:
 - El producto reciba impactos externos mientras se lo está desarmando o instalando.
 - El producto se reinicie o se vuelva a encender después de un corte eléctrico mientras el dispositivo de almacenamiento esté en funcionamiento.
 - La PC tenga un virus, lo que hace que los datos se dañen de forma irreparable.
 - La PC se apague repentinamente, lo que la puede dañar.
 - El producto se transporta, se sacude o recibe impactos externos mientras el dispositivo de almacenamiento está en ejecución, lo que podría producir daños en archivos o sectores defectuosos.
- Para minimizar la pérdida de datos provocada por daños en el dispositivo de almacenamiento (SSD), realice una copia de seguridad de datos importantes con frecuencia.
 - El fabricante no se hace responsable de la pérdida de datos.

Al limpiar

- Limpie el producto con un agente adecuado y séquelo por completo antes de volver a usarlo.
 - Si el producto está mojado cuando se usa, se podrían producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Desenchufe el monitor antes de limpiar la superficie de la pantalla.
- Utilice un trapo apenas húmedo (no mojado). No rocíe la pantalla del monitor directamente con aerosol porque si se utiliza en exceso podría causar una descarga eléctrica.
- Al limpiar el producto, desenchufe el cable de alimentación y frote suavemente con un paño suave para prevenir rayones. No utilice un trapo mojado, agua pulverizada ni otros líquidos directamente sobre el producto. Podría provocar una descarga eléctrica. (No utilice químicos como el benceno, disolventes o alcohol.)
- Rocíe agua sobre un trapo suave entre 2 y 4 veces y utilícelo para limpiar el marco frontal, frotando en una sola dirección. De estar muy húmedo, podría provocar manchas.



Al reembalar

- No bote el cartón y los materiales de embalaje. Estos forman un contenedor ideal para transportar la unidad. Al enviar la unidad a otro lugar, reembalarla con todos sus materiales originales.

SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

34CR65*W

34CR65*I

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que tienen la obligación de divulgar el código fuente, que está contenido en este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos sobre derechos de autor y otros documentos relevantes, favor de visitar <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com.

Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información por un período de tres años luego de nuestro último envío de este producto.

ANTES DE LEER EL MANUAL DE USUARIO

En los modelos que cuentan con una SSD (unidad de estado sólido), los datos almacenados se podrían perder en caso de que se produzca una falla, debido a la naturaleza de la SSD. Debe realizar una copia de seguridad de datos de usuario importantes en dispositivos de almacenamiento externo (USB HDD, memoria, etc.).

Debido a las características de este producto, una falla en la placa principal puede hacer que se pierdan los datos almacenados. Por lo tanto, debe realizar una copia de seguridad de datos de usuario importantes en dispositivos de almacenamiento externos (USB HDD, memoria, etc.).

Si apaga el producto antes de que la carga del sistema se complete, podría apagarse de forma incorrecta.

Apague el producto cuando se complete la carga del sistema. (La carga del sistema toma entre 1 y 2 minutos en completarse, pero esto puede variar según el entorno de usuario).

MONTAJE Y PREPARACIÓN

PRECAUCIÓN

- Use siempre componentes originales para garantizar su seguridad y un rendimiento óptimo del producto.
- La garantía del producto no cubre los daños o lesiones causados por el uso de elementos falsificados.
- Se recomienda utilizar los componentes suministrados.
- Si utiliza cables genéricos que no estén certificados por LG, es posible que no vea la pantalla o que la imagen tenga ruido.
- Las ilustraciones de este documento representan los procedimientos más habituales, por lo que podrían diferir del producto real.
- No aplique sustancias extrañas (aceites, lubricantes, etc.) a las piezas de los tornillos para el montaje del producto. (Se podría dañar el producto.)
- Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.
- No transporte el monitor boca abajo sujetándolo únicamente por la base. El monitor podría separarse del soporte, caer y provocar lesiones personales.
- Cuando levante o mueva el monitor, no toque la pantalla. Si se ejerce fuerza en la pantalla, podría dañarse.

NOTA

- Los componentes pueden tener un aspecto distinto al de los que se muestran en este manual.
- Toda la información y las especificaciones del producto que se detallan en este manual pueden modificarse sin previo aviso con el fin de mejorar el rendimiento del producto.
- Para adquirir accesorios opcionales, diríjase a una tienda de electrónica o a un sitio de compra en línea. También puede ponerse en contacto con el distribuidor donde haya adquirido el producto.
- El cable de alimentación suministrado puede variar en función de la región.

BIOS

PRECAUCIÓN

- Contraseña de BIOS: Sin la contraseña registrada, no se podrá acceder al sistema. Escriba la contraseña y guárdela en un lugar seguro.
- Contraseña de SSD: Si olvidó la contraseña de SSD, no puede restaurar el SSD.
- La garantía no cubre el reemplazo de SSD por el olvido de una contraseña.

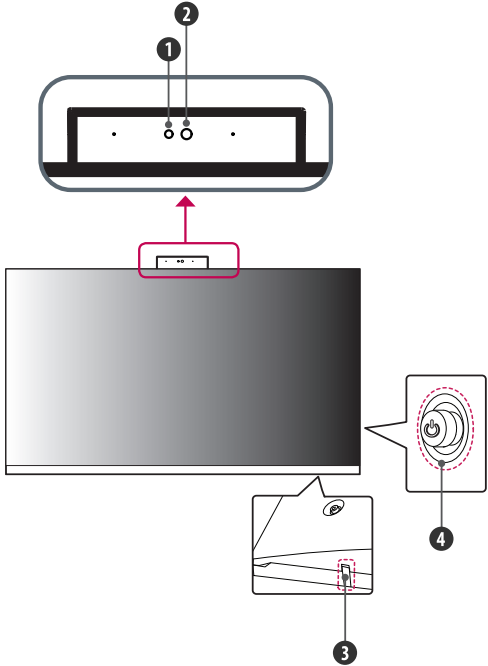
Software compatible

(Según el modelo)

Puede descargar e instalar la versión más reciente desde el sitio web de LGE (www.lg.com).

- OnScreen Control

Descripción de botones y productos



- 1 Indicador de estado de actividad de la cámara web
- 2 Cámara web
- 3 Indicador de Encendido
- 4 Botón Joystick (Botón de encendido)

Indicador de estado de actividad de la cámara web

Modo	LED
Cámara web habilitada	Encendido
Cámara web inhabilitada	Apagado

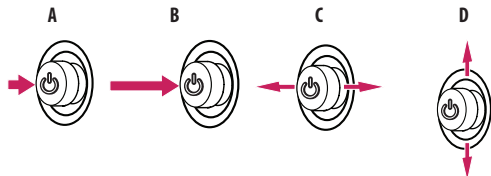
Indicador de Encendido

Modo	LED
PC encendida	Encendido
PC suspendida	Parpadeo
PC apagada	Apagado

Cómo utilizar el botón joystick

Puede controlar fácilmente las funciones del monitor si presiona el botón de la palanca o lo mueve con el dedo hacia la izquierda, la derecha, arriba o abajo.

Funciones básicas



A (Encendido): Pulse el botón joystick una vez con el dedo para encender el monitor.

B (Apagado): Presione y mantenga pulsado el botón de la palanca una vez durante más de 5 segundos para apagar el monitor.

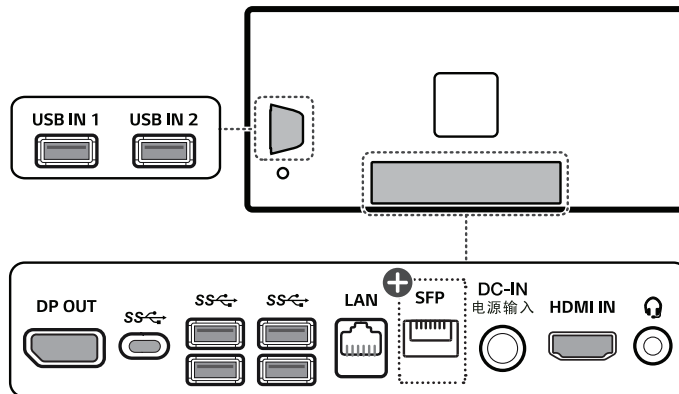
C (Control del volumen): Puede controlar el volumen moviendo el botón joystick a la izquierda o la derecha.

D (Controlar el brillo de la pantalla): Para controlar el brillo de la pantalla, mueva el botón de la palanca hacia arriba o abajo.

! NOTA

- El botón del joystick se encuentra en la parte trasera del monitor.

Conectores



+: Solo modelos compatibles con SFP.

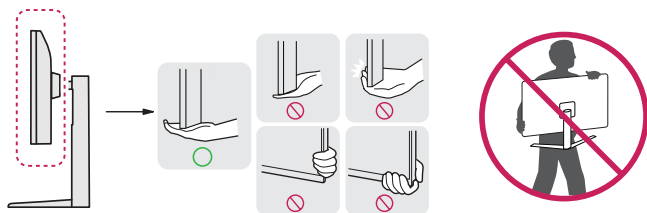
! PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado cuando manipule el producto ya que los salientes del puerto SFP son afilados y podría lastimarse la mano. (Solo modelos compatibles con SFP.)

Transporte y elevación del monitor

Antes de levantar o mover el monitor, siga estas instrucciones para evitar rayar o dañar el monitor, y transportarlo de manera segura, independientemente del tamaño y forma que tenga.

- Se recomienda colocar el monitor en su caja o envolverlo con el material de embalaje original antes de intentarlo moverlo.
- Antes de levantar o mover el monitor, desenchufe el cable de alimentación y los demás cables.
- Sujete con firmeza la parte inferior y el lateral del marco del monitor. No lo sostenga por el panel.
- Cuando sostenga el monitor, coloque la pantalla mirando en dirección opuesta a usted para evitar que se raye.
- Al transportar el monitor, no lo exponga a sacudidas ni a una vibración excesiva.
- Al transportar el monitor, manténgalo en vertical, nunca lo gire hacia uno de sus lados ni lo incline lateralmente.

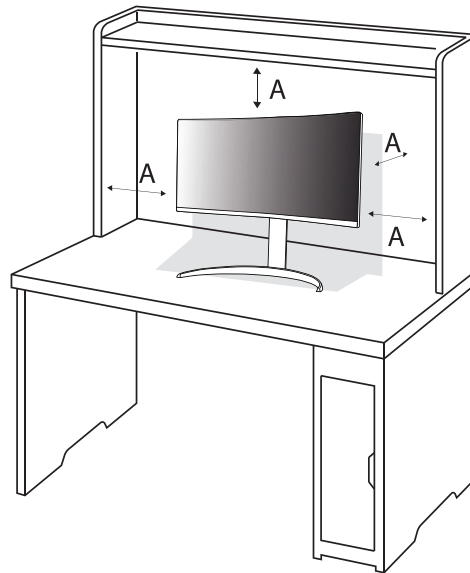


⚠ PRECAUCIÓN

- En la medida de lo posible, procure no tocar la pantalla del monitor.
 - Podría dañar la pantalla o algunos de los píxeles empleados para crear las imágenes.
- Si utiliza el panel del monitor sin la base del soporte, su botón podría provocar que el monitor se vuelva inestable y se caiga, lo que podría producir lesiones a personas o daños en el monitor. Además, esto podría causar un mal funcionamiento del botón.

Instalación encima de una mesa

- Levante el monitor y colóquelo encima de una mesa en posición vertical. Instálelo a una distancia mínima de 100 mm de la pared para permitir una ventilación adecuada.



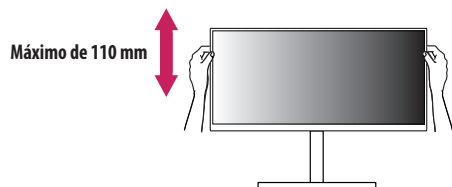
A: 100 mm

⚠ PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor. Existe riesgo de descarga eléctrica.
- Asegúrese de utilizar el cable de alimentación que se incluye con el producto y conéctelo a una toma de pared con conexión a tierra.
- Si necesita otro cable de alimentación, póngase en contacto con el distribuidor local o con la tienda minorista más cercana.

Ajuste de la altura del soporte

- 1 Coloque el monitor montado sobre la base del soporte en posición vertical.
- 2 Sujete el monitor firmemente con ambas manos.



⚠ ADVERTENCIA

- Al ajustar la altura de la pantalla, no coloque la mano en el cuerpo del soporte para evitar lesiones en los dedos.

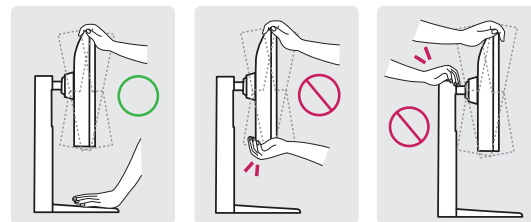
Ajuste del ángulo

El ángulo de la pantalla se puede ajustar hacia delante o hacia atrás entre -5° y 20° para que la visualización sea más cómoda.

- 1 Coloque el monitor montado sobre la base del soporte en posición vertical.
- 2 Ajuste el ángulo de la pantalla.

⚠ ADVERTENCIA

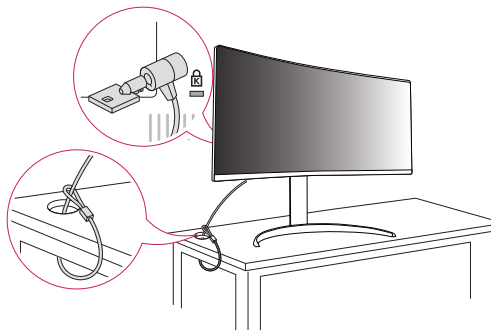
- Para evitar que se produzcan lesiones en los dedos al ajustar la pantalla, no sujete la parte inferior del marco del monitor como se muestra a continuación.
- Tenga cuidado de no tocar ni presionar el área de la pantalla al ajustar el ángulo del monitor.



Uso del cable de anclaje Kensington

Para obtener más información sobre su instalación y uso, consulte el manual del usuario del cable de anclaje Kensington, o visite el sitio web <http://www.kensington.com>.

Fije el monitor a una mesa con el cable del sistema de seguridad Kensington.

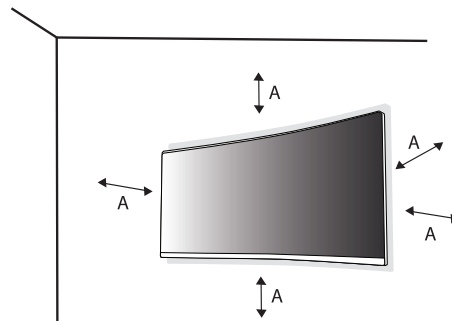


! NOTA

- El sistema de seguridad Kensington es opcional. Puede obtener accesorios opcionales en la mayoría de tiendas de electrónica.

Instalación en una pared

Instale el monitor a una distancia mínima de 100 mm de la pared y deje unos 100 mm de espacio en cada lado del monitor para permitir una ventilación adecuada. Puede obtener instrucciones de instalación detalladas en cualquier tienda minorista. Asimismo, consulte el manual para obtener información sobre cómo montar e instalar un soporte de montaje en pared con inclinación.

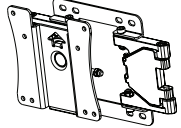


A: 100 mm

Instalación de la placa de montaje en pared

Este monitor cumple las especificaciones de la placa de montaje en pared y de otros dispositivos compatibles. Si instala el monitor en una pared, fije un soporte de montaje en pared (opcional) en la parte trasera del monitor.

Asegúrese de que el soporte de montaje en pared esté bien fijado al monitor y a la pared.

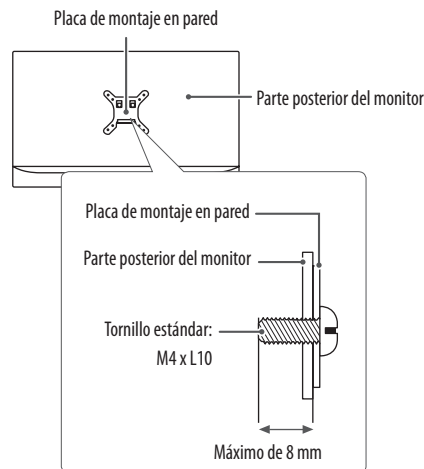
Montaje en pared (mm)	100 x 100
Tornillo estándar	M4 x L10
Número de tornillos	4
Placa de montaje en pared (opcional)	LSW149 

NOTA

- Si se usan tornillos que no cumplan el estándar VESA, el monitor podría sufrir daños o caerse. LG Electronics no se hace responsable de ningún accidente provocado por no haber usado tornillos estándar.
- El equipo de montaje en pared incluye una guía de instalación y todas las piezas necesarias.
- El soporte de montaje en pared es opcional. Puede solicitar accesorios opcionales a su distribuidor local.
- La longitud de los tornillos puede variar en función del soporte de montaje en pared. Si utiliza tornillos más largos que la longitud estándar, podría dañar el interior del producto.
- Para obtener más información, consulte el manual de usuario del soporte de montaje en pared.
- Tenga cuidado de no ejercer demasiada fuerza al montar la placa de montaje en pared, ya que podría dañarse la pantalla.
- Retire el soporte antes de instalar el monitor en un montaje de pared realizando el proceso de montaje, pero al revés.

PRECAUCIÓN

- Desenchufe el cable de alimentación antes de mover o instalar el monitor para evitar que se produzcan descargas eléctricas.
- Si el monitor se instala en el techo o en una pared inclinada, puede caerse y provocar lesiones. Utilice un soporte de montaje en pared autorizado por LG y póngase en contacto con el distribuidor local o con personal cualificado.
- Para evitar lesiones, este aparato debe estar bien sujeto a la pared de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- Si los tornillos se aprietan demasiado fuerte, el monitor podría sufrir daños. La garantía del producto no cubre los daños causados por este motivo.
- Utilice el soporte de montaje en pared y los tornillos conformes al estándar VESA. La garantía del producto no cubre los daños causados por el uso o uso indebido de componentes inadecuados.
- Cuando se mida desde la parte posterior del monitor, la longitud de cada uno de los tornillos instalados debe ser de 8 mm o menos.



USO DEL MONITOR

- Las ilustraciones de este manual pueden variar con respecto al producto real.
- Pulse el botón joystick, vaya a [Configuración] > [Entrada], y luego seleccione la opción de entrada.

PRECAUCIÓN

- No presione la pantalla durante mucho tiempo. La imagen se podría distorsionar.
- No visualice una imagen fija en la pantalla durante mucho tiempo. La imagen podría quedar impresa. Utilice un salvapantallas para la PC si es posible.
- Para conectar el cable de alimentación a la toma, utilice una regleta (de 3 tomas) con conexión a tierra o una toma de pared con conexión a tierra.
- Es posible que el monitor parpadee cuando se encienda en un lugar a baja temperatura. Esto es normal.
- Es posible que a veces aparezcan puntos rojos, verdes o azules en la pantalla. Esto es normal.
- Es posible que algunos juegos (en línea, 3D, 2D) no sean compatibles y que algunos videos de alta resolución (incluye videos Full HD y algunos HD) se reproduzcan mal.

Conexión a un PC

- Este monitor admite la función *Plug and Play.

* Plug and Play: Función que permite conectar un dispositivo al ordenador sin tener que reconfigurar nada ni instalar ningún controlador manualmente.

Conexión HDMI

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC al monitor.

PRECAUCIÓN

- El uso de un cable de DVI a HDMI / DP (DisplayPort) a HDMI puede causar problemas de compatibilidad.
- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI. Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados
 - Cable HDMI®™ de alta velocidad
 - Cable HDMI®™ de alta velocidad con Ethernet

Conexión del monitor

Conexión DisplayPort

Transmita las señales de video y audio digitales del PC al monitor. Conecte su monitor que apto para DP utilizando el cable DisplayPort.

! NOTA

- Puede que no haya salida de vídeo o audio en función de la versión de DP (DisplayPort) del PC.

Conexión USB-C

Transmite las señales de audio y vídeo digitales de un PC al monitor.

! NOTA

- El modo alternativo de DP (DP sobre USB-C) es compatible a través del puerto USB-C.
- Es posible que estas características no funcionen correctamente según las especificaciones y el entorno del dispositivo conectado.
- Conecte el adaptador para suministrar energía al monitor.

Conexión LAN

Conexión LAN

Conecte el adaptador o el enrutador al monitor.

! NOTA

- El cable LAN se vende por separado.
- Se puede utilizar el siguiente tipo de cable LAN:
 - Estándar: IEEE 802.3 ETHERNET
- Conecte el cable LAN y los dispositivos periféricos para utilizar el monitor de la nube.

Conexión SFP

(Solo modelos compatibles con SFP)

! NOTA

- Solo es compatible con el módulo de 1 Gb/s. (No es compatible con 155 Mb/s, 10 Gb/s (SFP+))
- Cuando elija el módulo SFP, consulte la lista de compatibilidad del vendedor.
- Utilice el mismo módulo SFP en ambos lados.
- Los dispositivos se venden por separado.

Conexión a dispositivos AV

Conexión HDMI

La conexión HDMI transmite señales de audio y vídeo digitales desde el dispositivo AV al monitor.

! NOTA

- Si se conecta el PC al monitor con el cable HDMI, pueden surgir problemas de compatibilidad con el dispositivo.
- El uso de un cable de DVI a HDMI / USB-C a HDMI puede causar problemas de compatibilidad.
- Utilice un cable certificado con el logotipo HDMI. Si no utiliza un cable HDMI certificado, es posible que la pantalla no se muestre o que se produzca un error de conexión.
- Tipos de cable HDMI recomendados
 - Cable HDMI®/™ de alta velocidad
 - Cable HDMI®/™ de alta velocidad con Ethernet

Conexión de periféricos

Conexión por cable USB - PC

! PRECAUCIÓN

- Precauciones al utilizar un dispositivo USB
 - Puede que no se reconozca un dispositivo USB con un programa de reconocimiento automático instalado o que utilice su propio controlador.
 - Algunos dispositivos USB podrían no ser compatibles o no funcionar correctamente.
 - Se recomienda utilizar un concentrador USB o una unidad de disco duro con alimentación eléctrica. (Si la alimentación eléctrica no es adecuada, es posible que el dispositivo USB no se reconozca correctamente).

! NOTA

- Se recomienda que instale todas las actualizaciones del sistema operativo para mantener el sistema actualizado antes de conectarlo al producto para usarlo.
- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- Se puede conectar un teclado, un ratón o un dispositivo USB al puerto USB.
- La velocidad de carga puede variar según el dispositivo.

Conexión de auriculares

Conecte periféricos al monitor a través de la toma de auriculares.

! NOTA

- Los dispositivos periféricos se venden por separado.
- En función de los ajustes de audio del PC y del dispositivo externo, la función de los auriculares y los altavoces puede estar limitada.
- Si utiliza auriculares con clavija en ángulo, pueden surgir problemas a la hora de conectar otro dispositivo externo al monitor. Por lo tanto, se recomienda el uso de auriculares con clavija recta.



En ángulo



Rectos (recomendado)

CONFIGURACIÓN DE USUARIO

! NOTA

- Es posible que el menú en pantalla (OSD) del monitor no coincida exactamente con el de las imágenes incluidas en este manual.

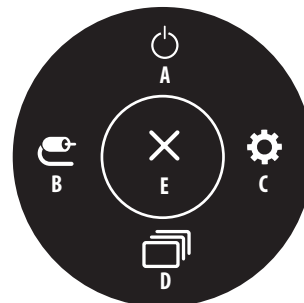
Activación del menú principal



Botón joystick

- 1 Presione el botón del joystick que se encuentra en la parte trasera del monitor.
- 2 Mueva el Botón Joystick hacia arriba o abajo y a la izquierda o la derecha para establecer las opciones.
- 3 Pulse el botón joystick una vez más para salir del menú principal.

Opciones del menú principal



Menú principal	Descripción
A: [Apagar]	Permite apagar el monitor.
B: [Entrada]	Establece el modo de entrada.
C: [Configuración]	Permite configurar los ajustes de la pantalla.
D: [Modo de Imagen]	Establece el modo de imagen.
E: [Salir]	Permite salir del menú principal.

Configuración de menú

- 1 Para ver el menú OSD, presione el botón del joystick que se encuentra en la parte trasera del monitor y luego acceda a [Configuración].
- 2 Mueva el Botón Joystick hacia arriba o abajo y a la izquierda o la derecha para establecer las opciones.
- 3 Para volver al menú superior o establecer otros elementos de menú, mueva el botón Joystick hacia ◀ o pulse (⏻).
- 4 Si desea salir del menú OSD, mueva el Botón Joystick hacia ◀ hasta salir.

Las opciones de ajuste aplicables son las que se muestran a continuación.



[Ajustes Rápidos]



[Entrada]



[Imagen]



[Sonido]



[General]

! NOTA

- : Encendido
- : Apagado

[Ajustes Rápidos]

[Configuración] > [Ajustes Rápidos]

- [Brillo]: Ajusta el brillo de la pantalla.
- [Contraste]: Ajusta el contraste de la pantalla.
- [Volumen]: Permite ajustar el nivel de volumen.
 - Para ajustar [Silencio]/[Habilitar sonido], mueva el botón joystick a ▼ en el menú [Volumen].
- [Temperat.]: Configure la temperatura de color que desee.
 - [Usuario]: El usuario puede personalizar los colores rojo, verde y azul.
 - [Calido]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono rojizo.
 - [Medio]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono entre rojo y azul.
 - [Frio]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono azulado.
 - [Manual]: El usuario puede ajustar con precisión la temperatura del color.
- [Waves MaxxAudio®]
 - Encendido: MaxxAudio® de Waves, ganador de un Technical GRAMMY Award®, es un paquete de herramientas de sonido con calidad de estudio para disfrutar de una experiencia de audición superior.
 - Apagado: Desactiva la función [Waves MaxxAudio®].

[Entrada]

[Configuración] > [Entrada]

- [Lista de entradas]: Permite seleccionar el modo de entrada.
- [Relación de aspecto]: Ajusta la proporción de la pantalla.
 - [ancho completo]: Muestra el vídeo en pantalla panorámica, con independencia de la entrada de señal de vídeo.
 - [16 : 9]: Muestra el vídeo en 16 : 9.
 - [4 : 3]: Muestra el vídeo en 4 : 3.

! NOTA

- La relación está desactivada en la señal entrelazada.

[Imagen]

[Configuración] > [Imagen] > [Modo de Imagen]

[Modo de Imagen] en señal SDR (no HDR)

- [Por Defecto]: Permite al usuario ajustar cada elemento.
- [Vivo]: Aumentar el contraste, el brillo y la nitidez para mostrar imágenes vividas.
- [Efecto HDR]: Optimiza la pantalla para el rango dinámico alto.
- [Lector]: Optimiza la pantalla para leer documentos.
- [Cine]: Optimiza la pantalla para mejorar los efectos visuales de un vídeo.
- [FPS]: Este modo está optimizado para juegos FPS.
- [RTS]: Este modo está optimizado para juegos RTS.
- [Colores Especiales]: Este modo está pensado para usuarios que no pueden distinguir entre los colores rojo y verde. Permite a los usuarios con daltonismo para distinguir ambos colores con mayor facilidad. Esto es adicional para los usuarios con daltonismo. Por lo tanto, si no se siente cómodo con la pantalla, desactive esta función. Ésta no distingue ciertos colores en algunas imágenes.

! NOTA

- El [Modo de Imagen] que se puede configurar depende de la señal de entrada.
- Si se cambia el [Modo de Imagen] en la entrada del DP (DisplayPort), es posible que la pantalla parpadee o que la resolución de la pantalla de su computadora se vea afectada.

[Modo de Imagen] en señal HDR

- [Por Defecto]: Permite al usuario ajustar cada elemento.
- [Vivo]: Optimiza la pantalla para mostrar colores HDR vivos.
- [Cine]: Optimiza la pantalla para ver video HDR.
- [FPS]: Este HDR modo está optimizado para juegos FPS.
- [RTS]: Este HDR modo está optimizado para juegos RTS.

! NOTA

- Es posible que el contenido HDR no funcione de forma adecuada según la configuración del SO Windows. Revise la configuración de activación/desactivación de HDR de Windows.
- Cuando la función HDR se activa, los caracteres o la calidad de imagen puede ser baja según el funcionamiento de la tarjeta de gráficos.
- Mientras la función HDR esté activada, puede haber destellos o parpadeos en la pantalla si se cambia la entrada del monitor o se enciende/apaga la alimentación, según el funcionamiento de la tarjeta de gráficos.

[Configuración] > [Imagen] > [Ajustar Imagen]

- [Brillo]: Ajusta el brillo de la pantalla.
- [Contraste]: Ajusta el contraste de la pantalla.
- [Nitidez]: Ajusta la nitidez de la pantalla.
- [SUPER RESOLUTION+]: Debido a que esta es una función para aumentar la nitidez de imágenes de baja resolución, no es recomendable utilizar la función de texto normal o de íconos del escritorio. Podría provocar alta nitidez innecesaria.
 - [Alto]: Optimiza la pantalla para obtener imágenes nítidas. Lo mejor para videos o juegos en alta definición.
 - [Medio]: Optimiza la pantalla para obtener una visualización cómoda, con imágenes de nivel intermedio entre los modos bajo y alto. Lo mejor para sus videos UCC o SD.
 - [Bajo]: Optimiza la pantalla para obtener imágenes naturales y uniformes. Lo mejor para imágenes fijas o imágenes con menos movimiento.
 - [Off]: Aparece en la configuración más común. Desactiva [SUPER RESOLUTION+].
- [Niv. de Osc.]: Configura el nivel de desfase (solo para HDMI).

Desfase: como referencia para una señal de video, es el color más oscuro que puede mostrar el monitor.

 - [Alto]: Mantiene la relación actual de contraste de la pantalla.
 - [Bajo]: Disminuye los niveles de negro y aumenta los de blanco con respecto a la relación actual de contraste de la pantalla.
- [DFC]: Ajusta el brillo automáticamente según la pantalla.

[Configuración] > [Imagen] > [Ajustar Juego]

- [Tiempo de Respuesta]: Establece un tiempo de respuesta para la visualización de las imágenes según la velocidad de la pantalla. En un entorno normal, se recomienda utilizar [Rápido]. Para imágenes que se mueven rápido, se recomienda que use [Más Rápido]. Es posible que la imagen se quede congelada si se configura en [Más Rápido].
 - [Más Rápido]: Establece el tiempo de respuesta en un nivel [Más Rápido].
 - [Rápido]: Establece el tiempo de respuesta en un nivel [Rápido].
 - [Normal]: Establece el tiempo de respuesta en un nivel [Normal].
 - [Off]: No utiliza la función de mejora del tiempo de respuesta.
- [Estabilizador de Negros]: Puede controlar el contraste de negro para obtener una mejor visibilidad en las escenas oscuras. Aumentar el [Estabilizador de Negros] ilumina la zona baja del nivel de gris en la pantalla. (Puede distinguir fácilmente los objetos en las pantallas de juego oscuras). Reducir el [Estabilizador de Negros] oscurece el área gris bajo nivel y aumenta el contraste dinámico en la pantalla.

[Configuración] > [Imagen] > [Ajustar Color]

- [Gamma]
 - [Modo 1], [Modo 2], [Modo 3]: Cuanto mayor sea el valor de gamma, más oscura se vuelve la imagen. Del mismo modo, cuanto menor sea el valor de gamma, más clara se verá la imagen.
 - [Modo 4]: Si no necesita configurar los valores de gamma, seleccione [Modo 4].
- [Temperat.]: Configure la temperatura de color que desee.
 - [Usuario]: El usuario puede personalizar los colores rojo, verde y azul.
 - [Calido]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono rojizo.
 - [Medio]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono entre rojo y azul.
 - [Frio]: Permite establecer el color de la pantalla en un tono azulado.
 - [Manual]: El usuario puede ajustar con precisión la temperatura del color.
- [Rojo], [Verde], [Azul]: Puede personalizar el color de la imagen con los colores [Rojo], [Verde] y [Azul].
- [Seis Colores]: Para cumplir los requisitos de color del usuario, permite ajustar del color y saturación de los seis colores (rojo, verde, azul, cian, magenta y amarillo) y guardar los ajustes.
 - Tonalidad: Ajusta el tono de la pantalla.
 - Saturación: Ajusta la saturación de los colores de la pantalla. Cuanto menor sea el valor, menos saturados y brillantes serán los colores. Cuanto mayor sea el valor, más saturados y oscuros serán los colores.

[Configuración] > [Imagen] > [reinicio de la imagen]

- [¿Quieres Reiniciar la configuración de la imagen?]
 - [No]: Permite cancelar el restablecimiento.
 - [Si]: Restablece los ajustes predeterminados.

[Sonido]

[Configuración] > [Sonido]

- [Volumen]: Permite ajustar el nivel de volumen.
 - Para ajustar [Silencio]/[Habilitar sonido], mueva el botón joystick a ▼ en el menú [Volumen].
- [Waves MaxxAudio®]
 - Encendido: MaxxAudio® de Waves, ganador de un Technical GRAMMY Award®, es un paquete de herramientas de sonido con calidad de estudio para disfrutar de una experiencia de audición superior.
 - Apagado: Desactiva la función [Waves MaxxAudio®].

[General]

[Configuración] > [General]

- [Idioma]: Permite visualizar la pantalla del menú en el idioma deseado.
- [SMART ENERGY SAVING]: Ahorre energía utilizando el algoritmo de compensación de la luminosidad.
 - [Alto]: Permite ahorrar energía con la función [SMART ENERGY SAVING] de alta eficiencia.
 - [Bajo]: Permite ahorrar energía con la función [SMART ENERGY SAVING] de baja eficiencia.
 - [Off]: Desactiva la función.
 - El valor de los datos de ahorro de energía pueden diferir según el panel o los proveedores de paneles.
 - Si selecciona la opción [SMART ENERGY SAVING] en [Alto] o [Bajo], la luminosidad del monitor se vuelve más alta o más baja según la fuente.
- [Modo suspensión profunda]: Cuando el [Modo suspensión profunda] está activado, se reduce el consumo energético mientras el monitor se encuentra en modo reposo.
- [Espera Automática]: Si no se utiliza el monitor durante un cierto período de tiempo, este pasará automáticamente al modo de espera.
- [Versión de compatibilidad de entrada]: Puede configurar cada entrada para que coincida con la versión compatible del dispositivo conectado.
- [Zumbador]: Esta función le permite establecer el sonido que genera el zumbador cuando el monitor se enciende.
- [Bloquear OSD]: Esta función desactiva la configuración y ajuste de los menús.
 - Desactiva todas las funciones excepto [Brillo], [Contraste], [Volumen], [Entrada], [Información] y [Bloquear OSD].
- [Información]: Se mostrará la siguiente información de la pantalla: [Tiempo Total de Encendido] y [Resolución].

[Configuración] > [General] > [Reiniciar]

- [¿Desea reiniciar sus ajustes?]
 - [No]: Permite cancelar el restablecimiento.
 - [Si]: Restablece los ajustes predeterminados.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

No se muestra nada en la pantalla.

- ¿Está enchufado el cable de alimentación del monitor?
 - Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado a la toma.
- ¿Está encendido el LED de encendido?
 - Compruebe que el cable de alimentación esté conectado y pulse el botón joystick.
- ¿El dispositivo está encendido y el LED de encendido también lo está?
 - Compruebe que la entrada conectada esté activada ([Configuración] > [Entrada] > [Lista de entradas] > [PC]).
- ¿Se muestra el mensaje [Sin Señal]?
 - Este mensaje aparece cuando no se detecta ningún cable de señal entre el PC y el monitor, o si el cable está desconectado. Compruebe el cable y vuelva a conectarlo.
- ¿Aparece el mensaje [Señal Fuera de Rango]?
 - Esto ocurre cuando las señales de la PC (tarjeta gráfica) están fuera del rango de frecuencia horizontal o vertical del monitor. Consulte la sección Especificaciones del producto de este manual para establecer la frecuencia adecuada.

La imagen de la pantalla es inestable y parpadea, O las imágenes que aparecen en el monitor dejan rastros de sombras.

- ¿Ha seleccionado la resolución adecuada?
 - Si la resolución seleccionada es de HDMI 1 080 entrelazado píxeles 60/50 Hz (entrelazado), es posible que la pantalla parpadee. Cambie la resolución a 1 080 píxeles progresivo o al valor recomendado.
 - Si no se configura la resolución recomendada (óptima) para la tarjeta gráfica, puede resultar en texto borroso, pantalla atenuada, un área truncada o desalineada.
 - Es posible que los métodos de configuración varíen según la computadora o el sistema operativo. Además, según el rendimiento de la tarjeta gráfica, es posible que algunas resoluciones no estén disponibles. Si este es su caso, comuníquese con el fabricante de la computadora o de la tarjeta gráfica para obtener ayuda.
- ¿Se ve la imagen impresa incluso con el monitor apagado?
 - Visualizar una imagen fija durante mucho tiempo puede provocar daños en la pantalla y hacer que la imagen se quede impresa.
 - Para prolongar la vida útil del monitor, utilice un salvapantallas.
- ¿Aparecen puntos en la pantalla?
 - Al utilizar el monitor, pueden aparecer manchas pixeladas (rojas, verdes, azules, blancas o negras) en la pantalla. Esto es normal en las pantallas LCD. No se trata de un error ni está relacionado con el rendimiento del monitor.

Algunas funciones están deshabilitadas.

- ¿Hay alguna función que no esté disponible al pulsar el botón Menú?
 - El OSD está bloqueado. Desactive [Bloquear OSD] en [General].

¿Ve el mensaje "Monitor no reconocido, se encontró un monitor Plug and Play (VESA DDC)"?

- ¿Instaló el controlador de pantalla?
 - Asegúrese de instalar el controlador de la pantalla desde nuestro sitio web: <http://www.lg.com>.
 - Asegúrese de verificar si la tarjeta gráfica es compatible con la función Plug and Play.

La toma de auriculares no emite sonido.

- ¿Se muestran imágenes sin sonido?
 - Asegúrese de que las conexiones de la toma de auriculares están correctamente conectadas.
 - Intente subir el volumen con las teclas.
 - Establezca la salida de audio del PC al monitor que está utilizando. (La configuración puede variar según el sistema operativo que utilice).

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

El símbolo ~ significa corriente alterna (ca) y el símbolo — significa corriente directa (cc).

Profundidad de color: Compatibilidad de color de 8 bits.

Resolución (Píxeles):

- Máxima resolución: 3 440 x 1 440 a 75 Hz
- Óptima Resolución Recomendada: 3 440 x 1 440 a 60 Hz

Adaptador de ca/cc:

- Modelo: ADS-150KL-19N-3 190140E
- Fabricante: Shenzhen Honor Electronic Co., Ltd
 - Salida: 19 V — 7,37 A
 - Entrada: 100-240 V ~ 50 / 60 Hz 2,0 A

Condiciones ambientales:

- Condiciones de funcionamiento
 - Temperatura: De 0 °C a 40 °C
 - Humedad: Inferior al 80 %
- En almacenamiento
 - Temperatura: De -20 °C a 60 °C
 - Humedad: Inferior al 85 %

Dimensión (sin embalaje): Tamaño del monitor (Anchura x Profundidad x Altura)

- Soporte incluido
 - 809,0 x 260,0 x 568,3 (mm)
- Soporte no incluido
 - 809,0 x 106,9 x 358,9 (mm)

Peso (sin embalaje):

- Soporte incluido
 - 8,1 kg
- Soporte no incluido
 - 6,2 kg

Fuentes de alimentación:

- Alimentación: 19 V — 6,0 A

Especificaciones del módulo inalámbrico (AX201NGW)

(Solo modelos compatibles con Wi-Fi/Bluetooth.)

LAN Inalámbrica (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax)	
Rango de frecuencias	Potencia de salida (Máx.)
2 400 a 2 483,5 MHz	20,0 dBm
5 150 a 5 350 MHz	22 dBm
5 470 a 5 725 MHz	22 dBm
5 725 a 5 850 MHz	20 dBm
Bluetooth	
Rango de frecuencias	Potencia de salida (Máx.)
2 400 a 2 483,5 MHz	14 dBm
- Debido a que los canales de bandas pueden variar según el país, el usuario no puede cambiar ni ajustar la frecuencia operativa. Este producto está configurado para la tabla de frecuencias regional. - El usuario debe considerar que este dispositivo solo se puede instalar y utilizar a una distancia mínima de 20 cm entre el dispositivo y el cuerpo. - FCC ID: PD9AX201NG / IC: 1000M-AX201NG	

Modo admitido de fábrica

(Modo predefinido, HDMI)

Resolución (Píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)	Polaridad (Horizontal / Vertical)	Observación
640 x 480	31,469	60,0	-/-	
800 x 600	37,879	60,0	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1 920 x 1 080	67,50	60,0	+/-	
3 440 x 1 440	43,76	29,95	+/-	
3 440 x 1 440	73,63	49,95	+/-	
3 440 x 1 440	88,84	59,99	+/-	Recomendado
3 440 x 1 440	111,86	74,98	+/-	

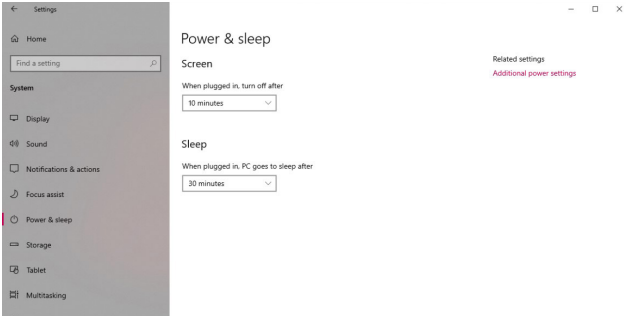
Tiempo HDMI (Vídeo)

Resolución (Píxeles)	Frecuencia horizontal (kHz)	Frecuencia vertical (Hz)
480 progresivo	31,5	60
720 progresivo	45	60
1 080 progresivo	67,5	60
2 160 progresivo	135	60

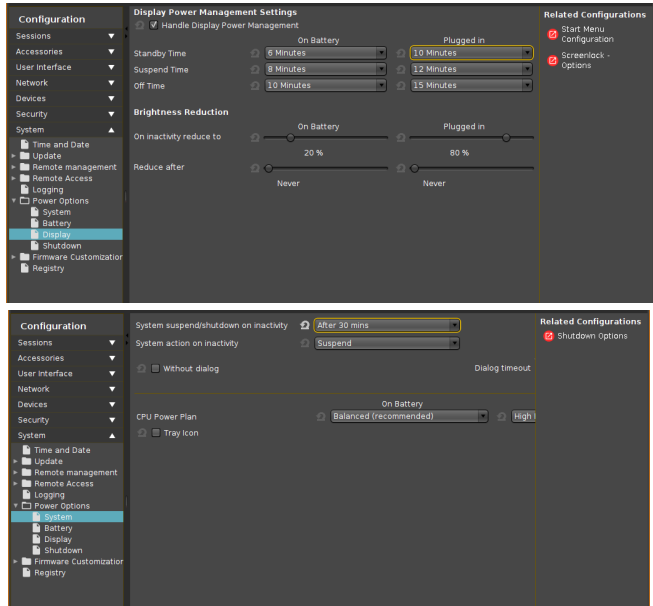
Opciones de gestión de energía

Las opciones de gestión de energía para esta PC están configuradas de la siguiente manera:

34CR65*W



34CR65*I



NOTA

- La configuración de las opciones de gestión de energía puede cambiar en función de las actualizaciones del sistema operativo.
- Apagar la pantalla: se apaga la pantalla cuando la PC no se utiliza por un periodo de tiempo determinado.
- Dejar la computadora en ahorro de energía: se cambia al modo de ahorro de energía cuando la PC no se utiliza por un periodo de tiempo determinado.



El número de modelo y de serie del producto se encuentran en la parte posterior y en uno de los costados de este.
Regístrelos a continuación por si alguna vez necesita recurrir al servicio técnico.

Modelo

N.º de serie

ADVERTENCIA: Este equipo cumple con las especificaciones de la Clase A del estándar CISPR 32. En entornos domésticos, es posible que este equipo genere interferencia de radio.