



OWNER'S MANUAL

AIR PURIFIER

For safe and easy use of the product please read the manual before use.

Please Keep the warranty also included in a safe location.

This appliance is an indoor home appliance for use only at home.

Do not use this appliance for commercial, experimental or industrial purposes.

AS330D Series

EN ENGLISH



MFL70445425
Rev.05_032425



www.lg.com

Copyright © 2020 - 2025 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

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

SAFETY INSTRUCTIONS	3
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	3
INSTALLATION	10
Parts and Specifications	10
Unpacking the Appliance	13
Installation Location Requirements	14
Transportation Requirements	14
OPERATION	15
Control Panel	15
Getting Started	17
Using Operating Modes	17
Adjusting Fan Speeds	18
Using Extra Functions	19
Checking Air Quality	20
SMART FUNCTIONS	23
LG ThinQ Application	23
Smart Diagnosis	25
MAINTENANCE	26
Maintaining the Appliance	26
Cleaning the Appliance	27
Maintaining the Filter	28
TROUBLESHOOTING	29
Before Calling for Service	29
WARRANTY (USA)	32

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 cable excessively or place a heavy object on top of it.
- Do not extend the length of the power cable or alter it.
- Do not use several devices on a multi-socket extension outlet.
- Make the connection securely so that screw in terminals may not be loosened when the cable is pulled.
- Make sure that the power cable cannot be pulled out or damaged during operation.
- If the supply 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 the 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, clothes 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 move or operate the appliance while its cover is open.
- 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.
- To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any Solid-State Speed Control Device.

- To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons, do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g. Parts made at Home Using a 3D Printer).

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 clean booster.
- Do not operate the product while the clean booster cover and grille are separated.
- Do not insert hands or metal objects into the moving parts of the clean booster.

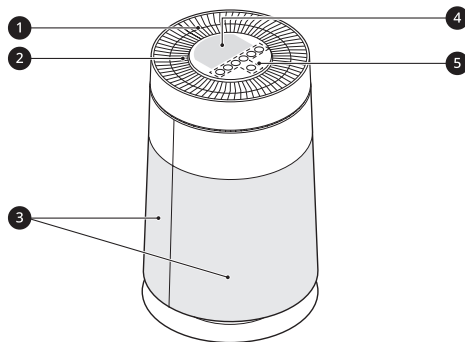
Maintenance

- 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.
- Do not disassemble the clean booster.

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

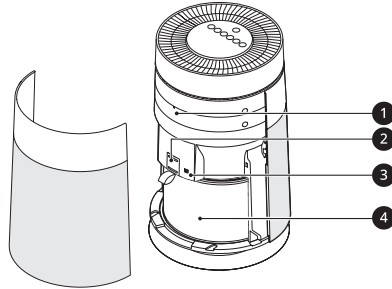
Parts and Specifications

Front View



- 1 **Air outlet/Clean booster**
 - Discharges purified air through the filter.
 - Control the airflow so that it reaches every corner of the room.
- 2 **Air quality light**
 - Uses colored light to indicate the overall air quality.
- 3 **Air inlet**
 - The front and rear covers can be removed separately.
- 4 **Status display panel**
 - Indicates appliance settings and air quality.
- 5 **Control panel**
 - Set or adjust appliance functions.

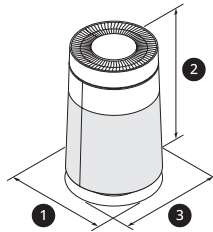
Rear View



- 1 Smart Diagnosis speaker**
 - In the event of a malfunction or failure, you can use the Smart Diagnosis option to help you troubleshoot the appliance.
- 2 PM1.0 (particles with a diameter between 1.0 and 2.5 micrometers) sensor**
 - Detects the concentration of particulates in the air.
- 3 Odor (Gas) sensor**
 - Detects airborne odors.
- 4 Filter**
 - Minimizes fine particulates, possible sources of sick house syndrome, smog, and other odors.

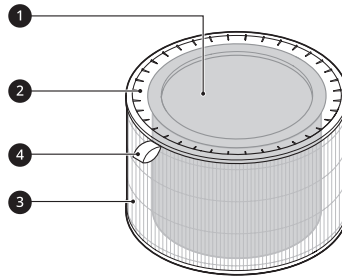
Specifications

- Appearance and specifications may vary without notice to improve the quality of the appliance.



Model	AS330D Series
Power	115 V~, 60 Hz
Exterior dimensions (1 x 2 x 3)	When the clean booster is not running: 13.5 x 23.1 x 13.5 inches (343 x 587 x 343 mm)
	When the clean booster is running: 13.5 x 32.4 x 13.5 inches (343 x 824 x 343 mm)

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.

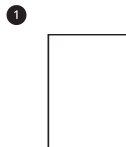
3 Ultra-fine filter

- Minimizes large particles floating in the air.

4 Filter handle

- Helps when removing the filter from the appliance.

Components



1 Owner's manual

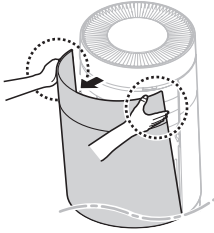
Unpacking the Appliance

Unpack the appliance and remove any packing tape or vinyl before using the appliance.

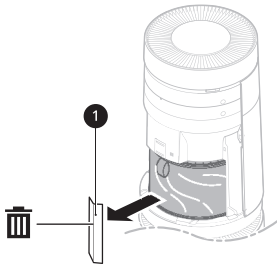
Removing the Filter Packaging

- 1 Remove the rear cover by gently pulling the top of the cover at the sides until it separates from the appliance. Lift the cover to remove it from the base.

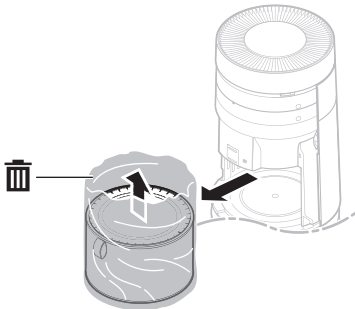
- The rear cover has "PM1.0 & GAS SENSOR" printed on it.



- 2 Remove and dispose of the cardboard support piece (1) located by the filter inlet.

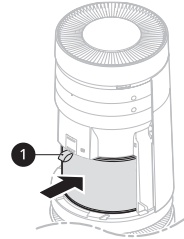


- 3 Slide the filter out and remove it from its packaging.

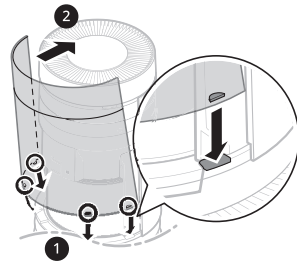


- 4 Install the filter in the appliance.

- Make sure that the handle Insert space before parenthesis. (1) is at the top of the filter.



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



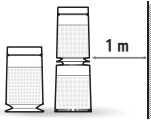
NOTE

- Remove the support and packaging prior to use to prevent product malfunction.
- Install the filter with the handle at the top to avoid product malfunction or failure.

Installation Location Requirements

Installation Location

Allow a 3 1/4 ft (1 m) clearance between the appliance and surrounding surfaces or objects. The air inlet needs space to function properly.



The performance of the appliance may differ depending on surrounding conditions such as temperature and humidity.

- 40–70 % humidity is recommended for optimal performance.

Transportation Requirements

Transporting the Appliance

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.

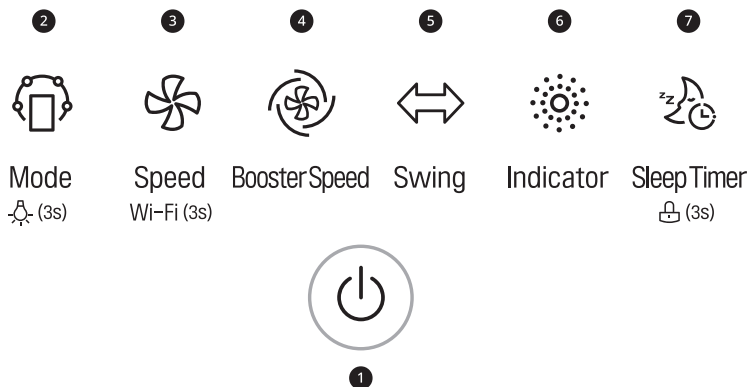
Do not hold the outer cover when you carry the appliance. The cover may open accidentally, causing the appliance to drop. Dropping the appliance may cause personal injury or appliance malfunction.

- **Single model:** Hold the bottom of the product with both hands to move the product safely.

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

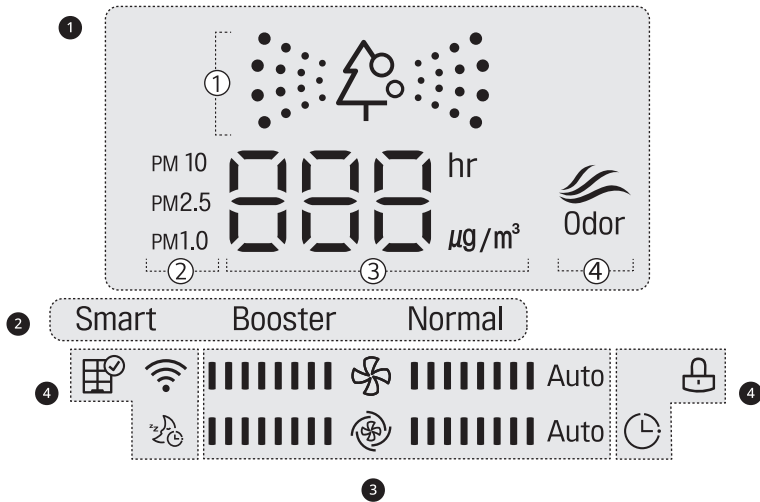
Control Panel

Control Panel Features



- 1 Power Button**
- 2 Mode Button**
Sets the operating mode.
 - Press and hold the button for 3 seconds to turn on/off the air quality light.
- 3 Speed Button**
Adjusts the fan speed.
 - Press and hold the button for 3 seconds to activate the Wi-Fi connection mode.
 - **Wi-Fi function**
 - Before appliance connection: Press and hold the button for 3 seconds to activate the Wi-Fi connection mode. (It will turn off automatically after 10 minutes.)
 - After appliance connection: Press and hold the button for 3 seconds to control the appliance from the LG ThinQ smartphone app.
 - Wi-Fi function off: Press and hold the **Power** button and the **Speed** button at the same time for 3 seconds.
- 4 Booster Speed Button**
Press to adjust the fan speed of the clean booster.
- 5 Swing Button**
Turns the clean booster left or right.
- 6 Indicator Button**
Shows the concentration of particulate matter by size of particulates.
- 7 Sleep Timer Button**
Schedules an automatic turn off time for the appliance.
 - Press and hold for 3 seconds to lock or unlock the control panel buttons.

Status Display Panel



1 Display of air quality

- ① Overall air quality (color)
- ② Particulate matter (color)
- ③ Concentration of particles or sleep timer time
- ④ Concentration of odor (color)

2 Displays operating mode

3 Displays speed and booster speed

- ✪ Speed : Displays the air purifier's fan speed.
- ✪ Booster speed : Displays the clean booster's fan speed.

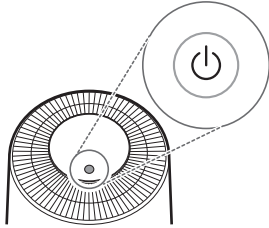
4 Icons

Icon	Description
	Lights up when it is time to replace the filter.
	Lights up when the Wi-Fi function is activated.
	Lights up when the sleep timer function is activated.
	Lights up when a schedule for turning on/off the appliance is set in the LG ThinQ application.
	Lights up when the control panel is locked.

Getting Started

Turning the Appliance On/Off

Press the **Power** button to turn the appliance on/off.



NOTE

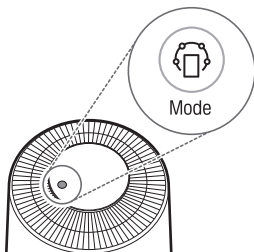
- The first time the appliance is turned on, it is set to **Booster** mode.
- If you experience a power outage, when power is restored the appliance starts in the last operating mode set.
- After startup, the sensor ready display() appears for 30 seconds.

Using Operating Modes

Smart Mode

Select this mode to automatically adjust the operating mode and fan speed based on the overall air quality. Press the **Mode** button to choose the **Smart** mode.

- Press the button repeatedly to change the operating mode in the following order:
Smart → **Booster** → **Normal**.



NOTE

- While in **Smart** mode, the **Speed**, **Booster Speed** and **Swing** buttons do not work.

Booster Mode

Select this mode to quickly clean the air and circulate it as far as possible.

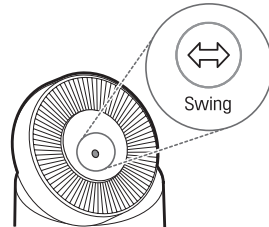
Press the **Mode** button to choose the **Booster** mode.

NOTE

- If you happen to unplug the power cord from the outlet before the clean booster closes completely, plug in the cord again. The clean booster will swing left and right and then close completely.

Rotating the Clean Booster

While in **Booster** mode, press the **Swing** button.



Normal Mode

Select this mode for basic air purification and control over the fan speed.

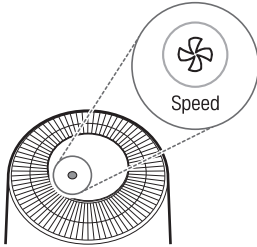
Press the **Mode** button to choose the **Normal** mode.

Adjusting Fan Speeds

Air Purifier Fan Speed

Press the **Speed** button during operation to adjust the fan speed on the air purifier.

- Each time you press the button, the speed changes in the following order:
Auto → Low → Middle → High → Turbo.



Fan Speed Display

The fan speed is displayed on the status display panel. As you adjust the fan speed, the display increases or decreases by 2 bars at a time.

[Fan speed set to Middle]



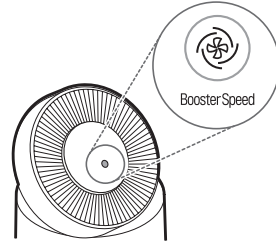
NOTE

- When the appliance is first turned on, the fan speed is set to Auto. Auto mode adjusts the fan speed automatically based on the indoor air quality.

Clean Booster Fan Speed

To adjust the fan speed of the clean booster, press the **Booster Speed** button while the appliance is in **Booster** mode.

- Each time you press the button, the speed changes in the following order:
Auto → Low → Middle → High → Turbo.



Booster Speed Display

The booster fan speed is displayed on the status display panel. As you adjust the fan speed, the display increases or decreases by 2 bars at a time.

[Booster fan speed set to Middle]



NOTE

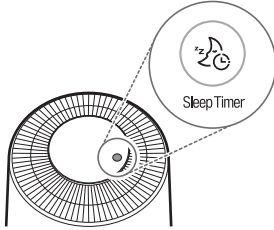
- If set to Auto, the clean booster fan speed adjusts based on the fan speed of the air purifier.

Using Extra Functions

Setting the Sleep Timer

Use this function to set an automatic stop time for the appliance.

To use the function, press the **Sleep Timer** button while the appliance is operating.



- Each time you press the button, the time until the appliance automatically shuts off changes in the following order:
After **2** hours → After **4** hours → After **8** hours → After **12** hours → Cancel.
- Once the sleep timer is set, the status display panel displays only the sleep timer icon and a few other icons.

NOTE

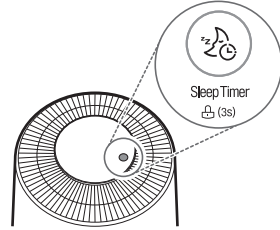
- The speed is set to Low by default for a certain period of time. After the time passes, the speed is controlled automatically depending on the air quality.
- After the Sleep Timer is set, press the **Speed** button to manually change the fan speed.
- To check the set time after setting the **Sleep Timer**, press the **Sleep Timer** button.
- The sleep timer remains on even if the power goes off or if there is a power outage.

Locking the Control Panel

Lock the control panel if you want to prevent accidental operation or keep children from changing the settings.

Press the **Sleep Timer** button for at least 3 seconds while the appliance is operating.

-  (Lock) is displayed on the status display panel.



NOTE

- Turn the Lock function off in the same way you turned it on.
- The control panel can be locked even when the appliance is not operating.

Checking Air Quality

The overall air quality is indicated by the color of the air quality light and in the status display panel.

Overview of the Air Quality

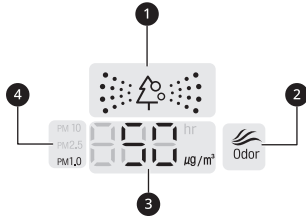
The overall air quality is calculated based on the concentrations of odors and particulates in the air and is categorized into 4 levels depending on these concentrations.

Color	Overall Air Quality	Concentration of PM ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			Concentration of Odor	
	State	PM10 (coarse particles)	PM2.5 (fine particles)	PM1.0 (particles with a diameter between 1.0 and 2.5 μm)	State	Level
Red	Very Bad	255 or more	56 or more	56 or more	Very strong	4
Orange	Bad	155 ~ 254	36 ~ 55	36 ~ 55	Strong	3
Yellow	Normal	55 ~ 154	13 ~ 35	13 ~ 35	Normal	2
Green	Good	54 or less	12 or less	12 or less	Weak	1

NOTE

- The color of the air quality light is based on the worst level detected, whether odors or particulates.
- PM (particulate matter) concentration is displayed in increments of 1 unit, from 8 to 999. PM concentration values are based on the data sheet provided by the sensor manufacturer.
- The PM concentration measurement was tested using LG Electronics' standard test materials.
- Differences in PM concentration values may be the result of different methods of measuring or differences in the actual PM concentration levels.
 - If the PM concentration is high, there may be a larger difference between the displayed concentration and the actual concentration.

Air Quality Details on the Status Display Panel



1 Overall Air Quality

The overall air quality is indicated by the color of the icon at the top of the status display panel.

2 Odor Concentration

The odor concentration is indicated by the color of the Odor icon on the status display panel.

3 PM Concentration

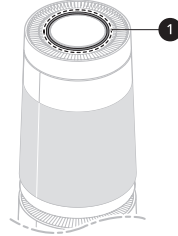
The particulate matter (PM) concentration is indicated in the PM concentration display and by the color of the PM size indicator. The number that appears in the display is the worst level detected among the PM10, PM2.5, and PM1.0 sensors.

4 PM Size

This display shows whichever PM size has the highest concentration. The color of the display indicates the PM concentration level only.

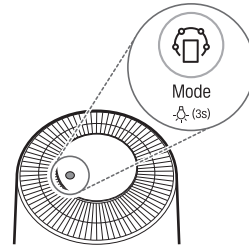
Turning Air Quality Light On/Off

- 1 The overall indoor air quality is indicated by the color of the air quality light.



1 Air quality light

- 2 Press and hold the **Mode** button for 3 seconds to turn the air quality light on or off.



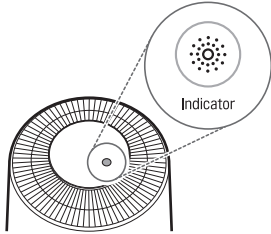
NOTE

- When the appliance is turned on, the air quality light is white during the initial sensor stabilization period (30 seconds). The odor sensor takes 2 minutes to stabilize after the appliance is turned on.

Checking Particulate Levels

To check the particulate matter concentration by particulate size, press the **Indicator** button while the appliance is operating.

- Press the button repeatedly to see the PM levels displayed in the following order:
PM10 → PM2.5 → PM1.0
- The concentration for the selected particulate size is displayed for about 10 seconds.



NOTE

- The overall air quality level is a result of both PM concentration and the odor level.
- Even two products placed in the same space could measure the concentration of particulates differently due to air circulation.
- Unlike the odor level, the PM concentration may take time to measure accurately due to the slow diffusion rate.
- Due to the flow around the particulate sensor, the displayed PM concentration and actual concentration may differ.
- The PM concentration measured may differ from the actual PM concentration in the following cases.
 - The presence of sofas, beds, carpets, vacuums, humidity, smoke, fragrances, cosmetics, perfumes, insects, or pets
 - If the appliance is located near a construction site, road, factory, doorway, window, or vent
 - If the appliance is located near cooking, humidifiers, sprays or other products which generate steam or fine particles.

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.

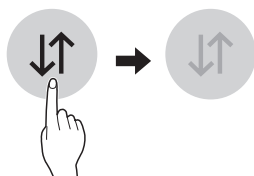
NOTE

- 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.

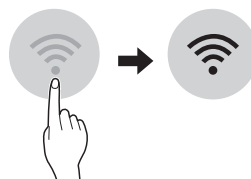
Before using LG ThinQ Application

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 distance between the appliance and the wireless router is too far, 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	2412 MHz - 2462 MHz
Output Power (Max)	< 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 to 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 colocated 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 that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents, please visit <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

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

Smart Diagnosis

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

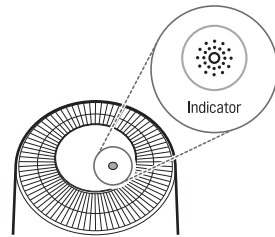
- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

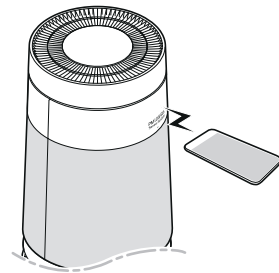
Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

- 1 Press and hold the **Indicator** button for 5 seconds to execute the Smart Diagnosis function.



- 2 Hold the phone near the back of the appliance.



- 3 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

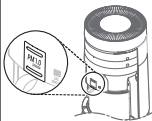
- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.

WARNING

- You must stop operating the appliance and unplug it before you clean and replace the filter.
- Do not spray water directly on the appliance.

Maintaining the Appliance

Scheduled Maintenance

Component	Cleaning Frequency	Replacement Frequency
 Filter	Only ultra-fine filter Clean filter as needed	The whole filter 1 year
 PM1.0 sensor	Every 2 months	-

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
- If the PM concentration does not change on the display for a long time, clean the PM1.0 sensor even if it is not scheduled for a cleaning.

Alerts on the Status Display Panel

When you see an alert message on the status display panel, do the following:

Alert	Measure
	Replace the filter.

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.

Storage

If the appliance is not used for a long period of time, store it in a dry location out of direct sunlight.

- 1 Operate the product for one hour or more on a fine 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.
 - Wind the power cord around the bottom of the appliance.
- 3 Cover the appliance to prevent dust or foreign substances from entering the appliance. Store the covered appliance out of direct sunlight.

CAUTION

- Do not store the appliance in a humid location or where it is exposed to direct sunlight. Doing so can lead to product deformation or odors.

Cleaning the Appliance

Cleaning the Exterior

- 1 Remove dust from the air inlet and outlet using a vacuum cleaner.
- 2 Wipe the exterior with a soft cloth.

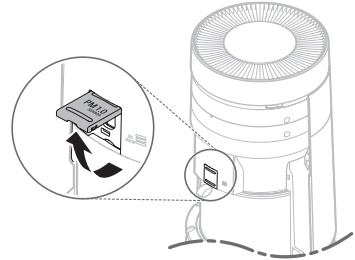
NOTE

- If you find it difficult to clean the front and rear covers, disassemble them first and wash with water. Then, dry them completely out of direct sunlight.

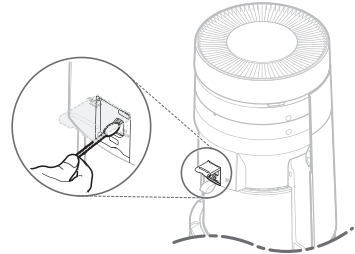
Cleaning the Particulate Sensor

The PM1.0 sensor is used to detect fine as well as coarse particulates. For best results, clean the sensor lens frequently.

- 1 Remove the rear cover from the appliance.
- 2 Open the sensor cover.



- 3 Clean the lens with a cotton swab soaked with water and dry it off with a dry cotton swab.



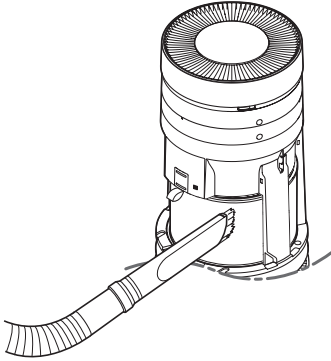
NOTE

- Use only water to clean the sensor. Using other materials may cause the appliance to malfunction.

Maintaining the Filter

Cleaning the Filter

- 1 Separate the cover from the appliance.
- 2 Remove dust from the ultra-fine filter with a vacuum cleaner or soft brush.



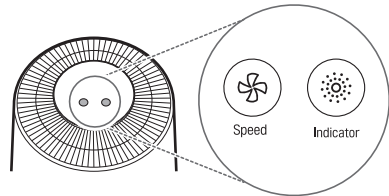
Replacing the Filter

- 1 Place a newspaper or cloth on the floor by the appliance. Remove the cover from the appliance and slide the old filter onto the newspaper. Insert the new filter with the handle at the top.
- 2 Once you have replaced the filter, disable the filter replacement alert.

Disabling the Filter Replacement Alert

Press and hold the **Speed** and **Indicator** buttons simultaneously for 3 seconds.

- The  (filter replacement alert) is disabled and the replacement alarm is reset.



Before Calling for Service

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

Operation

Symptoms	Possible Causes & Solution
The appliance does not operate.	The power plug is unplugged from the outlet. Plug it into the outlet properly.
There is odor, but the air quality light doesn't change	Is the air quality light red or orange? - The color of the overall air quality light is determined by the worst level sensed, whether that is a PM concentration or odor. The PM concentration level may be worse than the odor level. - The odor (gas) sensor is designed to detect harmful gases. Strong food odors may not register as harmful, but the Deodorizing Care filter will minimize them.
The air quality light stays red.	Move the appliance to a different room and see if the color changes. - If the odor level is beyond the capacity of the product to dispel, the light may not change. - Clean the sensor area. - Remove the power plug from the outlet and reconnect it one minute later.
	A substance was sprayed near the product. Do not use sprays near the product.
The buttons on the control panel do not work.	The  (Lock) is turned on on the status display panel. Press and hold the Sleep Timer button for 3 sec. to disable the lock function.
The PM concentration doesn't change.	There is a foreign substance on the sensor. Clean the PM1.0 sensor.
	The product is used in an enclosed space. In an enclosed space without frequent air exchange, the air quality may stay the same.
The PM concentration stays high.	The product is located in an area with frequent airflow from the outside. In an environment where outside air is supplied continuously, the PM concentration may remain high.
The color of the overall air quality light does not match the PM concentration value.	The overall air quality light may be reflecting the odor level. - The overall air quality is based on both the PM concentration and the odor level, and its color is determined by which is worse. - If the PM concentration is low and the odor level is high, the overall air quality light will reflect the odor level.
The clean booster is not working.	The Booster mode is not selected. The booster fan speed and booster fan rotation functions work only in the Booster mode.

Symptoms	Possible Causes & Solution
The PM concentration levels are different between the appliance and the LG ThinQ app.	Make sure you are comparing the levels for the same size particulates. • Make sure that the levels of the PM1.0/PM2.5/PM10 are displayed consistently between the LG ThinQ app and your appliance. • The LG ThinQ app may not update the sensor results as quickly as the appliance display.

Performance

Symptoms	Possible Causes & Solution
The indoor air is not purified well enough.	The indoor air is very dirty. • Ventilate the indoor air before you use the product.
	The ultra-fine filter is clogged with dust. • Clean the ultra-fine filter properly.
	The True HEPA filter is clogged with dust. • Replace the whole filter.
	The location is too large for the capability of the air purifier. • Use a product that fits the size of the room. • Place the appliance away from windows, doors, and other areas with frequent influx of outdoor air.
	The air inlet or outlet is blocked. • Remove the obstacle.
	The appliance is located in a corner or an area where air circulation is blocked. • Move the appliance and install it again.

Noise

Symptoms	Possible Causes & Solution
Fan is noisy even on the lowest speed.	The ultra-fine filter is clogged with dust. • Clean the ultra-fine filter properly.
	The True HEPA filter is clogged with dust. • Replace the whole filter.
The appliance makes a sudden loud noise while operating.	The operating mode is set to Smart mode or the fan speed is on Auto. • It may make a sudden noise as it automatically adjusts the air flow depending on indoor air quality.
A noise is generated when I start or stop the clean booster.	• The clean booster is looking for the correct location.

Odor

Symptoms	Possible Causes & Solution
A strange odor comes out from the air outlet as well as the filter.	Appliance is new. The odor of activated charcoal is not harmful. This is similar to the odor you may experience in a brand new car. The odor should dissipate after 1-2 weeks of use.
	The appliance is located in an area with a lot of smoke or odors. In areas with a lot of smoke or odors, the lifespan of the filters may be greatly decreased. For best results, ventilate the room first, then use the appliance.
	The odor is coming from the filter. Replace the filter. The filter replacement frequency may differ depending on the usage environment.
	The appliance is located in an area with a lot of strong odors. - If the appliance is used near where you cook or broil fish or meat, the lifespan of the filters will be greatly decreased. - For best results, ventilate the area first by opening a window or using a vent hood. Use the appliance only to minimize odors left after ventilating the area.

Wi-Fi

Symptoms	Possible Causes & Solution
Your home appliance and smartphone is not connected to the Wi-Fi network.	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) is 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.

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> and clicking on "How do I find my model 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



MANUAL DEL PROPIETARIO

PURIFICADOR DE AIRE

Para una utilización segura y fácil del producto, por favor, de leer el manual antes de usar.

Por favor mantenga la garantía en un lugar seguro. Este aparato es un aparato doméstico para usarlo sólo en casa. No usen este aparato para fines comerciales, experimentales o industriales.

Serie AS330D

ES ESPAÑOL

TABLA DE CONTENIDOS

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	3
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	3
INSTALACIÓN	10
Piezas y especificaciones	10
Desempaquete del aparato.....	13
Requisitos de ubicación de la instalación	14
Requisitos de transporte	14
FUNCIONAMIENTO.....	15
Panel de Control	15
Primeros pasos	17
Uso de los modos de funcionamiento.....	17
Ajuste de las velocidades del ventilador.....	18
Uso las funciones extra.....	19
Comprobación de la calidad del aire.....	20
FUNCIONES INTELIGENTES	23
Aplicación LG ThinQ	23
Smart Diagnosis.....	25
MANTENIMIENTO	26
Mantenimiento del aparato.....	26
Limpieza del aparato.....	27
Mantenimiento del filtro	28
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	29
Antes de llamar al servicio	29
GARANTÍA (EE. UU.)	32

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 mueva ni encienda el aparato mientras la cubierta está abierta.
- 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.
- Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no usen este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.

- Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones para las personas, no usen piezas de reemplazo que no hayan sido recomendadas por el fabricante (por ejemplo, piezas hechas en casa usando una impresora 3D).

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 el potenciador de limpieza.
- No haga funcionar el producto mientras la cubierta del potenciador de limpieza y la rejilla estén separadas.
- No inserte las manos ni objetos metálicos en las piezas móviles del potenciador de limpieza.

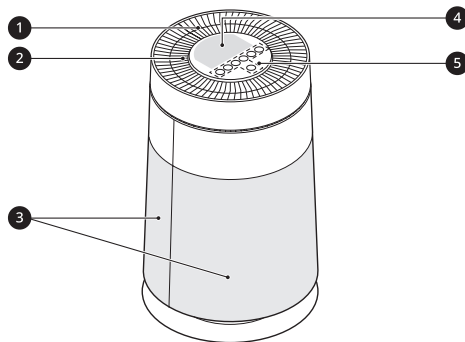
Mantenimiento

- 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 hidroc্লórico 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.
- No desarme el potenciador de limpieza.

- El aspecto o los componentes del aparato pueden variar según el modelo.

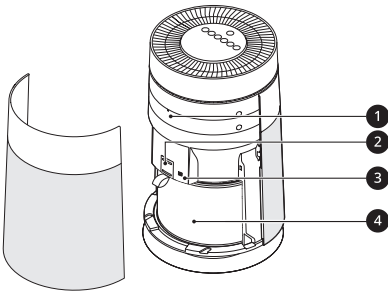
Piezas y especificaciones

Vista frontal



- 1 Salida de aire/Potenciador de limpieza**
 - Descarga el aire purificado a través del filtro.
 - Controla el flujo de aire de modo que llegue a todos los rincones del ambiente.
- 2 Luz de calidad del aire**
 - Utiliza luz de color para indicar la calidad general del aire.
- 3 Entrada de aire**
 - Las cubiertas delantera y trasera pueden retirarse por separado.
- 4 Panel de la pantalla de estado**
 - Indica la configuración del aparato y la calidad del aire.
- 5 Panel de control**
 - Configura o ajusta las funciones del aparato.

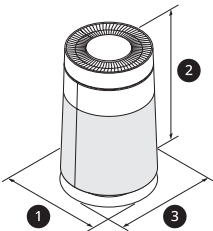
Vista trasera



- 1 Parlante de Smart Diagnosis**
 - En caso de mal funcionamiento o falla, puede utilizar la opción Smart Diagnosis para que lo ayude a resolver el problema del aparato.
- 2 Sensor de PM1.0 (partículas con un diámetro entre 1.0 y 2.5 micrómetros)**
 - Detecta la concentración de partículas en el aire.
- 3 Sensor de olores (gas)**
 - Detecta olores en el aire.
- 4 Filtro**
 - Minimiza partículas finas, fuentes posibles de síndrome de vivienda enferma, smog y otros olores.

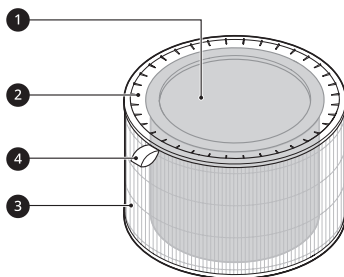
Especificaciones

- La apariencia y las especificaciones pueden variar sin aviso para mejorar la calidad del aparato.



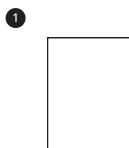
Modelo	Serie AS330D
Energía	115 V~, 60 Hz
Dimensiones externas (1 x 2 x 3)	Cuando el potenciador de limpieza no está en funcionamiento: 13.5 x 23.1 x 13.5 pulgadas (343 x 587 x 343 mm)
	Cuando el potenciador de limpieza está en funcionamiento: 13.5 x 32.4 x 13.5 pulgadas (343 x 824 x 343 mm)

Sistema de filtro



- 1 Filtro de protección desodorizante**
 - Minimiza los olores del baño, cigarrillo, alimentos y otras fuentes comunes.
- 2 Filtro True HEPA**
 - Minimiza el PM1.0 y el humo del cigarrillo del aire.
- 3 Filtro ultrafino**
 - Minimiza las partículas grandes que flotan en el aire.
- 4 Mango del filtro**
 - Ayuda a retirar el filtro del aparato.

Componentes



- 1 Manual del propietario**

Desempaque del aparato

Desempaque el aparato y retire la cinta o el vinilo del empaque antes de usarlo.

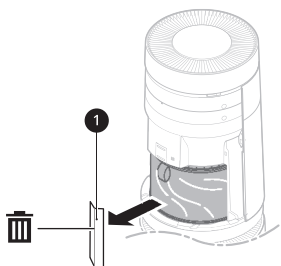
Retiro del embalaje del filtro

- 1 Retire la cubierta trasera tirando con suavidad de la parte superior de la cubierta desde los laterales hasta que se separe del aparato. Levante la cubierta para retirarla de la base.

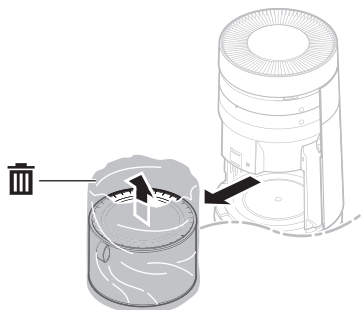
- La cubierta posterior tiene impreso "PM1.0 & GAS SENSOR (SensoR de PM1.0 y gas)".



- 2 Retire y elimine la pieza de apoyo de cartón (1) ubicada junto a la entrada del filtro.

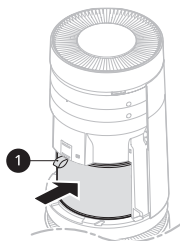


- 3 Deslice el filtro hacia fuera y retírelo de su empaque.

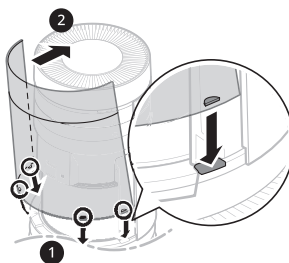


- 4 Instale el filtro en el aparato.

- Asegúrese de que el espacio de inserción del mango antes del paréntesis. (1) esté en la parte superior del filtro.



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



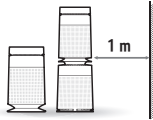
NOTA

- Retire el soporte y el empaque antes de usar para evitar mal funcionamiento del producto.
- Instale el filtro con el mango hacia arriba para evitar el mal funcionamiento o falla del producto.

Requisitos de ubicación de la instalación

Ubicación de la instalación

Deje un espacio de 3 1/4 pies (1 m) entre el aparato y las superficies u objetos circundantes. La entrada de aire necesita espacio para funcionar adecuadamente.



El desempeño del aparato podría diferir según las condiciones circundantes como temperatura y humedad.

- Se recomienda un nivel de 40 a 70 % de humedad para un desempeño óptimo.

Requisitos de transporte

Transporte del aparato

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.

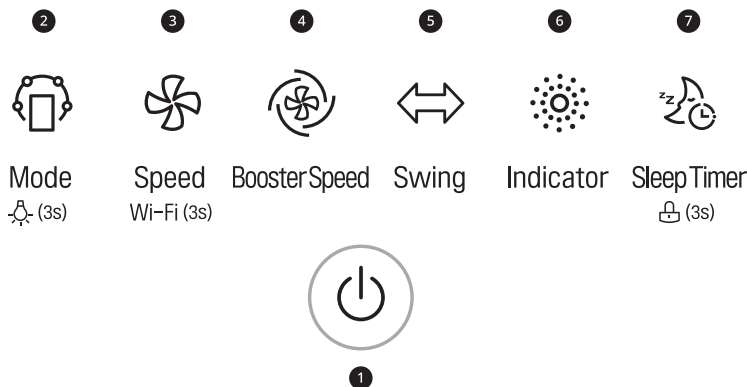
No sostenga la cubierta exterior cuando transporte el aparato. La cubierta podría abrirse por accidente, lo que haría que se cayera el aparato. Esto podría causar lesiones personales o mal funcionamiento del aparato.

- **Modelo simple:** Sostenga la parte inferior del producto con ambas manos para mover el aparato de manera segura.

- El aspecto o los componentes del aparato pueden variar según el modelo.

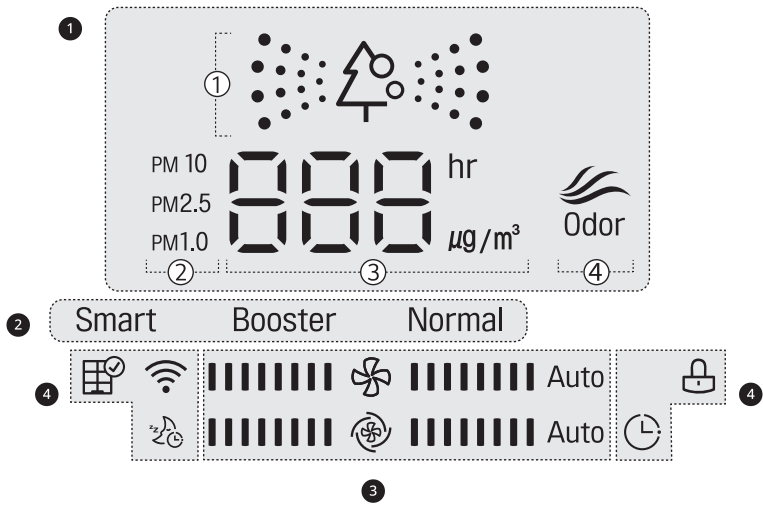
Panel de Control

Funciones del panel de control



- 1 Botón de **Encendido**
- 2 Botón de **Modo**
Configura el modo de funcionamiento.
 - Mantenga presionado el botón durante 3 segundos para encender/apagar la luz de calidad del aire.
- 3 Botón de **Velocidad**
Ajusta la velocidad del ventilador.
 - Mantenga presionado el botón durante 3 segundos para activar el modo de conexión Wi-Fi.
 - **Función Wi-Fi**
 - Antes de conectar el aparato: mantenga presionado el botón durante 3 segundos para activar el modo de conexión Wi-Fi. (Se apagará automáticamente después de 10 minutos).
 - Después de conectar el aparato: mantenga presionado el botón durante 3 segundos para controlar el aparato desde la aplicación de teléfono inteligente LG ThinQ.
 - Para apagar la función Wi-Fi: mantenga presionado el botón de **Encendido** y el botón **Velocidad** al mismo tiempo durante 3 segundos.
- 4 Botón **Potenciador de Velocidad**
Presione para ajustar la velocidad del ventilador del potenciador de limpieza.
- 5 Botón de **Aletas**
Hace girar el potenciador de limpieza a la izquierda o a la derecha.
- 6 Botón **Indicador**
Muestra la concentración de material particulado según el tamaño de las partículas.
- 7 Botón **del Temporizador de Desconexión**
Programa la hora de apagado automático para el aparato.
 - Mantenga presionado el botón durante 3 segundos o desbloquee los botones del panel de control.

Panel de la pantalla de estado



1 Pantalla de calidad del aire

- 1 Calidad general del aire (color)
- 2 Material particulado (color)
- 3 Concentración de partículas u hora del temporizador de desconexión
- 4 Concentración de olores (color)

2 Muestra el modo de funcionamiento

3 Muestra la velocidad y la velocidad del potenciador

- Velocidad: muestra la velocidad del ventilador del purificador.
- Velocidad del potenciador: muestra la velocidad del ventilador del potenciador de limpieza.

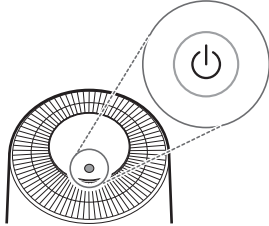
4 Iconos

Icono	Descripción
	Se enciende cuando es momento de reemplazar el filtro.
	Se enciende cuando la función Wi-Fi está activada.
	Se enciende cuando la función temporizador de desconexión está activada.
	Se enciende cuando se configura un cronograma para encender/apagar el aparato en la aplicación LG ThinQ.
	Se enciende cuando se bloquea el panel de control.

Primeros pasos

Encendido/apagado del aparato

Presione el botón de **Encendido** para encender/apagar el aparato.



NOTA

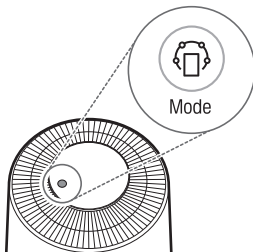
- La primera vez que se enciende el aparato está configurado en modo **Potenciador**.
- Si experimenta un corte de suministro eléctrico, cuando se restablezca la energía el aparato se encenderá en la última configuración de modo establecida.
- Después del arranque, aparece la pantalla de sensor listo () durante 30 segundos.

Uso de los modos de funcionamiento

Modo inteligente

Seleccione este modo para ajustar automáticamente el modo de funcionamiento y la velocidad del ventilador según la calidad general del aire. Presione el botón de **Modo** para elegir el modo **Inteligente**.

- Presione el botón varias veces para cambiar el modo de funcionamiento en el siguiente orden: **Inteligente** → **Potenciador** → **Normal**.



NOTA

- Mientras permanece en el modo Inteligente, no funcionan botones de **Velocidad**, **Velocidad del potenciador** y **Aletas**.

Modo potenciador

Seleccione este modo para limpiar rápidamente el aire y hacerlo circular lo más lejos posible.

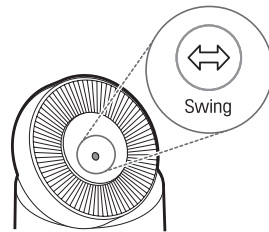
Presione el botón de **Modo** para elegir el modo **Potenciador**.

NOTA

- Si desenchufa el cable de alimentación del enchufe antes de que el potenciador de limpieza se cierre por completo, vuelva a enchufar el cable. El potenciador de limpieza oscilará de izquierda a derecha y luego se cerrará por completo.

Rotación del potenciador de limpieza

Mientras permanece en el modo **Potenciador**, presione el botón **Oscilación**.



Modo normal

Seleccione este modo para la purificación básica del aire y el control de velocidad del ventilador.

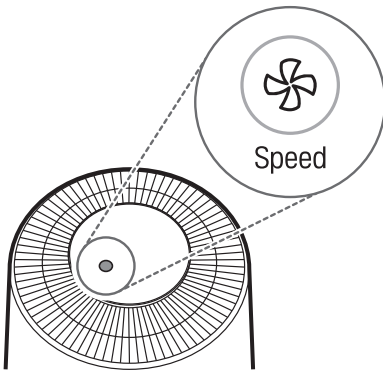
Presione el botón de **Modo** para elegir el modo **Normal**.

Ajuste de las velocidades del ventilador

Velocidad del ventilador del purificador de aire

Presione el botón **Velocidad** durante el funcionamiento para ajustar la velocidad del ventilador del purificador de aire.

- Cada vez que presione el botón, la velocidad cambia en el siguiente orden:
Automático → Bajo → Medio → Alto → Turbo.



Pantalla de la velocidad del ventilador

La velocidad del ventilador se muestra en el panel de la pantalla de estado. A medida que ajusta la velocidad del ventilador, las barras en la pantalla aumentan o disminuyen de 2 en 2.

[Velocidad del ventilador configurada en Medio]



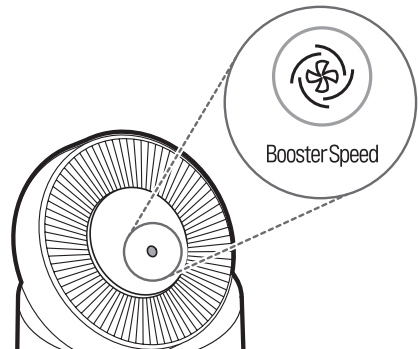
NOTA

- Cuando prende el aparato por primera vez, la velocidad del ventilador está configurada en Automático. El modo automático ajusta la velocidad del ventilador automáticamente según la calidad del aire interno.

Velocidad del ventilador del potenciador de limpieza

Para ajustar la velocidad del ventilador del potenciador de limpieza, presione el botón de **Velocidad del potenciador** mientras el aparato está en modo **Potenciador**.

- Cada vez que presione el botón, la velocidad cambia en el siguiente orden:
Automático → Bajo → Medio → Alto → Turbo.



Pantalla de la velocidad del potenciador

La velocidad del ventilador del potenciador se muestra en el panel de la pantalla de estado. A medida que ajusta la velocidad del ventilador, las barras en pantalla aumentan o disminuyen de 2 en 2.

[Velocidad del ventilador del potenciador configurada en Medio]



NOTA

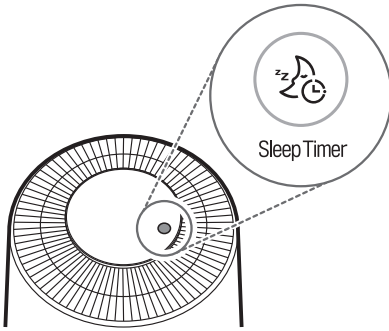
- Si está configurada en Automático, la velocidad del ventilador del potenciador de limpieza se ajusta según la velocidad del ventilador del purificador de aire.

Uso las funciones extra

Configuración del temporizador de desconexión

Utilice esta función para configurar una hora automática de detención para el aparato.

Para utilizar la función, presione el botón **Temporizador de desconexión** mientras el aparato está en funcionamiento.



- Cada vez que presione el botón, cambia la hora, hasta que el aparato se apaga automáticamente, en el siguiente orden:
Después de **2** horas → Después de **4** horas → Después de **8** horas → Después de **12** horas → Cancelar.
- Cuando haya configurado el temporizador de desconexión, el panel de la pantalla de estado solo muestra el icono del temporizador de desconexión y algunos otros iconos.

NOTA

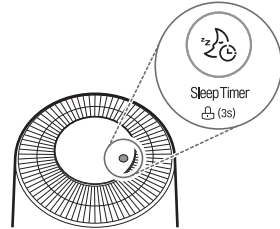
- Por defecto, la velocidad se configura en Baja durante un período determinado. Una vez transcurrido ese tiempo, la velocidad se controla automáticamente según la calidad del aire.
- Después de configurar el Temporizador de desconexión, presione el botón **Velocidad** para cambiar manualmente la velocidad del ventilador.
- Para comprobar el horario de configuración después de ajustar el **Temporizador de desconexión**, presione el botón Temporizador de desconexión.
- El temporizador de desconexión permanece encendido incluso si se corta o interrumpe el suministro eléctrico.

Bloqueo del panel de control

Bloquee el panel de control, si desea prevenir el funcionamiento accidental o evitar que los niños cambien las configuraciones.

Presione el botón **Temporizador de desconexión** durante 3 segundos, como mínimo, mientras el aparato está en funcionamiento.

-  (Bloqueo) se muestra en el panel de la pantalla de estado.



NOTA

- Apague la función Bloqueo del mismo modo que la encendió.
- Es posible bloquear el panel de control incluso cuando el aparato no esté en funcionamiento.

Comprobación de la calidad del aire

La calidad general del aire se indica con el color de la luz de la calidad del aire y el panel de la pantalla de estado.

Generalidades de la calidad del aire

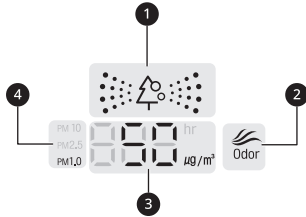
La calidad general del aire se calcula según las concentraciones de olores y las partículas en el aire y se categorizan en 4 niveles según estas concentraciones.

Color	Calidad del aire general	Concentración de MP ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			Concentración de olores	
	Estado	PM10 (partículas gruesas)	PM2.5 (partículas finas)	PM1.0 (partículas con un diámetro entre 1.0 y 2.5 μm)	Estado	Nivel
Rojo	Muy malo	255 o más	56 o más	56 o más	Muy fuerte	4
Naranja	Malo	155 ~ 254	36 ~ 55	36 ~ 55	Fuerte	3
Amarillo	Normal	55 ~ 154	13 ~ 35	13 ~ 35	Normal	2
Verde	Buena	54 o menos	12 o menos	12 o menos	Débil	1

NOTA

- El color de la luz de calidad del aire se basa en el peor nivel detectado, sean olores o partículas.
- La concentración del MP se exhibe en incrementos de 1 unidad, de 8 a 999. Los valores de la concentración de MP dependen de la ficha técnica que proporciona el fabricante del sensor.
- La medida de la concentración de MP se evaluó utilizando materiales de prueba estándar de LG Electronics
- Las diferencias en la concentración de valores de MP pueden ser el resultado de los diferentes métodos de medición o de las diferencias en los niveles de concentración reales de MP.
 - Si la concentración de MP es alta, puede haber más diferencia entre la concentración que se muestra y la concentración real.

Detalles de la calidad del aire en el panel de la pantalla de estado



1 Calidad del aire general

La calidad general del aire se indica con el color del icono en la parte superior del panel de la pantalla de estado.

2 Concentración de olor

La concentración de olor se indica con el color del icono Olor en el panel de la pantalla de estado.

3 Concentración de MP

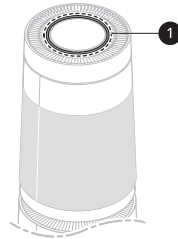
La concentración de material particulado (MP) se indica en la pantalla de MP y según el color del indicador de tamaño del MP. El número que aparece en la pantalla es el peor nivel detectado entre los sensores PM10, PM2.5 y PM1.0.

4 Tamaño de MP

Esta pantalla muestra qué tamaño de MP tiene la mayor concentración. El color de la pantalla indica solo el nivel de concentración de MP.

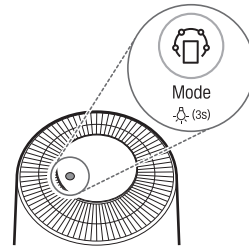
Encendido/apagado de la luz de calidad del aire

- 1 La calidad general del aire en interior se indica con el color de la luz de calidad del aire.



1 Luz de calidad del aire

- 2 Mantenga presionado el botón **Modo** durante 3 segundos para encender y apagar la luz de calidad del aire.



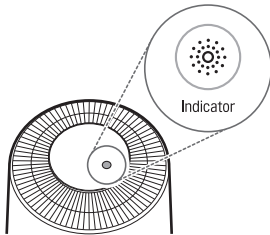
NOTA

- Cuando el aparato está encendido, la luz de calidad del aire es blanca durante el período de estabilización inicial del sensor (30 segundos). El sensor de olor demora 2 minutos en estabilizarse después de que se enciende el aparato.

Comprobación de los niveles de material particulado

Para comprobar la concentración de material particulado según el tamaño de las partículas, presione el botón **Indicador** mientras el aparato está en funcionamiento.

- Presione el botón varias veces para ver los niveles de MP que se muestran en el siguiente orden: PM10 → PM2.5 → PM1.0
- La concentración para el tamaño de partículas seleccionado se muestra durante 10 segundos aproximadamente.



- Si el aparato está ubicado cerca del área de cocina, humidificadores, aerosoles u otros productos que generen vapor o partículas finas.

NOTA

- El nivel general de la calidad del aire es el resultado tanto de la concentración de MP como del nivel de olor.
- Incluso dos productos ubicados en el mismo espacio podrían medir la concentración de material particulado de manera diferente debido a la circulación de aire.
- A diferencia del nivel de olor, podría llevar cierto tiempo medir con exactitud la concentración de MP debido a la baja tasa de difusión.
- Como consecuencia del flujo que rodea al sensor de partículas, la concentración de MP mostrada y la real pueden diferir.
- La concentración de MP medida puede ser diferente a la concentración de MP real en los siguientes casos.
 - En presencia de sofás, camas, alfombras, aspiradoras, humedad, humo, fragancias, cosméticos, perfumes, insectos o mascotas
 - Si el aparato está ubicado cerca de una obra en construcción, calle, fábrica, portal, ventana o ventilación

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 a 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.

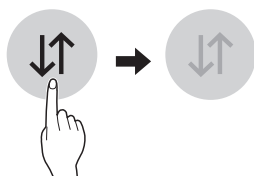
NOTA

- 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.

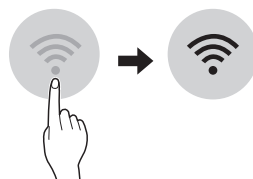
Antes de usar la aplicación LG ThinQ

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	2412 MHz - 2462 MHz
Potencia de salida (max.)	< 30 dBm

Aviso de la FCC

El siguiente aviso cubre el módulo transmisor contenido en este producto. Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales Clase B, según la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites se diseñaron para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina para las comunicaciones

radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, que puedan determinarse encendiendo y apagando el aparato, el usuario deberá intentar corregir la interferencia tomando una o varias de las medidas siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Este dispositivo cumple con la sección 15 de la normativa de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo puede causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluso aquellas que pueden ocasionar un funcionamiento no deseado.

Cualquier cambio o modificación en la construcción de este dispositivo no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para utilizar este producto.

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.

Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto con las obligaciones para divulgar el código abierto, que contiene este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos de derechos de autor y otros documentos relevantes, visite <https://opensource.lge.com>.

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

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

Smart Diagnosis

Utilice esta función como ayuda para diagnosticar y resolver problemas con su electrodoméstico.

NOTA

- Por motivos no atribuibles a la negligencia de LGE, es posible que el servicio no pueda funcionar debido a factores externos como, por ejemplo, la indisponibilidad de Wi-Fi, desconexión de Wi-Fi, política de la tienda de aplicaciones local o indisponibilidad de aplicaciones, entre otros.
- Esta función puede estar sujeta a cambios sin previo aviso y puede tener una forma diferente según dónde se encuentre ubicado.

Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

Si experimenta un problema con su electrodoméstico equipado con Wi-Fi, este puede transmitir datos sobre la resolución de problemas a un teléfono inteligente con la aplicación **LG ThinQ**.

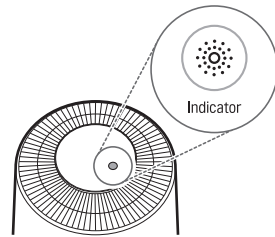
- Inicie la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones provistas en la aplicación **LG ThinQ**.

Uso del diagnóstico audible para diagnosticar problemas

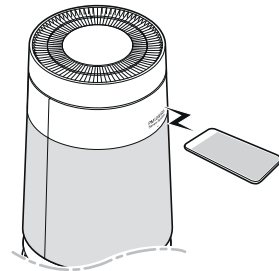
Siga las instrucciones a continuación para utilizar el método de diagnóstico audible.

- Inicie la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones para el diagnóstico audible provistas en la aplicación **LG ThinQ**.

- 1 Presione el botón **Indicador** y manténgalo presionado durante 5 segundos para ejecutar la función **Smart Diagnosis**.



- 2 Sostenga el teléfono cerca de la parte posterior del aparato.



- 3 Después de completar la transferencia de datos, aparecerá el diagnóstico en la aplicación.

NOTA

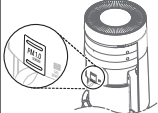
- Para obtener resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se transmitan los tonos.

ADVERTENCIA

- Debe dejar de operar el aparato y desenchufarlo antes de limpiar y reemplazar el filtro.
- No rocíe agua directamente sobre el aparato.

Mantenimiento del aparato

Mantenimiento programado

Componente	Frecuencia de limpieza	Frecuencia de reemplazo
 Filtro	Solo filtro ultrafino Limpie el filtro según sea necesario	Todo el filtro 1 año
 Sensor de PM1.0	Cada 2 meses	-

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
- Si la concentración de MP no cambia en la pantalla durante mucho tiempo, limpie el sensor de PM1.0 incluso si no está programada una limpieza.

Alertas en el panel de la pantalla de estado

Cuando vea un mensaje de alerta en el panel de la pantalla de estado, haga lo siguiente:

Alerta	Medida
	Reemplace el 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.

Almacenamiento

Si el aparato no se utiliza durante un largo período, almacénalo en un lugar seco y alejado de la luz solar.

- 1 Haga funcionar el producto durante una hora o más un día que presente buen clima.
 - Esto le quita la humedad y evita que se formen hongos dentro del producto.
- 2 Apague el aparato y desenchúfelo del suministro eléctrico.
 - Enrosque el cable de alimentación alrededor de la base del aparato.
- 3 Cubra el aparato para evitar el ingreso de suciedad o sustancias externas. Almacene el aparato cubierto en un lugar alejado de la luz solar.

PRECAUCIÓN

- No almacene el aparato en un lugar húmedo ni donde esté expuesto a la luz solar directa. Hacer esto puede generar deformaciones en el producto o malos olores.

Limpieza del aparato

Limpieza del exterior

- 1 Utilice una aspiradora para quitar la suciedad de la entrada y salida de aire.
- 2 Limpie el exterior con un paño suave.

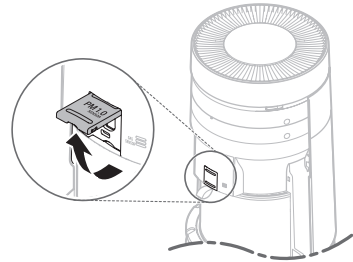
NOTA

- Si le resulta difícil limpiar las cubiertas delantera y trasera, quítelas primero y después lávelas con agua. Luego, séquelas por completo alejadas de la luz solar directa.

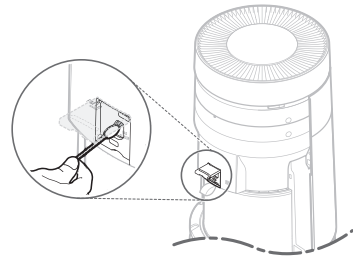
Limpieza del sensor de material particulado

El sensor de PM1.0 se utiliza para detectar partículas finas y gruesas. Para obtener mejores resultados, limpie el lente del sensor con frecuencia.

- 1 Extraiga la cubierta trasera del aparato.
- 2 Abra la cubierta del sensor.



- 3 Limpie el lente con un hisopo empapado en agua y luego seque el lente con un hisopo seco.



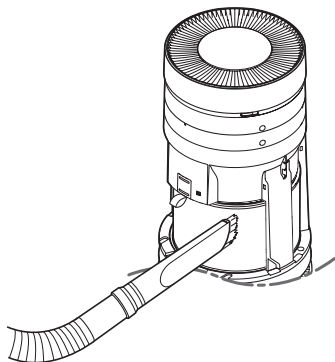
NOTA

- Use solamente agua para limpiar el sensor. Si utiliza otros materiales podría generar un mal funcionamiento del aparato.

Mantenimiento del filtro

Limpieza del filtro

- 1 Separe la cubierta del aparato.
- 2 Quite la suciedad del filtro ultrafino con una aspiradora o cepillo suave.



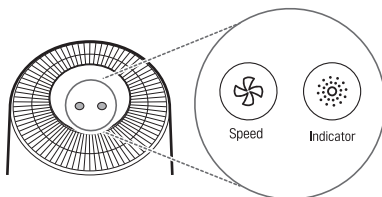
Reemplazo del filtro

- 1 Coloque un periódico o paño en el piso junto al aparato. Extraiga la cubierta del aparato y deslice el filtro usado para colocarlo sobre el papel de periódico. Inserte el filtro nuevo con el mango en la parte superior.
- 2 Una vez que ha reemplazado el filtro, desactive el aviso de reemplazo del filtro.

Cómo desactivar el aviso de alerta de reemplazo del filtro

Mantenga presionados los botones **Velocidad** e **Indicador** al mismo tiempo durante 3 segundos.

- Se desactiva la  (alerta de reemplazo del filtro) y se restablece la alarma de reemplazo.



Antes de llamar al servicio

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

Funcionamiento

Síntomas	Causas posibles y solución
El aparato no funciona.	El cable de alimentación está desenchufado. Enchufe el cable de alimentación correctamente.
Hay olor, pero la luz de calidad del aire no cambia	La luz de calidad del aire está roja o naranja? - El color de la luz de calidad general del aire se determina según el peor nivel detectado, ya sea por concentración de MP u olor. El nivel de concentración de MP podría ser peor que el nivel de olor. - El sensor de olor (gas) está diseñado para detectar gases perjudiciales. Los olores fuertes de los alimentos podrían no registrarse como perjudiciales, pero el filtro de protección desodorizante los minimizará.
La luz de calidad del aire permanece roja.	Mueva el aparato a otra habitación y vea si cambia el color. - Si el nivel de olor está por debajo de la capacidad del producto para disiparlo, la luz no puede cambiar. - Limpie el área del sensor. - Retire el cable de alimentación del enchufe y vuelva a conectarlo un minuto más tarde.
	Se pulverizó una sustancia cerca del producto. No use aerosoles cerca del producto.
Los botones del panel de control no funcionan.	El  (Bloqueo) está encendido en el panel de la pantalla de estado. Mantenga presionado el botón Temporizador de desconexión durante 3 segundos para desactivar la función de bloqueo.
La concentración de MP no cambia.	Hay una sustancia extraña en el sensor. Limpie el sensor de PM1.0.
	El producto se utiliza en un espacio cerrado. En un espacio cerrado sin intercambio de aire frecuente, la calidad del aire podría permanecer igual.
La concentración de MP permanece elevada.	El producto está ubicado en un área con flujo de aire frecuente del exterior. En un entorno donde se suministra aire externo constantemente, la concentración de MP puede permanecer elevada.
El color de la luz de calidad general del aire no coincide con el valor de concentración de MP.	La luz de calidad general del aire podría reflejar el nivel de olor. - La calidad general del aire se basa tanto en la concentración de MP como en el nivel de olor, y su color se determina según lo que sea peor. - Si la concentración de MP es baja y el nivel de olor es elevado, la luz de calidad general del aire reflejará el nivel de olor.

Síntomas	Causas posibles y solución
El potenciador de limpieza no funciona.	El modo Potenciador no está seleccionado. Las funciones velocidad del ventilador del potenciador y rotación del ventilador solo funcionan en el modo Potenciador.
Los niveles de concentración de MP son diferentes entre el aparato y la aplicación LG ThinQ.	Asegúrese de comparar los niveles para el mismo tamaño de partículas. - Asegúrese de que los niveles de PM1.0/PM2.5/PM10 se muestren constantemente entre la aplicación LG ThinQ y su aparato. - La aplicación LG ThinQ no puede actualizar los resultados del sensor con tanta rapidez como la pantalla del aparato.

Desempeño

Síntomas	Causas posibles y solución
El aire del ambiente interno no está suficientemente purificado.	El aire interior está muy sucio. Ventile el aire del ambiente interno antes de usar un producto.
	El filtro ultrafino está obstruido con suciedad. Limpie correctamente el filtro ultrafino.
	El filtro True HEPA está obstruido con suciedad. Reemplace todo el filtro.
	El lugar es demasiado grande para la capacidad del purificador de aire. - Use un producto que se adapte al tamaño de la habitación. - Coloque el aparato lejos de ventanas, puertas y otras áreas con ingreso frecuente de aire exterior.
	La entrada o la salida de aire está bloqueada. Quite el obstáculo.
	El aparato está ubicado en un rincón o en un área donde la circulación de aire está bloqueada. Mueva el aparato e instálelo nuevamente.

Ruido

Síntomas	Causas posibles y solución
El ventilador es ruidoso incluso en la velocidad baja.	El filtro ultrafino está obstruido con suciedad. Limpie correctamente el filtro ultrafino.
	El filtro True HEPA está obstruido con suciedad. Reemplace todo el filtro.
El aparato hace un ruido fuerte repentino mientras funciona.	El modo de funcionamiento está configurado en modo Inteligente o la velocidad del ventilador está en Automático. El aparato podría hacer un ruido repentino, si ajusta automáticamente el flujo de aire según la calidad del aire interior.
Se genera un ruido cuando inicio o detengo el potenciador de limpieza.	El potenciador de limpieza está buscando la ubicación correcta.

Olor

Síntomas	Causas posibles y solución
Un olor extraño emana de la salida de aire, así como del filtro.	El aparato es nuevo. El olor del carbón activado no es perjudicial. Es similar al olor que podría experimentar en un auto nuevo. El olor debe disiparse después de 1 a 2 semanas de uso.
	El aparato está ubicado en un área con mucho humo u olores. En áreas con mucho humo u olores, la vida útil de los filtros podría reducirse considerablemente. Para obtener mejores resultados, primero ventile la habitación y luego use el aparato.
	El olor proviene del filtro. Reemplace el filtro. La frecuencia de reemplazo del filtro puede variar según el entorno donde se use.
	El aparato está ubicado en un área con muchos olores fuertes. - Si el aparato se usa donde cocina o fríe pescado o carne, la vida útil de los filtros se reducirá considerablemente. - Para obtener mejores resultados, primero ventile el área abriendo una ventana o con un extractor de aire. Use el aparato solo para minimizar los olores después de haber ventilado el área.

Wi-Fi

Síntomas	Causas posibles y solución
Su electrodoméstico y su teléfono inteligente no están conectados a la red Wi-Fi.	La contraseña de Wi-Fi con la que intenta conectarse es incorrecta. Busque la red Wi-Fi conectada a su teléfono inteligente y elimínela, luego vuelva a conectar su aparato en la aplicación LG ThinQ.
	Los datos móviles de su teléfono inteligente están activados. Desactive los Datos móviles de su teléfono inteligente y conecte el aparato a la red Wi-Fi.
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) está mal configurado. El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice símbolos especiales).
	La frecuencia del router no es 2.4 GHz. Solo es compatible con una frecuencia de router de 2.4 GHz. Configure el router inalámbrico en 2.4 GHz y conecte el aparato con el router inalámbrico. Para comprobar la frecuencia del router, compruebe con su proveedor de servicio de Internet o el fabricante del router.
	El aparato está demasiado lejos del router. Si el aparato está demasiado lejos del router, la señal puede ser débil y es posible que la conexión no esté configurada correctamente. Mueva el router para que esté más cerca del aparato.

AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA CLÁUSULA DE ARBITRAJE QUE LE DEMANDA A USTED Y A LG RESOLVER CONFLICTOS A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO EN LA CORTE, A MENOS QUE USTED DECIDA NO PARTICIPAR. EN EL ARBITRAJE NO ESTÁN PERMITIDAS LAS ACCIONES COLECTIVAS NI LOS JUICIOS CON JURADO. POR FAVOR, VEA A CONTINUACIÓN LA SECCIÓN TITULADA "PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS".

Si el purificador de aire LG falla debido a un defecto de materiales o mano de obra durante el uso doméstico normal y durante el periodo de garantía indicado a continuación, LG reparará o sustituirá el producto, según estime oportuno. Esta garantía limitada solo es válida para el comprador original que adquirió al por menor el producto, y solo se aplica cuando dicho producto haya sido adquirido y utilizado en los Estados Unidos de América, incluidos sus Territorios. Es necesario presentar el justificante de compra para disfrutar del servicio de esta garantía limitada.

Periodo de garantía	Cobertura de la garantía	Observación
Un (1) año desde la fecha de compra	Todas las partes internas/funcionales y la mano de obra	LG proporcionará partes y mano de obra para reparar o sustituir las partes defectuosas.
Diez (10) años desde la fecha de compra	Motor Smart Inverter	Solo partes. El cliente es responsable de la mano de obra o el servicio técnico a domicilio necesarios para sustituir partes defectuosas.

- Las partes y los productos de repuesto están garantizados durante el periodo de garantía restante o durante noventa (90) días, lo que sea mayor.
- Las partes y los productos de repuesto pueden ser nuevos o estar remanufacturados.

ESTA GARANTÍA SUSTITUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE, ENTRE OTRAS COSAS, TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. EN CASO DE QUE LA LEY EXIJA ALGUNA GARANTÍA IMPLÍCITA, SU DURACIÓN SE LIMITARÁ AL PERIODO DE GARANTÍA EXPLÍCITO INDICADO ANTERIORMENTE. NI EL FABRICANTE NI SU DISTRIBUIDOR EN LOS EE. UU. SERÁN RESPONSABLES DE DAÑOS ACCIDENTALES, COLATERALES, INDIRECTOS, ESPECIALES O PUNITIVOS DE CUALQUIER NATURALEZA, LO QUE INCLUYE, ENTRE OTRAS COSAS, PÉRDIDA DE INGRESOS O GANANCIAS O CUALQUIER OTRO DAÑO, YA SEA DERIVADO DE RESPONSABILIDAD CONTRACTUAL, EXTRA CONTRACTUAL O DE CUALQUIER OTRO TIPO.

En algunos estados no se permiten la exclusión o limitación de daños accidentales o colaterales, o limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que la exclusión o limitación anterior no se le aplique. La presente garantía le concede derechos legales específicos, y es posible que tenga otros derechos, que varían de un estado a otro.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Desplazamientos del servicio técnico para entregar, recoger, instalar o reparar el producto; instrucciones al cliente sobre el funcionamiento del producto; reparación o sustitución de fusibles o corrección de cableado o tuberías; corrección de reparaciones/instalación inadecuadas.
- El producto no funciona durante cortes del suministro eléctrico y si el servicio eléctrico se interrumpe o es inadecuado.

- Daños causados por tuberías de agua con fugas o rotas, tuberías de agua congeladas, tuberías de desagüe atascadas, entrada de agua inadecuada o interrumpida o entrada de aire inadecuada.
- Daños resultantes de utilizar el producto en una atmósfera corrosiva o de no seguir las instrucciones del manual del propietario del producto.
- Daños en el producto causados por accidentes, plagas y alimañas, rayos, viento, incendios, inundaciones o casos fortuitos.
- Daños o fallos causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas, por usos con fines distintos del previsto o por fuga de agua en el lugar en el que la unidad se instaló incorrectamente.
- Daños o fallos causados por códigos de plomería, tensión o corriente eléctrica incorrectos, uso comercial o industrial o uso de accesorios, componentes o productos de limpieza consumibles no aprobados por LG.
- Daños causados por el transporte y la manipulación, lo que incluye rayones, abolladuras, desconchaduras u otros daños en el acabado de su producto, a menos que dichos daños se deriven de defectos de los materiales o la mano de obra y se comuniquen en el plazo de una (1) semana desde la entrega.
- Elementos dañados o que faltan en productos de exposición, de caja abierta, con descuento o reacondicionados.
- Productos cuyo número de serie original se haya borrado o modificado o no se pueda determinar con facilidad. Los números de modelo y de serie, junto con el recibo de compra original, son obligatorios para la validación de la garantía.
- Aumento en los costos de utilidades y gastos de utilidad adicionales.
- Reparaciones cuando el producto se destina a usos distintos del doméstico normal y habitual (p. ej. uso comercial, en oficinas e instalaciones recreativas) o no se siguen las instrucciones del manual del propietario del producto.
- Costes asociados a la retirada del producto de su hogar para realizar reparaciones.
- La retirada y reinstalación del producto si se instala en un lugar inaccesible o no se instala de acuerdo con las instrucciones de instalación publicadas, lo que incluye los manuales de instalación y del propietario de LG.
- Daños producidos por mal uso, abuso o instalación, reparación o mantenimiento incorrectos. La reparación incorrecta incluye el uso de partes no aprobadas o especificadas por LG.

El costo de reparación o sustitución en estas circunstancias excluidas correrá por cuenta del consumidor.

PARA DISFRUTAR DEL SERVICIO DE GARANTÍA Y OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL

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

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

Para obtener asistencia en el uso de este producto o programar un servicio, contáctese con LG Electronics al 1-800-243-0000 (EE. UU.).

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

PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS:

TODOS LOS CONFLICTOS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN EN RELACIÓN CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO SE RESOLVERÁN EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO ANTE UN TRIBUNAL DE JURISDICCIÓN GENERAL. "ARBITRAJE VINCULANTE" SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE UN JUICIO CON JURADO Y A REALIZAR O PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

Definiciones. Para el propósito de esta sección, las referencias a "LG" significan: LG Electronics U.S.A., Inc., sus empresas matrices, subsidiarias y filiales y cada uno de sus directivos, directores, empleados, agentes, beneficiarios, predecesores en interés, sucesores, cesionarios y proveedores; las referencias a "conflicto" o "reclamación" incluirán cualquier conflicto, reclamo o controversia de cualquier tipo, sin importar (ya sea basado en contrato, agravio, estatuto, regulación, ordenanza, fraude, falsa representación o cualquier teoría legal o equitativa) que surja de o esté relacionada con cualquier forma de venta, condición o desempeño del producto o de esta Garantía Limitada.

Aviso de disputa. En caso de que usted desee iniciar un procedimiento de arbitraje, primero debe notificar a LG por escrito al menos 30 días antes de iniciar el arbitraje; este aviso se presentará por carta a LG y se enviará a LG Electronics, USA, Inc., a la atención de Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Usted y LG aceptan participar en discusiones de buena fe en un intento de resolver su reclamo de manera amistosa. En la carta debe indicar su nombre, dirección y número de teléfono, identificar el producto objeto del reclamo, y describir la naturaleza del reclamo y la solución que busca. Si usted y LG no pueden resolver el conflicto en un plazo de 30 días, cualquiera de las partes puede proceder a presentar una demanda de arbitraje.

Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva. En caso de no resolver el conflicto durante el período de 30 días después de enviar una notificación por escrito a LG, usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo solamente a través de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuación. Cualquier conflicto entre usted y LG no se combinará ni consolidará con un conflicto relacionado con cualquier otro producto reclamo de otra persona o entidad. Específicamente y sin perjuicio de lo anterior, no procederá bajo ninguna circunstancia cualquier conflicto entre usted y LG como parte de una demanda colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podrá iniciar una acción individual ante un tribunal de reclamos menores, pero tales acciones en el tribunal de reclamos menores no podrán tomarse en una demanda colectiva o representativa.

Normas y procedimientos de arbitraje. Para comenzar con el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben presentar una demanda escrita para arbitraje. El arbitraje será administrado por la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) y se llevará a cabo ante un árbitro único de conformidad con las Normas de Arbitraje del Consumidor de la AAA, que tienen efecto al momento de inicio del arbitraje (en adelante, las "Normas de la AAA") y según los procedimientos establecidos en esta sección. Las Normas de la AAA están disponibles en línea en www.adr.org/consumer. Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG en LG Electronics, USA, Inc., a la atención de Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, prevalecerán las reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se puede introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. El árbitro tomará su decisión en todas las cuestiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje del conflicto para que el tribunal determine. El árbitro se regirá por los términos de esta disposición.

Legislación vigente. La legislación del estado de su residencia regirá esta Garantía limitada, así como todos los conflictos entre nosotros, salvo que sea invalidada o incoherente con leyes federales aplicables.

Tarifas / Costos. No debe pagar ninguna tarifa para iniciar un arbitraje. Al recibir su solicitud de arbitraje por escrito, LG pagará todos los gastos administrativos rápidamente a la AAA, a menos que usted solicite más de \$25.000,00 por daños, en cuyo caso el pago de estos gastos se regirá por las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria prevista en el presente documento, LG pagará a la AAA todos los gastos documentales, administrativos y de arbitraje para cualquier arbitraje iniciado, de conformidad con las Normas de la AAA y esta disposición de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG cubrirá los honorarios y gastos de sus abogados, siempre y cuando sean razonables, de conformidad con ciertos factores que incluyen, entre otros, el monto de la compra y el monto del reclamo. No obstante lo indicado, si la ley aplicable permite una adjudicación de honorarios y gastos razonables de abogados, un árbitro puede otorgarlos en la misma medida que lo haría un tribunal. Si el árbitro considera que el fondo de su reclamo o la reparación solicitada en la demanda es frívola o se utiliza para un propósito inadecuado (calificado según las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se regirá por las Normas de la AAA. En tal situación, usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos que haya erogado previamente, cuyo pago es, por otra parte, su obligación según las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

Audiencias y ubicación. Si su reclamo es por \$25.000 o menos, puede optar por que el arbitraje sea realizado únicamente sobre la base de lo siguiente: (1) documentos presentados al árbitro; (2) a través de una audiencia telefónica; o (3) mediante una audiencia presencial, según lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede los \$25.000, el derecho a una audiencia estará determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje presencial se realizará en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual resida, a menos que ambas partes acuerden llevarla a cabo en otra ubicación o mediante un arbitraje telefónico.

Exclusión. Puede excluirse de este procedimiento de resolución del conflicto. Si se excluye, ni usted ni LG pueden solicitar al otro que participe en un procedimiento de arbitraje. Para excluirse, debe enviar una notificación a LG en un plazo de hasta 30 días continuos a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, por alguno de estos medios: (i) enviar un mensaje de correo electrónico a optout@lge.com, con el asunto: "Exclusión del arbitraje" o (ii) por teléfono si llama al 1-800-980-2973. Debe incluir la siguiente información en el correo electrónico de exclusión o suministrarla por teléfono: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en la cual se compró el producto; (c) el nombre o el número del modelo del producto; y (d) el número de serie (puede encontrarse (i) en el producto o (ii) en el sitio <https://www.lg.com/us/support> al hacer clic en "How do I find my model number?" [¿Cómo puedo encontrar mi número de modelo?]).

Solo puede excluirse del procedimiento de resolución de conflictos en la forma descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); ninguna otra forma de notificación será efectiva para hacerlo. Excluirse de este procedimiento de resolución de conflictos no afectará de ninguna manera la cobertura de la Garantía limitada, por lo que usted continuará disfrutando de todos sus beneficios. Si conserva este producto y no se excluye, acepta todos los términos y condiciones de la cláusula de arbitraje descrita anteriormente.



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.



Este producto obtuvo el sello de ENERGY STAR al cumplir las estrictas pautas de eficiencia energética establecidas por la EPA de EE. UU. Los purificadores del aire de la habitación han demostrado el potencial para mejorar la calidad del aire y proporcionar beneficios para la salud. La EPA no respalda las afirmaciones del fabricante con respecto al grado en que un producto específico producirá aire interior más saludable. La eficiencia energética de este modelo con la certificación ENERGY STAR se mide en base a una relación entre el CADR del modelo para el humo de tabaco y la energía eléctrica que consume, o CADR/vatio.



LG Electronics USA, Inc.
111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632

LG Customer Information Center	Centro de Información al Cliente LG	Centre de Service à la Clientèle de LG
For inquiries or comments, visit www.lg.com or call: 1-800-243-0000 U.S.A. 1-888-542-2623 CANADA	Para consultas o comentarios, visite www.lg.com o llame por teléfono: 1-800-243-0000 EE.UU. 1-888-542-2623 CANADÁ	Pour des questions ou des commentaires, visitez www.lg.com/ca_fr ou appelez : 1-800-243-0000 ÉTATS-UNIS 1-888-542-2623 CANADA
Register your product Online!	¡Registre su producto en línea!	Enregistrez votre produit en ligne!
www.lg.com	www.lg.com	www.lg.com/ca_fr