



OWNER'S MANUAL

Air Purifier

Read this owner's manual thoroughly before operating the appliance and keep it handy for reference at all times.

U9C Series

EN ENGLISH



MFL71825202
Rev.01_110921

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

Index

SAFETY INSTRUCTIONS

Installation

- 10 Parts Instruction
- 12 Unpacking the Appliance
- 13 Installation Location Requirements
- 13 Transportation Requirements

Operation

- 14 Status Display
- 15 Control Panel
- 17 Getting Started
- 20 Using Extra Functions

Smart functions

- 24 LG ThinQ Application
- 27 Smart Diagnosis

Maintenance

- 28 Maintaining the Appliance
- 29 Cleaning the Appliance
- 29 Maintaining the Filter

Troubleshooting

- 32 Before Calling for Service
- 36 Appliance Specifications

WARRANTY (USA)

This manual may contain images or content different from the model you purchased. This manual is subject to revision by the manufacturer.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance.

The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.



This symbol is displayed to indicate matters and operations that can cause risk. Read the text marked with this symbol carefully and follow the instructions in order to avoid risk.



WARNING

This indicates that failure to follow the instructions can cause serious injury or death.



CAUTION

This indicates that failure to follow the instructions can cause minor injury or damage to the product.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING

To reduce the risk of explosion, fire, death, electric shock, injury or scalding to persons when using this product, follow basic precautions, including the following:

Children in the Household

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Installation

- Do not install the appliance on an uneven or inclined surface.
- Do not install the appliance in an area exposed to direct sunlight or near heat-generating equipment.
- Do not install the product in a place where combustible gas may leak or industrial oil or metallic particulates are present.
- Do not allow the appliance to push against the power cord or plug.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- When unplugging the power cord, always pull it by the plug.
- Unplug the appliance during thunder or lightning storms or when not in use for a long time.
- Do not bend the power cord excessively or place a heavy object on top of it.
- Do not extend the length of the power cord or alter it.
- Do not use several devices on a multi-socket extension outlet.
- Make the connection securely so that screw in terminals will not be loosened when the power cord is pulled.
- Make sure that the power cord cannot be pulled out or damaged during operation.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not attempt to defeat this safety feature.

Operation

- If the appliance is immersed in water, stop using it and contact an LG Electronics Customer Information Center.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, LNG, etc.), do not touch the product or power plug and ventilate the area immediately.
- Do not clean the appliance with brushes, cloths or sponges which are abrasive or made of metal.
- If you detect any abnormal noise, odor or smoke, unplug the product immediately and contact an LG Electronics Customer Information Center.
- Only an authorized repair person should disassemble, repair, or modify the appliance.
- Do not use or store fire, combustibles (ether, benzene, alcohol, drugs, propane, butane, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) or flammable materials (candles, lamps, etc.) near the product.
- Do not place the power cord under rugs, carpeting or mats.
- Do not allow animals or pets to chew on the power cord.
- Do not move the appliance when it is in operation.
- Do not hit the appliance.
- Do not insert hands or metal objects into the air inlet or outlet.
- Do not install and use broken parts.
- Do not put flammables into the appliance.
- Do not allow children to climb on or play with the appliance.
- Do not place anything on top of the appliance.

- The fan is not a toy. It should not be played with or placed where young children can reach it.
- Be careful that children do not get their hands caught in the vanes by putting their hands during the vanes operation.
- This product uses UVnano LED. Do not disconnect or replace the UVnano LED arbitrarily. LEDs must be replaced only by LG-approved service providers.
- Harmful UVnano radiation may leak if the device is used in an unintended way or if the wires are damaged. UVnano radiation, even in very small amounts, can harm the eyes and skin.
- Be careful not to let any part of your body put on between the vanes during the vane operation.
- Do not replace the UV Lamp while it is plugged in.
 - Skin or eye damage may result from directly viewing the light produced by the lamp in this apparatus. Always disconnect power before relamping or servicing. Replace Lamp With Lamp CUD7GF1B, Manufactured by Seoul Viosys Co., LTD. Replace Lamp With Lamp LTPL-G35U275GC-TWA, Manufactured by Lite-On Technology Corporation.

Maintenance

- Dispose of the packing materials (vinyl, styrofoam, etc.) to keep them out of reach of children.
- Take care not to injure or pinch yourself when you detach and reattach parts of the appliance.
- Turn off and unplug the appliance before cleaning it or replacing the filter.



CAUTION

To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:

Installation

- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- Do not install the appliance in a vehicle, RV, or marine vessel.
- Do not place the appliance near a TV or stereo equipment.
- Do not place the appliance under bright light.
- The appliance must be installed in accordance with national wiring regulations.
- When moving or storing the appliance, wrap the power cord around the base of the appliance to prevent personal injury, damage to the cord or damage to floors.
- Do not place the appliance near curtains.

Operation

- Do not use the product for removal of toxic gas such as carbon monoxide.
- Do not use the product for ventilation purposes.
- Do not use the appliance for a long time in a region with unstable voltage.
- Do not place obstacles around the air inlet or outlet.
- For safe use of the appliance, children or others with reduced mental capabilities need to be closely monitored by a person who is responsible for their safety.
- Do not use the product for special purposes such as preserving plants, precision instruments, artworks, etc.
- Do not operate the appliance with wet hands.
- Do not let the moisture from a humidifier directly touch the appliance.
- Do not use the appliance while it is not in an upright position.
- Do not use the appliance near objects vulnerable to heat.
- Do not use detergents, cosmetics, chemicals, air fresheners, or disinfectants in the appliance.
- Do not touch any internal parts while the unit is operating or immediately after operation.
- Use the filter only for its intended purpose.
- The Deodorizing Care filter and True HEPA filter are assembled together. Do not try to detach them from each other.
- Do not insert any objects into the Air outlet.

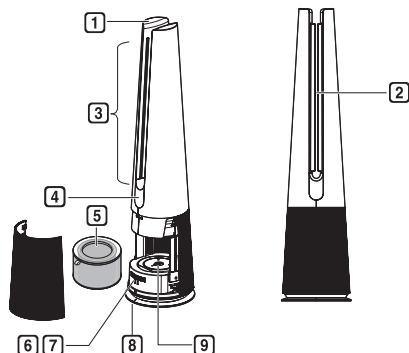
Maintenance

- Do not use strong detergents or solvents to clean the product. Use a soft cloth to clean.
- Do not clean the appliance with an alkaline detergent.
- Do not wipe the appliance surface using sulfuric acid, hydrochloric acid or organic solvents (thinner, kerosene etc.) or attach a sticker on the appliance.
- Do not allow water inside the appliance.
- Do not wash the filter with water.
- Be careful not to damage the ultra-fine filter when cleaning it with a vacuum cleaner.

- The appearance or functions of the appliance may differ depending on the model.

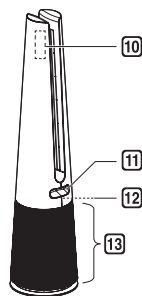
Parts Instruction

Front



- 1 Controller**
 - Sets the product functions.
- 2 Vane**
 - Moves depending on the operating mode(Wide / Direct / Diffusion).
- 3 Air Outlet**
 - It discharges purified air through the filter.
- 4 Display (Status Display / Remote Control Receiver)**
 - Displays the settings of the product and the air condition.
- 5 Filter**
 - Minimizes allergens, fine particulates, possible sources of sick house syndrome, smog, and other odors.
- 6 Smart Diagnosis**
 - If the product malfunctions, use Smart Diagnosis to check the product status. (See **Smart Diagnosis** in **Smart Functions**)
- 7 Sensor**
 - PM1.0 (particles with a diameter between 1.0 and 2.5 micrometers) Sensor: Detects the concentration levels of dust.(You do not need to clean the sensor lens separately.)

Rear

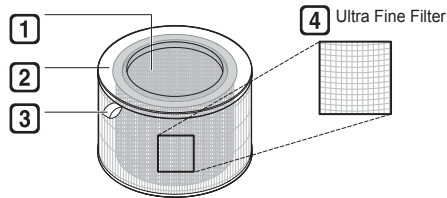


- 8 Product Center Line**
 - It is the center line of the product.
- 9 UVnano LED(Only models with UVnano applied)**
 - Remove the harmful bacteria at internal fan of the air purifier.
- 10 Remote Control Holder**
 - Attach the remote controller to store it.
- 11 Handle**
 - Use when carrying the product.
- 12 Temperature/Humidity Sensor**
 - Detects temperature and humidity.
- 13 Air Inlet (Cover)**
 - Air goes into the purifier through the inlet.
 - The front and rear covers may be removed separately.

CAUTION

- Be careful not to stick magnets or metal objects to the remote controller holder as it is attached with magnets.
- Be careful that children do not get caught by putting their hands during the Vane operation.

Filter System



1 Deodorizing Care filter

Minimizes odors from the bathroom, cigarettes, food and other common sources.

2 True HEPA filter

Minimizes PM1.0 and cigarette smoke from the air.

3 Filter Handle

Use it to remove the filter from the product.

4 Ultra Fine Filter

Minimizes large particles floating in the air.

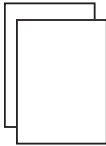
✓ Note

- A slight odor may be emitted from the new filter at the beginning after purchase. The odor will disappear after a day or so of using the product, so you can use it without worry.
- The frequency of cleaning and filter replacement may vary depending on environment and usage time.
- Filters may be used for up to 1 year. The more polluted the indoor air, the shorter the life of the filter.
- If an excessive odor is present in the room, first ventilate the air to remove the odor, and then use the air purifier to remove the remaining odor.
- If the air purifier is used after not having been used for a long time and there is an odor, you can reduce the odor from the filter by operating it on fan speed 10 step in a ventilated area.
- The filter may emit an odor when used continuously in a humid environment or where moisture from a humidifier is absorbed into the filter. If odor is generated due to moisture, dry the filter in sunlight before use.
- Carbon monoxide (CO) is a harmful gas that is mainly introduced from the outside, and cannot be removed with a filter.
- Keep the windows or doors closed while using the product. However, if you operate the product for a long time in a closed space, the carbon dioxide concentration may rise. So be sure to ventilate the indoor regularly.
- The deodorization function of the air purifier operates by trapping the odor in the filter. If you use the product for a long time in a room with excessive odor, the performance of the filter may decrease significantly.

Accessories



Remote Control/Battery
(CR2025, 1 Unit)



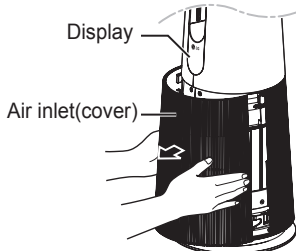
Owner's Manual / Quick Guide

Unpacking the Appliance

Remove the fixing tape and protective vinyl, packing material product and its filter before use.

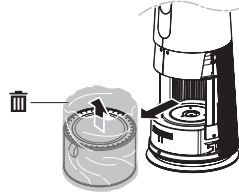
Removing filter vinyl and packing material

- 1 Remove the product from the packaging and remove the fixing tape attached to the product.
- 2 Grab the cover and gently pull to separate it from the appliances.
 - The direction with the **LG logo** on the product display is the front of the product.



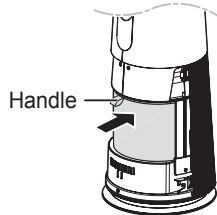
- 3 After separating the filter, remove its protective vinyl.

- When removing the packaged filter, separate it from the protective vinyl.

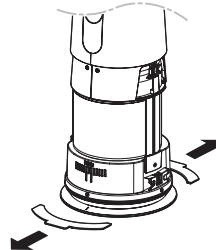


- 4 Install the filter in the product.

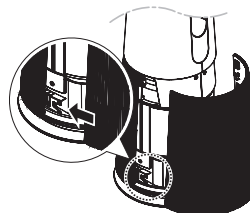
- Make sure that the handle is facing upward.



- 5 Remove the packing material inserted at the bottom of the product.



- 6 Insert the tabs at the bottom of the cover into the slots in the base of the appliance and close the cover.



CAUTION

- Be sure to remove the vinyl from the filter before using the product.
- Pay attention to the direction of the filter when installing the filter.
- Be sure to remove the cushioning material before using the product.

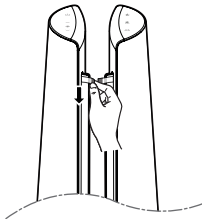
Removing vane vinyl

Use the product after removing the vane vinyl.

1. Operating product.
2. Press **Mode** button and select Diffusion Mode.
3. After vanes come out, grasp the vinyl at the top and remove it slowly in the downward direction.

CAUTION

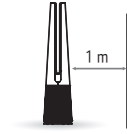
- If you do not remove the vane vinyl, be aware that the vinyl may make noise while operating the product.



Installation Location Requirements

Install at a distance of at least 3 ¼ ft (1 m) from a wall.

- If there is not enough space for air to be taken in, performance of the air purifier may be reduced.



The performance of the product may differ depending on the operating environment (such as temperature and humidity).

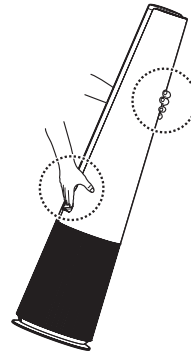
- Product performance may be slightly degraded when used outside of a humidity range of 40% to 70%.

Transportation Requirements

Be careful not to drag the power cord on the floor when moving or storing the product.

Transporting the Appliance

Carry the product safely by using the handles at the top and back of the product.



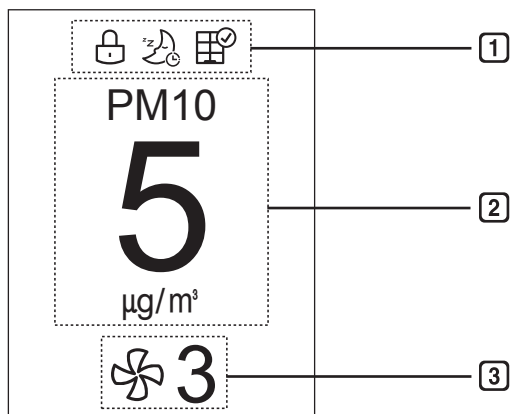
CAUTION

- Do not move the product by holding the outer cover. The cover may open and the product may fall.

Operation

- The appearance or accessories of the product may differ depending on the model.

Status Display



1 Add-on Display

- Up to three icons are displayed
- Icons are shown or displayed according to display priority.
 - Button Lock > Timer > Filter Replacement Notification > UVnano > Wi-Fi Connection

Icon	Description	Icon	Description
	Displays when the control panel is locked.		Displayed when the sleep timer is set.
	Displays when it is time to replace the filter.		Displays when connected to Wi-Fi.
UV	Displayed when the UVnano setting is enabled.	UV	Displayed when the UVnano is not working normally. (Check if the filter and air intake cover are properly installed.)

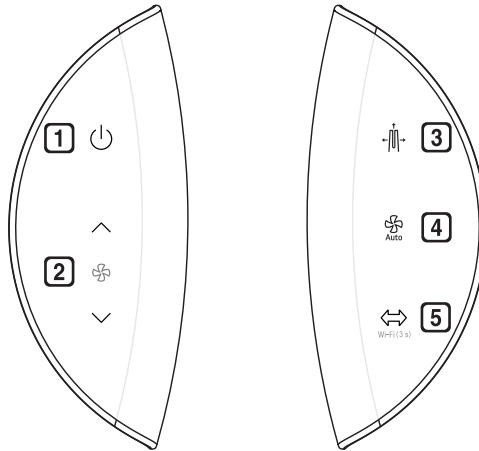
2 Status display

- Air quality, PM10/PM2.5/PM1.0 dust concentration, temperature, humidity, and operation status are displayed.

3 Fan Speed Display

- Displays Fan speed from Auto, Steps 1 to 10 and Turbo.

Control Panel



- 1 Standby On/Off Button**
Can start or stop operation.
- 2 Speed Button**
Allows you to adjust the fan speed of the product.
- 3 Mode Button**
Use it to set the operation mode of the product.
- 4 Auto Fan Button**
Sets the product's wind strength automatically.
- 5 Rotation Button**
Sets the rotation of the product.

✓ Note

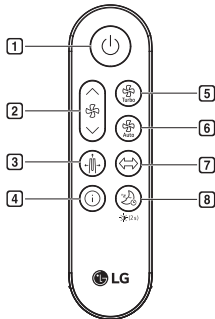
- You can use extra functions by pressing the button on the control panel for longer than 3 seconds.
(Example : Press the + **Mode** button and the **Auto Fan** button at the same time for 3 seconds or longer.)

Long press (more than 3 seconds)	Function	Long press (more than 3 seconds)	Function
	Control Panel Lock/Unlock	+	UVnano On/Off
	Connect Wi-Fi	+	Smart Diagnosis
+	Product sound On/Off	+	Filter Replacement Notification Reset

- Press and hold the button

Press and hold the button	Function	Press and hold the button	Function
	Continuous change of Fan speed		Continuous change of standby screen
	Continuous change of Fan speed		

Remote Controller



- 1 Standby On/Off button**
Can start or stop operation.
- 2 Speed button**
Allows you to adjust the fan speed of the product.
- 3 Mode button**
Sets the operation mode.
- 4 Show Info button**
Use to set the standby screen.
- 5 Turbo button**
Sets fan speed to Turbo.
- 6 Auto Fan button**
Sets the fan speed automatically.
- 7 Rotation button**
Sets the rotation of the product.
- 8 Sleep Timer button**
Sets the sleep schedule.

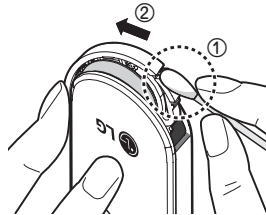
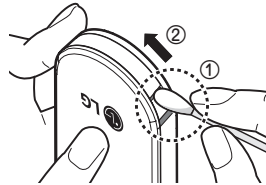
✓ Note

- You can use extra functions by pressing the buttons on the remote controller for longer than 2 seconds.

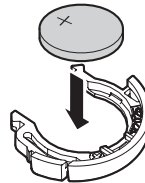
Long press (more than 2 seconds)	Function
^	Continuous change of Fan speed
v	Continuous change of Fan speed
↔	Product sound On/Off
⌚	Setting Display brightness

Preparing to Use the Remote Controller

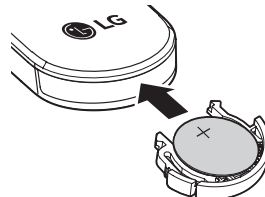
- 1** With the front side of the remote controller facing up, remove the battery tray by pushing in the direction of number 2 while pressing part 1 with a simple tool (cotton swab, etc.).



- 2** Insert the battery provided with the appliance into the tray. Place it with the + mark facing up.



- 3** Insert the battery tray back into the remote controller.



⚠ WARNING

- The remote controller uses button/coin type batteries (CR2025).
- Swallowing batteries may cause serious injury or death. Go to hospital emergency room immediately to seek medical attention.
- Keep the battery out of reach of children.
- If the battery tray is not secured firmly, stop using the appliance immediately and keep it away from children.



⚠ CAUTION

- Do not arbitrarily modify the battery.
- Do not recharge or disassemble the battery.
- Do not throw the battery into a fire for disposal or leave it near heat.
- Do not press multiple buttons at the same time.
- Do not use it in a place with a lot of water or moisture.
- Do not use it in a place with flames or heat.
- Remove and store the battery in a safe location if you do not intend to use the remote controller for a long time.

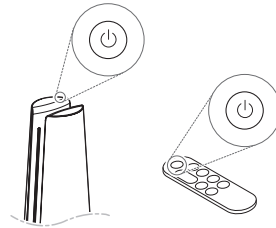
✔ Note

- If the remote controller is not operating properly, check the polarity (+, -) of the battery or replace the battery before contacting the service center.
- When using the remote controller, point the remote controller transmitter toward the receiver on the product.
- The remote controller is not received properly at a distance of more than 7 m from the product.

- The remote controller signal reception may be interrupted when strong lights such as fluorescent lamps or neon signs are present. In this case, use the remote controller in front of the remote signal receiver of the indoor unit.

Getting Started

Press the **Standby On/Off** button to start operation.

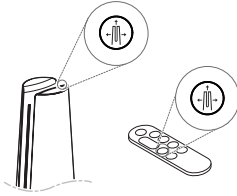


✔ Note

- When starting operation for the first time after installing the product, it will operate in Wide mode and with step 5 of fan speed.
- If you stop operation and resume it, it will start cleaning with the mode you last selected.
- Even if power is lost due to a blackout, the product will remember the mode (Fan speed, Mode, Display brightness) you used last.
- When you start driving, the dust concentration is displayed after sensor stabilization (about 15 seconds). While sensor stabilization is in progress, the clean stabilization screen (🌀) appears on the status display.

Using the Mode

Sets the operation mode of the air purifier.



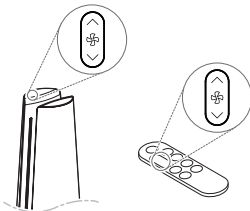
- Each time the **Mode button** is pressed during operation, the sequence of Wide Mode – Direct Mode – Diffusion Mode is repeated.

✓ Note

- Wide Mode** - In operation mode, you can feel cool and comfortable with clean wind discharged to the front.
- Direct mode** - As the vane closes slightly, the air is intensively discharged.
- Diffusion Mode** - Operation mode in which the vane changes the direction of the wind to clean the indoor space in various directions and to use it without being cold even in winter.

Adjusting the Fan Speed

Adjusts the fan speed of the purifier.



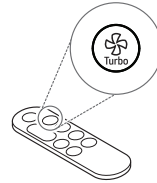
- Each time the **Speed button** is pressed during operation, it changes in the order of steps 1 to 10.
- Press and hold the **Speed** button to change the fan speed in a row.

✓ Note

- The stronger the wind, the faster the space is cleaned.

Using Turbo

Sets the fan speed to Turbo.

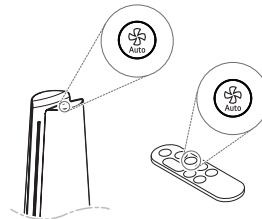


✓ Note

- After running on Turbo, if you turn "Turbo" off before 30 minutes, it will switch to the previous fan speed.
- After 30 minutes of turbo operation, the fan speed automatically changes to Auto Fan.

Using Auto Fan

Sets the air purifier's fan speed automatically.

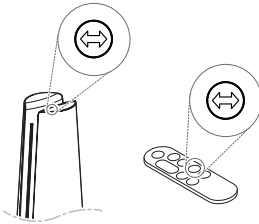


✓ Note

- When set to Auto Fan, the indoor fine dust concentration, appropriate Fan speed are set automatically.

Using Rotation

Sets the rotation of the air purifier.



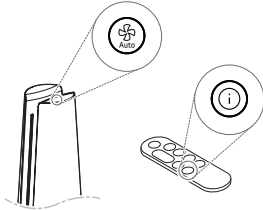
- Each time the **Rotation** button is pressed during operation, the sequence of 45°-60°-90°-140°-Stop is repeated.

✔ Note

- It rotates at 140° during the initial rotation and starts rotating from the center of the product after position initialization.
- When the **Rotation** button is pressed while the product is rotating, it will set to 'Stop'.
- When the function is changed while using the rotation, the rotation stops for a while so that the display status can be checked, and then the rotation operates again after the setting is completed.
- When using rotation mode: When the product is turned off, the product rotates to the center and stops.
- When the rotation mode is not in use: When the product is turned off, the product turns off at a stationary position.
- Product rotation rotates around the center of the product.
- Do not forcefully rotate the product by holding it.
- If you hold the product and force it to rotate, you will need to re-center the product.
- To center the product, turn off the product, unplug the power cord, wait for a while, and then plug in the power cord again. After that, if you turn on the rotation, the initialization proceeds automatically.

Using Extra Functions

Setting standby display



Displays air quality, air quality circulation, temperature, humidity and operation information.

- Press and hold the **Auto Fan** button in the control panel.
- Press the show **Show Info** button on the remote controller.
- The order of Air Quality – PM10 – PM2.5 – PM1.0 – Temperature – Humidity - Operating status is repeated.

1 Air Quality	2 PM10	3 PM2.5	4 PM1.0
• Displays the overall air quality status.	• Displays fine dust information.	• Displays Ultra-fine dust information.	• Displays Super ultra-fine dust information.
Air Quality Poor Turbo	PM10 235 µg/m³ 3	PM2.5 38 µg/m³ 3	PM1.0 98 µg/m³ 3
5 Temperature	6 Humidity	7 Mode status	
• Displays room temperature information.	• Displays indoor humidity information.	• Displays operation status information.	
Temperature 77° 3	Humidity 40% 3	3 3 3	

✓ Note

- Overall Air quality is calculated based on the concentrations of dust is categorized into 4 levels: green, yellow, orange, and red, depending on the contamination of the air.

Color	Overall Air Quality	Concentration of PM (µg/m³)		
	State	PM10	PM2.5	PM1.0
Red	Poor	255 or more	56 or more	56 or more
Orange	Unhealthy	155 ~ 254	36 ~ 55	36 ~ 55
Yellow	Moderate	55 ~ 154	13 ~ 35	13 ~ 35
Green	Good	54 or less	12 or less	12 or less

- Overall air quality can be seen by the color of the air quality indicator and the text indicating the concentration of dust.
- The color of overall air quality is determined based on the concentration of dust.

Checking air condition on the Status Display

You can check the overall air quality and dust concentration on the Status display of the product.

- **Overall air quality** : Overall air quality can be seen by the color of the air quality indicator and the text indicating the concentration of dust.
- **Dust concentration**: The dust concentration is indicated with the color displayed with specific figures, depending on particle size. Displays the dust concentration of PM10/PM2.5/PM1.0.

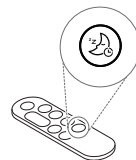
✓ Note

- Dust concentration is displayed in units of 1 from 4 to 999. For dust concentration, refer to the sensor manufacturer's data sheet.
- The fine dust/ultra-fine dust concentration displayed on the product may be different from the measurement standards of other instruments and other products.
 - If the dust concentration is high, the difference between the displayed dust concentration and the actual dust concentration may be large.
- Temperature and humidity may vary depending on the surrounding environment, such as doorways, windows, and vents.
- Temperature and humidity may appear differently depending on air circulation in the same room. Also, the temperature and humidity may be different from other products and thermo-hygrometers.
- If different or identical products are used in the same space, there may be differences in the concentration readings due to air circulation.

- If the product is used in the following environments, the dust concentration may be displayed differently from the actual value.
 - Around fabric sofas and beds, around hairy carpets, organizing blankets/ clothes, using a vacuum cleaner, places with bugs and pets, places with high humidity.
 - Places where outside air enters, such as around construction sites, roadsides, factories, doorways, windows, and ventilation openings.
 - Places where products that generate steam and fine particles (humidifiers, cooking utensils, sprays, etc.) are used.
 - Even if dust is generated by activity such as dusting or cleaning, the sensor may not respond if large dust of PM10 or higher is generated, but the dust is removed by the filter.

Setting a Sleep Timer

It is set to automatically stop operation after operation for a set period of time.



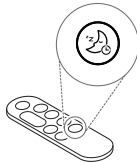
- Press the **Sleep Timer** button while the appliance is operation.
 - Each time the sleep timer button is pressed, it repeats in the order of 1~12-Off.
- If the sleep schedule is set, the display brightness level 1 and rotation are operated at stop. (However, if you set the display brightness to off before setting the sleep mode, the display brightness will remain off.)

✓ Note

- When you make a sleep reservation, the fan speed is set to level 1, and after a certain period of time, it is automatically adjusted according to the air condition.
- You can change the fan speed, display brightness, and rotation even when the sleep timer is set.
- If you press the **Sleep Timer** button once more while the sleep schedule is set, the sleep schedule is canceled.

Setting Display Brightness

Adjusts display brightness.



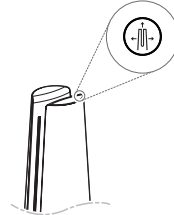
- Press the **Sleep Timer** button for more than 2 seconds to enter the display brightness setting screen.
 - Each time the button is pressed once or for more than 2 seconds, it changes in the order of Brightness 3 - Brightness 2 - Brightness 1 - Off.
 - Press any other key on the remote control to exit the display brightness setting screen.

✓ Note

- When setting the display brightness to off, if you press the button, it turns on at brightness 1 for a while, and then the screen on the display turns off.
- The default display brightness is set to Brightness 2.
 - Brightness 3: 100%
 - Brightness 2: 60%
 - Brightness 1: 10%

Using button lock

You can lock the buttons on the control panel to prevent unwanted operation by children or other factors.



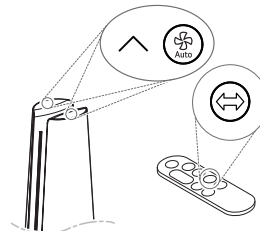
- Press the **Mode** button for 3 seconds.
-  is displayed on the status display.

✓ Note

- The remote controller can be used even when locked.
- You can use the LG ThinQ application to change modes even when the device is locked.
- To unlock, press the **Mode** button again for at least 3 seconds.

Setting the Product sound

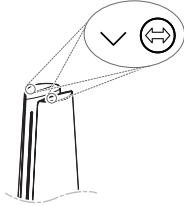
Turns On/Off the sound of the air purifier.



- Press the **Speed up** and **Auto Fan** buttons on the control panel at the same time for 3 seconds.
- Press and hold the **Rotation** button on the remote controller for 2 seconds.

Using UVnano (Only models with UVnano applied)

Remove the harmful bacteria the fan inside the air purifier to circulate cleaner air.



- Press the **Speed down** and **Rotation** buttons on the control panel at the same time for 3 seconds.

✓ Note

- To disable UVnano, press the **Speed down** and **Rotation** buttons button on the control panel again for at least 3 seconds.
- UVnano is a compound of UV (ultraviolet light) and nanometer (unit of length).
- If there is dust of foreign matter inside the UVnano LED, wipe with a soft cloth.
- Do not operate the product if damage to the UVnano LED is evident.
- Be sure to turn off the product before cleaning and performing other maintenance.
- If the product cover is opened or the filter is removed, the UVnano operation status may not be displayed normally.
- **UV** icon on the status display is a display that guides UVnano on/off, not a UVnano on/off indicator.
- **UV^o** Displayed when UVnano does not operate normally. (Check that the filter and air intake (cover) are installed in the correct position.)
- When using the product for the first time, the UVnano function is turned on.

Smart functions

LG ThinQ Application

The LG ThinQ application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

LG ThinQ Application Features

Smart Diagnosis

If you experience a problem while using the appliance, this smart diagnosis feature will help you diagnose the problem.

Settings

Allows you to set various options on the appliance and in the application.

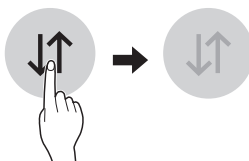
✓ Note

- If you change your wireless router, Internet service provider, or password, delete the connected appliance from the LG ThinQ application and connect it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

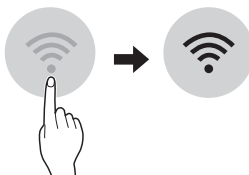
Before using LG ThinQ Application

This feature is only available on models with Wi-Fi function.

- 1 Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).
 - If the appliance is too far from the wireless router, the signal strength becomes weak. It may take a long time to connect or installation may fail.
- 2 Turn off the Mobile data or Cellular Data on your smartphone.



- 3 Connect your smartphone to the wireless router.



✓ Note

- To verify the Wi-Fi connection, check that the Wi-Fi  icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- LG ThinQ is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- If the appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission, unplug the appliance and wait about a minute before trying it again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to WEP, the network setup may fail. Change the security protocol (WPA2 is recommended) and connect the product again.

Installing the LG ThinQ Application

Search for the LG ThinQ application from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone. Follow instructions to download and install the application.

Wireless LAN Module Specifications

	Frequency Range	Output Power (Max.)
Wi-Fi	2412 MHz ~ 2462 MHz	< 30 dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	< 30 dBm

FCC Notice

The following notice covers the transmitter module contained in this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications in construction of this device which are not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (7.8 inches) between the antenna and your body. Users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <https://opensource.lge.com>. In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

Smart Diagnosis

This is a function that can diagnose the cause of product failure.

✓ Note

- Service may be suspended due to external factors (such as unavailability of Wi-Fi, disconnection of Wi-Fi, app store policy, app unavailability, etc.) that are not due to the negligence of LG Electronics.
- This is subject to change without prior notice, and the service method may vary depending on local circumstances.

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

If a problem occurs with a Wi-Fi-equipped product, you can diagnose the problem by sending data to your smartphone using LG ThinQ.

- After launching LG ThinQ, select **Smart Diagnosis** from the menu. Diagnose the product according to procedure provided by LG ThinQ.

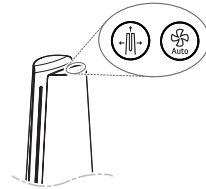
✓ Note

- When diagnosing with Wi-Fi, you can diagnose the product with a beep sound when the Wi-Fi connection with the product is disconnected.

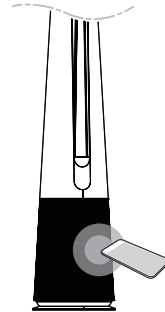
Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

If smart diagnosis using the app continues to fail, click the Use Diagnosis with 'Go to Audible Diagnosis' button of the ThinQ App and follow the instructions that appear.

- 1 Press the **Mode** and **Auto Fan** buttons on the control panel at the same time for 3 seconds.



- 2 Place your phone near the product.
 - Make sure the phone's microphone is facing the front of the product.



- 3 The results of Smart Diagnosis will be displayed in the LG ThinQ application.

✓ Note

- For accurate diagnosis, do not move the smartphone away from the product until the beep stops.
- Please be quiet around the product during Smart Diagnosis.

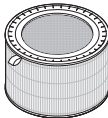
Maintenance

⚠ WARNING

- Stop operation of the product and unplug the power plug or cord from the outlet before cleaning and replacing the filter.
- Do not spray water directly on the product.

Maintaining the Appliance

Frequency of Cleaning and Filter Replacement

Type	Cleaning frequency	Replacement cycle
 Filter	Ultra Fine Filter If it is contaminated, use a vacuum cleaner or a soft brush to clean it.	1 year

- The upper and lower parts of the filter are made of paper instead of plastic. Repeated removal of the filter may cause scratches on the top and bottom of the filter.
- Even if there are scratches on the top and bottom of the filter, there is no problem in use.

Alerts on the Status Display

Notification	Corrective action
	Replace the filter.

✓ Note

- The operating environment and operation hours may affect the cleaning frequency. Clean more often if operating in a dusty environment.
- Failure to clean the product following the recommended schedule may result in it smelling bad or not working properly.
- The filter must be replaced at the end of its lifespan, and the cost of replacement filters is not covered under the warranty. To purchase new filters, contact an LG Electronics Customer Information Center or visit the website at www.lg.com
- You can also have the filter cleaned or replaced by the Service Center. You will be charged a nominal fee for filter cleaning and replacement services.

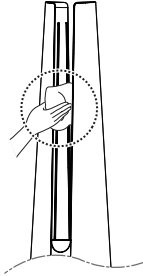
✓ Note

- Filter replacement alerts appear based on the maximum usage time, taking into account the operating hours of the product. The replacement frequency is determined by the operating hours and environment.

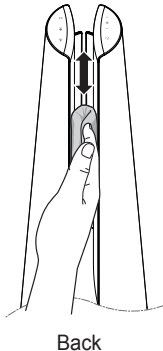
Cleaning the Appliance

Cleaning the Exterior of the Product

- 1 Use a vacuum cleaner to remove dust from the air inlet.
- 2 Wipe the air outlet and the exterior of the product with a soft cloth.



- 3 Press the  **Mode** button to select the diffusion mode. When the vane is finished, wipe the front and back of the vane with a soft cloth.



CAUTION

- Do not clean the product with alkaline detergent.
- Do not wipe the product surface using sulfuric acid, hydrochloric acid, or an organic solvent (thinner, kerosene, acetone, etc.) or attach stickers to the product. This may damage the product surface.
- Do not let water enter into the product.

Note

- If you find it difficult to remove dust from the front and rear covers, remove the filters and wash them with water. Then, dry them completely in the shade.

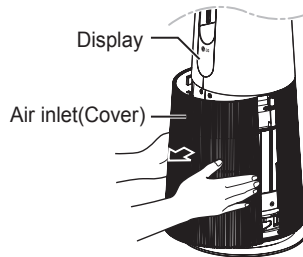
Maintaining the Filter

Cleaning the Filters

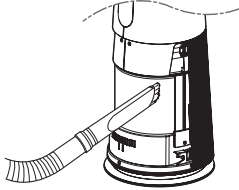
- 1 Remove the front and rear covers of the product.

Grab both sides of the top of the air inlet (cover) from the front of the product and pull gently to separate it.

- The direction with the **LG logo** on the product display is the front of the product.



- 2 Remove dust surrounding the Ultra-fine filter with a vacuum cleaner or soft brush.

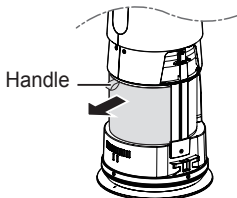


⚠ CAUTION

- Do not wash the Deodorizing Care filter or True HEPA filter with water. This shortens the filter's life.
- Be careful not to damage the ultra fine filter when using a vacuum cleaner.
- Be careful not to damage the filter if liquid gets on the filter.

Replacing the Filter

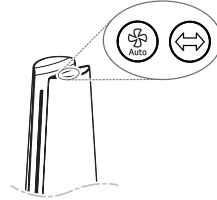
- 1 Remove the front and rear covers of the product and pull the handle to replace the filter.
 - To avoid polluting the surroundings when replacing the filter, place newspaper on the floor before you remove the filter.



- 2 Once you have replaced the filter, turn off the filter replacement alert.

Reset filter replacement notification

⏏ (Filter replacement notification) on the status display is canceled and the replacement notification time is reset



- Press **Auto Fan** and **Rotation** buttons at the same time for at least 3 seconds.
- Use when replacing with a new filter.

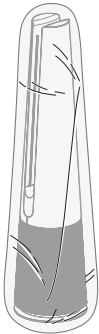
✔ Note

- A notification is displayed when a filter replacement is required.
- When the filter is installed, scratches may occur on the upper and lower surfaces, but there is no problem in operation.

Storing the Product

If the product will not be used for a long period of time, store in a dry, shaded place without moisture.

- 1** Operate the product for at least 1 hour on a sunny day.
 - This removes moisture and prevents mold from building up inside the product.
- 2** Turn off the power and unplug it from the electrical outlet.
- 3** Package the product to prevent dust or foreign substances from entering the product. Store the packaged product in a shaded place.



CAUTION

Do not store the product in a humid place or in a place exposed to the direct sunlight.

Before Calling for Service

Please check the following before you contact the service center. If the problem persists, contact your local service center.

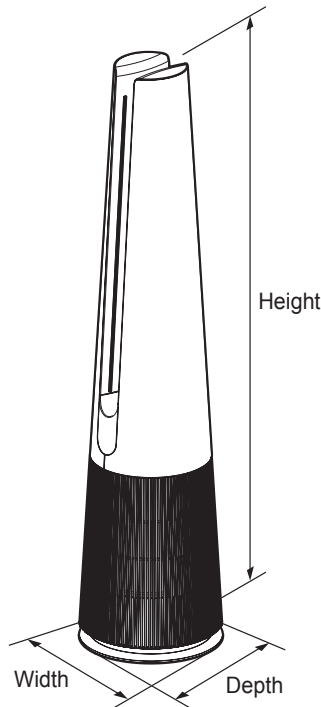
Symptom	Cause	Remedy
It does not operate at all.	Is the power cord unplugged from the outlet?	Insert it into the socket correctly.
The amount of wind is small and there is a noise.	Did dust accumulate in the ultra fine filter?	Clean the ultra fine filter thoroughly.
	Did dust accumulate in the True HEPA filter?	Replace the filter.
The air inside is not purified well enough.	Is the indoor pollution severe?	Ventilate the indoors before using the product.
	Did dust accumulate in the ultra fine filter?	Clean the ultra fine filter thoroughly.
	Did dust accumulate in the True HEPA filter?	Replace the filter.
	Are you using it in a place that is too spacious or too open?	- Use a product that suits the size of the room. - Avoid well-ventilated places such as doors, windows, etc.
	Is there any obstacle nearby?	Remove the obstacle.
	Is the product installed at a corner?	Move the product and install it again.
The overall cleanness color is still in red.	Does the color not change even if it is moved to a clean room?	Remove the power cord from the outlet and reconnect after 1 minute.
	Did you use a spray near the product?	Do not use a spray near the product.
The buttons on the control panel do not work.	Is  displayed on the status display?	To unlock, press the Mode button on the control panel for 3 seconds.

Symptom	Cause	Remedy
The concentration of the fine dust does not change.	Is the product used in a closed space?	In closed spaces, the Air Quality level may continue to stay the same without change.
The concentration of fine dust continues to remain high.	Does the air continue to flow in from the outside to the location where the product is installed?	In an environment where there is an inflow of outside air, the concentration may continue to remain high.
A strange odor comes out from the air outlet as well as the filter.	Did you purchase the product recently?	This is the odor of activated charcoal, and is not harmful. This is similar to the odor you may experience in a brand new car. It will go away within a day after use.
	Is the product used in a place with a lot of smoke or odors?	If the air purifier is operated after an air freshener, diffuser, or scented candle has been used, or interior work or wallpaper replacement have occurred, the filter may absorb and emit the odor. Ventilate the room first before using the product.
	Does the filter have a bad smell?	The filter replacement frequency may differ depending on the usage environment. If there is an odor, replace with a new filter.
	Is it in an environment where food is prepared?	- If you use the product for a long period of time where you cook or broil fish/meat, the filter lifespan may be significantly decreased. - If possible, open a window for ventilation while cooking, and use the product to remove the odor left after the ventilation.
	Is it a humid environment?	The filter may emit an odor if used in a humid environment. Dry the filter in sunlight before use.

Symptom	Cause	Remedy
The dust concentration levels are different between the product and the LG ThinQ app.	Are you looking at the same type of dust particle?	- Make sure that the levels of the PM1.0/PM2.5/PM10 dust are displayed consistently between the LG ThinQ app and your product. - A difference in values could be caused by the difference in update time between the LG ThinQ app and the product.
The appliance and smartphone cannot be connected via Wi-Fi.	The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect.	Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then connect your appliance in LG ThinQ.
	Mobile data for your smartphone is turned on.	Turn off the Mobile data of your smartphone and connect the appliance using the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) I set incorrectly.	The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz.	Only a 2.4 Ghz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The appliance is too far from the router.	If the appliance is too far from the router, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the router closer to the appliance.

Symptom	Cause	Remedy
The display does not appear.	Is the display brightness set to off?	To change the display brightness, press the  Sleep Timer button on the remote controller for more than 2 seconds.
I set UVnano, but the UV icon is not displayed on the status display.	Is there no indication of UV / UV ^P on the status display?	- Only 3 icons are displayed according to priority. - Reset the UVnano by pressing the Speed down and Rotation buttons on the control panel at the same time for 3 seconds.
	Is UV ^P on the status indicator?	Displayed when UV does not operate normally. (Check if the filter and air intake (cover) are installed in the correct position.)
The temperature/humidity is displayed differently from other products.	Is outside air continuously coming into the place where the product is installed?	- Temperature and humidity values may fluctuate continuously in an environment where outside air is introduced. - Temperature and humidity may vary depending on the surrounding environment such as doorways, windows, and ventilation holes. - Temperature and humidity may appear differently depending on air circulation in the same room. Also, the temperature and humidity may be different from other products and thermo-hygrometers.

Appliance Specifications



The external appearance and dimensions of the product are subject to change without prior notice.

Model Name	U9C Series
Power	AC 115V~ 60Hz
Exterior dimensions (width x depth x height)	265 mm x 265 mm x 1,120 mm

ARBITRATION NOTICE: THIS LIMITED WARRANTY CONTAINS AN ARBITRATION PROVISION THAT REQUIRES YOU AND LG TO RESOLVE DISPUTES BY BINDING ARBITRATION INSTEAD OF IN COURT, UNLESS YOU CHOOSE TO OPT OUT. IN ARBITRATION, CLASS ACTIONS AND JURY TRIALS ARE NOT PERMITTED. PLEASE SEE THE SECTION TITLED “PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES” BELOW.

Should the LG Air Purifier fail due to a defect in materials or workmanship under normal home use, during the warranty period set forth below, LG will at its option repair or replace the product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the product and applies only when purchased and used within the United States, including U.S. Territories. Proof of original retail purchase is required to obtain warranty service under this limited warranty.

Warranty Period	Scope of Warranty	Remark
One (1) year from date of original retail purchase	Any internal / functional parts and labor	LG will provide parts and labor to repair or replace defective parts.
Ten (10) years from date of original retail purchase	Smart Inverter Motor	Parts Only. Customer will be responsible for any labor or in-home service to replace defective parts.

- Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- Replacement products and parts may be new or remanufactured.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, IT IS LIMITED IN DURATION TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. NEITHER THE MANUFACTURER NOR ITS U.S. DISTRIBUTOR SHALL BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY NATURE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, LOST REVENUES OR PROFITS, OR ANY OTHER DAMAGE WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Service trips to deliver, pick up, or install or repair the product; instruction to the customer on operation of the product; repair or replacement of fuses or correction of wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/installation.

- Failure of the product to perform during power failures and interrupted or inadequate electrical service.
- Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage resulting from operating the product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the product's owner's manual.
- Damage to the product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if it is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the unit was not properly installed.
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not approved by LG.
- Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery.
- Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished product.
- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined. Model and serial numbers, along with original retail sales receipts, are required for warranty validation.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Repairs when the product is used for other than normal and usual household use (e.g. commercial use, in offices and recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the product's owner's manual.
- Costs associated with removal of the product from your home for repairs.
- The removal and reinstallation of the product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including LG's owner's and installation manuals.
- Damage resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.

The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by the consumer.

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND ADDITIONAL INFORMATION

For additional product information, visit the LG website at <http://www.lg.com>

For assistance using this product or to schedule service, contact LG Electronics at 1-800-243-0000 (US).

For further assistance, write: LG Electronics, 201 James Record Road, Huntsville, Alabama 35813

PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES:

ALL DISPUTES BETWEEN YOU AND LG ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THIS LIMITED WARRANTY OR THE PRODUCT SHALL BE RESOLVED EXCLUSIVELY THROUGH BINDING ARBITRATION, AND NOT IN A COURT OF GENERAL JURISDICTION. BINDING ARBITRATION MEANS THAT YOU AND LG ARE EACH WAIVING THE RIGHT TO A JURY TRIAL AND TO BRING OR PARTICIPATE IN A CLASS ACTION.

Definitions. For the purposes of this section, references to “LG” mean LG Electronics U.S.A., Inc., its parents, subsidiaries and affiliates, and each of their officers, directors, employees, agents, beneficiaries, predecessors in interest, successors, assigns and suppliers; references to “dispute” or “claim” shall include any dispute, claim or controversy of any kind whatsoever (whether based in contract, tort, statute, regulation, ordinance, fraud, misrepresentation or any other legal or equitable theory) arising out of or relating in any way to the sale, condition or performance of the product or this Limited Warranty.

Notice of Dispute. In the event you intend to commence an arbitration proceeding, you must first notify LG in writing at least 30 days in advance of initiating the arbitration by sending a letter to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. You and LG agree to engage in good faith discussions in an attempt to amicably resolve your claim. The notice must provide your name, address, and telephone number; identify the product that is the subject of the claim; and describe the nature of the claim and the relief being sought. If you and LG are unable to resolve the dispute within 30 days, either party may proceed to file a claim for arbitration.

Agreement to Binding Arbitration and Class Action Waiver. Upon failure to resolve the dispute during the 30 day period after sending written notice to LG, you and LG agree to resolve any claims between us only by binding arbitration on an individual basis, unless you opt out as provided below. Any dispute between you and LG shall not be combined or consolidated with a dispute involving any other person's or entity's product or claim. More specifically, without limitation of the foregoing, any dispute between you and LG shall not under any circumstances proceed as part of a class or representative action. Instead of arbitration, either party may bring an individual action in small claims court, but that small claims court action may not be brought on a class or representative basis.

Arbitration Rules and Procedures. To begin arbitration of a claim, either you or LG must make a written demand for arbitration. The arbitration will be administered by the American Arbitration Association (“AAA”) and will be conducted before a single arbitrator under the AAA's Consumer Arbitration Rules that are in effect at the time the arbitration is initiated (referred to as the “AAA Rules”) and under the procedures set forth in this section. The AAA Rules are available online at www.adr.org/consumer. Send a copy of your written demand for arbitration, as well as a copy of this provision, to the AAA in the manner described in the AAA Rules. You must also send a copy of your written demand to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. If there is a conflict between the AAA Rules and the rules set forth in this section, the rules set forth in this section will govern. This arbitration provision is governed by the Federal Arbitration Act. Judgment may be entered on the arbitrator's award in any court of competent jurisdiction. All issues are for the arbitrator to decide, except that issues relating to the scope and enforceability of the arbitration provision and to the arbitrability of the dispute are for the court to decide. The arbitrator is bound by the terms of this provision.

Governing Law. The law of the state of your residence shall govern this Limited Warranty and any disputes between us except to the extent that such law is preempted by or inconsistent with applicable federal law.

Fees/Costs. You do not need to pay any fee to begin an arbitration. Upon receipt of your written demand for arbitration, LG will promptly pay all arbitration filing fees to the AAA unless you seek more than \$25,000 in damages, in which case the payment of these fees will be governed by the AAA Rules. Except as otherwise provided for herein, LG will pay all AAA filing, administration and arbitrator fees for any arbitration initiated in accordance with the AAA Rules and this arbitration provision. If you prevail in the arbitration, LG will pay your attorneys' fees and expenses as long as they are reasonable, by considering factors including, but not limited to, the purchase amount and claim amount. Notwithstanding the foregoing, if applicable law allows for an award of reasonable attorneys' fees and expenses, an arbitrator can award them to the same extent that a court would. If the arbitrator finds either the substance of your claim or the relief sought in the demand is frivolous or brought for an improper purpose (as measured by the standards set forth in Federal Rule of Civil Procedure 11(b)), then the payment of all arbitration fees will be governed by the AAA Rules. In such a situation, you agree to reimburse LG for all monies previously disbursed by it that are otherwise your obligation to pay under the AAA Rules. Except as otherwise provided for, LG waives any rights it may have to seek attorneys' fees and expenses from you if LG prevails in the arbitration.

Hearings and Location. If your claim is for \$25,000 or less, you may choose to have the arbitration conducted solely on the basis of (1) documents submitted to the arbitrator, (2) through a telephonic hearing, or (3) by an in-person hearing as established by the AAA Rules. If your claim exceeds \$25,000, the right to a hearing will be determined by the AAA Rules. Any in-person arbitration hearings will be held at a location within the federal judicial district in which you reside unless we both agree to another location or we agree to a telephonic arbitration.

Opt Out. You may opt out of this dispute resolution procedure. If you opt out, neither you nor LG can require the other to participate in an arbitration proceeding. To opt out, you must send notice to LG no later than 30 calendar days from the date of the first consumer purchaser's purchase of the product by either: (i) sending an e-mail to optout@lge.com, with the subject line: "Arbitration Opt Out" or (ii) calling 1-800-980-2973. You must include in the opt out e-mail or provide by telephone: (a) your name and address; (b) the date on which the product was purchased; (c) the product model name or model number; and (d) the serial number (the serial number can be found (i) on the product; or (ii) online by accessing <https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued> and clicking on "Find My Model & Serial Number").

You may only opt out of the dispute resolution procedure in the manner described above (that is, by e-mail or telephone); no other form of notice will be effective to opt out of this dispute resolution procedure. Opting out of this dispute resolution procedure will not affect the coverage of the Limited Warranty in any way, and you will continue to enjoy the full benefits of the Limited Warranty. If you keep this product and do not opt out, then you accept all terms and conditions of the arbitration provision described above.

Memo

Memo

Memo

Memo



MANUAL DEL PROPIETARIO

Purificador de aire

Lea este manual del propietario en detalle antes de operar el aparato y manténgalo a mano para referencia en todo momento.

U9C Series

ES ESPAÑOL

Índice

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Instalación

- 10 Instrucción de piezas
- 12 Desempaque del aparato
- 13 Requisitos de ubicación de la instalación
- 13 Requisitos de transporte

Funcionamiento

- 14 Pantalla de visualización de estado
- 15 Panel de Control
- 17 Primeros pasos
- 20 Uso las funciones extra

Funciones inteligentes

- 24 Aplicación LG ThinQ
- 27 Smart Diagnosis

Mantenimiento

- 28 Mantenimiento del aparato
- 29 Limpieza del producto
- 29 Mantenimiento del filtro

Resolución de Problemas

- 32 Antes de llamar al servicio
- 36 Especificaciones del aparato

GARANTÍA (EE. UU.)

Este manual puede contener imágenes o contenido diferente al modelo que compró. Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Las siguientes pautas de seguridad tienen como objetivo prevenir riesgos o daños imprevistos a causa de un funcionamiento imprudente o incorrecto del aparato.

Las pautas se dividen en "ADVERTENCIA" y "PRECAUCIÓN" como se describe a continuación.



Este símbolo se muestra para indicar problemas y funcionamientos que pueden provocar riesgos. Lea atentamente el texto marcado con este símbolo y siga las instrucciones para evitar riesgos.



ADVERTENCIA

Esto indica que el incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones graves o la muerte.



PRECAUCIÓN

Esto indica que el incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones menores o daños en el producto.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descargas eléctricas, lesiones o quemaduras en las personas cuando utilizan este producto, siga las precauciones básicas, incluido lo siguiente:

Niños en el hogar

- Este aparato no está destinado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales ni mentales reducidas, que carezcan de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de la seguridad le haya ofrecido supervisión o indicaciones sobre el uso del aparato. Se debe supervisar a los niños para garantizar que no jueguen con el aparato.

Instalación

- No instale el aparato sobre una superficie desnivelada ni inclinada.
- No instale el aparato en un área expuesta a la luz solar directa o cerca de equipos que generen calor.
- No instale el producto en un lugar donde pudiera haber fugas de gas combustible o donde haya presente aceite industrial o partículas metálicas.
- No permita que el aparato empuje el cable de alimentación o enchufe.
- No toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas.
- Cuando desenchufe el cable de alimentación, tómelo siempre desde el enchufe.
- Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante mucho tiempo.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él.
- No extienda la longitud del cable de alimentación ni la altere.
- No utilice varios dispositivos en un adaptador con extensiones para múltiples enchufes.
- Conecte de manera segura para que los tornillos de los terminales no queden flojos cuando tire del cable.
- Asegúrese de que no se pueda tirar del cable de alimentación ni dañarlo durante el funcionamiento.
- Si el cable de suministro está dañado, el fabricante, su agente de servicio o una persona con calificaciones similares debe reemplazarlo para evitar peligros.

- Este aparato tiene un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra). Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este enchufe está diseñado para que quepa en un tomacorriente polarizado de una sola manera. Si el enchufe no cabe por completo en el tomacorriente, invierta el enchufe. Si aun así no cabe, comuníquese con un electricista calificado. No intente anular esta característica de seguridad.

Funcionamiento

- Si el aparato se sumerge en agua, deje de utilizarlo y comuníquese con el centro de información al cliente de LG Electronics.
- Si hay una fuga de gas (isobutano, propano, GNL, etc.), no toque el producto ni el cable de alimentación y ventile el área de inmediato.
- No limpie el aparato con cepillos, paños ni esponjas que sean abrasivas o metálicas.
- Si detecta ruido, olor o humo inusuales, desenchufe el producto de inmediato y comuníquese con el centro de información al cliente de LG Electronics.
- Solo una persona de reparación autorizada deberá desarmar, reparar o modificar el aparato.
- No utilice ni guarde fuego, combustibles (éter, benceno, alcohol, drogas, propano, butano, aerosol combustible, insecticida, ambientador, cosméticos, etc.) ni materiales inflamables (velas, lámparas, etc.) cerca del producto.
- No coloque el cable de alimentación cerca de alfombras o tapetes.
- No permita que animales o mascotas mastiquen el cable de alimentación.
- No mueva el aparato mientras está funcionando.
- No golpee el aparato.

- No inserte las manos ni objetos metálicos en la entrada o salida de aire.
- No instale ni utilice piezas dañadas.
- No coloque productos inflamables en el aparato.
- No permita que los niños suban al aparato ni que jueguen con él.
- No coloque ningún objeto sobre el aparato.
- El ventilador no es un juguete. No debe colocarse donde los niños puedan alcanzarlo ni deben jugar con él.
- Tenga cuidado de que los niños no se queden atrapados en las paletas al poner sus manos durante la operación de las paletas.
- Este producto utiliza LED UVnano. No desconecte ni reemplace el LED UVnano de forma arbitraria. Los LED deben ser reemplazados únicamente por proveedores de servicios aprobados por LG.
- Es posible que se produzcan fugas de radiación UVnano dañina si el dispositivo se utiliza de forma no intencionada o si los cables están dañados. La radiación ultravioleta nano, incluso en cantidades muy pequeñas, puede dañar los ojos y la piel.
- Tenga cuidado de no dejar que ninguna parte de su cuerpo se coloque entre las paletas durante la operación de las mismas.
- No reemplace la lámpara UV mientras está enchufada.
 - Pueden producirse daños en la piel o los ojos al ver directamente la luz producida por la lámpara en este aparato. Desconecte siempre la energía antes de cambiar la lámpara o repararla. Reemplace la lámpara con la lámpara CUD7GF1B, fabricada por Seoul Viosys Co., LTD. Reemplace la lámpara con lámpara LTPL-G35U275GC-TWA, fabricada por Lite-On Technology Corporation.

Mantenimiento

- Elimine los elementos del empaquetado (vinilo, poliestireno, etc.) para mantenerlos lejos del alcance de los niños.
- Tenga cuidado de no lesionarse ni pellizcarse cuando desconecte o vuelva a conectar partes del aparato.
- Apague o desenchufe el aparato antes de limpiarlo o de reemplazar el filtro.



PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de lesiones menores en las personas, mal funcionamiento o daños al producto o a la propiedad cuando se utiliza este producto, siga las precauciones básicas, incluido lo siguiente:

Instalación

- No incline el aparato para tirar o empujar de él cuando lo transporte.
- No instale el aparato en un vehículo, coche caravana o embarcación marítima.
- No coloque el aparato cerca de un equipo de televisor o estéreo.
- No coloque el aparato donde haya luz brillante.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con las reglamentaciones nacionales de cableado.
- Cuando mueva o almacene el aparato, enrosque el cable de alimentación alrededor de la base del aparato para evitar lesiones personales, daños al cable o daños a los pisos.
- No coloque el aparato cerca de cortinas.

Funcionamiento

- No utilice el producto para eliminar gases tóxicos como monóxido de carbono.
- No utilice el producto para fines de ventilación.
- No utilice el aparato durante mucho tiempo en una región con tensión inestable.
- No coloque obstáculos alrededor de la entrada o salida de aire.
- Para el uso seguro del aparato, una persona responsable de su seguridad debe controlar de cerca a los niños o a otras personas con capacidades mentales reducidas.
- No utilice el producto para fines especiales como preservar plantas, instrumentos de precisión, obras de arte, etc.
- No encienda el aparato con las manos húmedas.
- No permita que la humedad del humidificador tenga contacto directo con el aparato.
- No utilice el aparato mientras si no está en posición recta.
- No utilice el aparato cerca de objetos vulnerables al calor.
- No utilice detergentes, cosméticos, químicos, ambientadores ni desinfectantes en el aparato.
- No toque ninguna pieza interna mientras la unidad esté funcionando o inmediatamente después del funcionamiento.
- Utilice el filtro solo para su objetivo destinado.
- El filtro de protección desodorizante y el filtro True HEPA están ensamblados juntos. No intente separar uno del otro.
- No inserte ningún objeto en la salida de aire.

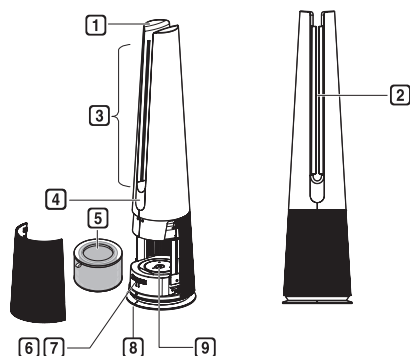
Mantenimiento

- No utilice detergentes o solventes fuertes para limpiar el producto. Utilice un paño suave para limpiar.
- No limpie el aparato con un detergente alcalino.
- No limpie la superficie del aparato con ácido sulfúrico, ácido hidrolórico ni solventes orgánicos (diluyente, querosén, etc.), ni coloque pegatinas en el aparato.
- No permita que haya agua dentro del aparato.
- No lave el filtro con agua.
- Tenga cuidado de no dañar el filtro ultrafino si usa una aspiradora para limpiarlo.

- El aspecto o funciones del aparato pueden variar dependiendo del modelo.

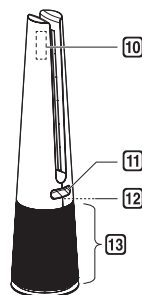
Instrucción de piezas

Vista frontal



- 1 Controlador**
 - Utilícelo para ajustar las funciones del producto.
- 2 Paleta**
 - La paleta funciona según el modo de funcionamiento (Modo ancho(Wide Mode) / Modo directo(Direct Mode) / Modo difusión(Diffusion Mode)).
- 3 Salida de aire**
 - Descarga el aire purificado a través del filtro.
- 4 Pantalla (Pantalla de estado / Receptor del mando a distancia)**
 - Utilícelo para comprobar los ajustes del producto y el estado del aire.
- 5 Filtro**
 - Minimiza alérgenos, partículas finas, fuentes posibles de síndrome de vivienda enferma, smog y otros olores.
- 6 Smart Diagnosis**
 - Si el producto funciona mal o funciona mal, puede comprobar el estado del producto a través de Smart Diagnosis. (Consulte **Smart Diagnosis de Funciones inteligentes**)
- 7 Sensor**
 - PM1.0 (particles with a diameter between 1.0 and 2.5 micrometers) Sensor : Detecta los niveles de concentración de polvo.

Vista trasera

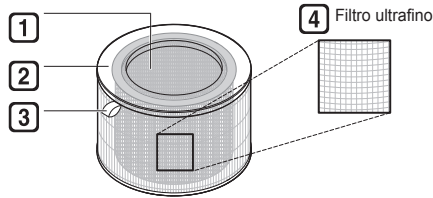


- 8 Línea central de producto**
 - Es el central del producto.
- 9 UVnano LED(Solo modelos con UVnano aplicado)**
 - Elimine las bacterias dañinas en el ventilador interno del producto.
- 10 Soporte para el mando a distancia**
 - Conecte el mando a distancia para almacenarlo.
- 11 Asa**
 - Úsela al transportar el producto.
- 12 Sensor de temperatura / humedad**
 - Detecta temperatura y humedad.
- 13 Entrada de aire (Tapa)**
 - El aire entra en el purificador a través de la entrada.
 - Se pueden quitar la tapa frontal y trasera por separado.

⚠ PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de no pegar imanes u objetos metálicos en la parte de almacenamiento del controller remoto, ya que está unida con imanes.
- Tenga cuidado de que los niños no queden atrapados al poner sus manos durante la operación de la paleta.

Sistema de filtro



1 Filtro de protección desodorizante

Minimiza los olores del baño, cigarrillo, alimentos y otras fuentes comunes.

3 Mango del filtro

Utilízela para quitar el filtro del producto.

2 Filtro True HEPA

Minimiza el PM1.0 y el humo del cigarrillo del aire.

4 Filtro ultrafino

Minimiza las partículas grandes que flotan en el aire.

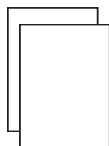
✓ NOTA

- Es posible que al principio se emita un ligero olor por el filtro nuevo luego de la compra. El olor desaparecerá después de un día más o menos de usar el producto, por lo que puede usarlo sin preocupaciones.
- La frecuencia de limpieza y reemplazo del filtro puede variar según el entorno y el tiempo de uso.
- Los filtros pueden utilizarse hasta por 1 año. Cuanto más contaminado esté el aire interior, más corta será la vida útil del filtro.
- Si hay un olor excesivo en la habitación, primero ventile el aire para eliminar el olor y luego use el Purificador de aire para eliminar el olor restante.
- Si el Purificador de aire se utiliza después de no haber sido usado por un tiempo prolongado y hay olor, puede reducir el olor del filtro usándolo en fan speed 10 step in a ventilated area.
- El filtro puede emitir un olor cuando se usa continuamente en un ambiente húmedo o donde se absorbe la humedad desde un humidificador hacia el filtro. Si se genera olor debido a la humedad, seque el filtro a la luz del sol antes del uso.
- El monóxido de carbono (CO) es un gas nocivo que se introduce principalmente desde el exterior, y no se puede eliminar con un filtro.
- Mantenga las ventanas o las puertas cerradas cuando utilice el producto. No obstante, si utiliza el producto por un largo tiempo en un espacio cerrado, se puede aumentar la concentración de dióxido de carbono. Por ello, asegúrese de ventilar el interior con regularidad.
- La función de desodorización del producto opera atrapando los olores en el filtro. Si utiliza el producto durante mucho tiempo en una habitación con demasiados olores, el rendimiento del filtro puede disminuir significativamente.

Accesorios



Mando a distancia/batería
(CR2025, 1 unidad)



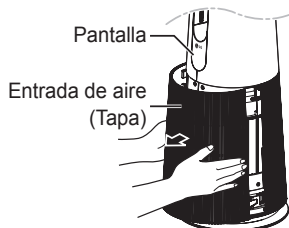
Manual del propietario/Guía rápida

Desempaque del aparato

Retire la cinta de fijación y el vinilo protector, el producto de material de embalaje y su filtro antes de su uso.

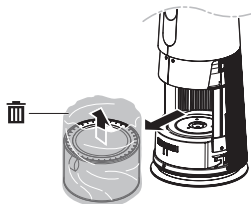
Retirar el filtro de vinilo y el material de embalaje

- 1 Quite el producto del embalaje y retire la cinta de fijación adhesiva del producto.
- 2 Agarre la tapa y tire suavemente para separarla de los electrodomésticos.
 - La dirección con el **logotipo de LG** en la pantalla del producto es la parte frontal del producto.

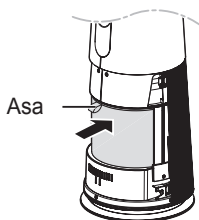


- 3 Después de separar el filtro, retire su vinilo protector.

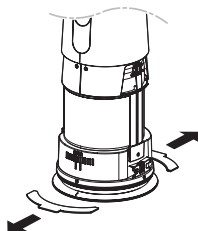
- Al retirar el filtro empaquetado, sepárelo del vinilo protector.



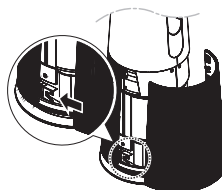
- 4 Instale el filtro en el producto.
 - Asegúrese de que el asa mire hacia arriba.



- 5 Retire el material de embalaje insertado en la parte inferior del producto.



- 6 Inserte las pestañas en la parte inferior de la cubierta en las ranuras de la base del aparato y cierre la cubierta.



⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de quitar el vinilo del filtro antes de usar el producto.
- Preste atención a la dirección del filtro cuando esté instalando el filtro.
- Asegúrese de quitar el material acolchado antes de usar el producto.

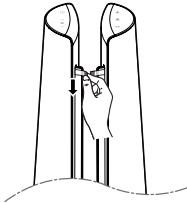
Retirar el vinilo de la paleta

Utilice el producto después de quitar el vinilo de la paleta.

1. Producto operativo.
2. Presione el botón **Mode** y seleccione el modo de difusión.
3. Después de que salgan las paletas, agarre el vinilo por la parte superior y retírelo lentamente hacia abajo.

⚠ PRECAUCIÓN

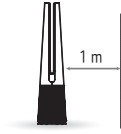
- Si no retira el vinilo de paleta, tenga en cuenta que el vinilo puede hacer ruido mientras utiliza el producto.



Requisitos de ubicación de la instalación

Instale a una distancia de al menos 3 ¼ ft (1 m) de la pared.

- Si no hay suficiente espacio para que haya tomada de aire, podría reducirse el rendimiento del producto.



El rendimiento del producto puede diferir según el entorno de funcionamiento (por ejemplo, la temperatura y la humedad).

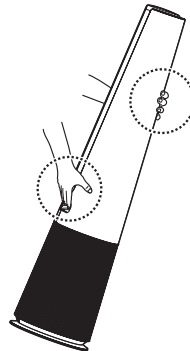
- El rendimiento del producto puede verse ligeramente degradado cuando se utiliza fuera de un rango de humedad del 40% al 70%.

Requisitos de transporte

Cuando mueva o almacene el producto, asegúrese de que el cable de alimentación no toque el suelo envolviéndolo alrededor de la parte inferior del producto.

Requisitos de transporte

Transporte el producto de forma segura utilizando las asas en la parte superior y trasera del producto.

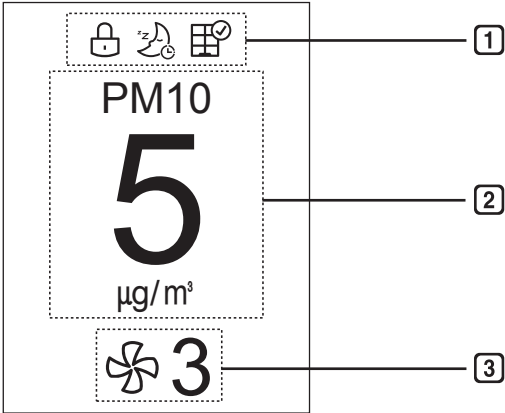


⚠ PRECAUCIÓN

- No mueva el producto sujetándolo por la cubierta exterior. La tapa puede abrirse y el producto puede caer.

- La apariencia o los accesorios del producto pueden variar según el modelo.

Pantalla de visualización de estado



1 Pantalla de add-ons

- Se muestran hasta tres iconos
- Los iconos se muestran o se muestran según la prioridad de visualización.
 - Bloqueo de botones > Temporizador > Notificación de reemplazo de filtro > UV nano > Conexión Wi-Fi

Icono	Descripción	Icono	Descripción
	Muestra cuando el panel de control está bloqueado.		Se muestra cuando se configura el temporizador de apagado.
	Muestra cuando es el momento de reemplazar el filtro.		Muestra cuando esté conectado al Wi-Fi.
UV	Se muestra cuando la configuración de UVnano está habilitada.	UV	Se muestra cuando UVnano no está funcionando normalmente. (Compruebe si el filtro y la tapa de entrada de aire están instalados correctamente.)

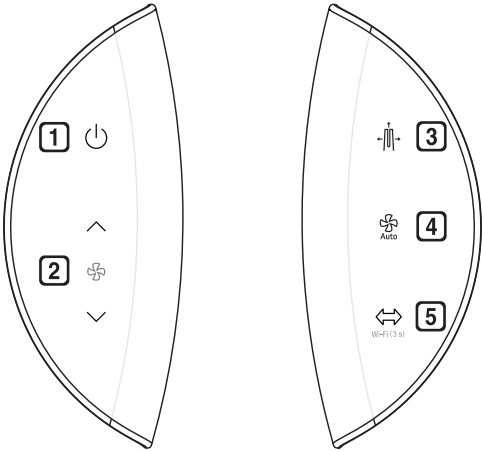
2 Indicación de estado

- Se muestran la calidad del aire, la concentración de polvo PM10 / PM2.5 / PM1.0, la temperatura, la humedad y el estado de funcionamiento.

3 Pantalla de velocidad del ventilador

- Muestra velocidad del ventilador en Auto, Pasos 1 a 10 y Turbo.

Panel de Control



1 Botón de Espera encendido / apagado
Puede iniciar o detener la operación.

2 Botón de Velocidad
Le permite ajustar la intensidad del viento en el producto.

3 Botón de Modo
Utilícelo para configurar el modo de operación del producto.

4 Botón de Viento automático
Establece automáticamente la fuerza del viento del producto.

5 Botón de Rotación
Establece la rotación del producto.

✓ NOTA

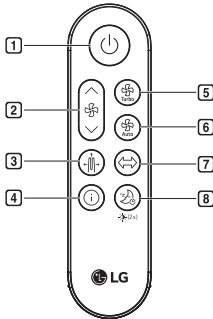
- Puede utilizar funciones extra pulsando el botón del panel de control durante más de 3 segundos.
(Ejemplo presione el + botón de **Modo** de funcionamiento y el botón de **Viento automático** al mismo tiempo durante 3 segundos o más.)

Pulsación prolongada (más que 3 segundos)	Función	Pulsación prolongada (más que 3 segundos)	Función
	Bloqueo / desbloqueo del panel de control	+	UVnano encendido / apagado
	Conectar Wi-Fi	+	Smart Diagnosis
+	Sonido del producto encendido / apagado	+	Reinicio de notificación de sustitución de filtro

- Mantenga pulsado el botón

Mantenga pulsado el botón	Función	Mantenga pulsado el botón	Función
	Cambio continuo de velocidad del ventilador		Cambio continuo de la pantalla de espera
	Cambio continuo de velocidad del ventilador		

Mando a distancia



- 1 Botón de Espera encendido / apagado**
Puede iniciar o detener la operación.
- 2 Botón de Velocidad**
Le permite ajustar la intensidad del viento en el producto.
- 3 Botón de Modo**
Configura el modo de operación.
- 4 Botón de Mostrar información**
Utilícelo para establecer la pantalla de espera.
- 5 Botón de Turbo**
Establece la velocidad del ventilador en Turbo.
- 6 Botón de Viento automático**
Ajusta la velocidad del ventilador automático.
- 7 Botón de Rotación**
Establece la rotación del Producto.
- 8 Botón de Temporizador de desconexión**
Establece el horario de sueño.

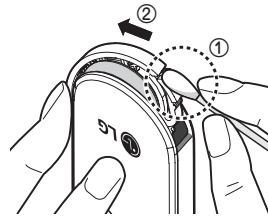
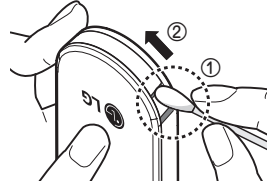
✓ NOTA

- Puede utilizar funciones extra pulsando los botones del mando a distancia durante más de 2 segundos.

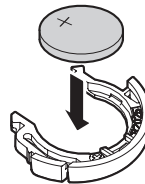
Pulsación prolongada (más que 2 segundos)	Función
↗	Cambio continuo de velocidad del ventilador
↘	Cambio continuo de velocidad del ventilador
↻	Sonido del producto encendido / apagado
☀	Configuración del brillo de la pantalla

Preparación para uso del mando a distancia

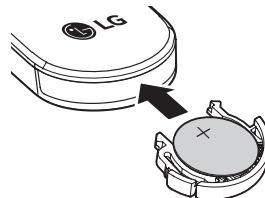
- 1** Con la parte frontal del controller remoto hacia arriba, retire la bandeja de la batería presionando en la dirección del número 2 mientras presiona la parte 1 con una herramienta simple (hisopo de algodón, etc.).



- 2** Inserte la batería suministrada con el aparato en la bandeja. Colóquela con la marca + hacia arriba.



- 3** Vuelve a insertar la bandeja de la batería en el mando a distancia.



⚠ ADVERTENCIA

- El mando a distancia utiliza baterías tipo botón/ moneda (CR2025).
- La ingestión de baterías puede causar lesiones graves o la muerte. Busque a una emergencia de inmediato para obtención de atención médica.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.
- Si la bandeja de la batería no se cierra bien, deje de utilizar el aparato de inmediato y manténgalo alejado de los niños.



⚠ PRECAUCIÓN

- No modifique la batería arbitrariamente.
- No recargue ni desmonte las baterías.
- No arroje la batería al fuego para desecharla ni la deje cerca del calor.
- No pulse varios botones a la vez.
- No lo utilice en un lugar con mucha agua o humedad.
- No lo utilice en un lugar con llamas o calor.
- Quite y almacene la batería en un lugar seguro si no tiene la intención de utilizar el mando a distancia en mucho tiempo.

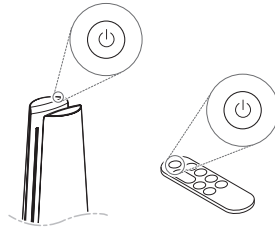
✓ NOTA

- Si el mando a distancia no funciona correctamente, verifique la polaridad (+, -) de la batería o sustitúyala antes de ponerse en contacto con el centro de servicio.
- Elimine las baterías de acuerdo con la normativa medioambiental.
- Cuando utilice el controller remoto, apunte el transmisor del controller remoto hacia el receptor del producto.
- El mando a distancia no se recibe correctamente a una distancia de más de 7 m del producto.

- La recepción de la señal del mando a distancia puede interrumpirse cuando hay luces fuertes como lámparas fluorescentes o letreros luminosos. En este caso, utilice el mando a distancia frente al receptor de señal remota de la unidad interior.

Primeros pasos

Pulse el botón de **Espera encendido / apagado** para iniciar la operación.

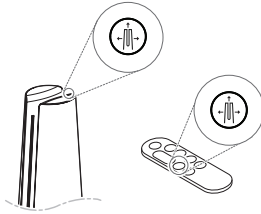


✓ NOTA

- Al iniciar la operación por primera vez después de instalar el producto, éste funcionará en modo Modo ancho(Wide Mode) y con 5 niveles de velocidad del ventilador.
- Si detiene la operación y la reanuda, comenzará a limpiar con el último modo que seleccionó.
- Incluso si se pierde energía debido a un apagón, el producto recordará el modo (velocidad del ventilador, modo, brillo de la pantalla) que utilizó por última vez.
- Cuando comienza a conducir, la concentración de polvo se muestra después de la estabilización del sensor (aproximadamente 15 segundos). Mientras la estabilización del sensor está en progreso, aparece la pantalla de estabilización limpia (🧼) en la pantalla de estado.

Uso de Modo

Establece el modo de operación del producto.



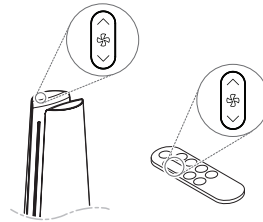
- Cada vez que se pulsa el botón de **Modo** durante su funcionamiento, se repite la secuencia de limpieza Modo ancho(Wide Mode) – Modo directo(Direct Mode) – Modo difusión(Diffusion Mode)

✓ NOTA

- **Modo ancho(Wide Mode)** : En el modo de funcionamiento, puede sentirse fresco y cómodo con el viento limpio descargado hacia el frente.
- **Modo directo(Direct Mode)** - A medida que la paleta se cierra ligeramente, el aire se descarga intensamente.
- **Modo difusión(Diffusion Mode)** : Modo de funcionamiento en el que la paleta cambia la dirección del viento para limpiar el espacio interior en varias direcciones y utilizarlo sin hacer frío incluso en invierno.

Ajuste de las velocidades del ventilador

Ajusta la potencia del viento del producto.



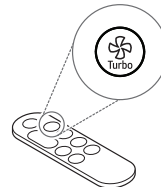
- Cada vez que se pulsa el botón de **Velocidad** durante el funcionamiento, ésta cambia en el orden de los pasos 1 a 10.
- Mantenga pulsado el botón de **Velocidad** para cambiar la velocidad del Ventilator.

✓ NOTA

- Cuanto más fuerte es el viento, más rápido se limpia el espacio.

Uso de Turbo

Establece la velocidad del ventilador en Turbo.

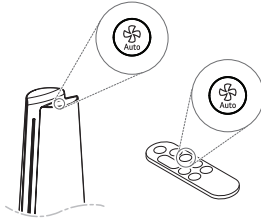


✓ NOTA

- Después de ejecutar Turbo, si apaga "Turbo" antes de 30 minutos, cambiará a la velocidad anterior del ventilador.
- Después de 30 minutos de funcionamiento turbo, la velocidad del viento cambia automáticamente a viento automático.

Uso de Viento automático

Establece automáticamente la velocidad del ventilador del producto.

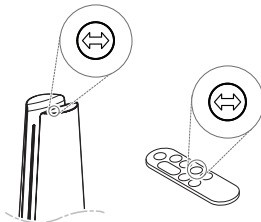


✓ NOTA

- Cuando se establece en funcionamiento viento automático, el volumen de aire apropiado se ajusta automáticamente de acuerdo con la concentración de polvo fino en el interior.

Uso de Rotación

Establece la rotación del producto.



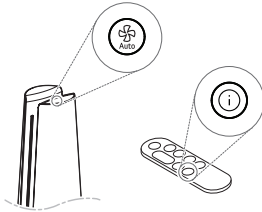
- Cada vez que se pulsa el botón de **Rotación** durante la operación, se repite la secuencia de 45°-60°-90°-140°-Parada.

✓ NOTA

- Gira a 140° durante la rotación inicial y empieza la rotación desde el centro del producto después de la inicialización de la posición.
- Cuando se pulsa el botón de **Rotación** mientras el producto esté en rotación, se ajustará en "Detener".
- When the function is changed while using the rotation, the rotation stops for a while so that the display status can be checked, and then the rotation operates again after the setting is completed.
- Cuando se usa el modo de rotación: cuando el producto está apagado, el producto gira hacia el centro y se detiene.
- Cuando el modo de rotación no está en uso: cuando el producto está apagado, el producto se apaga en una posición estacionaria.
- La rotación del producto gira alrededor del centro del producto.
- No gire con fuerza el producto sujetándolo.
- Si sujeta el producto y lo fuerza a girar, deberá volver a centrarlo.
- Para centrar el producto, apáguelo, desenchufe el cable de alimentación, espere un momento y vuelva a enchufarlo. Después de eso, si enciende la rotación, la inicialización procede automáticamente.

Uso las funciones extra

Configuración de pantalla de espera



Muestra información sobre la calidad del aire, la circulación de la calidad del aire, la temperatura, la humedad y el funcionamiento.

- Mantenga pulsado el botón **Viento automático** en los controle panel.
- Pulse el botón de **Mostrar información** en el mando a distancia.
- La información mostrada cambia en el orden de Air Quality – PM10 – PM2.5 – PM1.0 – Temperatura(Temperature) – Humedad(Humidity) - Estado de modo

1 Air Quality	2 PM10	3 PM2.5	4 PM1.0
• Muestra el estado general de la calidad del aire.	• Muestra información sobre polvo fino.	• Muestra información sobre polvo ultra fino.	• Muestra información sobre polvo súper ultra fino.
Air Quality Poor Turbo	PM10 235 µg/m³ 3	PM2.5 38 µg/m³ 3	PM1.0 98 µg/m³ 3
5 Temperature	6 Humidity	7 Estado de modo	
• Muestra información sobre la temperatura ambiente.	• Muestra información sobre la humedad interior.	• Muestra información sobre el estado de la operación.	
Temperature 77° 3	Humidity 40% 3	3 3 3	

✓ NOTA

- La calidad general del aire se calcula en función de las concentraciones de polvo y se clasifica en 4 niveles: verde, amarillo, naranja y rojo, según la contaminación del aire.

Color	Calidad del aire general	Concentración de PM (µg/m³)		
	Estado	PM10	PM2.5	PM1.0
Rojo	Baja(Poor)	255 o más	56 o más	56 o más
Naranja	Insalubre(Unhealthy)	155 ~ 254	36 ~ 55	36 ~ 55
Amarillo	Moderado(Moderate)	55 ~ 154	13 ~ 35	13 ~ 35
Verde	Buena(Good)	54 o menos	12 o menos	12 o menos

- La calidad general del aire se puede ver por el color del indicador de limpieza y el texto que indica la concentración de polvo.
- El color de la calidad general del aire se determina en función de la concentración de polvo.

Comprobación del estado del aire en el pantalla de estado

Puede comprobar la calidad general del aire y la concentración de polvo en el pantalla de estado del producto.

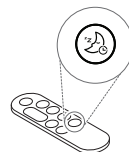
- **Calidad general del aire:** La calidad general del aire se puede ver por el color del indicador de calidad del aire y el texto que indica la concentración de polvo.
- **Concentración de polvo:** La concentración de polvo se indica con el color mostrado con cifras específicas, dependiendo del tamaño de partícula. Muestra la concentración de PM10/PM2.5/PM1.0.

✓ NOTA

- La concentración de polvo se muestra en unidades de 1 de 4 a 999. Para la concentración de polvo, consulte la hoja de datos del fabricante del sensor.
 - La concentración de polvo fino / polvo ultrafino que se muestra en el producto puede ser diferente de los estándares de medición de otros instrumentos y otros productos.
 - Si la concentración de polvo es alta, la diferencia entre la concentración de polvo mostrada y la concentración de polvo real puede ser grande.
 - La temperatura y la humedad pueden variar según el entorno circundante, como puertas, ventanas y conductos de ventilación.
 - La temperatura y la humedad pueden aparecer de manera diferente dependiendo de la circulación de aire en la misma habitación. Además, la temperatura y la humedad pueden ser diferentes a las de otros productos y termohigrómetros.
- Si se utilizan productos diferentes o idénticos en el mismo espacio, puede haber diferencias en las lecturas de concentración debido a la circulación del aire.
 - Si el producto se utiliza en los siguientes entornos, la concentración de polvo puede mostrarse de forma diferente al valor real.
 - Alrededor de sofás y camas de tela, alrededor de alfombras peludas, organización de mantas / ropa, uso de aspiradora, lugares con insectos y mascotas, lugares con alta humedad.
 - Lugares por donde entra el aire exterior, como alrededor de sitios de construcción, bordes de carreteras, fábricas, puertas, ventanas y aberturas de ventilación.
 - Lugares donde se utilizan productos que generan vapor y partículas finas (humidificadores, utensilios de cocina, aerosoles, etc.)
 - Incluso si el polvo se genera por actividades como quitar el polvo o limpiar, es posible que el sensor no responda si se genera una gran cantidad de polvo de PM10 o superior, pero el filtro elimina el polvo.

Configuración de Temporizador de Desconexión

Está configurado para detener automáticamente la operación después de la operación durante un período de tiempo establecido.



- Presione el botón del **Temporizador de Desconexión** mientras el aparato está en funcionamiento.
 - Cada vez que se presiona el botón del temporizador de apagado, se repite en el orden de 1~12-Apagado.
- Si se configura el horario de suspensión, el nivel de brillo de la pantalla 1 y la rotación se operan en la parada. (Sin embargo, si configura el brillo de la pantalla en apagado antes de configurar el modo de suspensión, el brillo de la pantalla permanecerá apagado).

✓ NOTA

- Cuando hace una reserva para dormir, la velocidad del viento se establece en el nivel 1 y, después de un cierto período de tiempo, se ajusta automáticamente según la condición del aire.
- Puede cambiar la velocidad del viento, el brillo de la pantalla y el rotación incluso cuando el temporizador de apagado está configurado.
- Si presiona el botón de **Temporizador de Desconexión** una vez más mientras el horario de sueño está configurado, el horario de sueño se cancela.

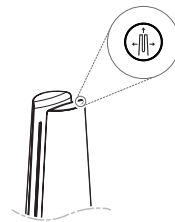
- Cada vez que se presiona el botón una vez o durante más de 2 segundos, cambia en el orden de Brillo 3 - Brillo 2 - Brillo 1 - Apagado.
- Presione cualquier otra tecla del controller remoto para salir de la pantalla de ajuste de brillo de la pantalla.

✓ NOTA

- Cuando se apaga el brillo de la pantalla, si presiona el botón, se enciende con el brillo 1 durante un tiempo y luego se apaga la pantalla.
- El brillo de la pantalla predeterminado se establece en Brillo 2.
 - Brillo 3: 100%
 - Brillo 2: 60%
 - Brillo 1: 10%

Uso del botón de bloqueo

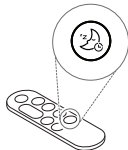
Puede bloquear los botones del panel de control para evitar operaciones no deseadas por niños u otros factores.



- Pulse el botón de **Modo** durante 3 segundos.
-  se muestra en la pantalla de estado.

Ajuste de brillo de la pantalla

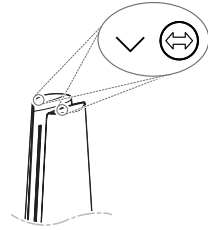
Ajusta el brillo de la pantalla.



- Presione el botón del **Temporizador de desconexión** durante más de 2 segundos para ingresar a la pantalla de configuración del brillo de la pantalla.

✓ NOTA

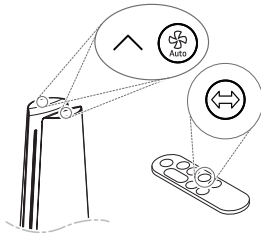
- Se puede utilizar el mando a distancia incluso cuando esté bloqueado.
- Puede usar la LG ThinQ application para cambiar de modo incluso cuando el dispositivo esté bloqueado.
- Para desbloquear, pulse el botón de **Modo** nuevamente durante al menos 3 segundos.



- Presione los botones de **Velocidad para abajo** y **Rotación** en el panel de control al mismo tiempo durante 3 segundos.

Configuraciones de sonido del producto

Enciende/apaga el sonido del producto.



- Presione los botones de aumento de **Velocidad para arriba** y **Viento automático** en el panel de control al mismo tiempo durante 3 segundos.
- Presione y mantenga presionado el botón de **Rotación** en el mando a distancia durante 2 segundos.

Uso de UVnano

(Solo modelos con UVnano aplicado)

Elimina las bacterias dañinas el ventilador dentro del producto para hacer circular aire más limpio.

✓ NOTA

- Para deshabilitar UVnano, vuelva a presionar el botón de **Velocidad para abajo** y **Rotación** en el panel de control durante al menos 3 segundos.
- UVnano es un compuesto de UV (luz ultravioleta) y nanómetro (unidad de longitud).
- Si hay polvo de materias extrañas dentro del UVnano LED, límpielo con un paño suave.
- No opere el producto si el daño al LED UVnano es evidente.
- Asegúrese de apagar el producto antes de limpiarlo y realizar otro mantenimiento.
- Si se abre la tapa del producto o se quita el filtro, es posible que el estado de funcionamiento de UVnano no se muestre normalmente.
- El **UV** icono en la pantalla de estado es una pantalla que guía el encendido / apagado de UVnano, no un indicador de encendido / apagado de UVnano.
- **UV^o** : Aparece cuando UVnano no funciona normalmente. (Verifique que el filtro y la entrada de aire (cubierta) estén instalados en la posición correcta).
- Cuando se utiliza el producto por primera vez, la función UVnano está activada.

Aplicación LG ThinQ

La aplicación LG ThinQ le permite comunicarse con el aparato mediante un teléfono inteligente.

Funciones de la aplicación LG ThinQ

Smart Diagnosis

Si experimenta un problema al utilizar el electrodoméstico, la función de diagnóstico inteligente lo ayudará a diagnosticar el inconveniente.

Configuración

Le permite ajustar varias opciones en el aparato y en la aplicación.

✓ NOTA

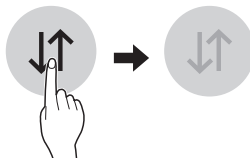
- Si cambia de enrutador inalámbrico, proveedor de Internet o contraseña, borre el aparato conectado en la aplicación LG ThinQ y proceda a conectarlo de nuevo.
- La aplicación está sujeta a cambios para la mejora del aparato sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar según el modelo.

Antes de usar la aplicación LG ThinQ

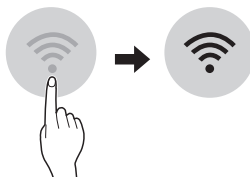
Esta característica solo está disponible en modelos con la función Wi-Fi.

- 1 Verifique la distancia entre el aparato y el enrutador inalámbrico (red Wi-Fi).
 - Si la distancia entre el aparato y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Puede que le tome más tiempo conectarse o que falle la instalación.

- 2 Desactive los datos móviles o datos celulares en su teléfono inteligente.



- 3 Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



✓ NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el ícono Wi-Fi  en el panel de control esté encendido.
- El aparato admite redes Wi-Fi de 2.4 GHz solamente. Para verificar la frecuencia de red, contáctese con el proveedor de servicio de Internet o consulte el manual del enrutador inalámbrico.
- LG ThinQ no es responsable por ningún problema de conexión de red, falla, mal funcionamiento o error causado por la conexión de red.
- Si el aparato no se conecta bien a la red Wi-Fi, es posible que esté demasiado lejos del enrutador. Compre un repetidor de Wi-Fi (extensor de señal) para mejorar la fuerza de la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se efectúe o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica.
- Es posible que la conexión de red no funcione bien por cuestiones relacionadas con su proveedor de servicios de Internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.
- Si el aparato no puede conectarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica, desenchúfelo y espere alrededor de un minuto previo a intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a este.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice símbolos especiales).
- La interfaz de usuario (UI) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Es posible que falle la configuración de red, si el protocolo de seguridad del router está en WEP. Cambie el protocolo de seguridad por otro (se recomienda el WPA2) y conecte el producto nuevamente.

Instalación de la aplicación LG ThinQ

Busque la aplicación LG ThinQ en la tienda Google Play o en la App Store de Apple desde su teléfono inteligente. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

Especificaciones módulo LAN inalámbrico

	Rango de frecuencia	Potencia de salida (Max.)
Wi-Fi	2412 MHz ~ 2462 MHz	< 30 dBm
Bluetooth	2402 MHz ~ 2480 MHz	< 30 dBm

Aviso de la FCC

El siguiente aviso cubre el módulo transmisor contenido en este producto.

Este equipo fue probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, en conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que dicha interferencia no pueda ocurrir en instalaciones particulares. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario intentar corregir la interferencia realizando alguna de las siguientes acciones:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

El dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación en la construcción de este dispositivo, que no cuente con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento, puede anular la autorización del usuario para operarlo.

Declaración de exposición a radiaciones de RF de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este transmisor no se debe ubicar ni utilizar junto con ninguna otra antena o transmisor. Este equipo solo se debe instalar y utilizar a una distancia mínima, entre la antena y el cuerpo, de 20 cm (7,8 pulgadas). Los usuarios deben seguir las instrucciones específicas de funcionamiento para asegurar el cumplimiento de las disposiciones sobre la exposición a la radiación de RF.

Información de anuncio de programas de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <https://opensource.lge.com>. Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

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 solo durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto. Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información.

Smart Diagnosis

Esta es una función que puede diagnosticar la causa de la falla del producto.

✓ NOTA

- El servicio puede suspenderse debido a factores externos (como falta de disponibilidad de Wi-Fi, desconexión de Wi-Fi, política de la tienda de aplicaciones, indisponibilidad de aplicaciones, etc.) que no se deben a la negligencia de LG Electronics.
- Esto está sujeto a cambios sin previo aviso y el método de servicio puede variar según las circunstancias locales.

Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

Si ocurre un problema con un producto equipado con Wi-Fi, puede diagnosticar el problema enviando datos a su teléfono inteligente usando LG ThinQ.

- Después de iniciar LG ThinQ, seleccione Smart Diagnosis en el menú. Diagnostique el producto de acuerdo con el procedimiento proporcionado por LG ThinQ.

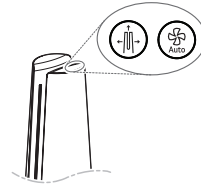
✓ NOTA

- Al diagnosticar con Wi-Fi, puede diagnosticar el producto con un pitido cuando se desconecta la conexión Wi-Fi con el producto.

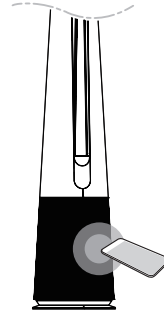
Uso del diagnóstico audible para diagnosticar problemas

Si el diagnóstico inteligente con la aplicación sigue fallando, haga clic en el botón 'Go to Audible Diagnosis' (Vaya al diagnóstico audible) de la aplicación y siga las instrucciones que aparecen.

- 1 Pulse los botones de **Modo y Viento automático** en el panel de control al mismo tiempo durante 3 segundos.



- 2 Acerque su teléfono al producto.
 - Asegúrese de que el micrófono del teléfono esté orientado hacia la parte frontal del producto.



- 3 Los resultados del Diagnóstico Inteligente se mostrarán en la aplicación LG ThinQ.

✓ NOTA

- Para un diagnóstico preciso, no aleje el teléfono inteligente del producto hasta que se detenga el pitido.
- Esté en silencio alrededor del producto durante el Diagnóstico Inteligente.

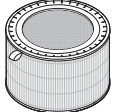
Mantenimiento

! ADVERTENCIA

- Detenga la operación del producto y desenchufe el cable de alimentación de la toma eléctrica antes de limpiar y reemplazar el filtro.
- No pulverice agua directamente sobre el producto.

Mantenimiento del aparato

Frecuencia de limpieza y sustitución del filtro

Tipo	Frecuencia de limpieza	Ciclo de sustitución
 Filtro	Filtro ultrafino Si estuviera contaminado, use una aspiradora o un cepillo suave para limpiarlo.	1 año

- Las partes superior e inferior del filtro están hechas de papel en lugar de plástico. La extracción repetida del filtro puede causar rayones en la parte superior e inferior del filtro.
- Incluso si hay rayones en la parte superior e inferior del filtro, no hay ningún problema con el uso.

Notificaciones del pantalla de estado

Notificación	Medidas correctivas
	Sustituya el filtro.

✓ NOTA

- El entorno operativo y los horarios de funcionamiento podrían afectar la frecuencia de limpieza. Limpie con más frecuencia, si el aparato funciona en un entorno polvoriento.
- Si no se limpia el aparato según el cronograma recomendado, el producto podría oler mal o no funcionar de manera adecuada.
- Debe reemplazar el filtro al final de su vida útil y el costo de los filtros de reemplazo no está cubierto por la garantía. Para comprar filtros nuevos, comuníquese con un centro de información al cliente de LG Electronics o visite el sitio web en www.lg.com
- También puede hacer que el centro de servicio limpie o sustituya el filtro. Se le cobrará una tarifa nominal por los servicios de limpieza y sustitución del filtro.

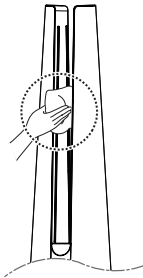
✓ NOTA

- Los avisos de alerta de reemplazo del filtro aparecen en el tiempo de uso máximo, al considerar las horas de funcionamiento del producto. La frecuencia de reemplazo se determina según las horas de uso y el entorno.

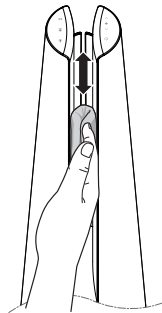
Limpieza del producto

Limpieza del exterior del producto

- 1 Utilice una aspiradora para eliminar el polvo de la entrada de aire.
- 2 Limpie la salida de aire y el exterior del producto con un paño suave.



- 3 Presione el botón de **Modo** (ícono de tres flechas) para seleccionar el modo difusión (Diffusion Mode) del espacio. Cuando la paleta esté terminada, limpie la parte delantera y trasera de la paleta con un paño suave.



La parte de atrás

⚠ PRECAUCIÓN

- No limpie el producto con detergentes alcalinos.
- No limpie la superficie del producto con ácido sulfúrico, ácido clorhídrico ni disolventes orgánicos (diluyente, queroseno, acetona, etc.) ni pegue etiquetas en el producto. Esto puede dañar la superficie del producto.
- No deje que entre agua en el producto.

✓ Note

- Si le resulta difícil quitar el polvo de las tapas delantera y trasera, retire los filtros y lávelos con agua. A continuación, deje que se sequen completamente a la sombra.

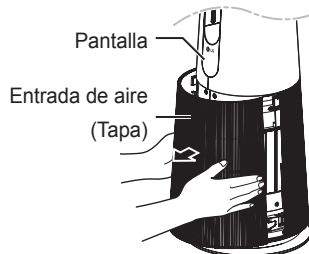
Mantenimiento del filtro

Limpieza de los filtros

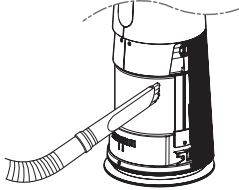
- 1 Retire las tapas delantera y trasera del producto.

Agarre ambos lados de la parte superior de la entrada de aire (cubierta) desde la parte frontal del producto y tire suavemente para separarlo.

- La dirección con el **logotipo de LG** en la pantalla del producto es la parte frontal del producto.



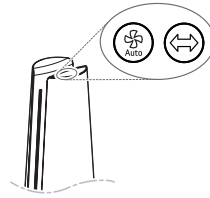
- 2 Elimine el polvo alrededor del filtro Filtro ultrafino con un aspirador o un cepillo suave.



- 2 Tras cambiar el filtro, desactive la alerta de sustitución del filtro.

Restablecer notificación de reemplazo de filtro

☒ (Notificación de reemplazo de filtro) en la pantalla de estado se cancela y se restablece el tiempo de notificación de reemplazo.

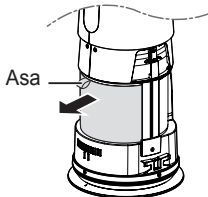


⚠ PRECAUCIÓN

- No lave el filtro protección desodorizante ni el filtro True HEPA con agua. Esto acorta la vida útil del filtro.
- Tenga cuidado para no dañar el filtro ultra fino al utilizar una aspiradora.
- Tenga cuidado de no dañar el filtro si entra líquido en el filtro.

Sustitución del filtro

- 1 Retire las cubiertas delantera y trasera del producto y tire de la manija para reemplazar el filtro.
- Para no contaminar la zona circundante al sustituir el filtro, coloque un periódico en el suelo antes de quitar el filtro.



- Presione los botones de **Viento automático** y **Rotación** al mismo tiempo durante al menos 3 segundos.
- Úselo cuando lo reemplace por un filtro nuevo.

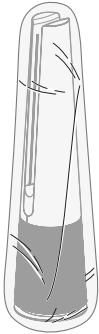
✔ Note

- Se muestra una notificación cuando se requiere un reemplazo de filtro.
- Cuando se instala el filtro, pueden producirse arañazos en las superficies superior e inferior, pero no hay ningún problema de funcionamiento.

Almacenamiento del producto

Si no se utilizará el producto durante un largo período de tiempo, guárdelo en un lugar seco, sombreado y sin humedad.

- 1** Opere el producto durante al menos 1 hora en un día soleado.
 - Eso eliminará la humedad y evitará que se forme moho dentro del producto.
- 2** Apague el producto y desenchúfelo de la toma eléctrica.
- 3** Embale el producto para que no entren en él polvo ni sustancias extrañas. Guarde el producto embalado en un lugar sombreado.



PRECAUCIÓN

No guarde el producto en lugares húmedos o en un lugar expuesto a la luz solar directa.

Antes de llamar al servicio

Compruebe lo siguiente antes de ponerse en contacto con el centro de servicio. Si el problema persiste, comuníquese con su centro de servicio local.

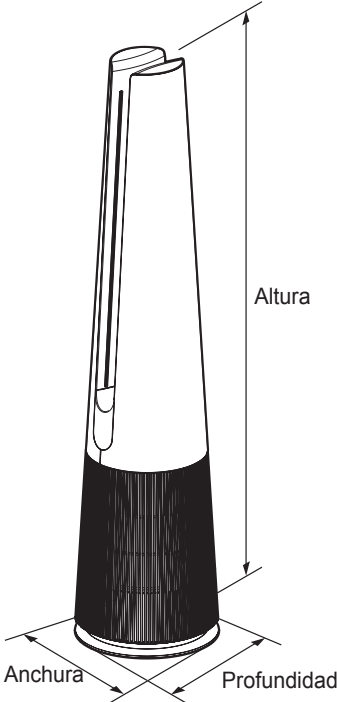
Síntoma	Causa	Solución
No funciona en absoluto.	¿El enchufe está desconectado de la toma?	Enchúfelo en la toma correctamente.
El flujo de aire es pequeño y hay un ruido.	¿Se ha acumulado polvo en el filtro ultrafino?	Haga limpieza profunda del filtro ultra fino.
	¿Se ha acumulado polvo en el filtro True HEPA?	Sustituya el filtro.
El aire del interior no se purifica lo suficiente.	¿Hay mucha contaminación en el interior?	Ventile el interior antes de usar el producto.
	¿Se ha acumulado polvo en el filtro ultrafino?	Haga limpieza profunda del filtro ultrafino.
	¿Se ha acumulado polvo en el filtro True HEPA?	Sustituya el filtro.
	¿Utiliza el producto en un lugar demasiado espacioso o demasiado abierto?	- Utilice un producto adecuado para el tamaño de la habitación. - Evite lugares bien ventilados como puertas, ventanas, etc.
	¿Hay algún obstáculo cerca?	Retire el obstáculo.
	¿El producto está instalado en una esquina?	Mueva el producto e instálelo de nuevo.
El color de limpieza general sigue en rojo.	¿No cambia el color, incluso cuando se mueve a una habitación limpia?	Desconecte el enchufe de la toma y vuelva a conectarlo 1 minuto después.
	¿Ha utilizado aerosol cerca del producto?	No utilice aerosol cerca del producto.
Los botones del panel de control no funcionan.	¿Se muestra  en el pantalla de estado?	Para desbloquear, pulse el botón de Modo en el panel de control durante 3 segundos.
La concentración de polvo fino no cambia.	¿Se utiliza el producto en un espacio cerrado?	En un espacio cerrado, es posible que el nivel de limpieza permanezca lo mismo sin cambios.

Síntoma	Causa	Solución
La concentración de polvo fino continúa siendo alta.	En el lugar en el que está instalado el producto, ¿entra aire del exterior continuamente?	En un entorno donde hay una entrada de aire exterior, la concentración puede seguir siendo alta.
Sale un olor extraño de la salida de aire y el filtro.	¿Hace poco tiempo que adquirió el producto?	Este es el olor del carbón activado que no es nocivo. Es similar al olor que puede percibir en un coche nuevo. Desaparecerá un día después de su uso.
	¿Se utiliza el producto en un lugar con mucho humo o muchos olores?	Si el producto se opera después de haber usado un ambientador, difusor o vela perfumada, o se han realizado trabajos en el interior o se ha reemplazado el papel de tapizar, el filtro puede absorber y emitir el olor. Ventile la habitación primero antes de usar el producto.
	¿El filtro huele mal?	La frecuencia de sustitución del filtro puede variar dependiendo del entorno de uso. Si hay olor, sustitúyalo por un filtro nuevo.
	¿Es en un ambiente donde se preparan los alimentos?	- Si utiliza el producto durante mucho tiempo mientras cocina pescado o carne, puede resultar una reducción significativa de la vida útil del filtro. - Si es posible, abra la ventana para ventilar mientras cocine y utilice el producto para eliminar los olores que queden tras la ventilación.
	¿Es un ambiente húmedo?	El filtro puede emitir un olor si se usa en un ambiente húmedo. Seque el filtro a la luz del sol antes de usarlo.

Síntoma	Causa	Solución
Los niveles de concentración de polvo son diferentes en el producto y en la aplicación LG ThinQ.	¿Está mirando el mismo tipo de partícula de polvo?	- Asegúrese de que los niveles de PM1.0/PM2.5/PM10 mostrados sean los mismos en la aplicación LG ThinQ y en el producto. - La diferencia de los valores puede deberse a que la aplicación LG ThinQ y el producto se hayan actualizado en momentos diferentes.
El dispositivo y el teléfono inteligente no se pueden conectar a través de Wi-Fi.	La contraseña de la red Wi-Fi a la que está intentando conectarse es incorrecta.	Busque la red Wi-Fi conectada a su teléfono inteligente y retírela, luego conecte su dispositivo en LG ThinQ.
	Los datos móviles de su teléfono inteligente están activados.	Apague los datos móviles de su teléfono inteligente y conecte el dispositivo mediante la red Wi-Fi.
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) lo configuré incorrectamente.	El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números en inglés. (No utilice caracteres especiales.)
	La frecuencia del enrutador no es de 2,4 GHz.	Solo se admite una frecuencia de enrutador de 2,4 Ghz. Configure el enrutador inalámbrico a 2,4 GHz y conecte el dispositivo al enrutador inalámbrico. Para comprobar la frecuencia del enrutador, consulte con su proveedor de servicios de Internet o con el fabricante del enrutador.
	El dispositivo está demasiado lejos del enrutador.	Si el aparato está demasiado lejos del enrutador, la señal puede ser débil y la conexión puede no estar configurada correctamente. Acerque el enrutador al dispositivo.

Síntoma	Causa	Solución
La pantalla no aparece.	¿Está desactivado el brillo de la pantalla?	Para cambiar el brillo de la pantalla, presione el botón de Temporizador de desconexión  en el controller remoto más de 2 segundos.
Configuré UVnano, pero el icono de UV no se muestra en la pantalla de estado.	¿No hay indicación de UV / UV ^o en la pantalla de estado?	- Solo se muestran 3 iconos según la prioridad. - Botones de Velocidad para abajo y Rotación en el panel de control al mismo tiempo durante 3 segundos.
	¿Está UV ^o en el indicador de estado?	Aparece cuando UVnano no funciona normalmente. (Compruebe si el filtro y la entrada de aire (cubierta) están instalados en la posición correcto).
La temperatura / humedad se muestra de forma diferente a otros productos.	¿Entra continuamente aire exterior en el lugar donde está instalado el producto?	- Los valores de temperatura y humedad pueden fluctuar continuamente en un entorno donde se introduce aire exterior. - La temperatura y la humedad pueden variar según el entorno circundante, como puertas, ventanas y orificios de ventilación. - La temperatura y la humedad pueden aparecer de manera diferente dependiendo de la circulación de aire en la misma habitación. Además, la temperatura y la humedad pueden ser diferentes a las de otros productos y termohigrómetros.

Especificaciones del aparato



El aspecto externo y las dimensiones del producto pueden cambiar sin previo aviso.

Nombre del modelo	U9C Series
Suministro eléctrico	AC 115V~ 60Hz
Dimensiones externas (anchura x profundidad x altura)	265 mm x 265 mm x 1,120 mm

GARANTÍA (EE. UU.)

NOTIFICACIÓN DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA DISPOSICIÓN DE ARBITRAJE QUE REQUIERE QUE USTED Y LG RESUELVAN DISPUTAS A TRAVÉS DE ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO EN LOS TRIBUNALES, EN CASO DE QUE DECIDA RENUNCIAR A ESTA OPCIÓN. NO SE PERMITEN LAS DEMANDAS COLECTIVAS Y LOS JUICIOS POR JURADO. CONSULTE LA SECCIÓN TITULADA "PROCEDIMIENTO PARA CONTROVERSIAS NO RESUELTAS" A CONTINUACIÓN.

En caso de que el producto LG falle debido a un defecto en los materiales o en la mano de obra en condiciones de uso hogareño normal, durante el período de garantía establecido en el presente, LG reparará o reemplazará el producto según su criterio. Esta garantía limitada solo es válida para el comprador original del producto y solo se aplica si el producto se compró y usó dentro de los Estados Unidos, incluidos los territorios de los EE. UU. Se requiere el comprobante de la compra minorista original para recibir el servicio cubierto por esta garantía.

Período de garantía	Alcance de la garantía	Comentarios
Un (1) año desde la fecha de compra minorista original	Cualquier pieza interna/funcional y mano de obra	LG entregará piezas y mano de obra para reparar o reemplazar las piezas defectuosas.
Diez (10) años desde la fecha de compra minorista original	Motor inversor inteligente	Solo piezas. El cliente será responsable de cualquier servicio de mano de obra o en el hogar para reemplazar las piezas defectuosas.

- Los productos y piezas de reemplazo tienen garantía durante el resto del período de garantía original o noventa (90) días, lo que sea mayor.
- Los productos y piezas de reemplazo pueden ser nuevos o reconstruidos.

ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA REQUERIDA POR LA LEY ESTARÁ LIMITADA EN CUANTO A SU DURACIÓN SEGÚN EL PERÍODO DE GARANTÍA EXPLÍCITAS QUE SE MENCIONA ANTERIORMENTE. NI EL FABRICANTE NI EL DISTRIBUIDOR EN EE. UU. SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO FORTUITO, RESULTANTE, INDIRECTO, ESPECIAL O PUNITIVO DE CUALQUIER NATURALEZA, INCLUIDAS ENTRE OTRAS, LAS PÉRDIDAS DE INGRESOS O DE GANANCIAS, O CUALQUIER OTRO DAÑO YA SEA EN VIRTUD DE UN CONTRATO, ACUERDO EXTRACONTRACTUAL U OTROS.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o resultantes, o limitaciones sobre la duración de una garantía, de modo que es posible que no se le aplique la exclusión o limitación anterior. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y tal vez tenga otros derechos que varíen de un estado a otro.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:

- Viajes de servicio para entregar, retirar o instalar o reparar el producto; instrucciones para el cliente sobre el funcionamiento del producto; reparación o reemplazo de fusibles o corrección de cableado o conductos, o corrección de reparaciones/instalación no autorizadas.
- Si el producto no funciona durante cortes o interrupciones del suministro eléctrico o con el servicio eléctrico inadecuado.

- Daños causados por tuberías de agua con filtraciones o dañadas, tuberías de agua congeladas, tuberías de drenaje restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido o suministro de aire inadecuado.
- Daños provocados por hacer funcionar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones establecidas en el manual del propietario del producto.
- Daños en el producto causados por accidentes, plagas y parásitos, iluminación, viento, fuego, inundaciones o desastres naturales.
- Daños o fallas causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas o si el producto se usa para otro fin que no sea el del diseño original, o cualquier fuga de agua si la unidad se instaló en un lugar inadecuado.
- Daños o fallas causados por corriente eléctrica, tensión o códigos de plomería incorrectos, uso comercial o industrial, o el uso de taccesorios, componentes o productos de limpieza consumibles que no están aprobados por LG.
- Daños causados por el transporte y manejo del producto, incluidos rayones, abolladuras, pintura saltada u otros daños al acabado del producto, a menos que dichos daños sean el resultado de defectos en los materiales o en la mano de obra y se informen dentro de una (1) semana después de la entrega.
- Daños o artículos faltantes en cualquier pantalla, caja abierta, productos con descuento o restaurado.
- Los productos cuyos números de serie originales se hayan eliminado, alterado o que no puedan determinarse. Para la validación de la garantía se requieren los números de modelo y serie, junto con recibos de venta minorista originales.
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y gastos adicionales en los servicios públicos.
- Reparaciones cuando el producto se utiliza para otro uso que no sea el normal y habitual en el hogar (por ejemplo, uso comercial, en oficinas e instalaciones recreativas) o uso contrario a las instrucciones delineadas en el manual del propietario del producto.
- Costos asociados con la extracción del producto de su hogar para reparaciones.
- La extracción y reinstalación del producto, si se instala en un lugar inaccesible o si no se instala de acuerdo con las instrucciones de instalación publicadas, incluidos los manuales del propietario y de instalación de LG.
- Daños resultantes del uso indebido, abuso, instalación inadecuada, reparaciones o mantenimiento. Las reparaciones inadecuadas incluyen el uso de piezas no aprobadas ni especificadas por LG.

El costo de la reparación o el reemplazo bajo estas circunstancias excluidas estará a cargo del consumidor.

PARA OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Para obtener información adicional del producto, visite el sitio web de LG en <http://www.lg.com>

Para recibir asistencia sobre el uso de este producto o para programar tareas de servicio, comuníquese con LG Electronics al 1-800-243-0000 (US).

Para obtener más asistencia, escriba a LG Electronics, 201 James Record Road, Huntsville, Alabama 35813

PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER DISPUTAS:

TODAS LAS DISPUTAS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN O SE RELACIONEN DE CUALQUIER MANERA CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO DEBERÁN RESOLVERSE EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DEL ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN UN TRIBUNAL DE JURISDICCIÓN GENERAL. ARBITRAJE VINCULANTE SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE JUICIO POR JURADO Y A PRESENTAR O A PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

Definiciones. Para fines de esta sección, las referencias a “LG” significan LG Electronics U.S.A., Inc., su casa matriz, subsidiarias y afiliadas, y cada uno de sus ejecutivos, directores, empleados, agentes, beneficiarias, predecesores en interés, sucesores, asignatarios y proveedores; las referencias a “disputa” o “reclamo” incluirán todas las disputas, reclamos o controversias de cualquier clase (ya sea que estén basadas en acciones civiles, estatutos, reglamentaciones, ordenanzas, fraude, interpretación errónea o cualquier otra teoría legal o equitativa) que surja de la venta, condición o desempeño del producto de esta Garantía Limitada o se relacione de alguna manera con dichas situaciones.

Notificación de disputa. En caso de que tenga la intención de iniciar un procedimiento de arbitraje, debe notificar por escrito en primer lugar a LG con 30 días de anticipación como mínimo, antes de iniciar el arbitraje mediante una carta dirigida a LG en LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Usted y LG acuerdan participar de buena fe en debates como intento por resolver su reclamo de manera amigable. La notificación debe incluir su nombre, dirección y teléfono; debe identificar el producto sujeto del reclamo y describir la naturaleza del reclamo, y la solución buscada. Si usted y LG no pueden resolver la disputa dentro de un plazo de 30 días, cualquiera de las partes puede presentar un reclamo de arbitraje.

Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia a demanda colectiva. Ante la imposibilidad de resolver la disputa durante el periodo de 30 días posterior al envío de la notificación escrita a LG, usted y LG acuerdan resolver cualquier reclamo entre nosotros solo mediante arbitraje vinculante individual, a menos que renuncie a esta opción según se dispone a continuación. Cualquier disputa entre usted y LG no se combinará ni consolidará con una disputa que involucre el producto o reclamo de cualquier otra persona o entidad. Más específicamente, sin limitación de lo anterior, cualquier disputa entre usted y LG no se procesará, bajo ninguna circunstancia, como parte de una demanda colectiva o una demanda representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podría presentar una demanda individual en el tribunal de reclamos menores, pero la demanda de esos reclamos menores no podrá presentarse como demanda colectiva ni representativa.

Normas y procedimientos del arbitraje. Para comenzar el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben presentar una demanda escrita de arbitraje. La Asociación Estadounidense de Arbitraje (“AAA”) administrará el arbitraje que se llevará a cabo ante un único árbitro según las Reglas de Arbitraje del Consumidor de la AAA que estén vigentes cuando se inicie el proceso (denominadas “Reglas de la AAA”) y según los procedimientos establecidos en esta sección. Las Reglas de la AAA están disponibles en línea en www.adr.org/consumer. Envíe una copia de su demanda de arbitraje escrita, además de una copia de esta disposición a la AAA de la manera descrita en las Reglas de la AAA. Asimismo, debe enviar una copia de su demanda escrita a LG en LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Si existe un conflicto entre las Reglas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, se aplicarán las reglas establecidas en el presente. Esta disposición de arbitraje se rige según la Ley Federal de Arbitraje. A discreción del árbitro podría iniciarse un juicio en cualquier tribunal de jurisdicción competente. Todos los temas quedan a decisión del árbitro, excepto los relacionados con el alcance y la aplicabilidad de la disposición de arbitraje y el carácter de la disputa para ser resuelta con arbitraje, que son decisión del tribunal. El árbitro se rige según los términos de esta disposición.

Ley vigente. La ley del estado de su residencia será la ley vigente para esta Garantía limitada y cualquier disputa entre nosotros, excepto en la medida en que la ley federal prevalezca sobre dicha ley o esta resulte inconsistente.

Horarios/costos. Usted no debe pagar honorarios para iniciar un procedimiento de arbitraje. Al recibir su demanda escrita de arbitraje, LG pagará todos los cargos de presentación de arbitraje a la AAA a menos que intente cobrar más de \$25,000 por daños, en cuyo caso el pago de estos cargos se regirán según las Reglas de la AAA. Excepto que se establezca lo contrario a lo establecido en el presente, LG pagará todos los cargos de presentación ante la AAA, de administración y honorarios del árbitro, según las Reglas de la AAA y esta disposición de arbitraje. Si usted gana el arbitraje, LG pagará los honorarios de su abogado y las costas, dentro de lo razonable, al considerar factores que incluyen, pero no están limitados al monto de la compra y el monto del reclamo. Sin perjuicio de lo anterior, si la ley aplicable permite una bonificación de los honorarios y costas de los abogados, el árbitro puede bonificarlos de la misma medida que lo haría un tribunal. Si el árbitro determina que la sustancia de su reclamo o la resolución que se busca en la demanda es frívola o se presenta para fines inadecuados (según lo indican los estándares establecidos en la Ley Federal de Procedimiento Civil 11(b)), entonces el pago de todos los gastos del arbitraje se registrará según las Reglas de la AAA. En tal situación, usted acepta reembolsar a LG todos los importes pagados anteriormente por la empresa que deba pagar según las Reglas de la AAA. Excepto que se establezca una disposición en contrario, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener de reclamarle a usted el pago de honorarios abogados y costas, si LG gana el arbitraje.

Audiencias y ubicación. Si su reclamo es por \$25,000 o menos, puede elegir que el arbitraje se lleve a cabo solo sobre la base de (1) documentos presentados ante el árbitro, (2) a través de una audiencia telefónica, o (3) mediante una audiencia en persona según lo establecen las Reglas de la AAA. Si su reclamo supera los \$25,000, las Reglas de la AAA determinarán el derecho a una audiencia. Todas las audiencias de arbitraje presenciales se llevarán a cabo en una ubicación dentro del distrito federal judicial donde usted resida, a menos que ambas partes acuerden celebrarlas en otro lugar o que aceptemos un arbitraje telefónico.

Opción de renuncia. Puede optar por renunciar a este procedimiento de resolución de disputas. Si renuncia a él, ni usted ni LG pueden solicitar que la otra parte participe en un procedimiento de arbitraje. Para optar por la renuncia, debe notificar a LG antes de los 30 días calendario desde la fecha de la compra del primer consumidor de una de estas maneras: (i) enviar un mensaje de correo electrónico a optout@lge.com, con el asunto: "Opción de renuncia a arbitraje" o (ii) llamar al 1-800-980-2973. En el mensaje de correo electrónico o en la llamada telefónica debe incluir: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha de compra del producto; (c) el nombre o número del modelo del producto; y (d) el número de serie (encontrará el número de serie (i) en el producto; o (ii) en línea al acceder a <https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued> y al hacer clic en "Buscar mi número de modelo y número de serie").

Solo puede optar por renunciar al procedimiento de disputa de la manera descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o teléfono); ninguna otra forma de notificación será eficaz para optar por renunciar a este procedimiento de resolución de disputas. La renuncia a este procedimiento de resolución de disputas no afectará la cobertura de esta Garantía limitada de ninguna manera, y usted seguirá disfrutando de todos los beneficios de la Garantía limitada. Si conserva el producto y no renuncia al procedimiento, acepta todos los términos y condiciones de la disposición de arbitraje descritos anteriormente.

Memorándum

Memorándum

Memorándum

Memorándum

Memorándum

Memorándum

Memorándum



This product earned the ENERGY STAR label by meeting strict energy efficiency guidelines set by the U.S. EPA. Room air cleaners have demonstrated the potential for improving air quality and providing health benefits. EPA does not endorse manufacturer claims regarding the degree to which a specific product will produce healthier indoor air.

The energy efficiency of this ENERGY STAR certified model is measured based on a ratio between the model's CADR for Smoke and the electrical energy it consumes, or CADR/Watt.

