



OWNER'S MANUAL

AIR PURIFIER

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

AG161B Series

EN ENGLISH

ES ESPAÑOL



MFL70441710
Rev.02_101921



www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

Index

This manual may contain images or content different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.


SAFETY INSTRUCTIONS	4
UNPACKING	10
Components	10
Removing Packing Materials	11
INSTALLATION	12
Transporting or Moving the Appliance	12
Installing the Appliance	12
Fixing the appliance.....	13
OPERATION	14
Appliance Overview	14
Operation starting	19
Using the Mode	19
Adjusting the Fan Speed	20
Adjusting the Wind Direction	20
Checking the Air Quality	21
Reserving Off Timer.....	23
Locking the Control Panel Buttons	24
Turning off the Screen	24
SMART FUNCTIONS	25
LG ThinQ Application.....	25
Smart Diagnosis	27

MAINTENANCE	28
Cleaning the product exterior	29
Cleaning the Filters.....	29
Replacing the filter.....	30
Cleaning the Particles Sensor	30
Storage	31
TROUBLESHOOTING	32
Appliance Specifications	35
Confirmation Agreement	36

SAFETY INSTRUCTIONS

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

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

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

WARNING

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

CAUTION

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

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

Children in the Household

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

Installation

- Do not install the appliance on an uneven or inclined surface.
- Do not install the appliance in an area exposed to direct sunlight or near heat-generating equipment.
- Do not install the product in a place where combustible gas may leak or industrial oil or metallic particulates are present.
- Be careful not to let the power plug pressed by the back of the appliance.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- When unplugging the power cord, always pull it by the plug.
- Unplug the appliance during thunder or lightning or when not in use for a long time.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on top of it.
- Do not extend the length of the power cable or alter it.
- Do not use several devices on a multi-socket extension outlet.
- Make the connection securely so that screw in terminals may not be loosed when pulling cable.
- Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Be sure to use the power plug and outlet with an earth terminal.

Operation

- If the appliance is immersed in water, stop using it and contact the LG Electronics service centre.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, LNG, etc.), do not touch the product or power plug and ventilate the area immediately.
- Do not clean the appliance with brushes, cloths or sponges with rough surfaces or which are made of metallic material.

- If you detect any abnormal noise, odour or smoke, unplug the product immediately and contact an LG Electronics service centre.
- Only an authorized repair person from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the appliance.
- Do not use or store fire, combustibles (ether, benzene, alcohol, drugs, propane, butane, combustible spray, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) or flammable materials (candles, lamps, etc.) near the product.
- Do not place the power cord under rugs, carpeting or mats.
- Do not allow animals or pets to chew on the power cord.
- Do not move the appliance when it is in operation.
- Do not impact the appliance.
- Do not insert hands or metal objects into the air inlet or outlet.
- Do not install and use broken parts.
- Do not put flammables into the appliance.
- Do not move or operate the appliance while its cover is open.
- Do not allow children to climb on or play with the appliance.
- Do not place anything (coffee, flower vase or drinks, etc.) on top of the appliance.
- The fan is not a toy. It should not be played with or placed where young children can reach it.

Maintenance

- Dispose of the packing materials (vinyl, styrofoam, etc.) to keep them out of reach of children.
- Be careful not to allow any part of your body to be pinched when you detach and reattach parts of the appliance.
- You must stop operating the product and unplug the appliance before you clean the appliance and replace the filter.

CAUTION

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

Installation

- Do not tilt the appliance to pull or push it when transporting.
- Do not install the appliance in transportation equipment (vehicle/vessel etc.).
- Do not place the appliance near a TV or a stereo equipment.
- Do not place the appliance under bright light.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- Do not place the appliance near curtains.
- Be sure to have two people transport the appliance safely.
- Do not transport the appliance with the panel removed.

Operation

- Do not use the product for removal of toxic gas such as carbon monoxide.
- Do not use the product for ventilation purposes.
- Do not use the appliance for a long time in a region with unstable voltage.
- Do not place obstacles around the air inlet or outlet.
- For safe use of the appliance, children or others with reduced mental capabilities need to be closely monitored by a person who is responsible for their safety.
- Do not use the product for special purposes such as preserving plants, precision instrument, artworks, etc.
- Do not operate the appliance with wet hands.

- Do not let the moisture from the humidifier directly touch the appliance.
- Do not use the appliance while it is not in upright position.
- Do not use the appliance near objects vulnerable to heat.
- Do not use detergents, cosmetics, chemicals, air fresheners, or disinfectants in the appliance.
- Do not touch any internal parts while the unit is operating or immediately after operation.
- Use the filter only for its intended purpose.

Maintenance

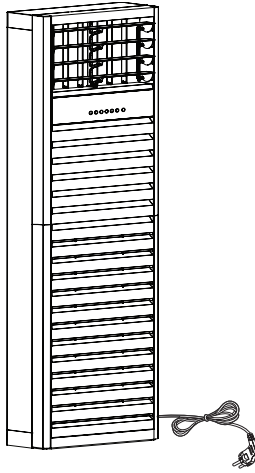
- Do not clean with strong detergents of solvent types, but use soft cloth.
- Do not clean the appliance with an alkaline detergent.
- Do not wipe the appliance surface using sulfuric acid, hydrochloric acid or organic solvent (thinner, kerosene etc.) or attach a sticker on the appliance.
- Do not allow the water enter inside the appliance.
- Do not wash Allergen collection care filter and Deodorizing care filter with water.
- Be careful not to damage the prefilter when you use a vacuum cleaner.

Cautions for using the appliance in a school.

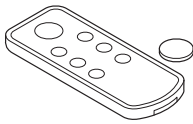
- For safe use of the appliance, students need to be closely monitored by a person who is responsible for their safety and education. This person should provide the correct operation methods and cautions to students before using the appliance.
- Be careful not to allow students to touch the power plug or the power cord recklessly.
- Be careful not to leave the power cord exposed on the floor where students pass by frequently to prevent the power cord from being damaged.
- Do not disassemble, repair, or modify the appliance arbitrarily in school.
- Do not let students mount/climb on the appliance or cause impact to the appliance.
- Do not clean or move the appliance while the power is being supplied to the appliance.
- Do not place the appliance near curtains or desks when it is used in school.

UNPACKING

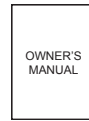
Components



Air purifier



Remote controller/Battery (CR2025,
1EA)



Owner's Manual

- The exterior or components of the product may vary depending on the model.

Removing Packing Materials

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

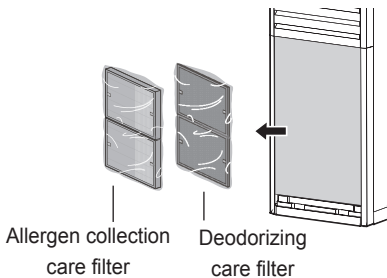
1 Pull out the appliance from the packaging and remove the fixing tape attached on the appliance.

2 Hold the top part of the air inlet and pull it gently to separate it from the appliance.

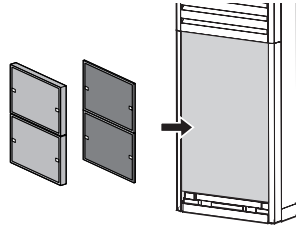


3 Remove the two allergen collection care filters and the two deodorizing care filters then remove the protective vinyl from each filter.

- The prefilter has no protective vinyl so you do not need to remove it.



- 4** Install the filter in the appliance.
- Insert the filters so that the deodorizing care filter is placed at the inner side of the appliance and the allergen collection care filter is placed at the outer side of the appliance.
 - Insert the filter with the filter handle facing the outer side of the appliance.

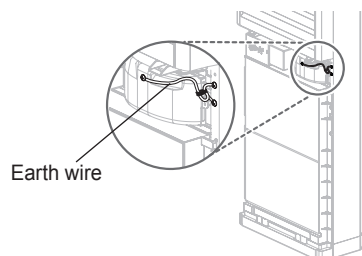


- 5** Insert the fixing part at the bottom of the air inlet into the fixing groove at the bottom of the appliance and close the air inlet.



⚠ CAUTION

- Be sure to remove the filter protective vinyl before using the product. Failure to do so may cause product malfunction.
- Pay attention to filter direction when installing it. Failure to do so may cause product malfunction and failure.
- Do not touch the earth wire that provides earth continuity while replacing or cleaning the filter. Doing so may cause appliance malfunction.

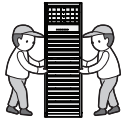


INSTALLATION

Transporting or Moving the Appliance

Be sure to have two people transport the appliance safely.

- Dropping the appliance may cause personal injury or appliance malfunction.



Transport the appliance in a secured position for long distance transport.

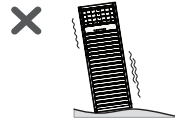
- Failure to do so may cause appliance damage due to an impact during transporting.



Installing the Appliance

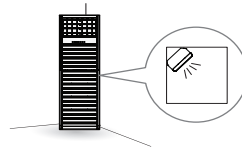
Install the appliance on a solid and level surface.

- If the installation surface is not even, vibration and noise may occur, and the appliance may fall, resulting in injury.



It is recommended to install the appliance at a corner space.

- Doing so circulates air in the installation space smoothly, ensuring the best air purification performance.



Do not install the appliance near curtains which could block the air inlet or outlet.

- Doing so may result in appliance malfunction or failure.



The performance of the appliance may vary depending on the service environment (temperature, humidity, etc.).

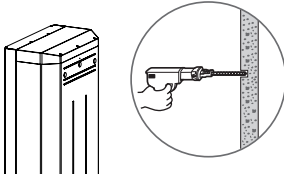
- The appliance can provide the guaranteed performance in an environment with humidity ranging between 40% and 70%.



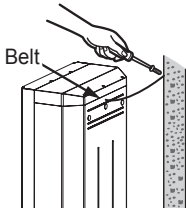
Fixing the appliance

Be sure to fix the appliance securely to prevent it from falling down in preparation for an unexpected situation.

1. After installing the appliance, drill a hole on the wall at the top of the appliance using a 3.5 mm concrete hand drill.

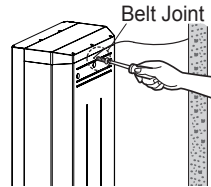


2. Fix the belt to the wall firmly using a screw from the provided product accessories.



3. Fix the opposite side of the belt to the belt clamping unit at the top of rear side of the appliance firmly.

- Before fixing the belt, adjust the belt length to tighten the belt so that it won't shake.



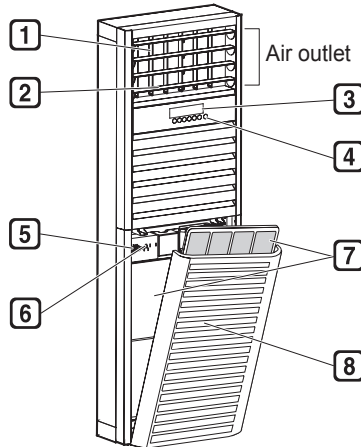
CAUTION

- Before installing the appliance, drill a hole on the wall after checking the position.
- The appliance should be installed and transported by a professional installation technician from LG, not arbitrarily by the customer.

OPERATION

Appliance Overview

Front View



1 Left/Right wind controller

Use it to adjust the direction of wind emission to the left and the right.

2 Up/Down wind controller

Use it to adjust the direction of wind emission to up and down

3 Status Display Panel

Use it to check the settings of the appliance and the air quality.

4 Control Panel

Use it to set the appliance functions.

5 PM1.0 (particles with a diameter between 1.0 and 2.5 micrometers) sensor

It detects the concentration of particles.

6 Odour (Gas) sensor

It detects a odour (gas).

7 Filter

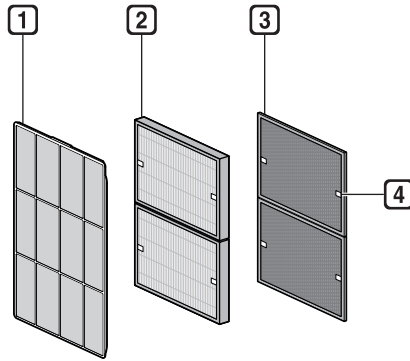
It eliminates fine particles, smog causing material (SO₂, NO₂), sick house syndrome materials (toluene, formaldehyde) and domestic odour.

8 Air Inlet

- Draws air.
- You can separate the air inlet from the appliance by pulling its top part.

- The exterior or components of the product may vary depending on the model.

Filter system



1 Prefilter

It primarily minimizes large particles floating in the air.

2 Allergen collection care filter

It minimizes PM1.0 and cigarette smoke from the air.

3 Deodorizing care filter

It minimizes harmful odour (gas) that are generated in everyday life such as bathroom smell, cigarette smoke (smell) and food smell.

4 Filter handle

Use it to separate the filter from the appliance.

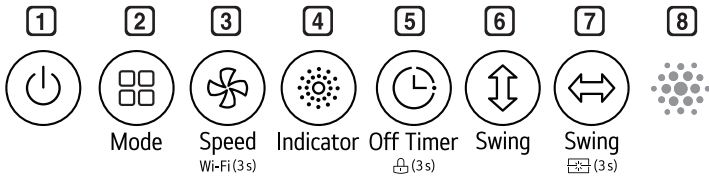
⚠ CAUTION

- Do not throw the filter or use it for other purposes.

NOTE

- Keep the windows or doors closed while using the product. However, if you operate the product for a long time in a closed space, carbon dioxide concentration may rise. So be sure to ventilate the indoor air regularly.
- Carbon monoxide (CO) is a harmful gas that is mainly introduced from outside and cannot be removed with a filter.
- If excessive odour is present in the room, first ventilate the indoor air to remove the odour. Then use the air purifier to minimize the remaining odour.

Control Panel



1 Start/Stop Button

You can start or stop the operation.

2 Mode Button

Use it to set the mode.

3 Speed Button

Use it to adjust the air flow of the air purifier.

• Wi-Fi Function

- Before appliance registration:
Press and hold the button for more than 3 seconds to activate the Wi-Fi registration mode.
- After appliance registration:
Press and hold the button for more than 3 seconds to control the appliance using a smartphone that has it registered.
- Wi-Fi function off: Press and hold the **Start/Stop** button and the **Speed** button at the same time for more than 3 seconds.

4 Indicator Button

Allows you to check the concentration of particles in the air by the size of dust particles.

5 Off Timer Button

Allows you to use the Off Timer function.

- Pressing and holding it for 3 seconds or more locks or unlocks the control panel buttons. (Refer to **Locking the Control Panel Buttons**)

6 Swing Button

Allows you to adjust the wind direction to up and down.

7 Swing Button

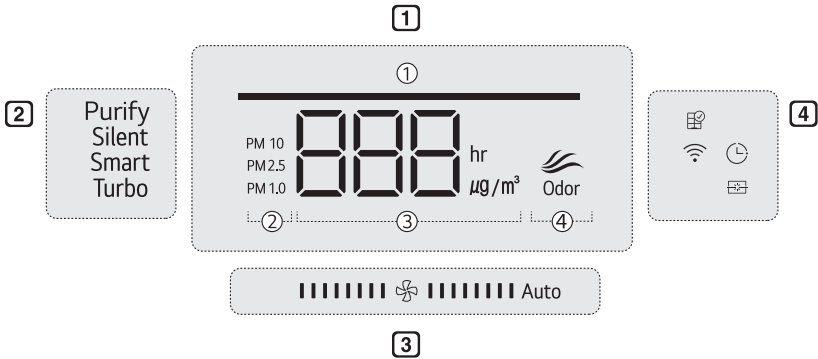
Allows you to adjust the wind direction to the left and the right.

- You can adjust the brightness of the screen by pressing it for 3 seconds or more. (Refer to **Turning off the Screen**)

8 Receiver for remote controller signal

If the receiver for remote controller signal is blocked, the remote controller may not operate. Be careful not to block it.

Status Display Panel



1 Air Status Display

- ① Display the overall air quality (colour)
- ② Display the size of dust particles and the concentration of particles (colour)
- ③ Display the concentration of particles or Off Timer time
- ④ Display the concentration of odour (colour)

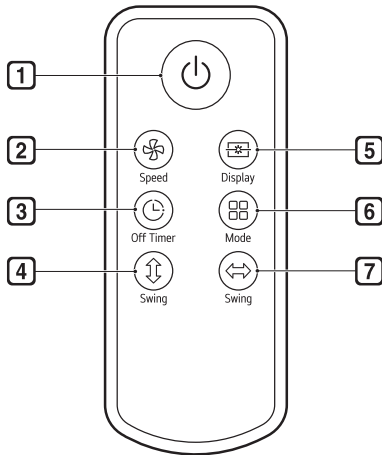
2 Mode Display

3 Air Flow Display

4 Icons

Icon	Description
	It turns on when it is time to replace the filter.
	It turns on when the Wi-Fi function is activated.
	It is displayed when the Off Timer is set in the appliance or the 'On/Off Timer' is set from the LG ThinQ application.
	It is displayed when the Screen Off function is used.

Remote controller



1 Start/Stop Button

You can start or stop the operation.

2 Speed Button

Use it to adjust the air flow of the air purifier.

3 Off Timer Button

Allows you to use the Off Timer function.

4 Swing Button

Allows you to adjust the wind direction to up and down.

5 Screen On/Off Button

It allows you to adjust the brightness of the screen.

6 Mode Button

Use it to set the mode.

7 Swing Button

Allows you to adjust the wind direction to the left and the right.

⚠ CAUTION

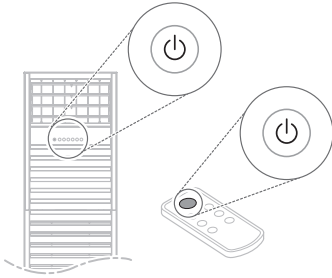
- Do not press a number of buttons simultaneously. Doing so may cause the appliance to become inoperable or malfunction.
- Do not kick or step on the remote controller. Doing so may cause remote controller damage.
- Do not use it in a place with wet or moist conditions. Doing so may cause fire or an electric shock.
- Do not use it in a place with flames or heat. Doing so may cause fire or the appliance deformation.
- If you do not use the remote controller for a long time, store it after separating the battery. Failure to do so may cause the battery fluid to leak, resulting in malfunction.

NOTE


- Position the transmitter for the remote controller facing the receiver for the appliance when using the remote controller.
- The remote controller should be used within a seven meter range of the appliance.
- If the remote controller does not operate after replacing the battery, contact the service centre.
- The remote controller may not operate in a place with strong light such as a three wave length fluorescent lamp or a neon sign.
- If you lose the remote controller, you can purchase a replacement from a near-by service centre.

Operation starting

Press the **Start/Stop** button to start the operation.

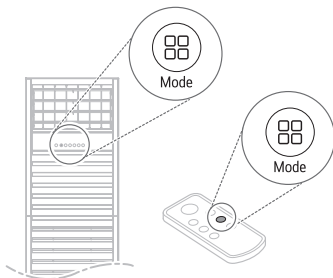


NOTE

- When the operation is started for the first time, the appliance operates in Purify mode.
- The most recently used mode is memorized if the power supply is cut off due to a reason such as a power failure. However, the last mode was Turbo mode, the appliance operates in Purify mode.
- When the operation begins, the display of sensor ready () will appear for approximately 30 seconds.

Using the Mode

- Each time you press the **Mode** button, the mode changes in the following order: Purify→Silent→Smart→Turbo.



Purify Mode

Purifies indoor air at a desired speed.

Smart Mode

Adjusts wind direction and strength automatically according to the level of overall air quality.

NOTE

- You can adjust the direction by pressing the left/right **Swing** or up/down **Swing** button during Smart operation.
- Since the speed is adjusted automatically according to overall air quality in Smart, the **Speed** button is inoperable.

Turbo Mode

The product operates powerfully for 30 minutes to purify indoor air promptly.

NOTE

- The mode changes to the previously mode after the appliance is operated in Turbo for 30 minutes.
- When the **Speed** button is pressed, the mode will change to Purify.

Silent Mode

The appliance operates with the minimum noise.

NOTE

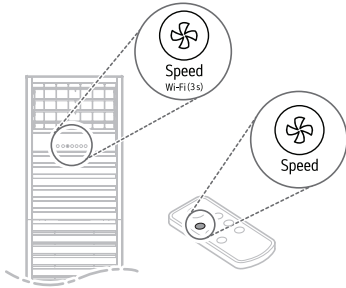
- The input of the left/right **Swing** or up/down **Swing** buttons is not available during Silent.
- When the **Speed** button is pressed, the mode will change to Purify.

Adjusting the Fan Speed

Adjust the air flow of the air purifier.

Press the **Speed** button during the operation.

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



Displays speed

When you adjust the speed, the speed will be displayed on the status display panel. The speed increases by 2 columns each time when the level is raised.

[Example of 'Mid' Display for Speed]



NOTE

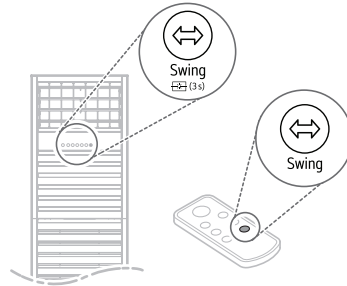
- When the operation is started for the first time, Auto is set for the speed. In Auto mode, the speed is adjusted automatically according to the contamination level of indoor air.
- Speed can be adjusted only in Purify mode.
- When you press the **Speed** button in Turbo or Silent mode, the mode will change to Purify mode.
- The speed adjustment is not available in Smart.

Adjusting the Wind Direction

Adjusting the Wind Direction to the Left/Right

Operates the left/right wind controller and blows air to the left or the right.

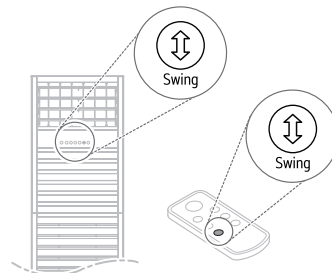
Press the **Swing** button during operation.



Adjusting the Wind Direction Up/Down

Operates the up/down wind controller and blows air up or down.

Press the **Swing** button during operation.



NOTE

- Press the left/right **Swing** or up/down **Swing** button again if you wish to fix the wind direction to a desired position.
- The left/right wind controller and the up/down wind controller do not operate during the operation in Silent.

Checking the Air Quality

The overall air quality can be checked through the status display panel.

Understanding the Overall Air Quality

The overall air quality is calculated based on the particles and odour (gas) concentrations and is categorized into 4 levels including green, yellow, orange or red depending on the contamination of the air.

Colour	Overall air quality	Concentration of particles ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			Concentration of odour (gas)	
	State	PM10 (fine dust)	PM2.5 (ultra fine dust)	PM1.0 (Super ultra fine dust)	State	Level
Red	Poor	255 or more	56 or more	56 or more	Very strong	4
Orange	Unhealthy	155 ~ 254	36 ~ 55	36 ~ 55	Strong	3
Yellow	Moderate	55 ~ 154	13 ~ 35	13 ~ 35	Normal	2
Green	Good	54 or less	12 or less	12 or less	Weak	1

- You can check the overall air quality by looking at the light of air quality and the status display panel.
- The colour of overall air quality is determined based on whichever is worse between the particles concentration and odour (gas) concentration.

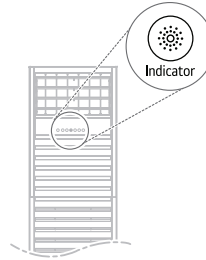
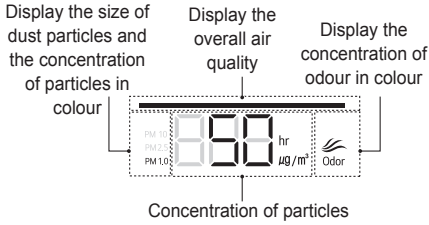
Checking the Air Status from the Status Display Panel

You can check the overall air quality, concentration of particles and odour from the status display panel of the appliance.

- Overall air quality: You can check the overall air quality through colour.
- Concentration of particles: You can check the concentration of particles through a specific figure and the colour displayed on the size of dust particles. The concentration of particles indicates the concentration of particles contaminated first among PM10, PM2.5, PM1.0.

- If the concentration of particles is in Good level, it indicates the concentration of PM10.
- If the concentration of particles is over Moderate level, the colour and concentration of particles for the highest contamination level are displayed. If the contamination level is the same, the colour and concentration of particles are displayed in the order of PM10, PM2.5, PM1.0.
- Concentration of odour: You can check the concentration of odour through colour.

[Example of air status display]



The above picture displays **PM10/PM2.5/PM1.0**, meaning that the concentration of super ultra-fine dust is higher than those of fine dust and ultra-fine dust.

The colour for the size of particles is displayed only based on the concentration of particles. The colour for the concentration of odour is displayed only based on the concentration of odour, the colour for the overall air quality is based on the biggest cause between particles and odour.

If the smell is Normal and the PM 1.0 (super ultra-fine dust) concentration is **50 µg/m³**, which is Unhealthy, the overall air quality is displayed in orange as the worst cause is the dust. On the other hand, if the smell is Very Strong, the overall air quality is displayed in red because the smell becomes the worst cause.

Knowing the Particles Concentration

You can check the particulate matter concentration by its particle size.

Press the **Indicator** button during the operation.

- Whenever you press the button, the display changes in the following order:
PM10 → PM2.5 → PM1.0
- The concentration of the selected particles is displayed for about 10 seconds.


NOTE

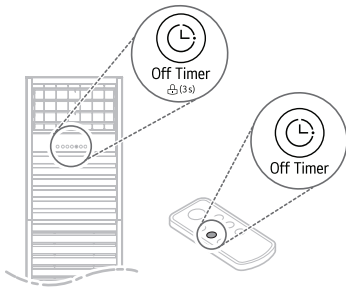
- The overall air quality level is a result of both PM concentration and the odour level.
- Even two products placed in the same space could measure the concentration of particles differently due to air circulation.
- Unlike the odour(gas), the concentration of particles could be measured slowly due to the slow diffusion rate.
- Air flow near the dust sensor may interrupt normal operation of the particles sensor and indicated concentration may be different from actual particles concentration, accordingly.
- When using the appliance in the following environment, the PM concentration may be displayed differently from the actual.
 - Where there are influences such as sofa, bed, carpet, cleaner, humidity, smoke, fragrance, cosmetics, perfume, insect, pet
 - Where there are construction site, roadside, factory, entrance, window, ventilation
 - Where there are affected by cooking or using humidifiers, sprays or other products which generate steam or fine particles.

Reserving Off Timer

Stops the operation automatically after the operation for the set time.

Press the **Off Timer** button during the operation.

- Each time you press the button, the setting changes in the following order: Off 1 (hour later) → Off 2 (hours later) → OFF 3 (hours later) → ... → OFF 8 (hours later) → Cancel Off Timer at hourly intervals
- When Off Timer is set,  (Off Timer) will be displayed.




NOTE

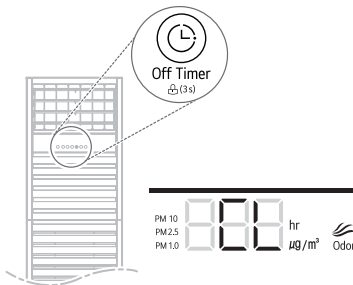
- You can also change the speed to a desired speed by pressing the **Speed** button in Purify mode while the Off Timer is being set.
- With Off Timer set, you can check the set time by pressing the **Off Timer** button again, and you can cancel Off Timer by pressing the button continuously.

Locking the Control Panel Buttons

You can lock the buttons on the Control Panel to prevent the appliance from operating due to unforeseen reasons, such as a child manipulating the buttons.

Press the **Off Timer** button for 3 seconds or longer during the operation.

-  will be displayed on the display panel for the concentration of particles.
(CL : Child Lock)




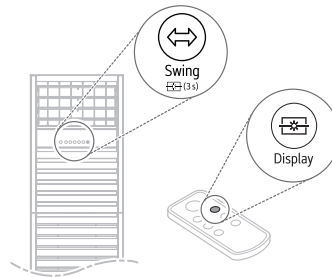
Turning off the Screen

Sets the screen to sleep mode.

Press the **Swing** button for 3 seconds or more during the operation.

Or, press the **Display** button on the control panel of the remote controller.

-  (Screen Off) is displayed on the status display panel.
- Each time the button is pressed, the mode changes in the following order: maximum screen brightness → medium screen brightness → screen off.



NOTE

- You can turn off the lock function in the same way as turning it on.
- It can be set regardless of the appliance operation.
- If you pull out the power plug in lock set status, the lock setting will be cleared.
- You can use the remote controller also in locked status.
- You can also lock or unlock when the operation has stopped.

NOTE

- When you stop the operation by pressing the **Start/Stop** button with the Screen Off set, the Screen Off setting will be maintained when the appliance is turned on again.
- When you press any button while the Screen Off function is operating, the screen will turn on in medium screen brightness for 10 seconds and then the Screen Off function will operate again.
- The air purifier operates normally in the changed screen brightness.

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.

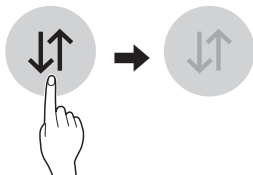
NOTE

- 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.

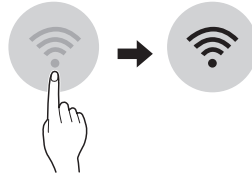
Before using LG ThinQ Application

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 Status Display 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.

The operation of this equipment is subject to the following two conditions:

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

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.



Open Source Software Notice Information

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

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

This Product contains the Module Wi-Fi
brand : LG
module : LCW-003
IFT : RCPLGLC16-1109

Smart Diagnosis

This feature is only available on models with the  or  logo.

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.

The operation of this equipment is subject to the following two conditions:

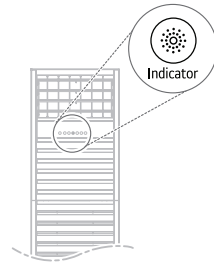
- (1) It is possible that this equipment or device may not cause harmful interference, and
- (2) This equipment or device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.



Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

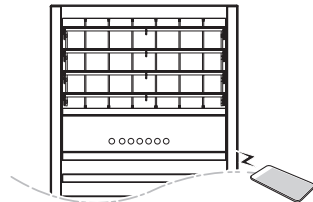
Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- 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 on the  or  logo.



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

NOTE



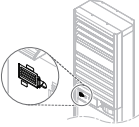
- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.

MAINTENANCE

⚠ CAUTION

- Be sure to stop the appliance operation and remove the power plug from the outlet before cleaning and replacing the filter.
- Do not spray water directly on the appliance.
- Assemble the appliance in the reverse order after cleaning and replacing the filter.


Scheduled maintenance

Component	Cleaning frequency	Replacement frequency
 Prefilter	2 weeks Clean it using a vacuum cleaner or a soft brush or wash it with the running water if it is severely contaminated.	-
 Allergen collection care filter Deodorizing care filter	Clean it using a vacuum cleaner or a soft brush if it is contaminated.	1 year
 PM1.0 (particles with a diameter between 1.0 and 2.5 micrometers) sensor	2 month	-

NOTE

- The cleaning frequency may vary depending on the operating hours and environment of the appliance.
- If you do not clean the product according to the cleaning frequency, you may experience a bad odour and poor performance.
- A filter is a consumable item. Therefore you must buy a new one for replacement when it has reached the end of its lifespan even during the warranty period. Contact the LG Electronics service centre or consumables shop on the LG Electronics site (www.lg.com).
- You may also request cleaning or replacement of the filter to the Service Centre. You will be charged a certain fee for filter cleaning and replacement services.
- If there is no change in the concentration of particles on the status display panel, clean the sensor regardless of the cleaning cycle of PM 1.0 sensor (2 months).

Alerts on the Status display panel

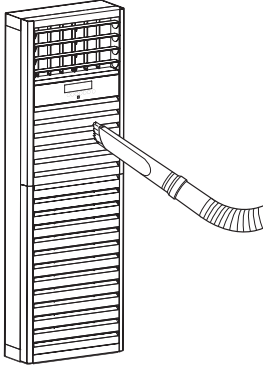
Alert	Measures
	Replace the filter.

NOTE

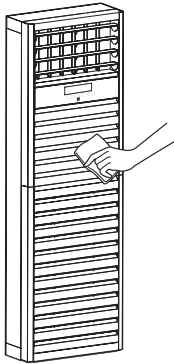
- Filter replacement alerts appear based on the maximum usage time, taking into account the operating hours of the appliance. The replacement frequency is determined by the operating hours and environment.
- The prefilter can be washed and you do not need to purchase a new one.

Cleaning the product exterior

- 1 Remove particles from the air inlet and the air outlet using a vacuum cleaner.



- 2 Wipe the product exterior with a soft lint-free cloth.

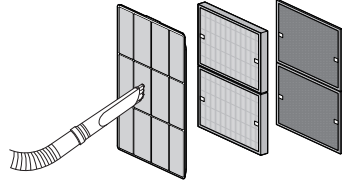


! CAUTION

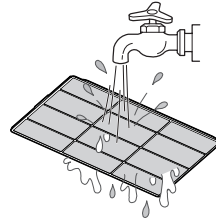
- Do not wipe the appliance with an alkaline detergent.
- Never use sulphuric acid, hydrochloric acid or organic solvent (e.g., thinner, kerosene and acetone) to wipe the appliance exterior, or affix labels on the exterior. Doing so may damage the product surface.
- Care should be exercised to prevent flowing of water into the product.

Cleaning the Filters

- 1 Open the air inlet of the appliance and separate the filter.
- 2 Remove the particles from the filter using a vacuum cleaner or a soft brush.



- 3 If the prefilter is severely contaminated, remove large particles first and wash it using running water. (Do not use water at a temperature of 40°C or higher.)



! CAUTION


- Do not wash the allergen collection care filter or the deodorizing care filter using water. Doing so may decrease the filter lifespan. If the filter is severely contaminated, it should be replaced.
- Be careful not to damage the filter when using the vacuum cleaner.
- Dry the washed prefilter completely in shade. Using it in not completely dried status may cause an odour.
- If the prefilter is very dirty, wash in a solution of water and neutral detergent.
- Do not dry the washed prefilter using a device such as a hair drier. Doing so may cause deformation.

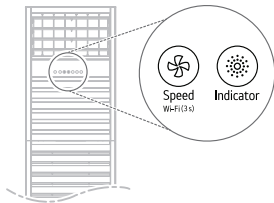
Replacing the filter

- 1 Open the air inlet of the appliance and replace the allergen collection care filter and the deodorizing care filter with new ones.
 - To avoid polluting the surroundings when replacing the filter, place a newspaper on the floor before you remove the filter.
- 2 Once you have replaced the filter, disable the filter replacement alert.

Disabling a Filter Replacement Alert

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

- The  (Filter Replacement Alert) is disabled and the replacement alarm is reset.



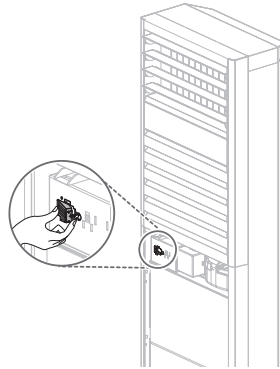
NOTE

- The filter replacement alert will be disabled automatically after 24 hours of the alert being displayed or the power supply to the appliance is cut off.

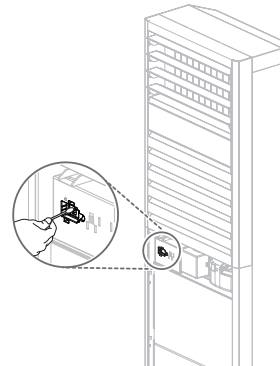
Cleaning the Particles Sensor

PM1.0 sensor detects the fine particles as well as coarse particles. Therefore, you need to clean its lens regularly.

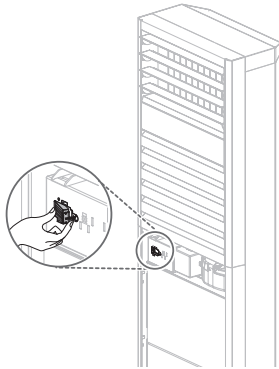
- 1 Open the air inlet of the appliance.
- 2 Open the sensor cover.



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



4 Close the sensor cover.



NOTE

- Do not wipe the sensor with substances except for water.
Doing so may cause malfunction.

Storage

If the appliance is not used for a long period of time, store it at a shaded and dry place.

- 1** Operate the air purifier for one hour or more on a fine day.
 - This removes the moisture and prevents molds from building up inside the product.
- 2** Turn off the power and unplug it from the electrical outlet.
- 3** Store the appliance in a shaded place to prevent dust or foreign substances from entering the appliance.

CAUTION

Do not store the appliance at a humid place or at a place exposed to the direct sunlight. Otherwise the appliance may be deformed, malfunction or generate odour.

LG Electronics México, S.A.de C.V.
Av. Sor Juana Inés de La Cruz 555, Col. San Lorenzo Industrial, 54033 Tlalnepantla de Baz, Estado de México, México

<https://www.lg.com/mx>
+52 55 5321 1919

TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

If a failure occurs in the product, check the following before contacting an LG Electronics Customer Information Center for service.

Operation

Symptoms	Possible Causes & Solution
The appliance does not operate.	<p>Is the power plug unplugged from the outlet?</p> <ul style="list-style-type: none"> Plug it into the outlet properly.
There is odour, but the light of air quality does not change.	<p>Is the light of air quality turned on red or orange?</p> <ul style="list-style-type: none"> The colour of overall air quality is determined based on whichever is worse between the particles concentration and odour (gas) concentration. Check if the particles concentration is worse than before. The odour(gas) sensor is designed to detect harmful gases. Strong food odours may not register as harmful, but the deodorizing care filter will minimize them.
The light of air quality continues to stay red.	<p>Doesn't the colour change even if it is moved to a clean room?</p> <ul style="list-style-type: none"> If the amount of the odour is more than the capacity of the product, the display may not change. Clean the sensor area. Remove the power plug from the outlet and reconnect it one minute later.
	<p>Did you use a spray near the product?</p> <ul style="list-style-type: none"> Do not use a spray near the product.
The buttons on the control panel do not work.	<p>Is the CL turned on on the status display panel?</p> <ul style="list-style-type: none"> Press and hold the Off Timer button for 3 sec. or longer to disable the lock function.
The concentration of the particles does not change.	<p>Is there a foreign substance on the sensor?</p> <ul style="list-style-type: none"> Clean the PM1.0 sensor.
	<p>Is the product used in a closed space?</p> <ul style="list-style-type: none"> In a closed space, the cleanliness level may continue to stay the same without change.
The concentration of particles continues to remain high.	<p>Does the air continue to flow in from the outside to the location where the product is installed?</p> <ul style="list-style-type: none"> In an environment where outside air is supplied continuously, the concentration may continue to remain high.
The overall air quality colour does not match the particles concentration value.	<p>Does the colour of the overall air quality match the colour that indicates the odour concentration?</p> <ul style="list-style-type: none"> The overall air quality is displayed by evaluating the odour and particles concentration comprehensively. Even if the particles concentration is low, if the odour is strong, the overall air quality colour may not match the particles concentration value.

Symptoms	Possible Causes & Solution
The particles concentration levels are different between the appliance and the LG ThinQ app.	<p>Are you looking at the same particles?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure that the levels of the PM1.0/PM2.5/PM10 are displayed consistently between the LG ThinQ app and your appliance. • The difference in the values could be caused by the difference in updated time between the LG ThinQ app and the appliance.

Performance

Symptoms	Possible Causes & Solution
The indoor air is not purified well enough.	<p>Is the indoor contamination severe?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ventilate the indoor air before you use the product.
	<p>Did dust accumulate in the prefilter?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clean the prefilter properly.
	<p>Did dust accumulate in the allergen collection care filter?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Replace the filter.
	<p>Are you using it in a place that is too spacious or too open?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Use a product that fits the size of the room. • Avoid a well-ventilated place such as a gate, window, etc.
	<p>Is there any obstacle nearby?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remove the obstacle.
	<p>Is the appliance installed at a corner?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Move the appliance and install it again.

Noise

Symptoms	Possible Causes & Solution
Fan is noisy even on the lowest speed.	<p>Did dust accumulate in the prefilter?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clean the prefilter properly.
	<p>Did dust accumulate in the allergen collection care filter?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Replace the whole filter.
The appliance makes a sudden loud noise while operating.	<p>Is the Speed is set to Auto mode?</p> <ul style="list-style-type: none"> • It may make a sudden noise as it automatically adjusts the air flow depending on indoor air quality.

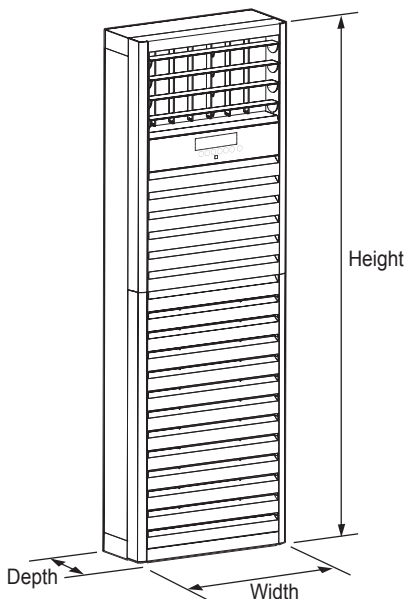
Odour

Symptoms	Possible Causes & Solution
A strange odour comes out from the air outlet as well as the filter.	<p>Did you purchase the appliance lately?</p> <ul style="list-style-type: none"> The odour of activated charcoal is not harmful. This is similar to the odour you may experience in a brand new car. We assure it will go away 1-2 weeks after its first use.
	<p>Is the product used at a place with a lot of smoke or odour?</p> <ul style="list-style-type: none"> In a place with a lot of smoke or odour, the air cleaning function may deteriorate. Ventilate the room first and then use the product.
	<p>Does the filter have a bad odour?</p> <ul style="list-style-type: none"> Replace the filter. The filter replacement frequency may differ depending on the usage environment.
	<p>Is the product installed in an environment where a lot of odour occurs?</p> <ul style="list-style-type: none"> If you use the product for a long period of time while you cook or broil fish/ meat, the filter lifespan may be rapidly decreased. If possible, open the window for ventilation while cooking, and use the product to minimize the odour left after the ventilation.

Wi-Fi

Symptoms	Possible Causes & Solution
Your home appliance and smartphone is not connected to the Wi-Fi network.	<p>The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect.</p> <ul style="list-style-type: none"> Find the Wi-Fi network connected to your smartphone and remove it, then register your appliance on LG ThinQ.
	<p>Mobile data for your smartphone is turned on.</p> <ul style="list-style-type: none"> Turn off the Mobile data of your smartphone and register the appliance using the Wi-Fi network.
	<p>The wireless network name (SSID) is set incorrectly.</p> <ul style="list-style-type: none"> The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	<p>The router frequency is not 2.4 GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	<p>The distance between the appliance and the router is too far.</p> <ul style="list-style-type: none"> If the distance between the appliance and the router is too far, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the location of the router so that it is closer to the appliance.

Appliance Specifications



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

Model	AG161BWC0.ALAT
Power	110 V~ 60 Hz 100 W
Exterior dimensions (Depth x Width x Height)	320 mm x 590 mm x 1,840 mm

Confirmation Agreement

It is advisable to fix the appliance to the wall in preparation for an unexpected situation.

<What is the appliance fixing work?>

This is the work to drill a hole on the wall at the back of the place where the appliance is installed,

fix the appliance using the installation groove at the back of the appliance and use a rope to prevent the appliance from falling down.

If the appliance falls down due to an unexpected situation, the malfunction of the appliance may occur and the customer may be injured by the appliance so be sure to carry out the fixing work using a rope.

Cautions

1. Drill a hole on the wall after checking the position before installation.
2. The appliance should be installed and transported by a professional installation technician from LG, not arbitrarily by the customer.

You can receive overall information regarding the appliance fixing work and decide whether or not to carry out the appliance fixing work personally based on given information.

Please complete the following fields if you do not want the appliance fixing work. The costs and responsibility that may incur due to no execution of the appliance fixing work may be imposed on the customer. In such case, LG Electronics assumes no responsibility.

..... Below

I'm fully aware of the above contents and I do not want a separate appliance fixing work.

Product No.:

Installation date:

Name: (Signature)

※ LG Electronics and the installation technician use the personal information of the customer stated in this letter of agreement only for the purpose of fact checking and the personal information will never be used for other purposes.



MANUAL DEL PROPIETARIO

PURIFICADOR DE AIRE

Lea este manual de usuario completamente antes de poner en funcionamiento el aparato y téngalo a mano para su consulta en cualquier momento.

AG161B Serie

ES ESPAÑOL

Índice

Es posible que este manual incluya imágenes o contenido distintos al modelo que usted adquirió.

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.


INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	4
DESEMPACADO	10
Componentes	10
Retiro de los materiales de embalaje	11
INSTALACIÓN	12
Transporte o movimiento del aparato	12
Instalación del aparato	12
Colocación del aparato	13
FUNCIONAMIENTO	14
Visión general del aparato	14
Inicio de la operación	19
Uso del modo	19
Ajuste de la velocidad del ventilador	20
Ajuste de la dirección del viento	20
Verificación de la calidad del aire	21
Reserva del temporizador de apagado	23
Bloqueo de los botones del panel de control	24
Apagar la pantalla	24
FUNCIONES INTELIGENTES	25
Aplicación ThinQ de LG	25
Diagnóstico inteligente (Smart Diagnosis)	27

MANTENIMIENTO	28
Limpieza del exterior del producto.....	29
Limpieza de los filtros	29
Cambio de filtro	30
Limpieza del sensor de partículas	30
Almacenaje.....	31
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	32
Especificaciones del aparato	35
Acuerdo de confirmación	36

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La finalidad de las siguientes pautas de seguridad es evitar riesgos imprevistos o daños como consecuencia del uso incorrecto o no seguro del aparato.

Estas pautas están divididas en 'ADVERTENCIA' y 'PRECAUCIÓN', como se describe a continuación.

 Este símbolo hace referencia a asuntos u operaciones que pueden implicar riesgos. Lea atentamente la sección que contiene este símbolo y siga las instrucciones para evitar riesgos.

ADVERTENCIA

Esto indica que puede sufrir lesiones de gravedad o mortales si ignora las instrucciones.

PRECAUCIÓN

Esto indica que puede sufrir lesiones menores o dañar el producto si ignora las instrucciones.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descarga eléctrica, lesión o quemaduras a las personas que usen este producto, cumpla con las siguientes precauciones básicas:

Niños en el hogar

- Este aparato no está hecho para que lo utilicen personas (incluyendo 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 aparato por parte de una persona responsable por su seguridad.
- Asegúrese de que los niños no jueguen con el aparato.

INSTALACIÓN

- No instale el aparato en una superficie irregular o inclinada.
- No instale el aparato 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 haya partículas metálicas.
- Tenga cuidado de no dejar que el enchufe quede presionado por la parte trasera del aparato.
- No toque el enchufe con las manos mojadas.
- Al desenchufar el cable de alimentación, siempre tírelo del enchufe.
- Desenchufe el aparato cuando haya truenos o relámpagos o cuando no lo utilice durante mucho 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.
- Realice la conexión de forma segura para que los terminales atornillados no se aflojen al tirar del cable.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no pueda ser arrancado o dañado durante el funcionamiento.
- En caso de que el cable de alimentación esté dañado, debe ser sustituido por el fabricante, su agente de servicio o una persona con cualificación similar para evitar un peligro.
- Asegúrese de utilizar el enchufe y la toma de corriente con terminal de tierra.

FUNCIONAMIENTO

- Si el aparato se sumerge en el agua, deje de utilizarlo y póngase en contacto con el servicio técnico de LG Electronics.
- Si hay una fuga de gas (isobutano, propano, GNL, etc.), no toque el producto ni el enchufe y ventile la zona inmediatamente.
- No limpie el aparato con cepillos, paños o esponjas de superficie rugosa o de material metálico.

- Si detecta algún ruido, olor o humo anormal, desenchufe el producto inmediatamente y póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics.
- Sólo un técnico autorizado del centro de servicio de LG Electronics debe desmontar, reparar o modificar el aparato.
- No utilice ni almacene fuego, combustibles (éter, benceno, alcohol, drogas, propano, butano, aerosol combustible, insecticida, ambientador, cosméticos, etc.) o materiales inflamables (velas, lámparas, etc.) cerca del producto.
- No coloque el cable de alimentación debajo de alfombras, tapetes o felpudos.
- No permita que los animales o mascotas muerdan el cable de alimentación.
- No mueva el aparato cuando esté en funcionamiento.
- No golpee el aparato.
- No introduzca las manos ni objetos metálicos en la entrada o salida de aire.
- No instale ni utilice piezas rotas.
- No introduzca productos inflamables en el aparato.
- No mueva ni haga funcionar el aparato con la tapa abierta.
- No permita que los niños se suban o jueguen con el aparato.
- No coloque nada (café, florero o bebidas, etc.) encima del aparato.
- El ventilador no es un juguete. No se debe jugar con él ni colocarlo donde los niños pequeños puedan alcanzarlo.

MANTENIMIENTO

- Elimine los materiales del empaque (vinilo, espuma de estireno, etc.) para dejarlos fuera del alcance de los niños.
- Tenga cuidado de no permitir que ninguna parte de su cuerpo sea pellizcada cuando separe y vuelva a colocar partes del aparato.
- Debe dejar de utilizar el producto y desenchufar el aparato antes de limpiarlo y sustituir el filtro.

PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de lesiones leves a personas, funcionamiento erróneo, o daños al producto o a la propiedad cuando use este producto, siga las siguientes instrucciones básicas de seguridad:

INSTALACIÓN

- No incline el aparato para tirar de él o empujarlo durante el transporte.
- No instale el aparato en equipos de transporte (vehículos/embarcaciones, etc.).
- No coloque el aparato cerca de un televisor o un equipo de música.
- No coloque el aparato bajo una luz brillante.
- El aparato deberá ser instalado de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- No coloque el aparato cerca de cortinas.
- Asegúrese de que dos personas transporten el aparato de forma segura.
- No transporte el aparato con el panel desmontado.

FUNCIONAMIENTO

- No use el producto para eliminar gases tóxicos, como monóxido de carbono.
- No use el producto con el propósito de ventilar.
- No utilice el aparato durante mucho tiempo en una región con tensión inestable.
- No coloque obstáculos alrededor de la salida o entrada de aire.
- Para un uso seguro del aparato, los niños u otras personas con capacidades mentales disminuidas deben ser controlados de cerca por una persona que sea responsable de su seguridad.
- No utilice el producto para fines especiales como la conservación de plantas, instrumentos de precisión, obras de arte, etc.
- No utilice el aparato con las manos mojadas.
- No permita que la humedad del humidificador toque directamente el producto.

- No use el aparato si no está en una posición erguida.
- No use el aparato cerca de objetos vulnerables al calor.
- No utilice detergentes, cosméticos, productos químicos, ambientadores ni desinfectantes en el aparato.
- No toque ninguna de las partes internas mientras la unidad esté en funcionamiento o inmediatamente después de su funcionamiento.
- Utilice el filtro únicamente para el fin para el que ha sido diseñado.

MANTENIMIENTO

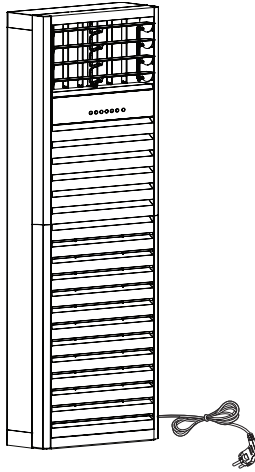
- No limpie con detergentes fuertes de tipo disolvente, sino con un paño suave.
- No utilice detergentes alcalinos para limpiar el aparato.
- No limpie la superficie del aparato con ácido sulfúrico, ácido hidroc্লórico o solvente orgánico (tíner, querosén, etc.) ni coloque calcomanías en el aparato.
- No permita que el agua entre en el interior del aparato.
- No lave el filtro de cuidado de recolección de alérgenos ni el filtro de cuidado desodorizante con agua.
- Tenga cuidado de no dañar el prefiltro cuando utilice una aspiradora.

Precauciones para el uso del aparato en una escuela.

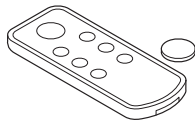
- Para un uso seguro del aparato, los alumnos deben ser vigilados de cerca por una persona responsable de su seguridad y educación. Esta persona debe proporcionar los métodos de operación correctos y las precauciones a los estudiantes antes de usar el aparato.
- Tenga cuidado de no permitir que los alumnos toquen el enchufe o el cable de alimentación de forma imprudente.
- Procure no dejar el cable de alimentación expuesto en el suelo por donde pasen los alumnos con frecuencia para evitar que se dañe.
- No desmonte, repare o modifique el aparato de forma arbitraria en la escuela.
- No permita que los alumnos se suban/escalen sobre el aparato o causen impactos en el mismo.
- No limpie ni mueva el aparato mientras se le suministre energía.
- No coloque el aparato cerca de cortinas o pupitres cuando se utilice en la escuela.

DESEMPACADO

Componentes



PURIFICADOR DE AIRE



Control remoto/Batería (CR2025, 1EA)



MANUAL DEL PROPIETARIO

- El exterior o los componentes del producto pueden variar según el modelo.

Retiro de los materiales de embalaje

Desembale el aparato y retire cualquier cinta de embalaje o vinilo antes de utilizarlo.

1 Saque el aparato de la caja y elimine la cinta adhesiva pegada al aparato.

2 Sujete la parte superior de la entrada de aire y tire de ella suavemente para separarla del aparato.



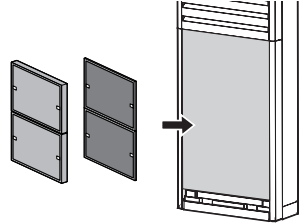
3 Retire los dos filtros de cuidado de recolección de alérgenos y los dos filtros de cuidado de desodorizante y luego retire el vinilo protector de cada filtro.

- El prefiltro no tiene vinilo protector, por lo que no es necesario retirarlo.

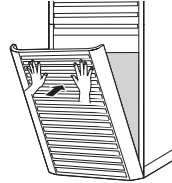


4 Instale el filtro en el aparato.

- Inserte los filtros de manera que el filtro de cuidado desodorizante esté colocado en el lado interior del aparato y el filtro de cuidado de recolección de alérgenos esté colocado en el lado exterior del aparato.
- Introduzca el filtro con el asa del filtro hacia el lado exterior del aparato.

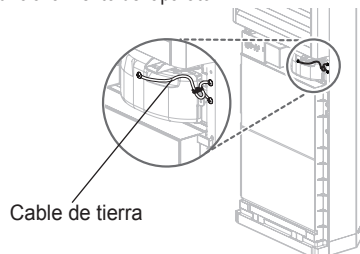


5 Introduzca la pieza de fijación de la parte inferior de la entrada de aire en la ranura de fijación de la parte inferior del aparato y cierre la entrada de aire.



⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de retirar el vinilo protector del filtro antes de utilizar el producto. Si no lo hace, puede provocar un mal funcionamiento del producto.
- Preste atención a la dirección del filtro cuando lo instale. Si no lo hace, el producto puede funcionar mal y fallar.
- No toque el cable de tierra que proporciona la continuidad de la tierra mientras reemplaza o limpia el filtro. Hacerlo puede provocar el mal funcionamiento del aparato.

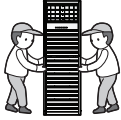


INSTALACIÓN

Transporte o movimiento del aparato

Asegúrese de que dos personas transporten el aparato de forma segura.

- Si el aparato se cae, podría averiarse o provocar lesiones.



Transporte el aparato en una posición segura para el transporte de larga distancia.

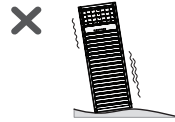
- Si no lo hace, puede dañar el aparato debido a un impacto durante el transporte.



Instalación del aparato

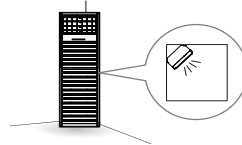
Instale el aparato en una superficie sólida y nivelada.

- Si la superficie de instalación no es uniforme, pueden producirse vibraciones y ruidos, y el aparato puede caerse, provocando lesiones.



Se recomienda instalar el aparato en un espacio de esquina.

- Al hacerlo, el aire circula por el espacio de la instalación sin problemas, lo que garantiza el mejor rendimiento de la purificación del aire.



No instale el aparato cerca de cortinas que puedan bloquear la entrada o salida de aire.

- De lo contrario, podrían producirse averías o fallos del aparato.



El rendimiento del aparato puede variar en función del entorno de servicio (temperatura, humedad, etc.).

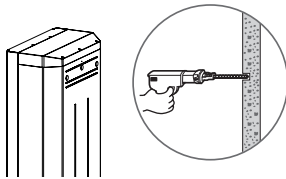
- El aparato puede ofrecer el rendimiento garantizado en un entorno con una humedad que oscila entre el 40% y el 70%.



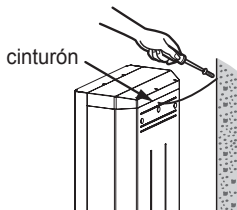
Colocación del aparato

Asegúrese de fijar el aparato de forma segura para evitar que se caiga en caso de una situación inesperada.

1. Después de instalar el aparato, perforo un agujero en la pared en la parte superior del aparato utilizando un taladro de mano de 3,5 mm de hormigón.

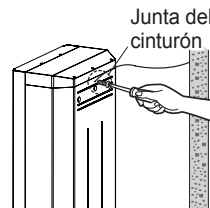


2. Fije la correa a la pared con firmeza utilizando un tornillo de los accesorios del producto suministrados.



3. Fije firmemente el lado opuesto de la correa a la unidad de sujeción de la correa en la parte superior de la parte trasera del aparato.

- Antes de fijar la correa, ajuste la longitud de la misma para que no tiemble.



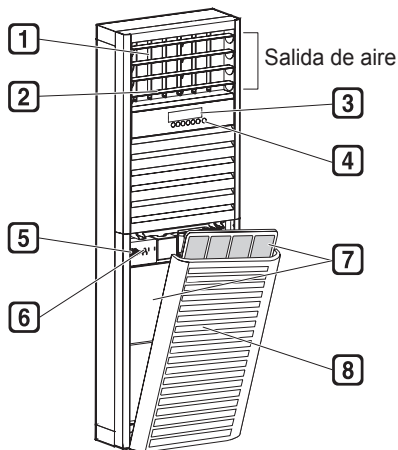
⚠ PRECAUCIÓN

- Antes de instalar el aparato, haga un agujero en la pared después de comprobar la posición.
- El aparato debe ser instalado y transportado por un técnico instalador profesional de LG, no por el cliente de forma arbitraria.

FUNCIONAMIENTO

Visión general del aparato

Vista frontal



1 Controlador de viento izquierdo/derecho

Se utiliza para ajustar la dirección de emisión del viento a la izquierda y a la derecha.

2 Controlador de viento arriba/abajo

Se utiliza para ajustar la dirección de emisión del viento hacia arriba y hacia abajo.

3 Panel de pantalla de visualización de estado

Utilízalo para comprobar los ajustes del aparato y la calidad del aire.

4 Panel de control

Sirve para ajustar las funciones del aparato.

5 Sensor PM1.0 (partículas con un diámetro entre 1,0 y 2,5 micrómetros)

Detecta la concentración de partículas.

6 Sensor de olores (gas)

Detecta un olor (gas).

7 Filtro

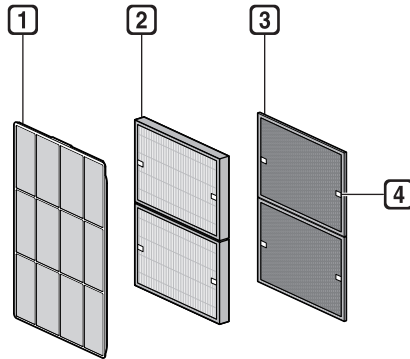
Elimina las partículas finas, los materiales causantes del smog (SO₂, NO₂), los materiales del síndrome del hogar enfermo (tolueno, formaldehído) y los olores domésticos.

8 Entrada de aire

- Toma aire.
- Puede separar la entrada de aire del aparato tirando de su parte superior.

- El exterior o los componentes del producto pueden variar según el modelo.

Sistema de filtros



1 Prefiltro

Principalmente minimiza las partículas grandes que flotan en el aire.

2 Filtro de cuidado de recogida de alérgenos

Minimiza las PM1.0 y el humo de los cigarrillos del aire.

3 Filtro de cuidado desodorizante

Minimiza los olores (gas) nocivos que se generan en la vida cotidiana, como el olor del baño, el humo del cigarrillo (olor) y el olor a comida.

4 Asa del filtro

Utilícelo para separar el filtro del aparato.

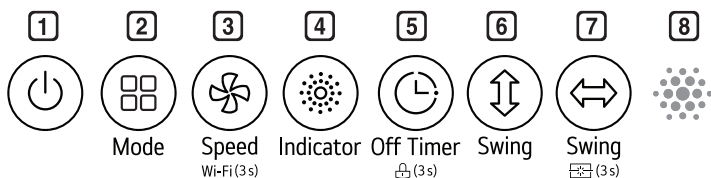
⚠ PRECAUCIÓN

- No tire el filtro ni lo utilice para otros fines.

NOTA

- Mantenga las ventanas o puertas cerradas mientras utiliza el producto. Sin embargo, si se utiliza el producto durante mucho tiempo en un espacio cerrado, la concentración de dióxido de carbono puede aumentar. Así que asegúrese de ventilar el aire interior con regularidad.
- El monóxido de carbono (CO) es un gas dañino que se introduce principalmente desde el exterior y no puede ser eliminado con un filtro.
- Si hay un olor excesivo en la habitación, ventile primero el aire interior para eliminar el olor. A continuación, utilice el purificador de aire para minimizar el olor restante.

Panel de control



1 Encender/Apagar

Puede iniciar o detener la operación.

2 Botón Modo (Mode)

Utilízalo para ajustar el modo.

3 Botón Velocidad (Speed)

Se utiliza para ajustar el flujo de aire del purificador de aire.

• Función Wi-Fi

- Antes de registrar el aparato:
Mantenga pulsado el botón durante más de 3 segundos para activar el modo de registro Wi-Fi.
- Después de registrar el aparato:
Mantenga pulsado el botón durante más de 3 segundos para controlar el aparato mediante un smartphone que lo tenga registrado.
- Función Wi-Fi desactivada:
Mantenga pulsados el botón de **Encender/Apagar** y el botón de **Velocidad(Speed)** al mismo tiempo durante más de 3 segundos.

4 Botón Indicador (Indicator)

Permite comprobar la concentración de partículas en el aire por el tamaño de las partículas de polvo.

5 Botón Temporizador de apagado (Off Timer)

Permite utilizar la función de temporizador de apagado.

- Si se mantiene pulsado durante 3 segundos o más, se bloquean o desbloquean los botones del panel de control. (Consulte el apartado Bloqueo de los botones del panel de control).

6 Botón de Balanceo (Swing)

Permite ajustar la dirección del viento hacia arriba y hacia abajo.

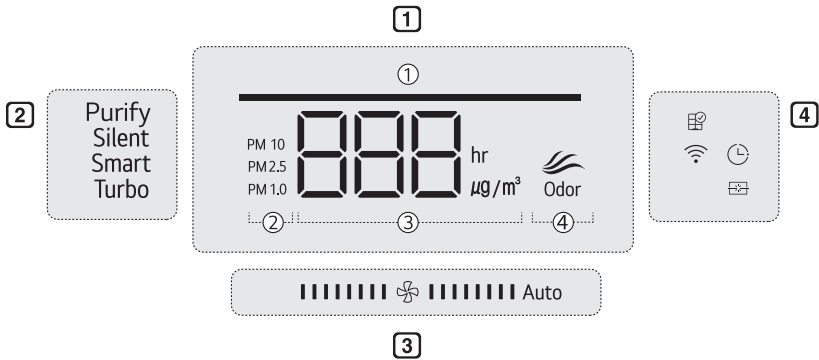
7 Botón de Balanceo (Swing)

Permite ajustar la dirección del viento a la izquierda y a la derecha. (Consulte el apartado Apagado de la pantalla.)

8 Receptor para señal de control remoto

Si el receptor de la señal del mando a distancia está bloqueado, el mando a distancia puede no funcionar. Tenga cuidado de no bloquearlo.

Panel de pantalla de visualización de estado



1 Muestra el estado del aire

- ① Muestra la calidad general del aire (color)
- ② Muestra el tamaño de las partículas de polvo y la concentración de partículas (color)
- ③ Muestra la concentración de partículas o el tiempo de apagado del temporizador
- ④ Muestra la concentración de olor(color)

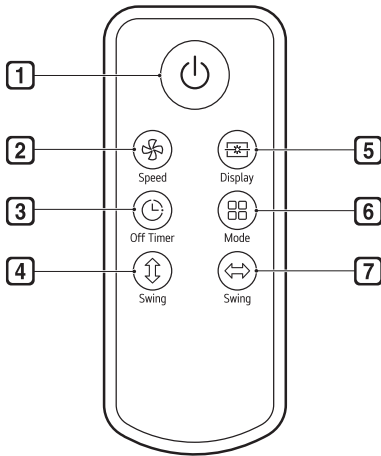
2 Visualización de Modo

3 Pantalla de flujo de aire

4 Íconos

Ícono	Descripción
	Se enciende cuando es el momento de sustituir el filtro.
	Se enciende cuando se activa la función Wi-Fi.
	Se muestra cuando el temporizador de apagado está configurado en el aparato o el 'Temporizador de Encender / Apagar está configurado desde la aplicación LG ThinQ.
	Aparece cuando se utiliza la función de pantalla apagada.

Control remoto



1 Botón Encender/Apagar
Puede iniciar o detener la operación.

2 Botón Velocidad (Speed)
Se utiliza para ajustar el flujo de aire del purificador de aire.

3 Botón Temporizador de apagado (Off Timer)
Permite utilizar la función de temporizador de apagado.

4 Botón Balanceo (Swing)
Permite ajustar la dirección del viento hacia arriba y hacia abajo.

5 Botón encendido/apagado de la pantalla (Display)
Permite ajustar el brillo de la pantalla.

6 Botón Modo (Mode)
Utilízalo para ajustar el modo.

7 Botón Balanceo (Swing)
Permite ajustar la dirección del viento a la izquierda y a la derecha.

⚠ PRECAUCIÓN

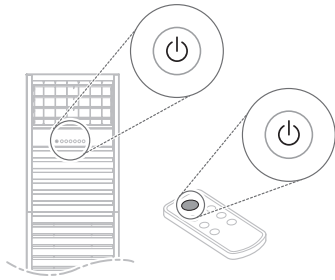
- No pulse varios botones simultáneamente. Si lo hace, el aparato puede quedar inutilizado o funcionar mal.
- No patee ni pise el control remoto. Si lo hace, podría dañar el mando a distancia.
- No lo utilices en un lugar con condiciones de humedad. Al hacerlo, podría causar un incendio o descargas eléctricas.
- No lo utilice en un lugar con llamas o calor. Si lo hace, puede provocar un incendio o la deformación del aparato.
- Si no va a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, guárdelo después de separar la pila. Si no lo hace, puede provocar una fuga del líquido de la batería, lo que provocaría un mal funcionamiento.

NOTA

- Coloque el transmisor del mando a distancia frente al receptor del aparato cuando utilice el mando a distancia.
- El mando a distancia debe utilizarse dentro de un rango de siete metros del aparato.
- Si el mando a distancia no funciona después de sustituir la pila, póngase en contacto con el centro de servicio.
- Es posible que el mando a distancia no funcione en un lugar con luz intensa, como una lámpara fluorescente de tres ondas o un letrero de neón.
- Si pierdes el mando a distancia, puedes comprar un repuesto en un centro de servicio cercano.

Inicio de la operación

Presione el botón **Encender/Apagar** para iniciar la operación.

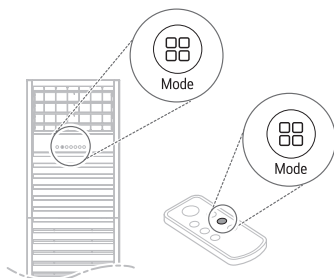


NOTA

- Cuando se pone en marcha por primera vez, el aparato funciona en modo Purificar(Purify).
- El último modo utilizado se memoriza si se corta la alimentación por un motivo como un corte de luz. Sin embargo si el último modo fue el modo Turbo, el aparato funcionará en modo Purificar(Purify).
- Cuando se inicia la operación, la pantalla de sensor listo () aparecerá durante aproximadamente 30 segundos.

Uso del modo

- Cada vez que se pulsa el botón de **Modo(Mode)**, el modo cambia en el siguiente orden: Purificar (Purify)→Silencio (Silent)→Inteligente (Smart)→Limpieza rápida (Turbo).



Modo Purificar(Purify).

Purifica el aire interior a la velocidad deseada.

Modo Inteligente (Smart)

Ajusta automáticamente la dirección y la fuerza del viento en función del nivel de calidad del aire en general.

NOTA

- Puede ajustar la dirección pulsando el botón **Balaceo (Swing)** izquierda/derecha o **Balaceo (Swing)** arriba/abajo durante el funcionamiento de Inteligente (Smart),
- Dado que la velocidad se ajusta automáticamente en función de la calidad general del aire en Intelignete(Smart), el botón de **Velocidad (Speed)** no está operativo.

Modo Turbo

El producto funciona con fuerza durante 30 minutos para purificar el aire interior con rapidez.

NOTA

- El modo cambia al modo anterior después de que el aparato funcione en Limpieza rápida(Turbo) durante 30 minutos.
- Al pulsar el botón de **Velocidad (Speed)**, el modo cambiará a Purificar(Purify).

Modo Silencio (Silent)

El aparato funciona con el mínimo ruido.

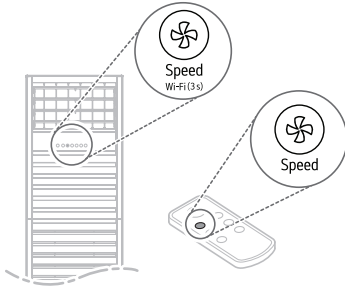
NOTA

- La entrada de los botones **Swing** izquierda/derecha o **Swing** arriba/abajo no está disponible durante el Silencio(Silent).
- Al pulsar el botón de **Velocidad (Speed)**, el modo cambiará a Purificar(Purify).

Ajuste de la velocidad del ventilador

Ajuste el flujo de aire del purificador de aire.
Pulse el botón de velocidad durante la operación.

- Cada vez que se pulsa el botón, la velocidad cambia en el siguiente orden: Auto→Baja→Media→Alta.



Muestra la velocidad

Al ajustar la velocidad, ésta se mostrará en el panel de visualización de estado. La velocidad aumenta en 2 columnas cada vez que se sube de nivel.

[Ejemplo de visualización 'Media' para la velocidad]



NOTA

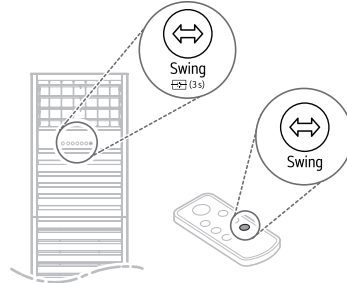
- Cuando se inicia la operación por primera vez, se establece Auto para la velocidad. En el modo automático, la velocidad se ajusta automáticamente en función del nivel de contaminación del aire interior.
- La velocidad sólo se puede ajustar en el modo Purificar (Purify).
- Al pulsar el botón **Velocidad (Speed)** en modo Limpieza rápida (Turbo) o Silencio (Silent), el modo cambiará a modo Purificar (Purify).
- El ajuste de la velocidad no está disponible en Intelignete (Smart).

Ajuste de la dirección del viento

Ajuste de la dirección del viento a la izquierda/derecha

Acciona el regulador de viento izquierdo/derecho e impulsa el aire hacia la izquierda o la derecha.

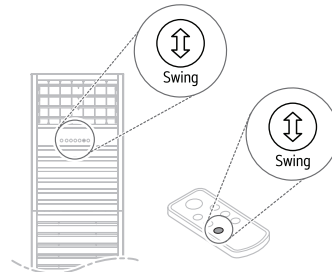
Pulse el botón **Balanceo (Swing)** durante el funcionamiento.



Ajuste de la dirección del viento arriba/abajo

Acciona el regulador de viento arriba/abajo y sopla aire hacia arriba o hacia abajo.

Pulse el botón **Balanceo (Swing)** durante el funcionamiento.



NOTA

- Vuelva a pulsar el botón **Balanceo (Swing)** izquierda/derecha o **Balanceo (Swing)** arriba/abajo si desea fijar la dirección del viento en una posición deseada.
- El regulador de viento izquierdo/derecho y el regulador de viento arriba/abajo no funcionan durante la operación en Silencio (Silent).

Verificación de la calidad del aire

La calidad general del aire se puede comprobar a través del panel de visualización del estado.

Entender la calidad general del aire

La calidad global del aire se calcula a partir de las concentraciones de partículas y olores (gas) y se clasifica en 4 niveles: verde, amarillo, naranja o rojo, según la contaminación del aire.

Color	Calidad general del aire	Concentración de partículas ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			Concentración de olor (gas)	
	Estado	PM10 (Polvo fino)	PM2.5 (Polvo ultra fino)	PM1.0 (Polvo súper ultra fino)	Estado	Nivel
Rojo	Bajo	255 o más	56 o más	56 o más	Muy fuerte	4
Naranja	Insalubre	155 ~ 254	36 ~ 55	36 ~ 55	Fuerte	3
Amarillo	Moderado	55 ~ 154	13 ~ 35	13 ~ 35	Normal	2
Verde	Bueno	54 o menos	12 o menos	12 o menos	Débil	1

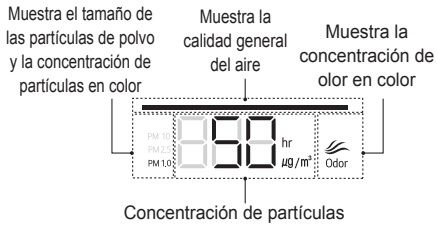
- Puede comprobar la calidad general del aire mirando la luz de la calidad del aire y el panel de visualización del estado.
- El color de la calidad de aire en general se determina tomando como base lo que resulte peor entre la concentración de partículas y la concentración de olor (gas).

Comprobación del estado del aire desde el panel de la pantalla de estado

Puede comprobar la calidad general del aire, la concentración de partículas y el olor desde el panel de visualización del estado del aparato.

- Calidad general del aire: Puedes comprobar la calidad general del aire a través del color.
- Concentración de partículas: Puede comprobar la concentración de partículas a través de una cifra específica y el color que se muestra en el tamaño de las partículas de polvo. La concentración de partículas indica la concentración de partículas contaminadas en primer lugar entre PM10, PM2.5, PM1.0.
 - Si la concentración de partículas está en Buen nivel, indica la concentración de PM10.
 - Si la concentración de partículas supera el nivel moderado, se muestran el color y la concentración de partículas para el nivel de contaminación más alto. Si el nivel de contaminación es el mismo, el color y la concentración de partículas se muestran en el orden de PM10, PM2.5, PM1.0.
- Concentración de olor: Puedes comprobar la concentración de olor a través del color.

[Ejemplo de visualización del estado del aire]



La imagen de arriba muestra PM10/PM2.5/PM1.0, lo que significa que la concentración de polvo super ultra fino es mayor que la de polvo fino y ultra fino.

El color del tamaño de las partículas se muestra sólo en función de la concentración de las mismas. El color de la concentración de olor se muestra sólo en función de la concentración de olor, el color de la calidad global del aire se basa en la mayor causa entre las partículas y el olor.

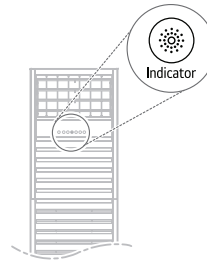
Si el olor es Normal y la concentración de PM 1.0 (polvo super ultrafino) es de 50 µg/m³, que es Insalubre, la calidad global del aire se muestra en naranja, ya que la peor causa es el polvo. Por otro lado, si el olor es Muy Fuerte, la calidad del aire en general se muestra en rojo porque el olor se convierte en la peor causa.

Conocer la concentración de partículas

Puede comprobar la concentración de partículas por su tamaño.

Pulse el botón **Indicador (Indicator)** durante la operación

- Siempre que presione el botón, la pantalla cambia en el siguiente orden: PM10 → PM2.5 → PM1.0.
- La concentración de las partículas seleccionadas se muestra durante unos 10 segundos.




NOTA

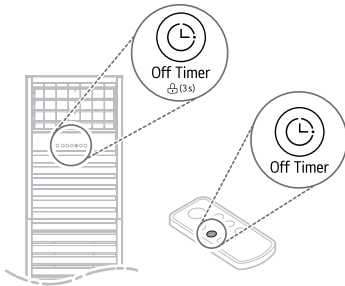
- El nivel de calidad general del aire depende de las concentración de PM y del nivel de olor.
- Dos productos colocados en el mismo espacio pueden medir la concentración de partículas de forma diferente debido a la circulación del aire.
- A diferencia del olor (gas), la concentración de partículas podría medirse lentamente debido a la lenta tasa de difusión.
- El flujo de aire cerca del sensor de polvo puede interrumpir el funcionamiento normal del sensor de partículas y la concentración indicada puede ser diferente de la concentración real de partículas, en consecuencia.
- Cuando se utiliza el aparato en el siguiente entorno, la concentración de PM puede mostrarse de forma diferente a la real.
 - Donde hay influencias como el sofá, la cama, la alfombra, el limpiador, la humedad, el humo, la fragancia, los cosméticos, el perfume, el insecto, la mascota
 - Donde hay obras de construcción, carreteras, fábricas, entradas, ventanas, ventilación
 - Cuando se ven afectados por la cocción o el uso de humidificadores, sprays u otros productos que generan vapor o partículas finas.

Reserva del temporizador de apagado

Detiene la operación automáticamente después de la operación durante el tiempo establecido.

Pulse el botón **Temporizador de apagado (Off Timer)** de apagado durante la operación.

- Cada vez que se pulsa el botón, el ajuste cambia en el siguiente orden: Apagado 1 (hora más tarde) → Apagado 2 (horas más tarde) → Apagado 3 (horas más tarde) → ... → Apagado 8 (horas más tarde) → Cancelar el temporizador de apagado a intervalos de una hora.
- Cuando el temporizador de desconexión está ajustado, se mostrará  **temporizador de apagado (Off Timer)**.




NOTA

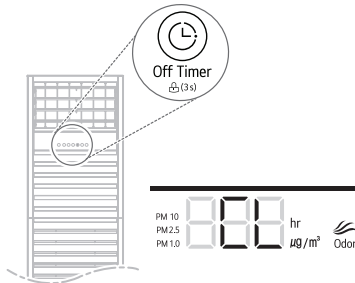
- También puede cambiar la velocidad a una velocidad deseada pulsando el botón de **Velocidad (Speed)** en el modo Purificar (Purify) mientras se ajusta el Temporizador de apagado (Off Timer).
- Con el temporizador de apagado (Off Timer) ajustado, puede comprobar el tiempo ajustado pulsando de nuevo el botón del temporizador de apagado (Off Timer), y puede cancelar el Temporizador de apagado (Off Timer) pulsando el botón continuamente.

Bloqueo de los botones del panel de control

Puede bloquear los botones del panel de control para evitar que el aparato funcione por razones imprevistas, como que un niño manipule los botones.

Pulse el botón **Temporizador de apagado (Off Timer)** durante 3 segundos o más durante la operación.

-  se mostrará en el panel de visualización de la concentración de partículas. (CL : Bloqueo infantil)



NOTA


- Puede desactivar la función de bloqueo de la misma manera que la activó.
- Se puede ajustar independientemente del funcionamiento del aparato.
- Si desconecta el enchufe en el estado de bloqueo, se anulará la función de bloqueo.
- Puede utilizar el mando a distancia también en estado bloqueado.
- También puede bloquear o desbloquear cuando la operación se ha detenido.

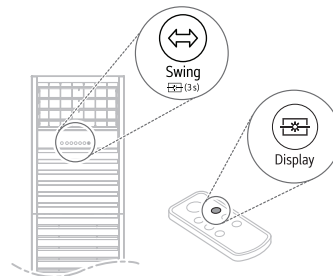
Apagar la pantalla

Pone la pantalla en modo de reposo.

Pulse el botón **Balaceo (Swing)** durante 3 segundos o más durante la operación.

O bien, pulse el botón de **Encendido/apagado de la pantalla (Display)** de la pantalla (Display) en el panel de control del mando a distancia.

-  (Pantalla apagada) se muestra en el panel de visualización de estado.
- Cada vez que se pulsa el botón, el modo cambia en el siguiente orden: brillo de pantalla máximo → brillo de pantalla medio → pantalla apagada.



NOTA

- Cuando se detiene el funcionamiento pulsando el botón **Encender/Apagar** con la pantalla apagada ajustada, el ajuste de la pantalla apagada se mantendrá cuando se vuelva a encender el aparato.
- Cuando se pulsa cualquier botón mientras la función de Apagado de Pantalla está operando, la pantalla se encenderá con un brillo medio durante 10 segundos y luego la función de Apagado de Pantalla volverá a operar.
- El purificador de aire funciona normalmente en el cambio de brillo de la pantalla.

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación ThinQ de LG

La aplicación LG ThinQ permite comunicarse con el aparato mediante un smartphone.

Características de la aplicación LG ThinQ

Diagnóstico inteligente

Si experimenta un problema mientras utiliza el aparato, esta función de diagnóstico inteligente le ayudará a diagnosticar el problema.

Ajustes

Le permite configurar varias opciones en el electrodoméstico y en la aplicación.

NOTA

- En el caso de cambiar su router inalámbrico, el proveedor de servicios de Internet, o bien la contraseña, borre el dispositivo registrado de la aplicación ThinQ de LG y regístrelo otra vez.
- La aplicación está sujeta a cambios para fines de mejora del electrodoméstico sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar según el modelo.

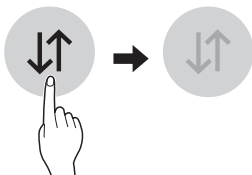
Previo a utilizar la aplicación LG ThinQ

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

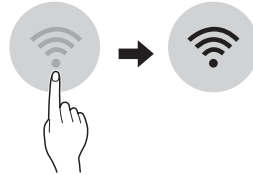
1 Verifique la distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico (red Wi-Fi).

- Si la distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico está demasiado lejos, la intensidad de la señal se debilita. Puede llevar mucho tiempo registrarse o la instalación puede fallar.


2 Desactive Datos móvil o Datos celular en su smartphone.



3 Conecte su smartphone al router inalámbrico.



NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi , compruebe que el icono Wi-Fi del Panel de pantalla de visualización de estado está encendido.
- El electrodoméstico solo es compatible con redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Para verificar la frecuencia de su red, comuníquese con su proveedor de servicios de Internet o consulte el manual del router inalámbrico.
- LG ThinQ no se hace responsable de ningún problema de conexión de red o de cualquier fallo, mal funcionamiento o error causado por la conexión de red.
- Si el electrodoméstico tiene problemas para conectarse a la red Wi-Fi, puede que el router esté demasiado lejos. Adquiera un repetidor Wifi (extensor de rango) para mejorar la intensidad de la señal Wi-Fi.
- La conexión Wi-Fi puede no conectarse o puede interrumpirse debido al entorno de la red doméstica.
- La conexión de red podría no funcionar correctamente dependiendo del proveedor de servicios de Internet.
- El entorno inalámbrico que lo rodea puede hacer que el servicio de red inalámbrica se ejecute lentamente.
- El electrodoméstico no se puede registrar debido a problemas con la transmisión de señal inalámbrica. Desenchufe el electrodoméstico y espere aproximadamente un minuto antes de volver a intentarlo.
- Si el firewall de su router inalámbrico está activado, desactive el firewall o agréguele una excepción.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números en inglés. (No use caracteres especiales).
- La interfaz del usuario del smartphone (UI) podría variar dependiendo del sistema operativo del teléfono (OS) y del fabricante.

- Si el protocolo de seguridad del router está configurado en WEP, es posible que no pueda ajustar la red. Por favor, cámbielo a otros protocolos de seguridad (se recomienda WPA2) y vuelva a registrar el producto.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Instalación de la aplicación LG ThinQ

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



Información de aviso de software de código abierto

Para obtener el código de fuente bajo GPL, LGPL, MPL, y otras licencias de fuente abierta, que está contenido en este producto, visite <https://opensource.lge.com>. Además del código fuente, todos los términos de licencia a los que se hace referencia, exclusión de la garantía y los avisos de derechos de autor están disponibles para su descarga.

LG Electronics también le proporcionará el código fuente abierto en CD-ROM por una tarifa que cubre el costo de la distribución (como el costo de medios, envío y manipulación) a través de una solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida por un período de tres años después de nuestro último envío de este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

Este Producto contiene el Módulo Wi-Fi
marca : LG
modelo : LCW-003
IFT : RCPLGLC16-1109

Diagnóstico inteligente (Smart Diagnosis)

Esta función sólo está disponible en los modelos con el logotipo  o .

Utiliza esta función para ayudarte a diagnosticar y resolver los problemas de tu aparato.

NOTA

- Por razones no atribuibles a la negligencia de LGE, el servicio puede no funcionar debido a factores externos tales como, pero no limitados a, la falta de disponibilidad de Wi-Fi, la desconexión de Wi-Fi, la política de la tienda local de aplicaciones, o la falta de disponibilidad de la aplicación.
- La función puede estar sujeta a cambios sin previo aviso y puede tener una forma diferente según el lugar donde se encuentre.

Uso del LG ThinQ para diagnosticar problemas

Si experimentas un problema con tu aparato equipado con Wi-Fi, puede transmitir los datos de resolución de problemas a un smartphone mediante la aplicación LG ThinQ.

- Inicie la aplicación LG ThinQ y seleccione la función de diagnóstico inteligente en el menú. Siga las instrucciones proporcionadas en la aplicación LG ThinQ.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

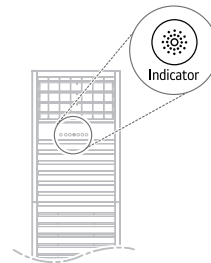
- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Utilizar el diagnóstico audible para diagnosticar problemas

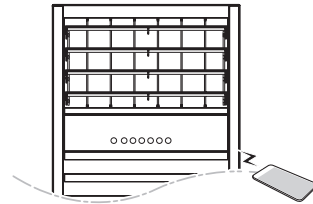
Siga las siguientes instrucciones para utilizar el método de diagnóstico acústico.

- Inicie la aplicación LG ThinQ y seleccione la función de diagnóstico inteligente en el menú. Siga las instrucciones para el diagnóstico auditivo que se proporcionan en la aplicación LG ThinQ.

- 1 Mantenga pulsado el botón **Indicador (Indicator)** durante 5 segundos o más para ejecutar la función de Diagnóstico Inteligente(Smart Diagnosis).



- 2 Mantenga el teléfono sobre el logo  o .



- 3 Una vez finalizada la transferencia de datos, el diagnóstico se mostrará en la aplicación.

NOTA



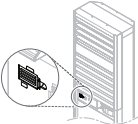
- Para obtener los mejores resultados, no mueva el teléfono mientras se estén transmitiendo los tonos.

MANTENIMIENTO

⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de detener el funcionamiento del aparato y desconectar el enchufe de la toma de corriente antes de limpiar y sustituir el filtro.
- No rocíe agua directamente sobre el aparato.
- Monte el aparato en el orden inverso al de la limpieza y sustitución del filtro.


Mantenimiento programado

Componente	Frecuencia de limpieza	Frecuencia de sustitución
 Prefiltro	2 semanas Límpiolo con un aspirador o un cepillo suave o lávelo con el agua corriente si está muy contaminado.	-
 Filtro de cuidado de recolección de alérgenos	Límpiolo con un aspirador o un cepillo suave si está contaminado.	1 año
 Sensor PM1.0 (partículas con un diámetro entre 1,0 y 2,5 micrómetros)	2 meses	-

NOTA

- La frecuencia de limpieza puede variar en función de las horas de funcionamiento y del entorno del aparato.
- Si no limpia el producto de acuerdo con la frecuencia de limpieza, puede experimentar un mal olor y un bajo rendimiento.
- Un filtro es un elemento consumible. Por lo tanto, debe comprar uno nuevo para reemplazarlo cuando haya llegado al final de su vida útil, incluso durante el período de garantía. Póngase en contacto con el centro de servicio de LG Electronics o con la tienda de consumibles en el sitio de LG Electronics (www.lg.com).
- También puede solicitar la limpieza o la sustitución del filtro al Centro de Servicios. Se le cobrará una tarifa determinada por los servicios de limpieza y sustitución del filtro.
- Si no hay cambios en la concentración de partículas en el panel de visualización de estado, limpie el sensor independientemente del ciclo de limpieza del sensor PM 1.0 (2 meses).

Alertas en el panel de visualización de estado

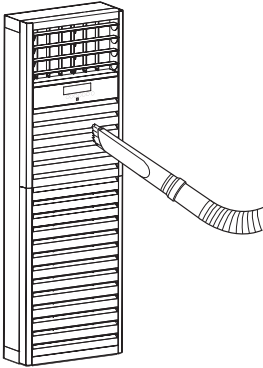
Alerta	Medidas
	Cambie el filtro.

NOTA

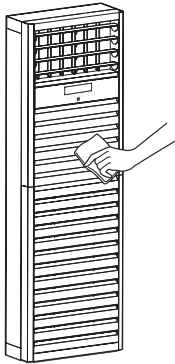
- Las alertas de cambio de filtro aparecen con base en el tiempo máximo de uso, teniendo en cuenta las horas de funcionamiento del aparato. La frecuencia de cambio se determina mediante las horas de funcionamiento y el entorno.
- El prefiltro se puede lavar y no es necesario comprar uno nuevo.

Limpeza del exterior del producto

- 1 Retire las partículas de la entrada y la salida de aire con un aspirador.



- 2 Limpie el exterior del producto con un paño suave y sin pelusas.

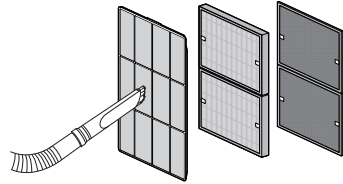


⚠ PRECAUCIÓN

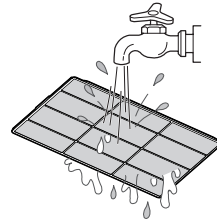
- No limpie el aparato con un detergente alcalino.
- No utilice nunca ácido sulfúrico, ácido clorhídrico o disolvente orgánico (por ejemplo, diluyente, queroseno y acetona) para limpiar el exterior del aparato, ni para pegar etiquetas en el exterior. De lo contrario, podría dañar la superficie del producto.
- Se debe tener cuidado para evitar que el agua fluya hacia el producto.

Limpeza de los filtros

- 1 Abra la entrada de aire del aparato y separe el filtro.
- 2 Retire las partículas del filtro con un aspirador o un cepillo suave.



- 3 Si el prefiltro está muy contaminado, retire primero las partículas grandes y lávelo con agua corriente. (No utilice agua a una temperatura de 40°C o superior).



⚠ PRECAUCIÓN


- No lave el filtro de cuidado de recolección de alérgenos ni el filtro de cuidado desodorizante con agua. Hacerlo puede disminuir la vida útil del filtro. Si el filtro está muy contaminado, debe ser sustituido.
- Tenga cuidado de no dañar el filtro cuando utilice el aspirador.
- Secar el prefiltro lavado completamente a la sombra. Utilizarlo en un estado no completamente seco puede causar un olor.
- Si el prefiltro está muy sucio, lávelo en una solución de agua y detergente neutro.
- No se debe secar el prefiltro lavado con un aparato como el secador de pelo. Hacerlo podría causar deformación.

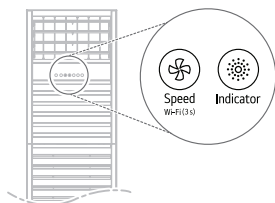
Cambio de filtro

- 1 Abra la entrada de aire del aparato y sustituya el filtro de cuidado de recolección de alérgenos y el filtro de cuidado de desodorización por otros nuevos.
 - Para evitar contaminar el entorno al sustituir el filtro, coloque un periódico en el suelo antes de retirar el filtro.
- 2 Una vez que haya cambiado el filtro, desactive la alerta de cambio de filtro.

Desactivación de una alerta de sustitución del filtro

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

- La  (Alerta de reemplazo del filtro) se desactiva y la alarma de reemplazo se restablece.



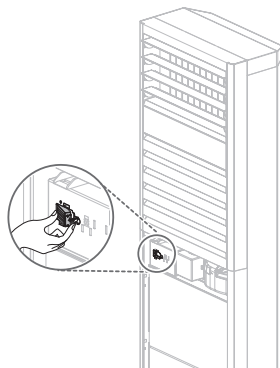
NOTA

- La alerta de sustitución del filtro se desactivará automáticamente después de 24 horas de que se muestre la alerta o de que se corte la alimentación del aparato.

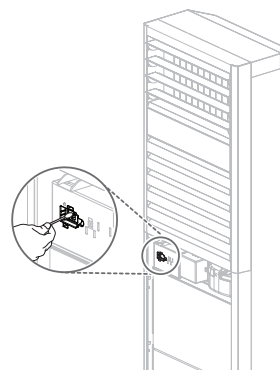
Limpieza del sensor de partículas

El sensor PM1.0 detecta tanto las partículas finas como las gruesas. Por lo tanto, es necesario limpiar su lente regularmente.

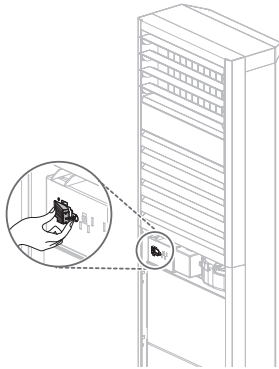
- 1 Abra la entrada de aire del aparato.
- 2 Abra la tapa del sensor.



- 3 Limpie la lente con el bastoncillo de algodón empapado en agua y vuelva a limpiarla con un bastoncillo de algodón seco.



4 Cierre la tapa del sensor.



NOTA

- No limpie el sensor con sustancias que no sean agua. Hacerlo puede causar un mal funcionamiento.

Almacenaje

Si el aparato no se utiliza durante un largo periodo de tiempo, guárdelo en un lugar sombreado y seco.

- 1 Haga funcionar el purificador de aire durante una hora o más en un buen día.
 - Esto ayudará a eliminar la humedad y el moho del interior del producto.
- 2 Apague el aparato y desenchúfelo de la toma de corriente.
- 3 Guarde el aparato en un lugar sombreado para evitar que entre polvo o sustancias extrañas en el aparato.

PRECAUCIÓN

No almacene el aparato en un lugar húmedo o expuesto a la luz solar directa. De lo contrario, el aparato puede deformarse, funcionar mal o generar olores.

LG Electronics México, S.A.de C.V.
Av. Sor Juana Inés de La Cruz 555, Col. San Lorenzo Industrial, 54033 Tlalnepantla de Baz, Estado de México, México

<https://www.lg.com/mx>

+52 55 5321 1919

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de llamar al servicio técnico

Si ocurre una falla en el producto, verifique lo siguiente antes de comunicarse con un Centro de información al cliente de LG Electronics para solicitar servicio.

Funcionamiento

Síntomas	Posibles causas y solución
El aparato no funciona.	¿El enchufe de corriente se desconectó de la toma de corriente? <ul style="list-style-type: none">• Conéctalo correctamente a la toma de corriente.
Hay olor, pero la luz de la calidad del aire no cambia.	¿La luz de la calidad del aire está encendida en rojo o en naranja? <ul style="list-style-type: none">• El color de la calidad de aire en general se determina tomando como base lo que resulte peor entre la concentración de partículas y la concentración de olor (gas). Compruebe si la concentración de partículas es peor que antes.• El sensor de olor (gas) está diseñado para detectar gases nocivos. Es posible que los olores fuertes de los alimentos no se registren como perjudiciales, pero el filtro de cuidado desodorizante los minimizará.
El semáforo de la calidad del aire sigue en rojo.	¿No cambia el color, incluso cuando se mueve a una habitación limpia? <ul style="list-style-type: none">• Si la cantidad de olor es superior a la capacidad del producto, la pantalla podría no cambiar.• Limpie el área del sensor.• Retira el enchufe de la toma de corriente y vuelve a conectarlo un minuto después.
	¿Ha utilizado un spray cerca del producto? <ul style="list-style-type: none">• No utilice un spray cerca del producto.
Los botones del panel de control no funcionan.	¿Está el CL encendido en el panel de visualización de estado? <ul style="list-style-type: none">• Mantenga pulsado el botón del temporizador de apagado durante 3 segundos. o más para desactivar la función de bloqueo.
La concentración de las partículas no cambia.	¿Hay alguna sustancia extraña en el sensor? <ul style="list-style-type: none">• Limpieza del sensor PM1.0.
	¿Se utiliza el producto en un espacio cerrado? <ul style="list-style-type: none">• En un espacio cerrado, el nivel de limpieza puede seguir siendo el mismo, sin cambios.
La concentración de partículas sigue siendo alta.	¿Sigue entrando aire del exterior al lugar donde está instalado el producto? <ul style="list-style-type: none">• En un entorno en el que el aire exterior se suministra continuamente, la concentración puede seguir siendo alta.
El color general de la calidad del aire no coincide con el valor de la concentración de partículas.	¿Coincide el color de la calidad general del aire con el color que indica la concentración de olores? <ul style="list-style-type: none">• La calidad global del aire se muestra evaluando la concentración de olores y partículas de forma exhaustiva.• Aunque la concentración de partículas sea baja, si el olor es fuerte, el color general de la calidad del aire puede no coincidir con el valor de la concentración de partículas.

Síntomas	Posibles causas y solución
Los niveles de concentración de partículas son diferentes entre el aparato y la aplicación LG ThinQ.	<p>¿Están viendo las mismas partículas?</p> <ul style="list-style-type: none"> Asegúrate de que los niveles de PM1.0/PM2.5/PM10 se muestran de forma coherente entre la app LG ThinQ y tu aparato. La diferencia en los valores podría deberse a la diferencia de tiempo de actualización entre la app LG ThinQ y el aparato.

Rendimiento

Síntomas	Posibles causas y solución
La purificación de aire no funciona bien.	<p>¿Es grave la contaminación interior?</p> <ul style="list-style-type: none"> Ventile el aire del interior antes de usar el producto.
	<p>¿Se ha acumulado polvo en el prefiltro?</p> <ul style="list-style-type: none"> Limpie el prefiltro correctamente.
	<p>¿Se ha acumulado polvo en el filtro de recolección de alérgenos?</p> <ul style="list-style-type: none"> Cambie el filtro.
	<p>¿Lo utilizas en un lugar demasiado espacioso o demasiado abierto?</p> <ul style="list-style-type: none"> Use un producto que se ajuste al tamaño de la habitación. Evite un lugar bien ventilado, como una puerta, una ventana, etc.
	<p>¿Hay algún obstáculo cerca?</p> <ul style="list-style-type: none"> Remueva el obstáculo.
	<p>¿Está el aparato instalado en una esquina?</p> <ul style="list-style-type: none"> Mueva el aparato y vuelva a instalarlo.

Ruido

Síntomas	Posibles causas y solución
El ventilador hace ruido incluso en la velocidad más baja.	<p>¿Se ha acumulado polvo en el prefiltro?</p> <ul style="list-style-type: none"> Limpie el prefiltro correctamente.
	<p>¿Se ha acumulado polvo en el filtro de recolección de alérgenos?</p> <ul style="list-style-type: none"> Sustituya todo el filtro.
El aparato hace un ruido fuerte y repentino durante su funcionamiento.	<p>¿Está la velocidad en modo automático?</p> <ul style="list-style-type: none"> Puede hacer un ruido repentino al ajustar automáticamente el flujo de aire en función de la calidad del aire interior.

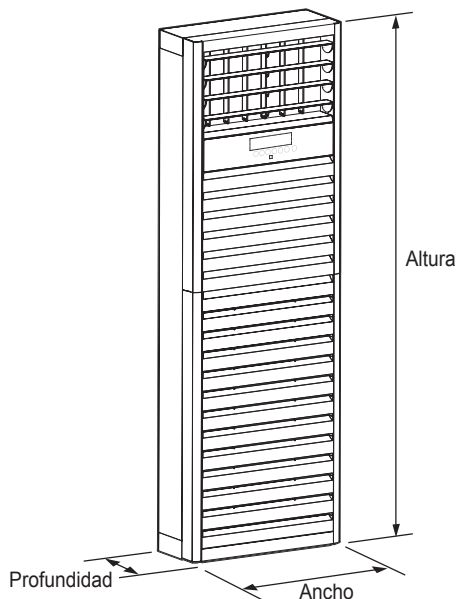
Olor

Síntomas	Posibles causas y solución
Un olor extraño sale de la salida de aire así como del filtro.	<p>¿Ha comprado el aparato últimamente?</p> <ul style="list-style-type: none"> El olor de carbón activado no es dañino. Es similar al olor que puede sentir en un auto nuevo. Aseguramos que desaparecerá 1-2 semanas después de su primer uso.
	<p>¿Se utiliza el producto en un lugar con mucho humo u olor?</p> <ul style="list-style-type: none"> En un lugar con mucho humo u olores, puede degradarse la función de limpieza del aire. Ventile primero la habitación y luego utilice el producto.
	<p>¿El filtro tiene mal olor?</p> <ul style="list-style-type: none"> Cambie el filtro. La frecuencia de cambio del filtro puede variar según el entorno de uso.
	<p>¿Se ha instalado el producto en un entorno en el que se producen muchos olores?</p> <ul style="list-style-type: none"> Si utiliza el producto durante un largo período de tiempo mientras cocina. Si utiliza el producto durante un tiempo prolongado mientras cocina o asa pescado/carne, la vida útil del filtro puede disminuir rápidamente. Si es posible, abra la ventana para que se ventile mientras cocina, y utilice el producto para minimizar el olor que queda después de la ventilación.

Wi-Fi

Síntomas	Posibles causas y solución
El electrodoméstico y el smartphone no están conectados a la red Wi-Fi.	<p>La contraseña del Wi-Fi al que intenta conectarse es incorrecta.</p> <ul style="list-style-type: none"> Busque la red Wi-Fi conectada a su smartphone y elimínela, luego registre su aparato en LG ThinQ.
	<p>Los datos móviles de su smartphone están activados.</p> <ul style="list-style-type: none"> Desactive los datos móviles de su smartphone y registre el aparato mediante la red Wi-Fi.
	<p>El nombre de la red inalámbrica (SSID) está configurado de forma incorrecta.</p> <ul style="list-style-type: none"> El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números en inglés. (No use caracteres especiales).
	<p>La frecuencia del router no es 2,4 GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> Sólo se admite una frecuencia de router de 2,4 GHz. Ajuste el router inalámbrico a 2,4 GHz y conecte el aparato al router inalámbrico. Para comprobar la frecuencia del router, consulte con su proveedor de servicios de Internet o con el fabricante del router.
	<p>La distancia entre el aparato y el router es demasiado grande.</p> <ul style="list-style-type: none"> Si la distancia entre el aparato y el router es demasiado grande, la señal puede ser débil y la conexión puede no estar configurada correctamente. Mueva la ubicación del router para que esté más cerca del aparato.

Especificaciones del aparato



El aspecto y las especificaciones pueden variar sin aviso previo para mejorar la calidad del aparato.

Modelo	AG161BWC0.ALAT
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	110 V~ 60 Hz 100 W
Dimensiones exteriores (Profundidad x Ancho x Altura)	320 mm x 590 mm x 1,840 mm

Acuerdo de confirmación

Es aconsejable fijar el aparato a la pared en previsión de una situación inesperada.

¿Qué es el trabajo de reparación de aparatos?

Se trata de realizar un agujero en la pared en la parte posterior del lugar donde se instala el aparato, fijar el aparato utilizando la ranura de instalación en la parte posterior del aparato y utilizar una cuerda para evitar que el aparato se caiga.

Si el aparato se cae debido a una situación inesperada, puede producirse un mal funcionamiento del aparato y el cliente puede resultar herido por el aparato, por lo que asegúrese de realizar los trabajos de fijación con una cuerda.

Precauciones

1. Haga un agujero en la pared después de comprobar la posición antes de la instalación.
2. El aparato debe ser instalado y transportado por un técnico instalador profesional de LG, y no por el cliente de forma arbitraria.

Puede recibir información general sobre los trabajos de fijación de electrodomésticos y decidir si los realiza o no personalmente basándose en la información facilitada.

Rellene los siguientes campos si no desea que el aparato sea fijado.

Los costes y la responsabilidad que puedan derivarse de la no ejecución de los trabajos de fijación del aparato podrán ser impuestos al cliente.

..... Abajo

Soy plenamente consciente de los contenidos anteriores y no quiero que un aparato independiente arregle el trabajo.

No. del producto.:

Fecha de instalación:

Nombre: (Firma)

※ LG Electronics y el técnico de instalación utilizan la información personal del cliente indicada en esta carta de acuerdo sólo con el fin de comprobar los hechos y la información personal nunca se utilizará para otros fines.

NOTA

NOTA

NOTA

