



ENGLISH

ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL

AIR PURIFIER

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

Model name: AS560DWR0



MFL69726848
Rev.05_032025



www.lg.com

Copyright © 2018 - 2025 LG Electronics Inc. All rights reserved.

Table of Contents

This manual is produced for a group of products and may contain images or content different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

Important Safety Instructions03

Unpacking.....09

Parts.....09

Removing Packing Materials..... 10

Installation12

Transporting or Moving the Product..... 12

Installing the Product..... 12

Operation13

Product Overview 13

Starting the Air Purifier..... 18

Using Smart Mode..... 18

Using Booster Mode..... 19

Using Dual Mode..... 19

Using Single Mode20

Adjusting the Purifier Fan Speed.....20

Adjusting the Clean Booster Fan Speed..
21

Rotating the Clean Booster21

Checking the Air Quality22

Setting the Sleep Timer25

Locking the Control Panel Buttons.....25

Smart Functions26

LG ThinQ Application.....26

Smart Diagnosis28

Maintenance.....30

Cleaning the Exterior31

Cleaning the Filter32

Replacing the Filter.....32

Cleaning the PM Sensor33

Storage34

Before Calling for Service.....35

Product Specifications.....39

Warranty (USA)40

Important Safety Instructions

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.

This guide contains many important safety messages. Always read and obey all safety messages.



This is the safety alert symbol. It alerts you to safety messages that inform you of hazards that can kill or hurt you or others, or cause damage to the product.

All safety messages will be preceded by the safety alert symbol and the hazard signal word **WARNING** or **CAUTION**. These words mean:



WARNING - You can be killed or seriously injured if you do not follow these instructions.



CAUTION - Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury or product damage.

This equipment is home (class B) EMI suitable equipment, which is mainly for home use, and it can be used in all regions.



Warning

To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury when using this product, follow basic safety 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

- Install the product near an easily accessible electrical outlet.
- Do not install the product on an uneven or inclined surface.
- Do not install the product in a damp area and keep away from splashing rain or water.
- Do not install the product 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.

POWER

- This product is designed to use a standard 115 V, 60 Hz outlet. Always check the supply voltage before using it.
- Make sure the product does not pinch or crush the power cord or plug.
- Unplug the product before cleaning it or replacing the filter.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- Make sure the plug is clean and dry before plugging it firmly into the outlet.
- When unplugging the power cord, always pull it by the plug.
- Unplug the product during electrical 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.
- Unplug the product before cleaning or attempting any user maintenance. Turning the controls to the OFF position does not disconnect the appliance from the power supply.
- Take care to ensure that the power cable cannot be pulled out or damaged during operation. There is risk of fire or electric shock.
- 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.

USE

- If the product is submerged in water, stop using it and contact the LG Service Center.
- If there is a gas leak (isobutane, propane, LNG, etc.), do not touch the product or power plug and ventilate the area immediately.
- Do not use abrasive or metal brushes, cloths or sponges to clean the product.
- If you detect any abnormal noise, odor or smoke, unplug the product immediately and contact an LG Service Center.
- Only an LG Electronics authorized repair person should disassemble, repair, or modify the product.

- Do not use the product near an open flame. Do not use or store combustible or flammable substances near the product, such as ether, benzene, alcohol, drugs, propane, butane, combustible sprays, insecticide, air freshener, cosmetics, candles, and lamps.
- 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 allow children to climb on or play with the product.
- Do not move the product when it is in operation.
- Do not place objects or containers on top of the product.
- Do not insert hands or metal objects into the air inlet or outlet.
- Do not impact the product.
- To avoid injury, take care around pinch points when detaching or reattaching product parts.
- Unplug the product when not in use for a long time.
- Do not install or use broken parts.
- Unplug the product before cleaning it.
- Do not put flammable substances into the product.
- Do not operate the product while its cover is open.

DISPOSAL

- Dispose of the packing materials (vinyl, styrofoam etc.) to keep them out of the reach of children.

 Caution

To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury when using the product, follow basic safety precautions, including the following:

INSTALLATION

- Do not tilt the product while moving or transporting it.
- This product is not designed for maritime use or for mobile installations such as RVs, trailers, or aircraft.
- Avoid installing product within 3 1/4 ft (1 m) of any TV or audio equipment.
- Do not place the product under bright light.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- When moving or storing the product, wrap the power cord around the base of the product to prevent personal injury, damage to the cord or damage to floors.
- Dropping the product may cause personal injury or product malfunction.

USAGE

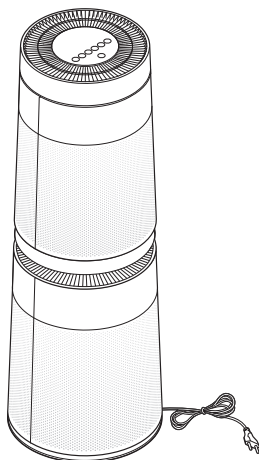
- Do not use the product for removal of toxic gas such as carbon monoxide.
- Do not use the product for ventilation purposes.
- Do not connect the product to a power supply with unstable voltage for extended periods.
- Do not place obstacles around the air inlet or outlet.
- For safe use of the product, children or others with reduced mental capabilities need to be closely monitored by a person who is responsible for their safety.

- Do not place the product near curtains.
- Use this product only for its intended purpose. This product is not intended for use in preserving animals/plants, precision equipment, artwork, etc.
- Do not climb or place objects on the product.
- Do not operate the product with wet hands.
- Do not let the moisture from a humidifier directly touch the product.
- Do not use the product while it is not in an upright position.
- Do not use the product near objects vulnerable to heat.
- Use the filter only for its intended purpose.
- Do not use detergents, cosmetics, chemicals, air fresheners, or disinfectants in the product.
- Do not place magnetic or metal objects on top of the product.
- Clean with a soft cloth only. Do not use strong detergents or solvents to clean the product.
- Use the Booster mode only when necessary.
- Do not insert any objects into the Booster.
- Do not operate the product while the Booster cover and grille are separated.
- Do not insert hands or metal objects into the Booster.

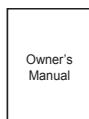
Unpacking

Parts

ENGLISH



Air Purifier



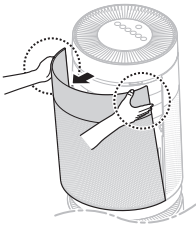
Owner's Manual

- The appearance or components of the product may differ depending on the model.
- The shape of the power plug differs depending on the country.
- This product does not include a remote controller.

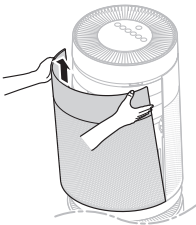
Removing Packing Materials

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

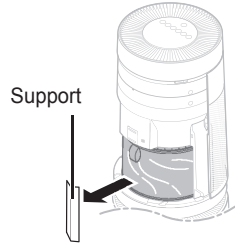
- 1 Pull out the product from the packaging and remove the packing tape attached to the product.
- 2 Grab the top end of the back cover and gently pull it.
 - You will see "PM 1.0 & GAS SENSOR SYSTEM" on the back cover of the product.



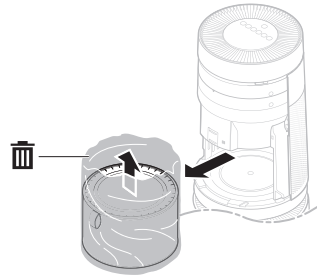
- 3 Remove the upper back from the product.



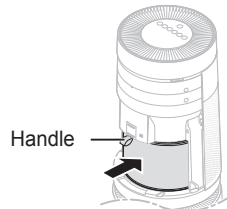
- 4 Remove the support located at the filter inlet.
 - Upper filter inlet: 1 support
 - Lower filter inlet: 1 support



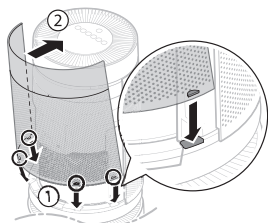
- 5 Remove the filter, unwrap it, and discard the plastic wrapper.



- 6 Install the filter in the product.
 - Make sure that the handle faces upward.



- 7** Insert the tabs on the bottom of the upper back cover into the slots in the product and close the cover.



- 8** Follow steps 2 through 7 to unpack and install the lower filter.

! Caution

- Failure to remove the foam supports may affect the performance of the product. Please be sure to remove them before use.
- Make sure that you remove the filter's protective packaging prior to use otherwise it may result in product malfunction.
- Pay attention to the direction of the filter when you install the filter otherwise it may cause malfunction or failure of the product.

Installation

Transporting or Moving the Product

⚠ Caution

Transport the product in a well-secured and upright position. Impacts may cause product damage.



The product is heavy. Use two people when moving it.

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



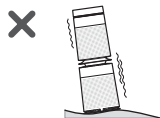
When moving or storing the product, wrap the power cord around the base of the product to prevent personal injury, damage to the cord or damage to floors.



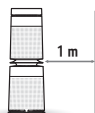
Installing the Product

⚠ Caution

Install the product on a strong, level surface. Installing the product on a weak or tilted surface may cause noise and vibration or tipping, resulting in injury.



Allow a 3.25 ft (1 m) clearance between the product and surrounding surfaces or objects. The air inlet needs space to function properly.

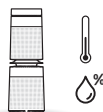


Do not install the product near curtains which could block the air inlet or outlet. Doing so may result in product malfunction or failure.



Product performance may be affected by environmental factors such as temperature and humidity.

- For optimal performance, use in an area with a 40% to 70% humidity level.

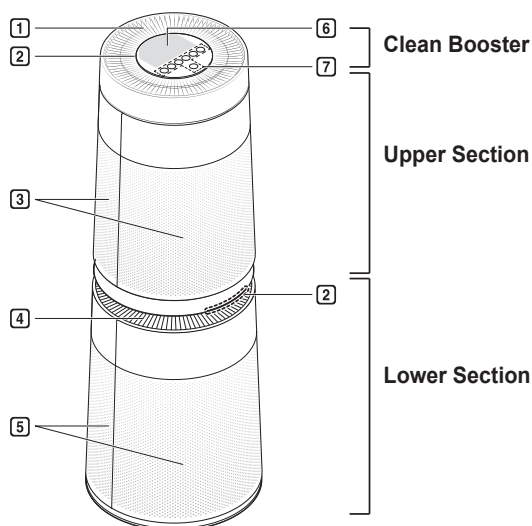


To reduce the risk of electric shock, this equipment has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact qualified personnel to install the proper outlet. Do not alter the plug in any way.

Operation

Product Overview

Front



1 Upper Air Outlet/Clean Booster

- Discharges purified air through the upper filter.
- Controls the direction of the air so that it reaches every corner of the room.

2 Air Quality Indicator Light

Changes color to indicate the air quality.

3 Upper Air Inlet (Top Cover)

Draws air into the upper section of the air purifier. The front and rear covers can be removed separately.

4 Lower Air Outlet

Discharges purified air through the lower filter.

5 Lower Air Inlet (Bottom Cover)

Draws air into the lower section of the air purifier. The front and rear covers can be removed separately.

6 Status Panel

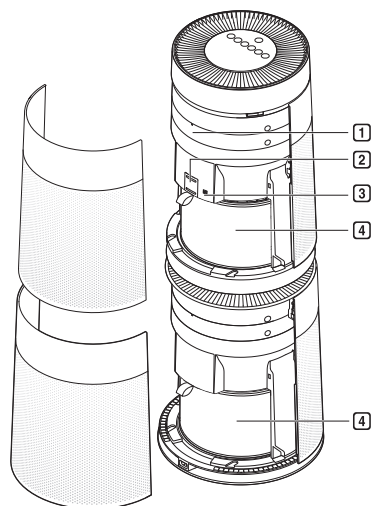
Indicates air quality and settings status.

7 Control Panel

Set or adjust product functions.

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

Back



1 Smart Diagnosis Speaker

In the event of a malfunction or failure, use the Smart Diagnosis option to check the product condition.
(See **Smart Functions**.)

3 Odor (Gas) Sensor

Detects odors in the air.

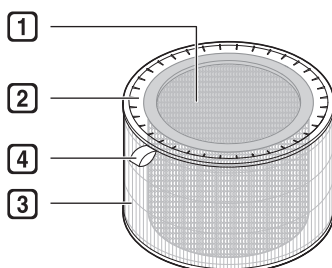
2 PM 1.0 (super ultra-fine dust) sensor

Detects the PM (particulate matter) density for very fine particles.

4 Filter

Removes ultra-fine dust particles, possible sources of sick house syndrome, smog, and odors.

Filter System



- 1 Total Deodorizing Care Filter**
Removes unpleasant everyday odors from sources such as diapers, cigarette smoke, and strong-smelling foods.

- 2 True HEPA filter**
Removes super ultra-fine particles, such as fine sand and cigarette ash, from the air.

- 3 Ultra-fine Filter**
This prefilter on the outside of the combined filter primarily removes large airborne particulates such as pet hair.

- 4 Filter Handle**
Used to remove the filter from the air purifier.

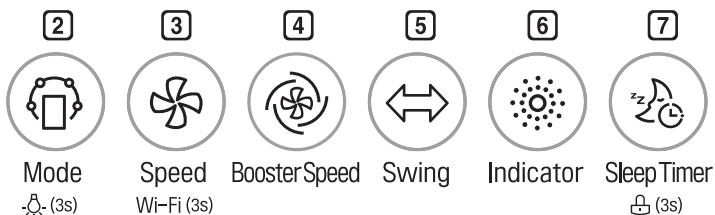
Caution

- Filters 1 and 2 are assembled together. Do not try to separate the two filters.
- The filter is not a toy. Use it only for its intended purpose.

Note

- For best performance, keep windows or doors closed while using the air purifier. To avoid elevated carbon dioxide levels, do not operate the air purifier in a tightly enclosed space for extended periods.
- Carbon monoxide (CO) is a harmful gas that is mainly introduced with outside air, and cannot be removed with a filter.
- The deodorization performance of the filter may decrease sharply if used for an extended time in an area with very strong odors. Replace the filter if it starts to emit rather than trap unpleasant odors.
- Very strong odors should be eliminated by ventilating the area first. Then use the air purifier to remove any lingering odors.

Control Panel



1 Start/Stop Button

Press to start or stop the air purifier.

2 Mode Button

Press to set the operating mode.

- Press and hold the button for 3 seconds to turn on/off the overall air quality indicator light. (See **Turning the Indicator Light On/Off.**)

3 Speed Button

Press repeatedly to adjust the fan speed.

- Press and hold for 3 seconds to activate the Wi-Fi registration mode. Once the product is registered in the smartphone app, pressing and holding the button for 3 seconds turns on the Wi-Fi.
- To turn off the Wi-Fi, press and hold the **Start/Stop** and **Speed** buttons at the same time until the Wi-Fi icon turns off in the display.

4 Booster Speed Button

Press repeatedly to adjust the fan speed of the Clean Booster.

5 Swing Button

Press while in Booster mode to rotate the Clean Booster left and right.

6 Indicator Button

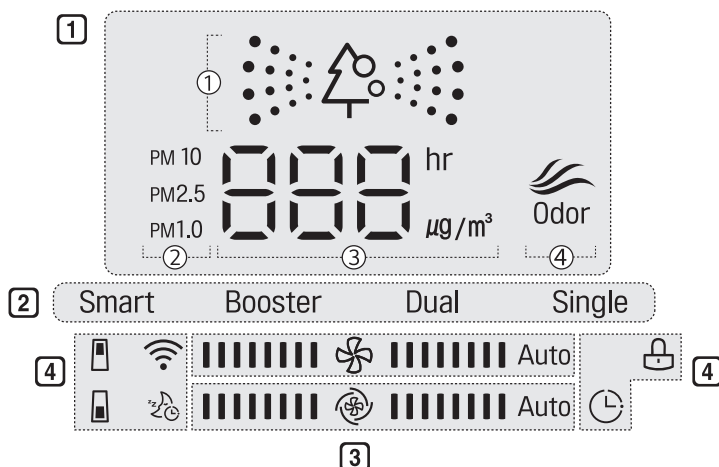
Press repeatedly to see the PM (particulate matter) densities by particle size.

7 Sleep Timer Button

Press repeatedly to schedule a delay time until the air purifier turns off automatically.

- Press and hold for 3 seconds to lock or unlock the control panel buttons. (See **Locking the Control Panel Buttons.**)

Status Display Panel



1 Air Quality Status Display

- ① Overall air quality (color)
- ② PM particle size and density (color)
- ③ PM density or Sleep Timer delay time
- ④ Odor level (color)

2 Operating Mode Display

3 Fan Speed and Booster Speed Display

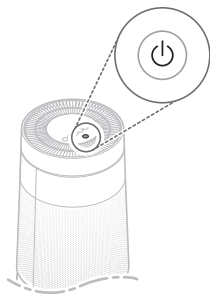
-  Speed: Displays the air purifier's fan speed.
-  Booster Speed: Displays the Clean Booster's fan speed.

4 Icons

Icon	Description
	It is time to replace the upper filter.
	It is time to replace the lower filter.
	The Wi-Fi function is activated.
	The Sleep Timer function is activated.
	The "On/Off Reservation" has been set in the LG ThinQ application.
	The control panel is locked.

Starting the Air Purifier

Press the **Start/Stop** button to turn the air purifier on or off.



Note

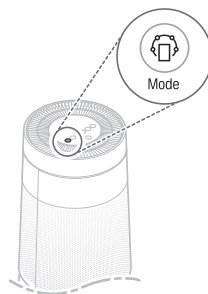
- The product defaults to **Booster** mode when used for the first time.
- The operating mode defaults to the last mode selected, even after a power failure.
- The air purifier sensor takes 30 seconds to stabilize and will then display the PM levels. During stabilization,  Ready appears in the display. You can specify the sensor stabilization time using the Air Quality Sensor Operation Time option in the LG ThinQ application.
 - 'Always On': The sensor stabilization turns on the first time the product is used and stays on thereafter.
 - 'Only During Operation': The sensor stabilization turns on or off with the product.

Using Smart Mode

Use Smart 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.

- Each time you press the button, the operating mode changes in the following order: **Smart** → **Booster** → **Dual** → **Single**.



Note

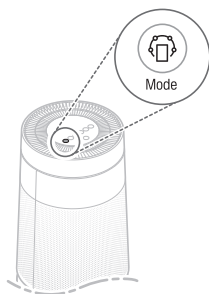
- **Smart** mode disables the **Speed**, **Booster Speed**, and **Swing** buttons.
- **Smart** mode operates either the Clean Booster or the air purifier and controls the fan speed depending on the air quality.

Using Booster Mode

The Clean Booster purifies air and then uses the fan to quickly circulate it throughout the room.

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

- Each time you press the button, the operating mode changes in the following order: **Smart** → **Booster** → **Dual** → **Single**.



Caution

Keep hands away from the Clean Booster fan and other moving parts.

Note

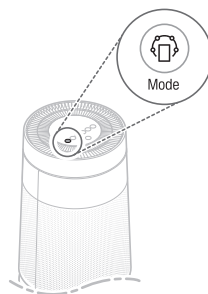
- When the **Booster** mode is selected, the Clean Booster fan rises up at a 55° angle to push the air forward and help circulate it.
- To control the fan speed of the Clean Booster, see **Adjusting the Clean Booster Fan Speed**.
- To rotate the Clean Booster left and right, see **Rotating the Clean Booster**.
- If the product is unplugged before the Clean Booster is completely closed, simply plug the product in again. The Clean Booster will swing left and right and will then close completely.

Using Dual Mode

Dual mode uses both the upper and lower sections of the air purifier to quickly purify indoor air.

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

- Each time you press the button, the operating mode changes in the following order: **Smart** → **Booster** → **Dual** → **Single**.

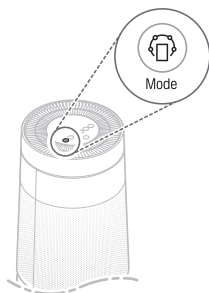


Using Single Mode

Single mode uses the lower section of the air purifier to purify the air.

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

- Each time you press the button, the operating mode changes in the following order: **Smart** → **Booster** → **Dual** → **Single**.



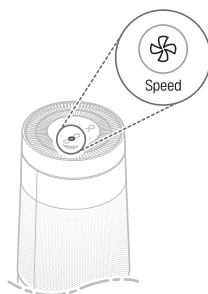
Note

For best performance, the fan on the upper section of the air purifier runs on low speed in Single mode.

Adjusting the Purifier Fan Speed

Press the **Speed** button to adjust the air purifier fan speed. The fan speed can only be adjusted while the air purifier is running.

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



Purifier Fan Speed Display

As the fan speed is adjusted, the lighted bars on the display increase or decrease in increments of two. For example, a medium fan speed would appear as shown.



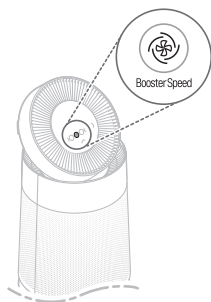
Note

- The fan speed is set to Auto when you first start the air purifier. The Auto setting controls the fan speed automatically according to the overall air quality.
- You can control the fan speed only in the **Booster**, **Dual**, and **Single** modes.

Adjusting the Clean Booster Fan Speed

Press the **Booster Speed** button to adjust the Clean Booster fan speed. The Clean Booster fan speed can only be adjusted when the air purifier is in **Booster** mode.

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



Booster Fan Speed Display

As the booster fan speed is adjusted, the lighted bars on the display increase or decrease in increments of two. For example, a medium booster fan speed would appear as shown.

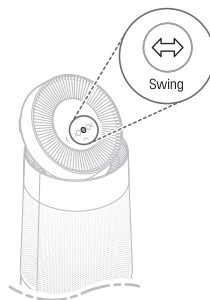


Note

- In **Smart** mode, the Clean Booster fan automatically matches the speed of the air purifier fan. For example, if the air purifier fan speed is automatically set to Low, the Clean Booster fan speed also changes to Low.
- The Clean Booster fan can only be adjusted in **Booster** mode.

Rotating the Clean Booster

While in **Booster** mode, press the **Swing** button to rotate the Clean Booster left and right.



Caution

Keep hands away from the Clean Booster and other moving parts.

Note

- The Clean Booster rotates 35° to each side.
- The **Swing** button only works in the **Booster** mode.

Checking the Air Quality

The overall air quality is indicated by the color of the air quality indicator light and the information displayed on the status panel.

Understanding the Overall Air Quality Level

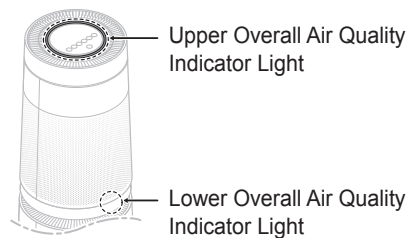
The overall air quality level is determined based on the PM density and odor level detected. The detection ranges are separated into 4 levels, and the overall air quality indicator light turns green, yellow, orange, or red depending on the highest contamination level detected.

Overall Air Quality	State	PM density ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			Odor Level	
		PM10 (fine dust)	PM2.5 (ultra fine dust)	PM1.0 (super ultra fine dust)	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

- The overall air quality is indicated by the color of the overall air quality indicator light and of the overall air quality status  in the display panel.
- The level (color) displayed is based on the highest level detected, whether PM density or odor level.

Checking the Air Quality Using the Indicator Light

The color of the overall air quality indicator light provides an easy way to gauge the overall air quality.

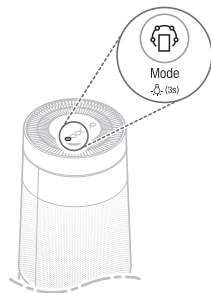


Note

During the initial PM sensor stabilization, which lasts for 30 seconds, the overall air quality indicator light turns white. The odor sensor takes 2 minutes to stabilize, and the odor level is not reflected in the overall air quality indicator during this time.

Turning the Indicator Light On/Off

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



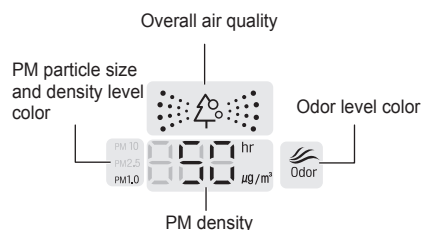
Note

- The overall air quality indicator light turns off when the Sleep Timer is set.
- Turning on the overall air quality indicator light after the Sleep Timer has been set turns on the overall air quality indicator on the display panel as well.

Checking Air Quality on the Status Display Panel

The status display panel shows the overall air quality, PM density, and odor level.

- **Overall air quality:** The color of the overall air quality icon  in the status display panel shows the overall air quality level.
- **PM density:** The PM density is shown in the display and is also indicated by the color of the PM particle size indicator, which shows the highest detected level among the 3 particle sizes.
 - If all PM densities are at the Good level, the display shows the PM10 (fine dust) density value.
 - If any of the PM densities is worse than the Normal level, the display shows the value for the PM particle size with the highest density. If some or all of the PM densities are the same, the display shows the highest PM density in the following order of preference: PM1.0, PM2.5, and PM10 (super ultra-fine, ultra-fine, and fine).
- **Odor level:** The color of the odor level icon  in the status panel display indicates the odor level.



In the example shown, the PM1.0 level is displayed, which means that the concentration of super ultra fine dust is highest.

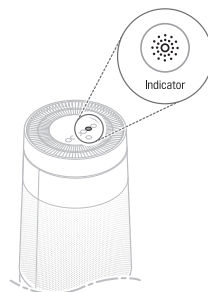
The color of the PM particle size indicator is based only on the PM density level. The color of the odor level indicator  is based only on the odor level. But the color of the overall air quality icon  is based on the highest detected level, whether from PM density or odor.

If the odor level is Normal, but the PM1.0 density level is Bad, the overall air quality indicators will be orange. But if the odor level becomes Very Strong, the overall air quality indicators will turn red.

Checking the PM Density Levels

With the air purifier running, press the Indicator button repeatedly to show the PM densities by particle size.

- Whenever you press the button, the display changes in the following order:
PM10 → PM2.5 → PM1.0.
- The display shows each PM density for approximately 10 seconds.



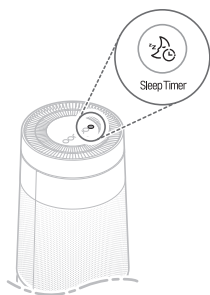
Note

- PM (particulate matter) density is displayed in increments of 1 unit, from 8 to 999. PM density values are based on the data sheet provided by the sensor manufacturer.
- The PM10 and PM2.5 air quality values follow those provided by the United States EPA (Environmental Protection Agency) for 2015.
 - The overall air quality level displayed on the product may differ from the level announced by the EPA.
- The PM1.0 density is displayed in the same manner as the PM2.5 density and is based on LG Electronics standards.
- The PM10 and PM2.5 densities displayed by the product could differ from the EPA forecast and from densities measured by other products or devices.
 - Differences in PM density values may be the result of different methods of measuring or differences in the actual PM density levels.
 - The PM density measurement was tested using LG Electronics' standard test materials.
- Using the product near a humidifier, mist generator, air-conditioner or other device which generates steam or micro-particles could affect the PM densities.
- The overall air quality level is a result of both PM densities and the odor level. It may differ from the PM10, PM2.5 and PM1.0 density levels.
- Even two products placed in the same space could measure the PM10 density differently due to air circulation.
- The chemicals contained in air fresheners, perfumes, deodorizers or cosmetics may affect the overall air quality display due to odor sensor.
- The PM density displayed may change with environmental factors such as the presence of sofas, beds, carpets, vacuum cleaners, humidity, smoke, bugs, pets or cooking oils.
- The PM densities may be affected by changes in the outside environment such as construction, heavy traffic or pollen.
- The micro dust density could be higher near outside doors, windows, vents or in areas where outside air enters.
- Use ONLY water to clean the sensor. Using anything else could cause product failure.
- The fine dust density could be affected by cooking or using humidifiers, sprays or other products which generate steam or fine particles.

Setting the Sleep Timer

Press the **Sleep Timer** button on the control panel while the air purifier is running to turn it off automatically after a set time delay.

- Press the button repeatedly to select from among preset time delays: After **2** hours → After **4** hours → After **8** hours → After **12** hours → Cancel.
- Once the Sleep Timer is set, all lights on the product are turned off except for the Sleep Timer icon  and a few other icons.



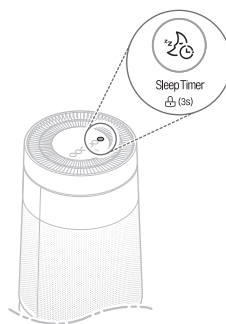
Note

- To help you fall asleep, the fan speed is set to Low for a preset time after which it switches to the Auto mode.
- To adjust the fan speed when the Sleep Timer is set, press the **Speed** button. (Except in **Smart** mode)
- After the Sleep Timer is set, press the button once more to see the delay time. To cancel the Sleep Timer, press the button repeatedly until the display activates again.
- The Sleep Timer remains on even if the power goes off and then on due to a blackout.

Locking the Control Panel Buttons

Press and hold the **Sleep Timer** button for 3 seconds while the air purifier is running to lock the control panel buttons. This helps prevent children or others from changing settings accidentally.

-  (Lock) is displayed on the status panel.



Note

- To unlock the control panel, press and hold Sleep Timer for 3 seconds.
- Pulling out the power plug will also unlock the control panel.
- The control panel will remain locked even if the product is turned off.
- If you turn off the product on the control panel, the product will not turn off.

Smart Functions

LG ThinQ Application

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

LG ThinQ Application Features

Smart Diagnosis

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

Settings

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

Note

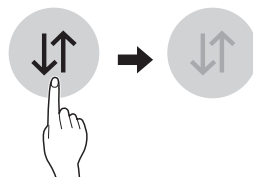
- If you change your wireless router, Internet service provider, or password, delete the registered appliance from the LG ThinQ application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Before using LG ThinQ Application

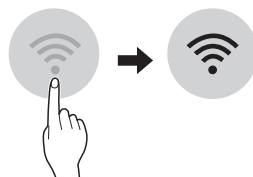
This feature is only available on models with Wi-Fi function.

- 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 register 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 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.
- The appliance cannot be registered due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying 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, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (WPA2 is recommended) and register 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.

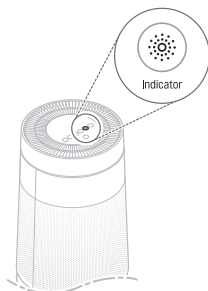
- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

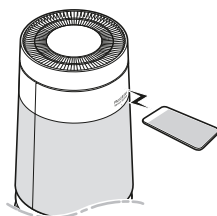
Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- 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 or more 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

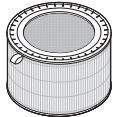
- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.

Maintenance

! Caution

- Turn off and unplug the product before cleaning it or replacing the filter.
- Do not spray water directly on the product.
- After cleaning the product or replacing the filter, assemble the product in the reverse order of disassembly.
- To help you distinguish between the front and back covers, the front cover has an LG logo on it.

Scheduled Maintenance

Component	Cleaning Frequency	Replacement Frequency
 Filter	Ultra-fine filter only If contaminated, clean the ultra-fine filter with a vacuum cleaner or soft brush.	The whole filter 1 year
 PM 1.0 (super ultra-fine dust) sensor	2 months	-

Note

- The operating environment and length of operation may affect the cleaning frequency. Clean the product more frequently if used in a dusty environment.
- Failure to perform regular cleaning and maintenance may result in poor performance and odor.

- To purchase replacement filters, visit the LG website at www.lg.com
- Service to clean or replace filters is not covered under the product warranty, and a fee will be charged.
- If the PM density on the status display panel does not change for a long period, clean the PM1.0 sensor even if it hasn't been 2 months since it was last cleaned. For more information on cleaning the PM1.0 sensor, see **Cleaning the PM Sensor**.

Alerts on the Status Panel

The status display panel shows an alert when the filter needs to be replaced.

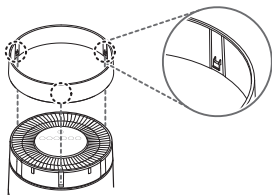
Alert	Measures
	Replace the upper filter.
	Replace the lower filter.

Note

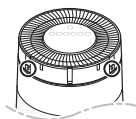
- Filter replacement alerts appear based on the maximum usage time, taking into account the operating hours of the product. The replacement frequency is determined by the operating hours and environment.
- For more information on how to reset a filter replacement alert, see **Resetting the Filter Replacement Alert**.
- The cost of replacing filters is not covered under the warranty.

Caution

- Do not attempt to disassemble the Clean Booster.
- If the Clean Booster cover comes loose, snap the 3 retaining hooks back into place before using the product.

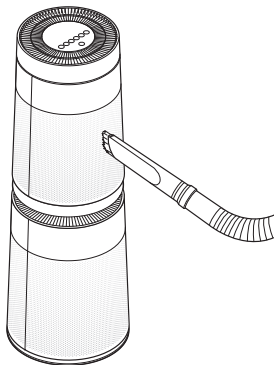


- Do not unscrew the 2 screws fixing the Clean Booster grille on the back of the product.

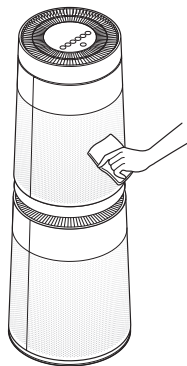


Cleaning the Exterior

- 1** Remove dust from the air inlet and outlet using a vacuum cleaner and crevice tool.



- 2** Wipe the exterior with a soft cloth.



Caution

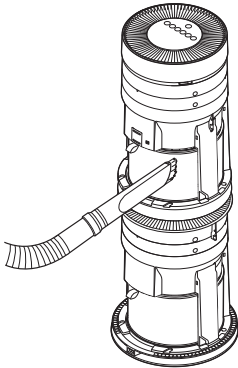
- Do not clean the product with an alkaline detergent.
- Do not wipe the product surface using sulfuric acid, hydrochloric acid or organic solvent (thinner, kerosene etc.) or attach a sticker on the product. Doing so may damage the product surface.
- Keep water from getting inside the product.

Note

The front and back covers can be removed from the product for easier cleaning. Wash them in water and place them in a shady spot to dry completely before reassembling.

Cleaning the Filter

- 1 Separate the cover from the product.
 - For more information on how to remove and reassemble the cover, please see **Removing Packing Materials**.
- 2 Remove dust from the ultra-fine filter using a vacuum cleaner with a crevice tool or soft brush attachment.



Caution

- Do not wash the filter with water. Doing so may reduce the lifespan of the filter.
- Take care when using vacuum tools to avoid damaging the product or the filter.

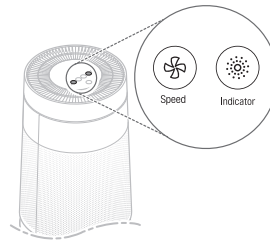
Replacing the Filter

- 1 Remove the cover and replace the filter.
 - For more information on how to remove the cover and replace the filter, please see **Removing Packing Materials**.
 - Protect the floor with newspaper or paper towels to catch any falling debris before removing the filter.
- 2 Once you have replaced the filter, reset the filter replacement alert.

Resetting the Upper Filter Replacement Alert

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

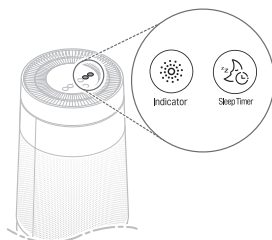
- The  (Upper Filter Replacement Alert) is reset.



Resetting the Lower Filter Replacement Alert

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

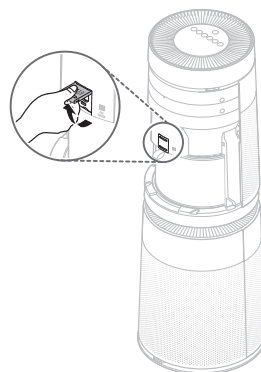
- The  (Lower Filter Replacement Alert) is reset.



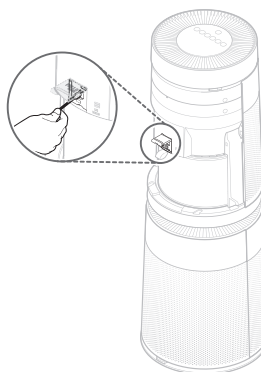
Cleaning the PM Sensor

Clean the PM1.0 super ultra-fine dust sensor lens regularly. The sensor is used to detect both fine dust and larger dust.

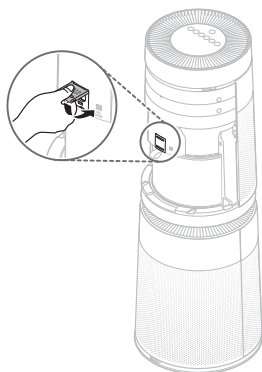
- 1 Remove the rear cover from the product.
 - For more information on how to remove and reassemble the cover, please see **Removing Packing Materials**.
- 2 Open the sensor cover.



- 3 Moisten the lens with a cotton swab dipped in water, then wipe it clean using a dry cotton swab.



- 4** Close the sensor cover and reassemble the rear cover.



Note

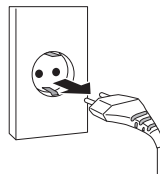
To avoid product failure, do not use any fluids other than water to clean the sensor.

Storage

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

- 1** Operate the product in **Dual** mode for at least an hour on a clear day.
- This removes the moisture and prevents molds from building up inside the product.

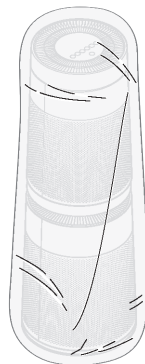
- 2** Turn off the power and unplug the product from the electrical outlet.
- Wind the power cord around the bottom of the product.



Note

The shape of the power plug differs depending on the country.

- 3** Cover the product to prevent dust or foreign substances from getting inside. Store the product out of direct sunlight.



! Caution

Do not store the product in direct sunlight or where there is high humidity. Doing so may cause product deformation, malfunction, or odor.

Before Calling for Service

If the product malfunctions, check the following before contacting the LG Customer Information Center.

Symptom	Cause	Solution
The product does not operate.	Power plug is unplugged or loose in the outlet.	Insert the power plug into the outlet properly.
The fan is noisy even on Low speed.	The ultra fine filter is dirty.	Clean the ultra fine filter.
	The True HEPA filter is dirty.	Replace the filter.
The air purifier is not removing dust or odors.	Air is extremely dusty or odors very strong.	Ventilate the indoor air before you use the product.
	The ultra fine filter is dirty.	Clean the ultra fine filter.
	The combined filter is dirty.	Replace the filter.
	The space is too large for the air purifier.	- Use a product that fits the size of the room. - Do not install product near open doors or windows.
	Objects are blocking the air circulation.	Remove obstacles or relocate the air purifier.
	The product is installed in a corner.	Relocate the product with sufficient clearance.
There is a strong odor, but the overall air quality indicator light does not change color.	The overall air quality indicator light is already orange or red.	- The PM density level may be higher than the odor level. The color of the overall air quality indicator light is based on whichever is higher. - The odor sensor detects harmful gases. While some strong smells such as food smells may be unpleasant, the sensor may not react to them, even though the combined filter is working to remove the odors.

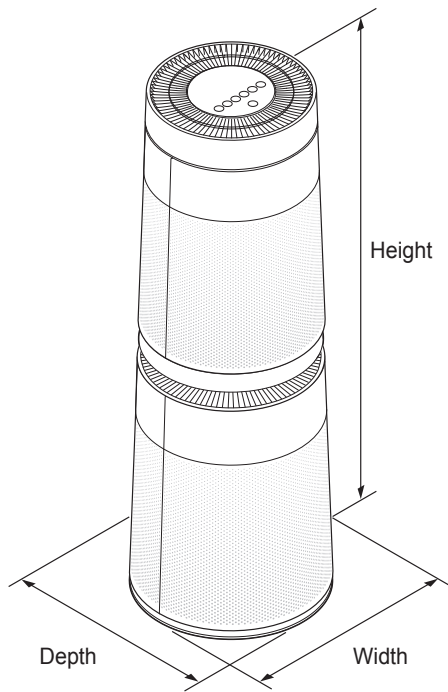
Symptom	Cause	Solution
The overall air quality indicator light stays red for a long period.	The color should change if the air purifier is moved to a cleaner area. If it doesn't, clean the sensor or unplug the product briefly.	• If the odor level is beyond the capacity of the air purifier, the display may not change. • Clean the sensor area. • Remove the power plug from the outlet and reconnect it one minute later.
	A spray product such as cooking oil, perfume, or deodorizer was used near the air purifier.	• Do not spray substances near the air purifier.
The buttons on the control panel do not work.	The Lock icon  is showing on the status display panel.	• Press and hold the Sleep Timer button for 3 sec. or longer to disable the Lock function.
The fine dust density does not change.	The sensor may be dirty.	• Clean the PM 1.0 (super ultra-fine dust) sensor.
	The air purifier is installed in an enclosed space.	• If there is little air circulation or incoming air in the space, the air quality may stay the same.
The fine dust density remains high.	The product may be installed near a constant flow of outside air.	• In an environment where outside air is supplied continuously, the density may remain high.
The color of the overall air quality indicator does not match the dust density level.	The odor level may be higher than the dust density level.	• The overall air quality level is determined by the higher of the PM density and odor levels. • Even if the PM density is low, if the odor level is high, the overall air quality indicator will reflect the odor level.
The overall air quality level is different than the EPA overall air quality level.	The EPA method of measuring overall air quality may be different.	• The EPA measurement is an average value over time. The air purifier measures air quality in real time. So the results may be different.

Symptom	Cause	Solution
There is a strange smell coming from the air outlet and the filter.	The air purifier is new.	The odor of activated charcoal is not harmful. This is similar to the smell you may experience in a brand new car. The odor will go away after 1-2 weeks of use.
	The air purifier is installed in a smoky or smelly area.	Do not use the air purifier in place of a vent fan or range hood. Ventilate smoke or strong odors first, then use the air purifier to eliminate lingering odors.
	The filter is no longer working and needs to be replaced.	Replace the filter. The filter replacement frequency may differ depending on the usage environment.
	The air purifier is installed near a stove.	- Running the air purifier for an extended period near where you cook, broil or fry food may rapidly shorten the lifespan of the filter. - Use a range hood or ventilate the room while cooking, and only use the air purifier to remove lingering odors.
The Clean Booster is not working.	Is the operation mode set to the Clean Booster mode?	The booster fan speed and booster fan rotation functions work only in the Clean Booster mode.
There is a noise when starting or stopping the Clean Booster	-	The Clean Booster is trying to find the correct angle.

Symptom	Cause	Solution
I can't connect to the product in the LG ThinQ app.	The air purifier may be unplugged.	• Plug in the air purifier.
	The wireless router connected to the product is not working.	• Power off the wireless router then power it on again. • Check if there is an Internet connection problem with the router.
I can't register the product in the LG ThinQ app.	The product may be too far away from your wireless router.	• Move the product near the wireless router while registering it.
	Your wireless router may not be working properly.	• Some carriers provide routers that are available to their members only. If you have an outdated model, contact your carrier to have it replaced with a newer one.
The PM density levels are different between the product and the LG ThinQ app.	The PM densities may be for different particle sizes or the application may not have updated the information.	• Make sure that you are comparing the PM density values for the same size particles. • If the PM density values for the same particle size differ, the LG ThinQ application may have a longer delay in updating than the product.

Product Specifications

ENGLISH



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

Model	AS560DWR0
Power	115 V~, 60 Hz
Exterior dimensions (Width X Height X Depth)	Without the Clean Booster running: 14.7 in. x 42.2 in. x 14.7 in. (373 mm x 1,073 mm x 373 mm)
	With the Clean Booster running: 14.7 in. x 51.6 in. x 14.7 in. (373 mm x 1,310 mm x 373 mm)

Warranty (USA)

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

**Lea este manual de instrucciones antes de operar el dispositivo
y téngalo a mano para referencias en todo momento.**

Nombre del modelo: AS560DWR0

Índice

Este manual fue elaborado para un conjunto de productos, por lo que puede contener imágenes o contenido que difieren del modelo que usted compró. Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

Instrucciones de seguridad importantes03

Desembalaje.....09

Piezas09

Eliminación de los materiales de embalaje 10

Instalación12

Transporte o movimiento del producto. 12

Instalación del producto..... 12

Funcionamiento13

Descripción general del producto..... 13

Encendido del Purificador de aire 18

Uso del modo inteligente 18

Uso del modo intensificador 19

Uso del modo Doble 19

Uso del modo simple20

Ajuste de la velocidad del ventilador del purificador20

Ajustar la velocidad del ventilador del intensificador de limpieza21

Rotación del intensificador de limpieza 21

Verificación de la Calidad del aire22

Configuración del apagado automático25

Bloqueo de los botones del panel de control25

Funciones inteligentes.....26

Aplicación LG ThinQ.....26

Smart Diagnosis28

Mantenimiento30

Limpieza del exterior31

Limpieza del filtro.....32

Cambio de filtro.....32

Limpieza del sensor PM33

Almacenamiento34

Antes de solicitar asistencia

técnica35

Especificaciones del producto...39

Garantía (EE. UU.)40

Instrucciones de seguridad importantes

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

Esta guía contiene muchos mensajes de seguridad importantes. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad. Es una alerta para llamar su atención sobre mensajes de seguridad que informan de peligros de muerte o lesiones para usted u otras personas o daños para el producto.

Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos por el símbolo de alerta de seguridad y las palabras de señal de peligro ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:



ADVERTENCIA - Puede sufrir lesiones graves o mortales si no cumple con estas instrucciones.



PRECAUCIÓN - Indica una situación de peligro inmediato que puede causar lesiones graves o moderadas y daños al producto.

Este equipo es un equipo doméstico (Clase B) que cumple la normativa sobre EMI, lo que quiere decir que es principalmente para uso doméstico y puede utilizarse en todas las regiones.



Advertencia

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión al utilizar este producto, siga precauciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran las siguientes:

NIÑOS EN EL HOGAR

Este dispositivo no está hecho para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o bien que no posean la experiencia y conocimientos necesarios, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso del dispositivo por parte de una persona responsable por su seguridad. Se debe vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con este dispositivo.

INSTALACIÓN

- Instale el producto cerca de una toma eléctrica de fácil acceso.
- No instale el producto en una superficie irregular o inclinada.
- No instale el producto en un área húmeda y manténgalo lejos de salpicaduras de lluvia o agua.
- No instale el producto en un área expuesta a la luz del sol directa o cerca de equipos generadores de calor.
- No instale el producto en un lugar donde el gas combustible pueda filtrarse o donde hayan partículas metálicas.

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

- Este producto está diseñado para usar una toma estándar de 115 V, 60 Hz. Siempre verifique el voltaje de suministro antes de usarlo.
- Asegúrese de que el producto no perfora ni aplaste el cable de alimentación o enchufe.
- Desenchufe el producto antes de limpiarlo o cambiar los filtros.
- No toque el enchufe con las manos húmedas.
- Asegúrese de que el enchufe esté limpio y seco antes de enchufarlo firmemente en la toma.
- Al desenchufar el cable de alimentación, siempre tírelo del enchufe.
- Desenchufe el producto durante tormentas eléctricas o cuando no estén en uso durante un largo tiempo.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él.
- No extienda la longitud del cable de alimentación ni lo modifique.
- No use varios dispositivos en una toma de extensión con múltiples enchufes.

- Desenchufe el producto antes de limpiarlo ni intente realizarle mantenimiento de usuario. Apagar los controles no desconecta el dispositivo de la fuente de alimentación.
- Tenga cuidado de garantizar que el cable de alimentación no sea tirado ni se dañe durante el funcionamiento. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá sustituirse por el fabricante, su representante de servicio o personal con la calificación necesaria para evitar peligros.

USO

- Si el producto se sumerge en agua, deje de usarlo y contáctese con el Centro de Servicios de LG.
- Si hay una fuga de gas (isobutano, propano, LNG, etc.), no toque el producto ni el enchufe y ventile el área inmediatamente.
- No use cepillos abrasivos o de metal, telas o esponjas para limpiar el producto.
- Si detecta un ruido anormal, olor o ruido, desenchufe el producto inmediatamente y contáctese con un Centro de Servicios de LG.
- Solamente una persona de reparación autorizada de LG Electronics debe desarmar, reparar o modificar el producto.
- No use el producto cerca de una llama abierta. No use ni almacene combustible ni sustancias inflamables cerca del producto, como éter, benceno, alcohol, drogas, propano, butano, spray combustibles, insecticidas, aromatizadores, cosméticos, velas y lámparas.
- No coloque el cable de alimentación bajo alfombras, moquetas o esteras.

- No permita que los animales ni las mascotas mordisqueen el cable de alimentación.
- No permita que los niños se trepen al producto o jueguen con él.
- No mueva el producto mientras esté en funcionamiento.
- No coloque objetos ni contenedores sobre el producto.
- No introduzca las manos ni objetos metálicos en la entrada o la salida de aire.
- No golpee el producto.
- Para evitar lesiones, tenga cuidado en puntos de atasco al soltar o volver a conectar piezas del producto.
- Desenchufe el producto cuando no lo use durante un largo tiempo.
- No instale ni use piezas rotas.
- Desenchufe el producto antes de limpiarlo.
- No coloque sustancias inflamables en el producto.
- No haga funcionar el producto mientras tenga la tapa abierta.

ELIMINACIÓN

- Elimine los materiales del empaque (vinilo, espuma de estireno, etc.) para dejarlos fuera del alcance de los niños.

Precaución

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión personal al utilizar el producto, siga precauciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran las siguientes:

INSTALACIÓN

- No incline el producto cuando lo mueva o lo transporte.
- Este producto no está diseñado para uso marítimo o para instalaciones móviles como en casas rodantes, remolques o aeronaves.
- Evite la instalación del producto a menos de 1 m (3 1/4 pies) de cualquier televisor o equipo de audio.
- No coloque el producto bajo una luz brillante.
- El aparato deberá ser instalado de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- Cuando vaya a mover o almacenar el producto, envuelva el cable de alimentación alrededor de la base del producto para evitar lesiones, daños en el cable o daños en los suelos.
- Si el producto cae, podría averiarse o provocar lesiones.

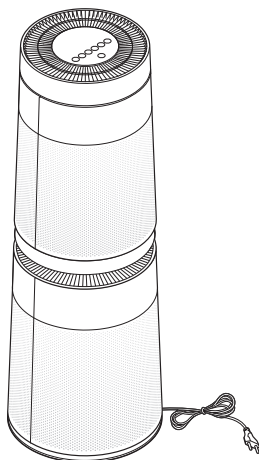
UTILIZACIÓN

- No use el producto para eliminar gases tóxicos, como monóxido de carbono.
- No use el producto con el propósito de ventilar.
- No conecte el producto en un suministro de energía con voltaje inestable durante largos períodos.
- No coloque obstáculos alrededor de la salida o entrada de aire.
- Para un uso seguro del producto, los niños u otras personas con capacidades mentales disminuidas deben ser controlados de cerca por una persona que sea responsable de su seguridad.

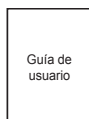
- No coloque el producto cerca de cortinas.
- Utilice este producto solo para su propósito previsto. Este producto no está previsto para ser usado en la preservación de animales/plantas, equipos de precisión, obras de arte, etc.
- No trepe el objeto ni coloque objetos sobre él.
- No utilice el producto con las manos mojadas.
- No permita que la humedad del humidificador toque directamente el producto.
- No use el producto si no está en una posición erguida.
- No use el producto cerca de objetos vulnerables al calor.
- Utilice el filtro únicamente para el fin para el que ha sido diseñado.
- No utilice detergentes, cosméticos, productos químicos, ambientadores ni desinfectantes en el producto.
- No coloque objetos metálicos ni magnéticos sobre el producto.
- Limpie solamente con un trapo suave. No utilice disolventes ni detergentes fuertes para limpiar el producto.
- Use el modo intensificador solamente cuando sea necesario.
- No inserte objetos en el Intensificador.
- No use el producto mientras se encuentren separadas la tapa del intensificador y la rejilla.
- No inserte las manos u objetos metálicos en el Intensificador.

Desembalaje

Piezas



Purificador de aire



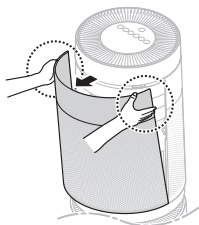
Guía de usuario

- El aspecto o los componentes del producto pueden variar de un modelo a otro.
- La forma del enchufe difiere dependiendo del país.
- Este producto no incluye un control remoto.

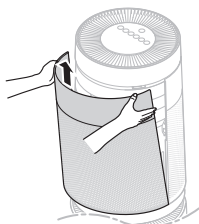
Eliminación de los materiales de embalaje

Desembale el producto y elimine la cinta adhesiva y el vinilo protector antes de utilizar el producto.

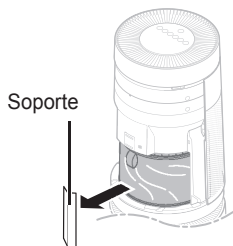
- 1 Saque el producto del embalaje y elimine la cinta adhesiva adherida al producto.
- 2 Agarre el extremo superior de la tapa trasera y tírelo suavemente.
 - Verá "SISTEMA DE SENSORES DE GAS Y PM 1.0" en la tapa trasera del producto.



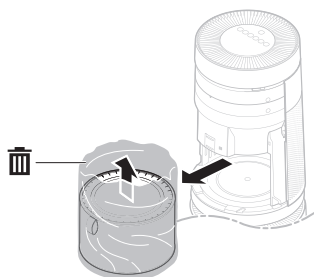
- 3 Quite la parte trasera superior del producto.



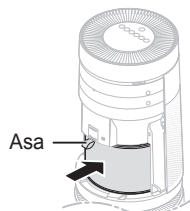
- 4 Elimine el soporte ubicado en la entrada del filtro.
 - Entrada superior del filtro: 1 soporte
 - Entrada inferior del filtro: 1 soporte



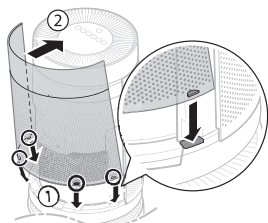
- 5 Elimine el filtro, desenvuélvalo y descarte el envoltorio plástico.



- 6 Instale el filtro en el producto.
 - Asegúrese de que el asa esté mirando hacia arriba.



- 7** Inserte las pestañas en la parte inferior de la tapa trasera superior en las ranuras del producto y cierre la puerta.



- 8** Siga los pasos 2 a 7 para desembalar e instale el filtro inferior.

⚠ Precaución

- Si no elimina los soportes de espuma, esto puede afectar el rendimiento del producto. Asegúrese de eliminarlas antes de usar.
- Asegúrese de que elimine el embalaje protector del filtro antes de usar; de otro modo, esto puede derivar en un mal funcionamiento del producto.
- Preste atención en la dirección del filtro cuando lo instale; de otro modo, puede provocar un mal funcionamiento o fallas en el producto.

Instalación

Transporte o movimiento del producto

⚠ Precaución

Transporte el producto bien asegurado y en posición vertical. Los impactos pueden dañar el producto.



El producto es pesado. Son necesarias dos personas para moverlo.

- Si el producto cae, podría averiarse o provocar lesiones.
- No sostenga la tapa externa cuando transporte el producto. La tapa puede abrirse accidentalmente y el producto puede caerse.



Cuando vaya a mover o almacenar el producto, envuelva el cable de alimentación alrededor de la base del producto para evitar lesiones, daños en el cable o daños en los suelos.



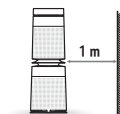
Instalación del producto

⚠ Precaución

Instale el producto sobre una superficie fuerte y nivelada. Si instala el producto sobre una superficie débil o inclinada pueden producirse ruidos y vibraciones o inclinaciones, lo que podría causar lesiones.



Deje un espacio de 1 m (3.25 pies) entre el producto y las superficies u objetos circundantes. La entrada de aire necesita espacio para funcionar correctamente.



No instale el producto cerca de cortinas que puedan bloquear la entrada o salida de aire. De lo contrario, podrían producirse averías o fallos del producto.



El rendimiento del producto puede verse afectado por factores ambientales como la temperatura y la humedad.

- Para un rendimiento óptimo, use en un área con un nivel de humedad del 40% al 70%.

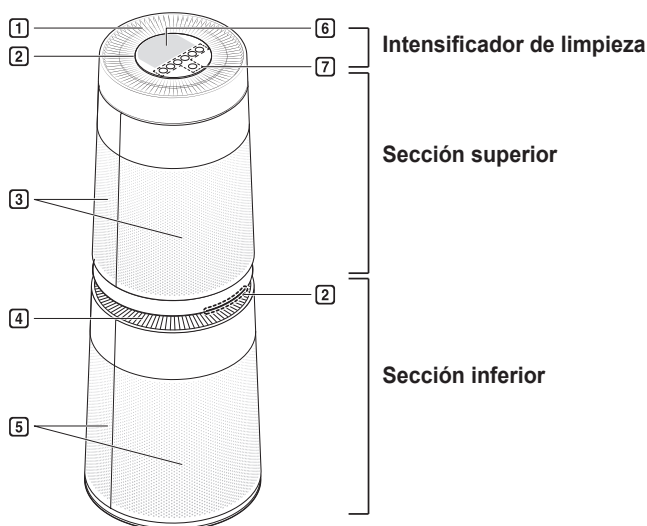


Para reducir el riesgo de choque eléctrico, este equipo tiene un enchufe polarizado (un bome es más ancho que el otro). Este enchufe encaja en un tomacorriente polarizado de una sola forma. Si el enchufe no encaja en el tomacorriente por completo, dé la vuelta al enchufe. Si sigue sin encajar, contáctese con personal cualificado para instalar un tomacorriente adecuado. No modifique el enchufe en forma alguna.

Funcionamiento

Descripción general del producto

Frente



1 Salida de aire superior/ intensificador de limpieza

- Descarga aire purificado a través del filtro superior.
- Controla la dirección del aire para que alcance cada esquina del cuarto.

2 Luz indicadora de la calidad del aire

Cambia de color para indicar la calidad del aire.

3 Entrada de aire superior (Tapa superior)

Extrae aire de la sección superior del purificador de aire. Las tapas delantera y trasera pueden quitarse por separado.

4 Salida de aire inferior

Descarga aire purificado a través del filtro inferior.

5 Entrada de aire inferior (Tapa inferior)

Extrae aire en la sección inferior del purificador de aire. Las tapas delantera y trasera pueden quitarse por separado.

6 Panel de estado

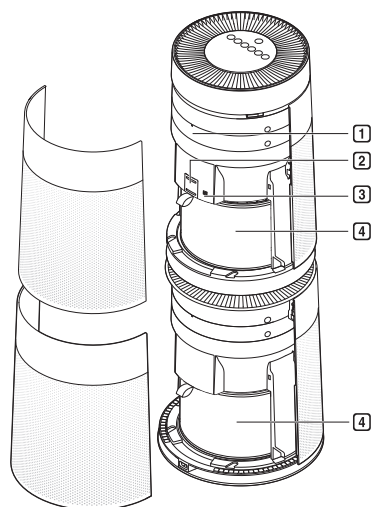
Indica la calidad de aire y el estado de ajustes.

7 Panel de control

Configure o ajuste las funciones del producto.

- El aspecto o los componentes del producto pueden variar de un modelo a otro.

Parte trasera



1 Altavoz de diagnóstico inteligente

En caso de mal funcionamiento o falla, use la opción Diagnóstico inteligente (Smart Diagnosis) para verificar el estado del producto. (Véase **Funciones inteligentes**).

2 Sensor PM1.0 (polvo superultrafino)

Detecta la densidad del PM (material particulado) para partículas muy finas.

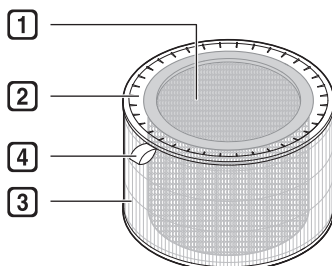
3 Sensor de olor (Gas)

Detecta olores en el aire.

4 Filtro

Elimina partículas de polvo ultra finas, posibles fuentes del síndrome del edificio enfermo, smog y olores.

Sistema de filtros



1 Filtro de cuidado desodorizante total

Elimina olores desagradables del día a día, de fuentes como pañales, humo del cigarrillo y alimentos con olor fuerte.

2 Verdadero filtro HEPA

Elimina partículas super ultra finas, como arena fina y ceniza de cigarrillo, del aire.

3 Filtro ultrafino

Este prefiltro en el exterior del filtro combinado elimina principalmente grandes partículas transportadas en el aire, como pelos de mascotas.

4 Asa del filtro

Se utiliza para quitar el filtro del purificador de aire.

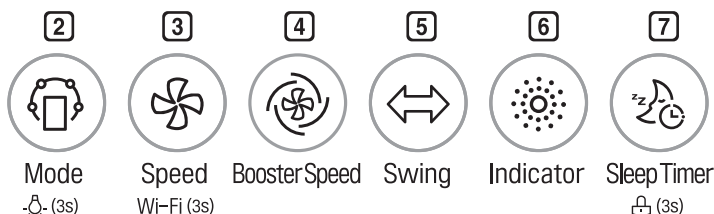
⚠ Precaución

- Los filtros 1 y 2 se ensamblan juntos. No intente separar los dos filtros.
- El filtro no es un juguete. Úselo solamente para su propósito previsto.

Nota

- Para un mejor rendimiento, mantenga las ventanas o las puertas cerradas mientras usa el purificador de aire. Para evitar niveles elevados de dióxido de carbono, no use el purificador de aire en un espacio herméticamente cerrado durante largos períodos de tiempo.
- El monóxido de carbono (CO) es un gas dañino que se introduce principalmente con aire extremo y no puede ser eliminado con un filtro.
- El rendimiento de desodorización del filtro puede disminuir abruptamente si se usa durante mucho tiempo en un área con olores muy fuertes. Cambie el filtro si comienza a emitir en vez de atrapar olores desagradables.
- Los olores muy fuertes deben ser eliminados ventilando primero el área. Luego use el purificador de aire para eliminar los olores persistentes.

Panel de control



1

1 Botón de encendido/parada

Presione para encender o parar el purificador de aire.

2 Botón Modo (Mode)

Presione para ajustar el modo de funcionamiento.

- Presione y manténgalo presionado durante 3 segundos para encender/apagar la luz indicadora de calidad de aire general. (Véase **Encender/apagar la luz indicadora.**)

3 Botón Velocidad (Speed)

Presione repetidamente para ajustar la velocidad del ventilador.

- Presione y manténgalo durante 3 segundos para activar el modo de registro de Wi-Fi. Una vez que el producto está registrado en la aplicación del smartphone, si presiona y mantiene presionado el botón durante 3 segundos, se enciende el Wi-Fi.
- Para apagar el Wi-Fi, presione y mantenga presionado los botones **Encender/Parar (Start/Stop)** y **Velocidad (Speed)** al mismo tiempo hasta que el ícono de Wi-Fi se apague en la pantalla.

4 Botón de velocidad del intensificador (Booster Speed)

Presione repetidamente para ajustar la velocidad del ventilador del Intensificador de limpieza.

5 Botón de balanceo (Swing)

Presione mientras esté en el modo Intensificador para rotar el Intensificador de limpieza a la izquierda y a la derecha.

6 Botón Indicador (Indicator)

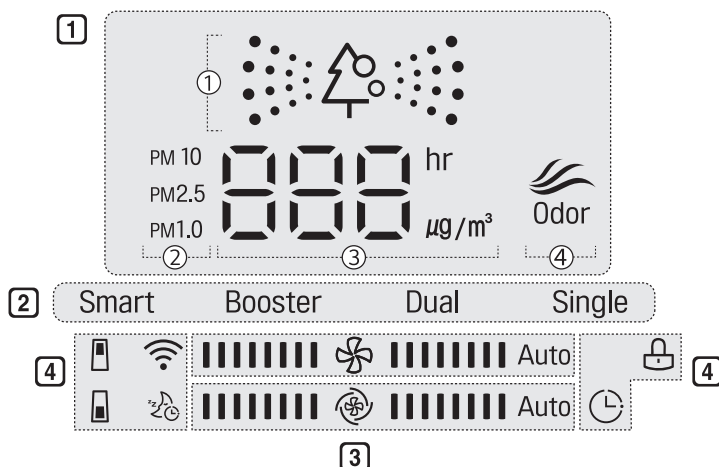
Presione repetidamente para ver las densidades del PM (material particulado) por tamaño de partícula.

7 Botón de apagado automático (Sleep Timer)

Presione repetidamente para programar un tiempo de demora hasta que el purificador de aire se apague automáticamente.

- Presione y mantenga presionado durante 3 segundos para bloquear o desbloquear los botones del panel de control. (Véase **Bloqueo de los botones del panel de control**).

Panel de pantalla de estado



1 Pantalla del estado de la calidad de aire

- ① Calidad general del aire (color)
- ② Tamaño y densidad de las partículas PM (color)
- ③ Densidad del PM o tiempo de demora del Apagado automática
- ④ Nivel de olor (color)

2 Pantalla de modo operativo

3 Pantalla de velocidad del ventilador y de velocidad del intensificador

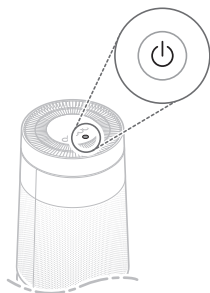
-  Velocidad: muestra la velocidad del ventilador del purificador de aire.
-  Velocidad del intensificador: muestra la velocidad del ventilador del Intensificador de limpieza.

4 Íconos

Ícono	Descripción
	Es hora de reemplazar el filtro superior.
	Es hora de reemplazar el filtro inferior.
	La función de Wi-Fi está activada.
	La función de Apagado automático está activada.
	La "Reserva encendido/apagado" se ha configurado en la aplicación ThinQ de LG.
	El panel de control está bloqueado.

Encendido del Purificador de aire

Presione el botón **Encendido/parada** (Start/Stop) para encender o apagar el purificador de aire.



Nota

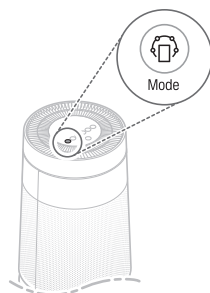
- El producto está predeterminado en el modo **Intensificador** cuando se usa por primera vez
- El modo de funcionamiento se predetermina al último modo seleccionado, incluso después de una falla de energía.
- Al sensor del purificador de aire le lleva 30 segundos estabilizarse y luego aparecerán los niveles de PM. Durante la estabilización,  Aparece Listo en la pantalla. Puede especificar el tiempo de estabilización del sensor mediante el Tiempo de funcionamiento del sensor de calidad del aire en la aplicación ThinQ de LG.
 - ‘Siempre encendido’: la estabilización del sensor se enciende la primera vez que se usa el producto y permanece así desde ese momento.
 - ‘Solamente durante el funcionamiento’: la estabilización del sensor se enciende o se apaga con el producto.

Uso del modo inteligente

Use el Modo inteligente para ajustar automáticamente el modo de funcionamiento y la velocidad del ventilador con base en la calidad general del aire.

Pulse el botón **Modo (Mode)** para elegir el modo **Inteligente (Smart)**.

- Cada vez que presione el botón, el modo de funcionamiento cambia en el siguiente orden: **Inteligente (Smart)** → **Intensificador (Booster)** → **Doble (Dual)** → **Simple (Single)**.



Nota

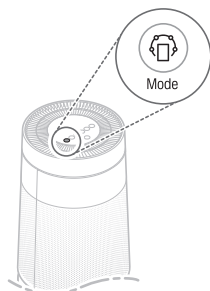
- El modo **Inteligente (Smart)** deshabilita los botones **Velocidad (Speed)**, **Velocidad del intensificador (Booster Speed)** y **Balanceo (Swing)**.
- El modo **Inteligente** funciona con el Intensificador de limpieza o con el purificador de aire y controla la velocidad del ventilador, dependiendo de la calidad del aire.

Uso del modo intensificador

El Intensificador de limpieza purifica el aire y luego usa el ventilador para hacerlo circular rápidamente en todo el cuarto.

Presione el botón **Modo (Mode)** para elegir el modo **Booster (Intensificador)**.

- Cada vez que presione el botón, el modo de funcionamiento cambia en el siguiente orden: **Inteligente (Smart)** → **Intensificador (Booster)** → **Doble (Dual)** → **Simple (Single)**.



Precaución

Mantenga las manos alejadas del ventilador del Intensificador de limpieza y de otras partes móviles.

Nota

- Cuando se selecciona el modo **Intensificador**, el ventilador del Intensificador de limpieza se eleva hasta un ángulo de 55° para impulsar el aire hacia adelante y ayuda a hacerlo circular.
- Para controlar la velocidad del ventilador del Intensificador de limpieza, véase **Ajustar la velocidad del ventilador del intensificador de limpieza**.
- Para rotar el Intensificador de limpieza a la izquierda o a la derecha, véase **Rotación del intensificador de limpieza**.

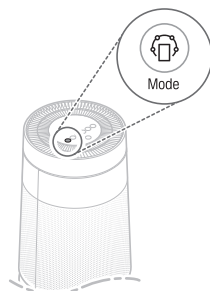
- Si el producto se desenchufa antes de que se cierre completamente el Intensificador de limpieza, simplemente enchufe el producto de nuevo. El Intensificador de limpieza se balanceará a la izquierda y a la derecha y luego se cerrará completamente.

Uso del modo Doble

El modo doble usa las secciones superiores e inferiores del purificador de aire para purificar rápidamente el aire del interior.

Presione el botón **Modo (Mode)** para elegir el modo **Doble (Dual)**.

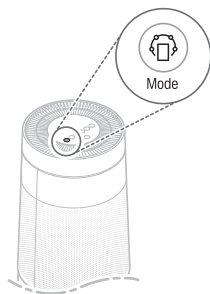
- Cada vez que presione el botón, el modo de funcionamiento cambia en el siguiente orden: **Inteligente (Smart)** → **Intensificador (Booster)** → **Doble (Dual)** → **Simple (Single)**.



Uso del modo simple

El modo simple usa la sección inferior del purificador de aire para purificar el aire. Presione el botón **Modo (Mode)** para elegir el modo **Simple (Single)**.

- Cada vez que presione el botón, el modo de funcionamiento cambia en el siguiente orden: **Inteligente (Smart)** → **Intensificador (Booster)** → **Doble (Dual)** → **Simple (Single)**.



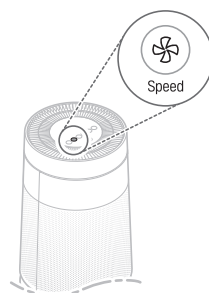
Nota

Para un mejor rendimiento, el ventilador en la sección superior del purificador de aire se ejecuta a velocidad lenta en el modo Simple.

Ajuste de la velocidad del ventilador del purificador

Presione el botón **Velocidad (Speed)** para ajustar la velocidad del ventilador del purificador. La velocidad del ventilador solamente puede ajustarse mientras se ejecuta el purificador de aire.

- Cada vez que presione el botón, la velocidad cambia en el siguiente orden: Automática (Auto) → Baja (Low) → Media (Middle) → Alta (High) → Turbo.



Pantalla de velocidad del ventilador del purificador

A medida que se ajusta la velocidad del ventilador, las barras iluminadas en la pantalla aumentan o disminuyen en incrementos de dos. Por ejemplo, una velocidad media del ventilador aparecería como se muestra.



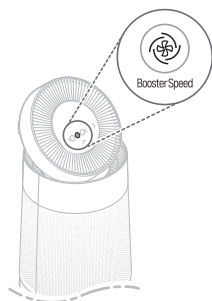
Nota

- La velocidad del ventilador se ajusta en Automática cuando enciende por primera vez el purificador de aire. El ajuste Automático controla la velocidad del ventilador automáticamente, según la calidad general del aire.
- Puede controlar la velocidad del ventilador solamente en los modos **Intensificador**, **Doble** y **Simple**.

Ajustar la velocidad del ventilador del intensificador de limpieza

Presione el botón Velocidad del **intensificador (Booster Speed)** para ajustar la velocidad del ventilador de Intensificador de limpieza. La velocidad del ventilador de Intensificador de limpieza solamente puede ajustarse cuando el purificador de aire está en el modo **Intensificador**.

- Cada vez que presione el botón, la velocidad cambia en el siguiente orden: Automática (Auto) → Baja (Low) → Media (Middle) → Alta (High) → Turbo.

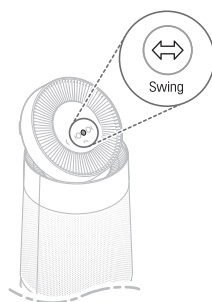


ejemplo, si la velocidad del ventilador del purificador de aire se ajusta automáticamente en Baja, la velocidad del ventilador del Intensificador de limpieza también cambia a Baja.

- El ventilador de Intensificador de limpieza solamente puede ajustarse en el modo **Intensificador**.

Rotación del intensificador de limpieza

Mientras esté en el modo **Intensificador**, presione el botón **Balanceo (Swing)** para rotar el Intensificador de limpieza a la izquierda y a la derecha.



Pantalla de velocidad del ventilador del intensificador

A medida que se ajusta la velocidad del ventilador del intensificador, las barras iluminadas de la pantalla aumentan o disminuyen en incrementos de dos. Por ejemplo, una velocidad media del ventilador del intensificador aparecería como se muestra.



Nota

- En el modo **Inteligente**, el ventilador del Intensificador de limpieza coincide automáticamente con la velocidad del ventilador del purificador de aire. Por

⚠ Precaución

Mantenga las manos alejadas del Intensificador de limpieza y de otras partes móviles.

Nota

- El Intensificador de limpieza rota 35° de cada lado.
- El botón **Balanceo (Swing)** solamente funciona en el modo **Intensificador**.

Verificación de la Calidad del aire

La calidad general del aire se indica mediante el color de la luz indicadora de la calidad del aire y la información que aparece en el panel de estado.

Entender el nivel general de la calidad del aire

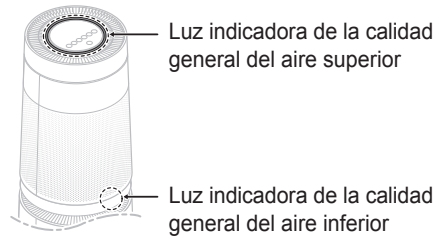
El nivel general de la calidad del aire está determinada con base en la densidad del PM y en el nivel de olor detectado. Los rangos de detección están separados en 4 niveles, y la luz indicadora de la calidad general del aire se pone verde, amarilla, naranja o roja, dependiendo del nivel de contaminación detectado.

Calidad general del aire	Estado	Densidad del PM (µg/m³)			Nivel de olor	
		PM10 (Polvo fino)	PM2.5 (Polvo ultra fino)	PM1.0 (Polvo super ultra fino)	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	Bueno	54 o menos	12 o menos	12 o menos	Débil	1

- La calidad general del aire se indica mediante el color de la luz indicadora de la calidad general del aire y del estado general de la calidad del aire  en el panel de la pantalla.
- El nivel (color) que aparece se basa en el nivel más alto detectado, ya sea en la densidad del PM o en el nivel de olor.odor level.

Verificar la calidad del aire mediante la luz indicadora

El color de la luz indicadora de la calidad general del aire proporciona una forma sencilla de medir la calidad general del aire.

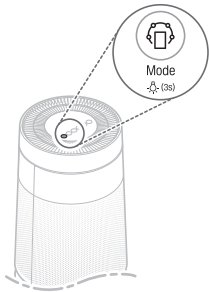


Nota

Durante la estabilización inicial del sensor del PM, que dura 30 segundos, la luz indicadora de la calidad general del aire se pone blanca. Al sensor de olor le lleva 2 minutos estabilizarse, y el nivel de olor no se refleja en el indicador de la calidad general del aire durante este tiempo.

Encender/Apagar la luz indicadora

Presione y mantenga presionado el botón **Modo (Mode)** durante 3 segundos para encender/apagar la luz indicadora de calidad general de aire.



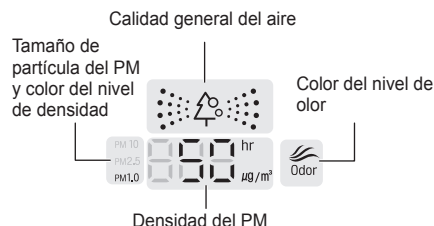
Nota

- La luz indicadora de la calidad general del aire se apaga cuando se configura el apagado automático.
- Encender la luz indicadora de la calidad general del aire luego de que se haya configurado el Apagado automático enciende el indicador de la calidad general del aire también en el panel de la pantalla.

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

El panel de pantalla de estado muestra la calidad general del aire, la densidad del PM y el nivel de olor.

- **Calidad general del aire:** el color del ícono de la calidad general del aire  en el panel de la pantalla de estado muestra el nivel de calidad general del aire.
- **Densidad del PM:** la densidad del PM aparece en la pantalla y también se indica mediante el color del indicador del tamaño de partícula del PM, que muestra el nivel más alto detectado entre los 3 tamaños de partícula.
 - Si todas las densidades del PM están en el nivel Bueno, la pantalla muestra el valor de densidad PM10 (polvo fino).
 - Si alguna de las densidades del PM es peor que el nivel Normal, la pantalla muestra el valor para el tamaño de partícula del PM con la mayor densidad. Si alguna o todas las densidades del PM son iguales, la pantalla muestra la densidad del PM más alta en el siguiente orden de preferencia: PM1.0, PM2.5 y PM10 (super ultra fino, ultra fino y fino).
- **Nivel de olor:** el color del ícono de nivel de olor  en la pantalla del panel de estado indica el nivel de olor.



En el ejemplo que se muestra, aparece el nivel PM1.0, que significa que la concentración de polvo super ultra fino es la máxima.

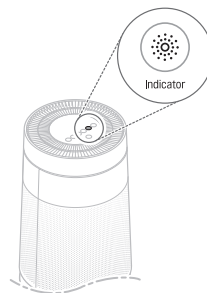
El color del indicador del tamaño de partícula del PM se basa solamente en el nivel de densidad del PM. El color del indicador del nivel de olor  se basa solamente en el nivel de olor. Sin embargo, el ícono de la calidad general del aire  se basa en el nivel máximo detectado, ya sea de densidad del PM o de olor.

Si el nivel de olor es Normal, pero el nivel de densidad PM1.0 es Malo, los indicadores de calidad general de aire serán naranjas. Sin embargo, si el nivel de olor se vuelve Muy fuerte, los indicadores de calidad general de aire se volverán rojos.

Verificar los niveles de densidad del PM

Con el purificador de aire en funcionamiento, presione el botón del indicador en forma repetida para mostrar las densidades del PM por tamaño de partícula.

- Siempre que presione el botón, la pantalla cambia en el siguiente orden: **PM10** → **PM2.5** → **PM1.0**.
- La pantalla muestra cada densidad del PM durante aproximadamente 10 segundos.



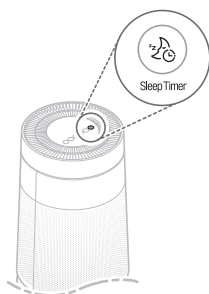
Nota

- La densidad de las PM (partículas) se muestra en aumentos de 1 unidad, de 8 a 999. Los valores de densidad de PM se basan en la ficha de datos facilitada por el fabricante del sensor.
- Los valores de calidad del aire PM10 y PM2.5 se basan en los facilitados por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los Estados Unidos para 2015.
 - El nivel de calidad general del aire mostrado en el producto puede diferir del nivel anunciado por la EPA.
- La densidad PM1.0 aparece igual que la densidad PM2.5 y se basa en estándares de LG Electronics.
- Las densidades PM10 y PM2.5 mostradas por el producto pueden diferir de la previsión de la EPA y de densidades medidas por otros productos o dispositivos.
 - Las diferencias de los valores de densidades de PM pueden ser el resultado de medir utilizando diferentes métodos o diferencias de los niveles de densidad de PM reales.
 - La medición de la densidad de PM fue probada utilizando materiales de prueba estándar de LG Electronics.
- Utilizar el producto cerca de un humidificador, nebulizador, aire acondicionado u otro dispositivo que genere vapor o micropartículas puede afectar a las densidades de PM.
- El nivel de calidad general del aire depende de las densidades de PM y del nivel de olor. Puede diferir de los niveles de densidad PM10, PM2.5 y PM1.0.
- Dos productos colocados en el mismo espacio pueden medir la densidad PM10 de forma diferente debido a la circulación del aire.
- Los productos químicos contenidos en ambientadores, perfumes, desodorizantes o cosméticos pueden afectar a la pantalla de calidad general del aire debido al sensor de olor.
- La densidad del PM mostrada puede cambiar debido a factores ambientales como la presencia de sofás, camas, moquetas, aspiradores, humedad, humo, insectos, mascotas o aceite para cocinar.
- Las densidades de PM pueden verse afectadas por cambios del entorno exterior, como construcciones, tráfico denso o polen.
- La densidad de las micropartículas de polvo puede ser mayor cerca de puertas exteriores, ventanas o aberturas, o en zonas en las que entre el aire exterior.
- Utilice SOLO agua para limpiar el sensor. Utilizar cualquier otra cosa puede provocar fallos del producto.
- La densidad del polvo fino puede verse afectada si se cocina o se utilizan humidificadores, aerosoles u otros productos que generen vapor o partículas finas.

Configuración del apagado automático

Presione el botón **Apagado automático (Sleep Timer)** en el panel de control mientras está funcionando el purificador de aire para apagarlo automáticamente luego de una demora establecida.

- Presione el botón de forma repetida para seleccionar entre las demoras establecidas: Luego de 2 horas→ Luego de 4 horas→ Luego de 8 horas→ Luego de 12 horas→ Cancelar.
- Una vez que se configure el Apagado automático, todas las luces en el producto se apagan, excepto el ícono de Apagado automático  y algunos otros íconos.



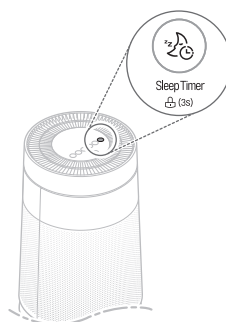
Nota

- Para ayudarlo a quedarse dormido, la velocidad del ventilador se configura en Baja durante un tiempo predeterminado, luego del cual cambia a modo Automático.
- Para ajustar la velocidad del ventilador cuando se configura el Apagado automático, presione el botón **Velocidad (Speed)**. (Excepto en modo **inteligente(Smart)**)
- Luego de que se configura el Apagado automático, presione el botón una vez más para ver el tiempo de demora. Para cancelar el Apagado automático, presione el botón de forma repetida hasta que se active de nuevo la pantalla.
- El Apagado automático sigue encendido incluso si se corta la electricidad y luego vuelve debido a un apagón.

Bloqueo de los botones del panel de control

Presione y mantenga presionado el botón **Apagado automático (Sleep Timer)** durante 3 segundos mientras está funcionando el purificador de aire para bloquear los botones del panel de control. Esto ayuda a evitar que los niños u otros cambien las configuraciones accidentalmente.

-  (Bloqueo) aparece en el panel de control.



Nota

- Para desbloquear el panel de control, presione y mantenga presionado Apagado automático durante 3 segundos.
- Tirar del enchufe también desbloqueará el panel de control.
- El panel de control seguirá bloqueado incluso si se apaga el producto.
- Si apaga el producto en el panel de control, el producto no se apagará.

Funciones inteligentes

Aplicación LG ThinQ

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

Funciones de la aplicación LG ThinQ

Smart Diagnosis

Si experimenta un problema al utilizar el aparato, 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

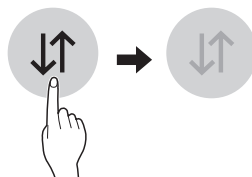
- Si cambia de enrutador inalámbrico, proveedor de Internet o contraseña, borre el aparato registrado en la aplicación LG ThinQ y proceda a registrarlo de nuevo.
- La aplicación está sujeta a cambios para la mejora del aparato sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar según el modelo.

Antes de usar la aplicación LG ThinQ

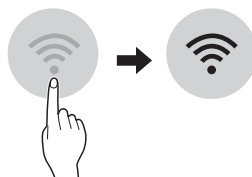
Esta función solo está disponible en modelos con Wi-Fi.

- 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 registrarse 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 registrarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica, desenchúfelo y espere alrededor de un minuto antes de 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 caracteres especiales).
- La interfaz de usuario (UI) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Es posible que no pueda establecer la configuración de red si el protocolo de seguridad del enrutador está en WEP. Cambie el protocolo de seguridad por otro (se recomienda el WPA2) y registre 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 aparato.

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

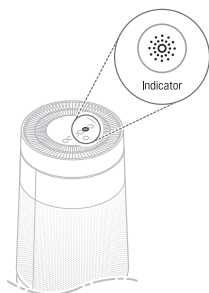
- Inicie la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones provistas en la aplicación **LG ThinQ**.

Uso del diagnóstico audible para diagnosticar problemas

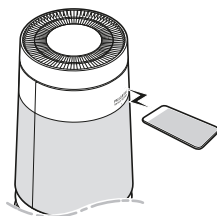
Siga las instrucciones a continuación para utilizar el método de diagnóstico audible.

- 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** Mantenga presionado el botón **Indicator** (Indicador) durante 5 segundos o más para ejecutar la función Smart Diagnosis.



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



- 3** Una vez que se completó la transferencia de datos, aparecerá el diagnóstico en la aplicación.

Nota

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

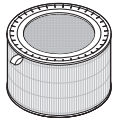
Mantenimiento

⚠ Precaución

- Apague y desenchufe el producto antes de limpiarlo o cambiar los filtros.
- No pulverice agua directamente sobre el producto.
- Luego de limpiar el producto o cambiar el filtro, arme el producto en el orden inverso al desmontaje.
- Para ayudarlo a distinguir entre las tapas delantera y trasera, la tapa delantera tiene el logotipo de LG.

- Para adquirir los filtros de repuesto, visite el sitio web de LG en www.lg.com
- El servicio de limpieza o cambio de filtros no está cubierto en la garantía del producto, y deberá cobrarse una tarifa.
- Si la densidad del PM en el panel de la pantalla de estado no cambia durante un largo período, limpie el sensor PM1.0 incluso si no han pasado 2 meses desde que se limpió por última vez. Para obtener más información sobre la limpieza del sensor PM1.0, véase **Limpieza del sensor PM**.

Mantenimiento programado

Componente	Frecuencia de limpieza	Frecuencia de cambio
 Filtro	Solamente filtro ultra fino Si se contamina, limpie el filtro ultrafino con un limpiador al vacío o un cepillo suave.	Todo el filtro 1 año
 Sensor PM1.0 (polvo superultrafino)	2 meses	-

Nota

- El entorno de funcionamiento y la duración del funcionamiento pueden afectar la frecuencia de limpieza. Limpie el producto con mayor frecuencia si lo usa en un entorno con polvo.
- Si no realiza una limpieza y un mantenimiento regulares, esto puede derivar en un mal rendimiento y en la generación de olores.

Alertas en el panel de estado

El panel de la pantalla de estado muestra una alerta cuando debe cambiarse el filtro.

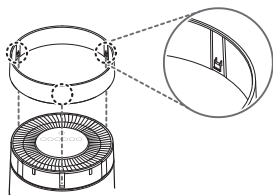
Alerta	Medidas
	Cambie el filtro superior.
	Cambie el filtro inferior.

Nota

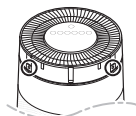
- Las alertas de cambio de filtro aparecen con base en el tiempo máximo de uso, teniendo en cuenta las horas de funcionamiento del producto. La frecuencia de cambio se determina mediante las horas de funcionamiento y el entorno.
- Para obtener más información sobre cómo reiniciar una alerta de cambio de filtro, véase **Reiniciar la alerta de reemplazo de filtro**.
- El costo del cambio de filtros no está cubierto en la garantía.

Precaución

- No intente desmontar el Intensificador de limpieza.
- Si la tapa del Intensificador de limpieza se suelta, encaje nuevamente los 3 ganchos de sujeción en su lugar antes de usar el producto.

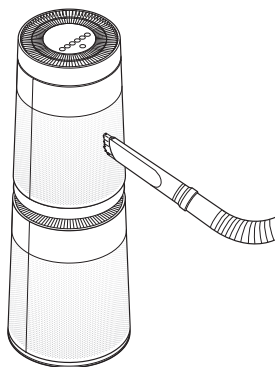


- No desatornille los 2 tornillos que fijan la rejilla del Intensificador de limpieza en la parte trasera del producto.

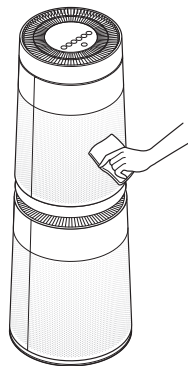


Limpeza del exterior

- 1** Quite el polvo desde la entrada y la salida del aire mediante un limpiador al vacío y una boquilla rinconera.



- 2** Limpie el exterior con un trapo suave.



Precaución

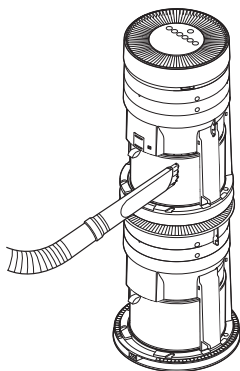
- No utilice detergentes alcalinos para limpiar el producto.
- No limpie la superficie del producto con ácido sulfúrico, ácido hidroc্লórico o solvente orgánico (tíner, querosén, etc.) ni coloque calcomanías en el producto. De lo contrario, podría dañar la superficie del producto.
- Evite que entre agua en el producto.

Nota

Pueden quitarse las tapas delantera y trasera del producto para facilitar la limpieza. Lávelas con agua y colóquelas en un lugar con sombra para que se sequen completamente antes de volver a colocarlas.

Limpieza del filtro

- 1 Separe la tapa del producto.
 - Para obtener más información sobre cómo quitar y volver a colocar la tapa, véase **Quitar materiales de embalaje**.
- 2 Quitar el polvo del filtro ultrafino mediante un limpiador al vacío con una boquilla rinconera o con un cepillo suave.



⚠ Precaución

- No lave el filtro con agua. De lo contrario, puede reducir la vida útil del filtro.
- Tenga cuidado al usar herramientas al vacío para evitar que se dañen el producto o el filtro.

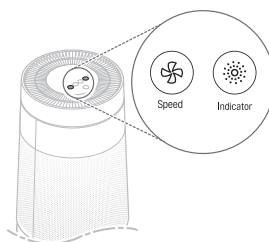
Cambio de filtro

- 1 Quite la tapa y cambie el filtro.
 - Para obtener más información sobre cómo quitar la tapa y cambiar el filtro, véase **Quitar materiales de embalaje**.
 - Proteja el suelo con papel de diario o toallas de papel para atrapar la suciedad que caiga al quitar el filtro.
- 2 Una vez que haya cambiado el filtro, reinicie la alerta de cambio de filtro.

Reiniciar la alerta de cambio de filtro superior

Presione y mantenga presionados los botones **Velocidad (Speed)** e **Indicador (Indicator)** de forma simultánea durante 3 segundos.

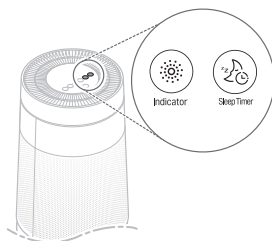
- Se reinicia la  (Alerta de cambio de filtro superior).



Reiniciar la alerta de cambio de filtro inferior

Presione y mantenga presionados los botones Indicador (Indicator) y **Apagado automático (Sleep Timer)** de forma simultánea durante 3 segundos.

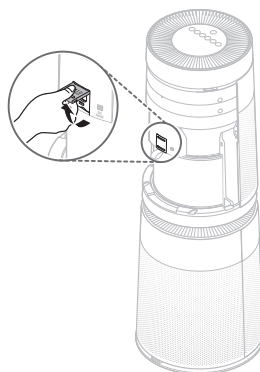
- Se reinicia la  (Alerta de cambio de filtro inferior).



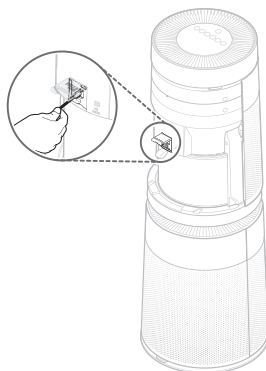
Limpeza del sensor PM

Limpe la lente del sensor de polvo super ultrafino PM1.0 de forma habitual. El sensor se utiliza para detectar polvo fino y polvo más grueso.

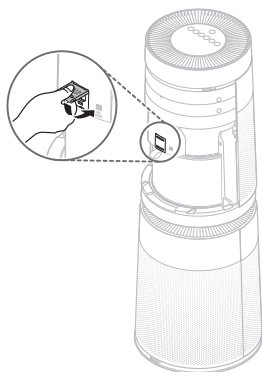
- 1 Quite la tapa trasera del producto.
 - Para obtener más información sobre cómo quitar y volver a colocar la tapa, véase **Quitar materiales de embalaje**.
- 2 Abra la tapa del sensor.



- 3 Humedezca la lente con un algodón embebido en agua, y luego limpie usando un algodón seco.



- 4** Cierre la tapa del sensor y vuelva a armar la tapa trasera.



Nota

Para evitar que falle el producto, no use líquidos que no sean agua para limpiar el sensor.

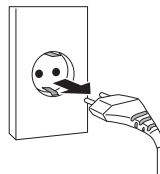
Almacenamiento

Si el producto no se usa durante un largo período de tiempo, almacénalo en un lugar seco fuera de la luz del sol directa.

- 1** Opere el producto en modo **Doble** durante al menos una hora en un día claro.
- Esto ayudará a eliminar la humedad y el moho del interior del producto.

- 2** Apague la energía y desenchufe el producto de la toma eléctrica.

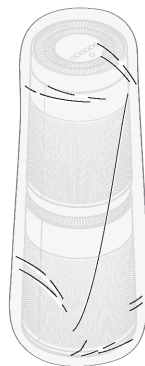
- Enrolle el cable de alimentación alrededor de la parte inferior del producto.



Nota

La forma del enchufe difiere dependiendo del país.

- 3** Cubra el producto para evitar que entren polvo o sustancias extrañas. Almacene el producto fuera de la luz del sol directa.



Precaución

No almacene el producto a la luz del sol directa o donde haya mucha humedad. De lo contrario, esto puede derivar en la deformación del producto, su mal funcionamiento o en la generación de olores.

Antes de solicitar asistencia técnica

Si el producto funciona mal, verifique lo siguiente antes de ponerse en contacto con el Centro de información al cliente de LG.

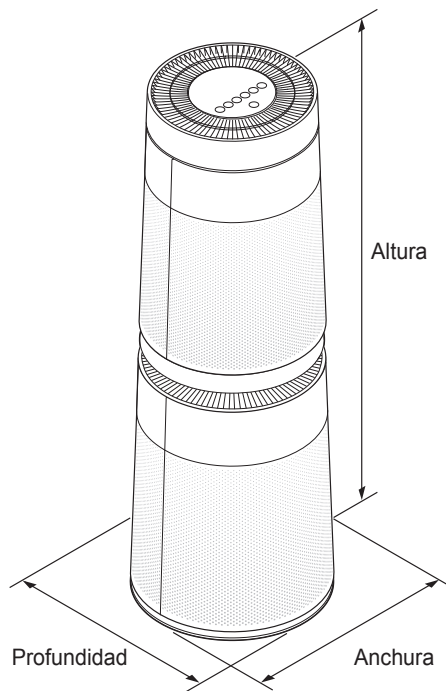
Síntoma	Causa	Solución
El producto no funciona.	El cable de alimentación está desenchufado o suelto en la toma.	• Inserte el cable de alimentación en la toma de forma adecuada.
El ventilador es ruidoso incluso en velocidad Baja.	El filtro ultrafino está sucio.	• Limpie el filtro ultrafino.
	El Verdadero filtro HEPA está sucio.	• Cambie el filtro.
El purificador de aire no elimina ni polvo ni olores.	El aire tiene mucho polvo o los olores son muy fuertes.	• Ventile el aire del interior antes de usar el producto.
	El filtro ultrafino está sucio.	• Limpie el filtro ultrafino.
	El filtro combinado está sucio.	• Cambie el filtro.
	El espacio es muy grande para el purificador de aire.	• Use un producto que se ajuste al tamaño del cuarto. • No instale el producto cerca de puertas o ventanas abiertas.
	Hay objetos que bloquean la circulación de aire.	• Elimine obstáculos o reubique el purificador de aire.
	El producto está instalado en una esquina.	• Reubique el producto con espacio suficiente.
Hay un olor fuerte, pero la luz indicadora de la calidad general del aire no cambia de color.	Es posible que la luz indicadora de la calidad general del aire ya esté naranja o roja.	• El nivel de densidad del PM puede ser más alto que el nivel de olor. El color de la luz indicadora de la calidad general del aire se basa en el que sea mayor. • El sensor de olor detecta gases dañinos. Si bien algunos olores fuertes como olores de alimentos pueden ser desagradables, es posible que el sensor no reaccione a ellos, aunque el filtro combinado funcione para eliminar los olores.

Síntoma	Causa	Solución
La luz indicadora de la calidad general del aire permanece roja durante un largo período.	El color debe cambiar si el purificador de aire se traslada a un área más limpia. Si no lo hace, limpie el sensor o desenchufe el producto por breves instantes.	- Si el nivel de olor va más allá de la capacidad del purificador de aire, es posible que no cambie la pantalla. - Limpie el área del sensor. - Saque el enchufe de la toma y vuelva a enchufarlo un minuto después.
	Un producto en spray, como aceite de cocina, perfume o desodorante se utilizó cerca del purificador de aire.	No rocíe sustancias cerca del purificador de aire.
Los botones del panel de control no funcionan.	El ícono Bloqueo  aparece en el panel de la pantalla de estado.	Presione y mantenga presionado el botón Apagado automático (Sleep Timer) durante 3 seg. o más largo para deshabilitar la función Bloqueo.
La densidad del polvo fino no cambia.	El sensor puede estar sucio.	Limpie el sensor PM.1.0 (polvo súper ultrafino)
	El purificador de aire se instala en un espacio cerrado.	Si hay poca circulación de aire o entra aire en el espacio, la calidad del aire puede seguir igual.
La densidad del polvo fino continúa siendo alta.	El producto puede ser instalado cerca de un flujo constante de aire externo.	En un entorno donde se suministra aire externo continuamente, la densidad puede seguir siendo alta.
El color del indicador de la calidad general del aire no coincide con el nivel de densidad de polvo.	El nivel de olor puede ser más alto que el nivel de densidad de polvo.	- El nivel de la calidad general del aire está determinado con base en la densidad del PM y en los niveles de olor. - Incluso si la densidad del PM es baja, si el nivel de olor es alto, el indicador de calidad general del aire reflejará el nivel de olor.

Síntoma	Causa	Solución
El nivel de calidad general del aire difiere del nivel de calidad general del aire de la EPA.	El método de la EPA de medir la calidad general del aire puede ser diferente.	La medición de la EPA es un valor promedio con el tiempo. El purificador de aire mide la calidad del aire en tiempo real. Por lo tanto, los resultados pueden ser diferentes.
Hay un olor extraño que viene de la salida de aire y del filtro.	El purificador de aire es nuevo.	El olor de carbón activado no es dañino. Es similar al olor que puede sentir en un auto nuevo. El olor desaparecerá luego de 1 a 2 semanas de uso.
	El purificador de aire se instala en un área con humo o con olores.	No use el purificador de aire en lugar de un ventilador o de un extractor de campana. Ventile primero el humo o los olores fuertes, y luego use el purificador de aire para eliminar los olores persistentes.
	El filtro ya no funciona y debe ser cambiado.	Cambie el filtro. La frecuencia de cambio del filtro puede variar según el entorno de uso.
	El purificador de aire se instala cerca de las hornallas.	- Si ejecuta el purificador de aire durante un período extenso cerca del lugar donde cocina, la comida asada o frita puede acortar rápidamente la vida útil del filtro. - Use un extractor de campana o ventile el cuarto mientras cocina, y solamente use el purificador de aire para eliminar olores persistentes.
El Intensificador de limpieza no funciona.	Es el modo de funcionamiento ajustado en el modo Booster limpia?	La velocidad del ventilador de refuerzo y las funciones de rotación del ventilador de refuerzo solo funcionan en el modo Clean Booster.

Síntoma	Causa	Solución
Hay un ruido al encender o parar el Intensificador de limpieza	-	El Intensificador de limpieza intenta encontrar el ángulo correcto.
No puedo conectar el producto en la aplicación ThinQ de LG.	El purificador de aire puede estar desenchufado.	Enchufe el purificador de aire.
	El router inalámbrico conectado al producto no funciona.	- Apague el router inalámbrico y luego enciéndalo de nuevo. - Verifique si hay algún problema con la conexión a Internet del router.
No puedo registrar el producto en la aplicación ThinQ de LG.	El producto puede estar muy lejos de su router inalámbrico.	Mueva el producto cerca del router inalámbrico mientras lo registra.
	Es posible que su router inalámbrico no funcione adecuadamente.	Algunos proveedores suministran routers que están disponibles solamente para sus miembros. Si tiene un modelo desactualizado, contáctese con su proveedor para que lo reemplace por uno nuevo.
Los niveles de densidad del PM son diferentes entre el producto y la aplicación ThinQ de LG.	Las densidades del PM pueden ser para diferentes tamaños de partículas o es posible que la aplicación no tenga la información actualizada.	- Asegúrese de que esté comparando los valores de densidad del PM para las partículas del mismo tamaño. - Si difieren los valores de densidad del PM para el mismo tamaño de partículas, la aplicación ThinQ de LG puede tener una demora mayor al actualizarse que el producto.

Especificaciones del producto



La apariencia externa y las dimensiones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

Modelo	AS560DWR0
Alimentación eléctrica	115 V~, 60 Hz
Dimensiones exteriores (Anchura x Altura x Profundidad)	Sin ejecutar el Intensificador de limpieza: 373 mm x 1,073 mm x 373 mm (14.7 pulg. x 42.2 pulg. x 14.7 pulg.)
	Al ejecutar el Intensificador de limpieza: 373 mm x 1,310 mm x 373 mm (14.7 pulg. x 51.6 pulg. x 14.7 pulg.)

Garantía (EE. UU.)

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 COMERCIALIZACIÓN 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 registrará por los términos de esta disposición.

Legislación vigente. La legislación del estado de su residencia registrará 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 registrará 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 registrará 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