



OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER



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

TYPE: PORTABLE AIR CONDITIONER (INVERTER)

EN ENGLISH SP ESPAÑOL

LP1419IVSM



MFL70521405
Rev.03_070220

www.lg.com

Copyright © 2018 - 2020 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

3 SAFETY INSTRUCTIONS

- 3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

8 PRODUCT OVERVIEW

- 8 Key Parts and Components

9 INSTALLATION

- 9 Electrical Data
- 10 Before Installation the Air Conditioner
- 10 Wireless Remote Control
- 11 Preparing for Installation
- 11 Selection of Installation Location
- 12 Window Vent Panel and Extensions
- 13 Installation (Vertical)
- 15 Installation (Horizontal)

17 OPERATION

- 17 Control Panel and Remote Control
- 18 Removing Condensation Buildup

19 SMART FUNCTIONS

- 19 LG ThinQ Application

22 MAINTENANCE

- 22 Emptying the Water Collection Tank
- 22 Cleaning the Case
- 22 Cleaning the Air Filter

23 TROUBLESHOOTING

- 23 Before Calling for Service
- 23 Normal Sounds You May Hear

27 WARRANTY

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

Your safety and the safety of others are very important.

We have provided many important safety messages in this manual and on your appliance. Always read and follow all safety messages.



This is the safety alert symbol.

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or injure you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word WARNING or CAUTION.

These words mean:



WARNING

You may be killed or seriously injured if you do not follow instructions.



CAUTION

You may be injured or cause damage to the product if you do not follow instructions.

All safety messages will tell you what the potential hazard is, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what may happen if the instructions are not followed.

The following symbols are displayed on units.



This symbol indicates that this appliance uses a flammable refrigerant. If the refrigerant is leaked and exposure to an external ignition source, there is a risk of fire.



This symbol indicates that the Operation Manual should be read carefully.



This symbol indicates that a service personnel should be handling this equipment with reference to the Installation Manual.



This symbol indicates that information is available such as the Operating Manual or Installation Manual.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING

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

INSTALLATION

- Before use, the appliance must be properly installed as described in this manual.
- Contact the authorized service technician for repair or maintenance of this unit.
- Contact the installer for installation of this unit.

- When the power cord is to be replaced, replacement work shall be performed by authorized personnel only using only genuine replacement parts.
- Installation work must be performed in accordance with the National Electric Code by qualified and authorized personnel only.
- Connect to a properly rated, protected, and sized power circuit to avoid electrical overload.
- Always plug into a grounded outlet.
- Do not under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.
- When installing or moving the appliance, be careful not to pinch, crush, or damage the power cord.
- Plug in the power plug properly.
- Do not modify or extend the power cord.
- Do not start/stop operation by plugging/unplugging the power cord.
- If the cord/plug is damaged, have it replaced by an authorized service person using authorized replacement parts.
- Use a dedicated circuit.
- Do not disassemble or modify the product.
- Adhere to all industry recommended safety procedures including the use of long-sleeved gloves and safety glasses.
- Use care when unpacking and installing. The edges of the product may be sharp.
- Disconnect the power cord or circuit breaker before installing or servicing the appliance.
- Keep packaging materials out of the reach of children. These materials can pose a suffocation risk to children.
- Store and install the product where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- Do not install the unit in potentially explosive atmospheres.

OPERATION

- Use this appliance only for its intended purpose.
- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- Repair or immediately replace all power cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not run cord under carpets or mats where it could be stepped on and damaged.
- Keep the cord out from under heavy objects like tables or chairs.
- Do not place the power cord near a heat source.
- Do not use an adaptor or plug the product into a shared outlet.
- Do not tamper with controls.
- If you detect a strange sound, a chemical or burning smell, or smoke coming from the appliance, unplug it immediately, and contact an LG Electronics Customer Information Center.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
- Do not grasp the power cord or touch the appliance controls with wet hands.
- The air conditioner is not intended for use by young children or invalids without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.

- If water enters the product, turn off the power at the main circuit, then unplug the product and call for service.
- If the product has been submerged, contact the LG Electronics Customer Information Center for instructions before resuming use.
- Unplug the product when unused for long periods.
- Unplug the product before cleaning.
- In the event of a gas leak (propane gas, etc.) do not operate this or any other appliance. Open a window or door to ventilate the area immediately.
- 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 the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- To clean the interior, contact the LG Electronics Customer Information Center or dealer. Using harsh detergents may cause corrosion or damage to the unit.
- Do not use solvent-based detergent on the product. Doing so can cause corrosion or damage, product failure, electrical shock, or fire.

GROUNDING INSTRUCTIONS

- The power cord of this appliance is equipped with a three-prong (grounding) plug. Use this with a standard three-slot (grounding) wall power outlet to minimize the hazard of electric shock. The customer should have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded. ***DO NOT CUT OR REMOVE THE THIRD (GROUND) PRONG FROM THE POWER PLUG.***
 - Situations when the appliance will be disconnected occasionally; Because of potential safety hazards, we strongly discourage the use of an adapter plug. However, if you wish to use an adapter, a TEMPORARY CONNECTION may be made. Use UL-listed adapter, available from most local hardware stores.
The large slot in the adapter must be aligned with the large slot in the receptacle to assure a proper polarity connection.
- Attaching the adapter ground terminal to the wall receptacle cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal, and not insulated, and the wall receptacle is grounded through the house wiring. The customer should have the circuit checked by a qualified electrician to make sure the receptacle is properly grounded.
- Disconnect the power cord from the adapter, using one hand on each. Otherwise, the adapter ground terminal might break. Do not use the appliance with a broken adapter plug.
 - Situations when the appliance will be disconnected often; Do not use an adapter plug in these situations. Unplugging the power cord frequently can lead to an eventual breakage of the ground terminal. The wall power outlet should be replaced by a three-slot (grounding) outlet instead.

CAUTION

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

INSTALLATION

- Take care when installing the product that exhaust or condensation does not damage nearby property.
- Follow installation instructions exactly to avoid excessive vibration or water leakage.

OPERATION

- This appliance is not intended for use as a precision refrigeration system. Do not use it for special purposes such as maintaining pets, food, precision machinery, or art objects.
- When installing or moving the appliance, be careful not to pinch, crush, or damage the power cord.
- Make sure the air inlet and outlet are free from obstructions.
- Use a soft cloth to clean the appliance. Do not use waxes, thinners, or harsh detergents.
- Do not step on or place heavy objects on top of the appliance.
- Do not operate the appliance without the filter securely installed.
- Do not drink water drained from the appliance.
- Be sure to ventilate sufficiently when the air conditioner and a heating appliance such as a heater are used simultaneously.
- Being exposed to direct airflow for an extended period of time could be hazardous to your health.
- Remove the batteries if the remote control is not to be used for an extended period of time.
- Never mix different types of batteries, or old and new batteries for the remote control.
- Stop using the remote control if there is a fluid leak in the battery. If your clothes or skin are exposed to the leaking battery fluid, wash off with clean water.
- If the leaking battery fluid has been swallowed, rinse the inside of the mouth thoroughly and consult a doctor.
- Do not recharge or disassemble the batteries.

MAINTENANCE

- Clean the filter every two weeks.
- Never touch the metal parts of the air conditioner when removing the air filter.
- Never use strong cleaning agents or solvents when cleaning the air conditioner or spray water. Use a smooth cloth.

REFRIGERANT (FOR R32 ONLY)



WARNING

- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating ignition sources (for example: open flames, an operating gas appliance or an operating electric heater).
- Do not pierce or burn. Be aware that flammable refrigerants may not contain an odor.



CAUTION

- This unit contains flammable refrigerant and has special safety precautions not normally associated with older units. Please follow all precautions and advisories.
 - Use caution while handling and prevent damage to unit. Do not put any holes into product for any reason. This can cause damage to product and prevent unit from cooling.
 - Maintenance and cleaning of unit should be performed by trained personnel. Failure to properly clean unit can result in damage to the refrigeration system and or the electrical system.
 - Make certain that all the air circulation/ventilation openings are free from obstruction.

Service should only be performed by technicians properly trained and certified in the use of flammable refrigerants. Any service performed by unauthorized servicers/individuals will void all warranties.

When storing the appliance, do not put in a room with any open flame appliances, such as gas water heaters or furnaces. Also keep away from electric heaters. Damaged units should be repaired before storage.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PRODUCT OVERVIEW

Key Parts and Components

1 AIR DISCHARGE

The adjustable louvered air discharge opens automatically when the air conditioner is turned on, and closes when it is turned off. It can also be set to oscillate to distribute air more evenly through the room.

2 CONTROL PANEL AND DISPLAY

Easy-to-read digital display shows the set temperature, and indicator lights show the operating mode. Simple push buttons make changing settings quick and easy.

3 SWIVELING CASTERS

Swiveling casters allow you to move the air conditioner easily on most floor surfaces.

4 INTEGRATED HANDLES

Integrated handles provide a convenient grip when lifting the air conditioner.

5 REMOTE CONTROLLER

The remote controller allows you to adjust the temperature and operate most functions of the air conditioner from across the room.

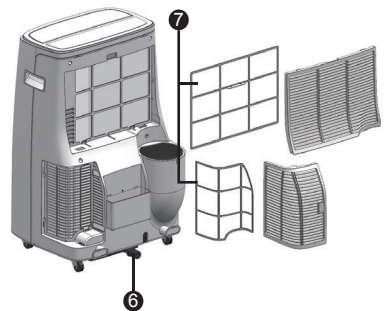
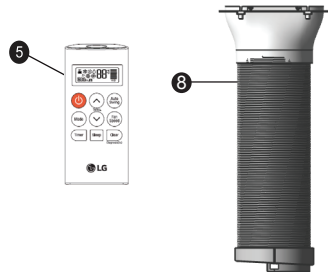
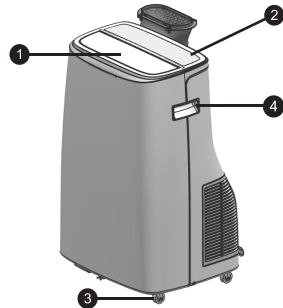
6 BOTTOM DRAIN PORT

Before moving the air conditioner, drain the internal water in the collection tank completely using the bottom drain port.

7 AIR FILTER

8 HOSE AND DIFFUSER

Use the diffuser and hose to connect the air conditioner to the window installation kit to vent exhaust air outside.

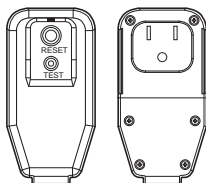



INSTALLATION

Electrical Data

Power cord may include a current interrupter device. **TEST** and **RESET** buttons are provided on the plug case. The device should be tested on a periodic basis by first pressing the **TEST** button and then the **RESET** button. If the **TEST** button does not trip or if the **RESET** button will not stay engaged, discontinue use of the air conditioner and contact a qualified service technician.

for 120 V



Use Wall Receptacle	Power Supply
 <p data-bbox="84 817 341 885">Standard 120V , 3-wire grounding receptacle rated 15A / 120 VAC / 60 Hz</p>	<p data-bbox="358 762 509 858">Use 15A, time-delay fuse or 15A circuit breaker.</p>

WARNING

- This appliance should be installed in accordance with the National Electrical Code.
- Use of extension cords could cause serious injury or death.
 - Do not use an extension cord with this portable air conditioner.
 - Do not use surge protectors or multi-outlet adapters with this portable air conditioner.
- Never push the **TEST** button during operation. Doing so can damage the plug.
 - Do not remove, modify, or immerse this plug. If this device trips, the cause should be corrected before further use.

CAUTION

- The conductors inside this cord are surrounded by shields, which monitor leakage current. These shields are not grounded. Periodically examine the cord for any damage. Do not use this product in the event the shields become exposed. Avoid shock hazard. This unit cannot be user-serviced. Do not open the tamper-resistant sealed portion. All warranties and performance will be voided. This unit is not intended to be used as an ON/OFF switch.

Before Installation the Air Conditioner

PREPARING FOR OPERATION

Refer to the Installation Instructions included in this manual before using the air conditioner. Once the air conditioner has been properly assembled and installed:

- 1 Plug the power cord into its own dedicated properly grounded outlet. Do not plug other appliances into the same outlet. Doing so could overload the outlet and create a fire hazard.
- 2 Make sure the air conditioner and cord are positioned where they do not create a tripping hazard and will receive adequate ventilation. Do not place the appliance near furniture or objects that could block the vent openings.
- 3 Make sure that any items that could be blown over or damaged by the airflow from the fan are out of the airflow path.

IMPORTANT:

- Do not remain in the direct airflow from the air conditioner for extended periods of time.
- When used at the same time as stoves, fireplaces, and other combustion devices, make sure there is a sufficient flow of fresh air into the room. Do not use in tightly enclosed spaces with these types of devices.
- This air conditioner is intended for household use as a consumer comfort appliance. Do not use it as a precision climate control system, or for purposes such as cooling precision equipment, food, pets, plants, artwork, etc. Such items could be damaged.
- Do not bend the hose downward when window installation kit is not applied. It may cause failure of air conditioner or performance deterioration.

UNPACKING THE AIR CONDITIONER

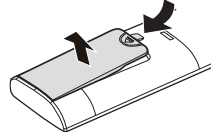
Remove and store packing materials for reuse. Remove any shipping tape before using the air conditioner. If the tape leaves behind any adhesive, rub a small amount of liquid dish soap onto it and wipe with a damp cloth. Do NOT use sharp instruments, alcohol, thinners, or abrasive cleaners to remove adhesive. They could damage the finish.

Wireless Remote Control

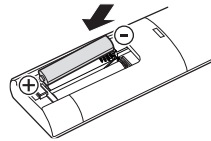
Inserting Batteries

If the display screen of the remote control begins to fade, replace the batteries. Insert AAA (1.5 V) batteries before using the remote control.

- 1 Remove the cover on the back of the remote control.



- 2 Insert the new batteries and make sure that the + and - terminals of the batteries are installed correctly.














NOTE





- New batteries are supplied with the air conditioner for use in the remote control.
- Do not use a rechargeable battery. Make sure that the battery is new.
- In order to prevent discharge, remove the battery from the remote control if the air conditioner is not going to be used for an extended period of time.
- Keep the remote control away from extremely hot or humid places.
- To maintain optimal operation of the remote control, the remote sensor should not be exposed to direct sunlight.
- The remote control will not work properly if the unit is exposed to direct light or there is any obstacle between the unit and remote controller.

PREPARING FOR INSTALLATION

Basic Installation Materials Supplied

Shape	Parts Name	Shape	Parts Name
	Hose		Mounting plate insulation (2 pcs)
	Base mounting plate (23", 1 pcs)		Window gap insulation (1 pcs)
	Extension mounting plate (16", 1 pcs)		Fixing clips (2 pcs)
	Extension mounting plate (23", 1 pcs)		Security brackets (2 pcs)
	Mounting plate screws (4 pcs)		Bracket screws (2 pcs)
	Adhesive short foam weather seals (2 pcs)		

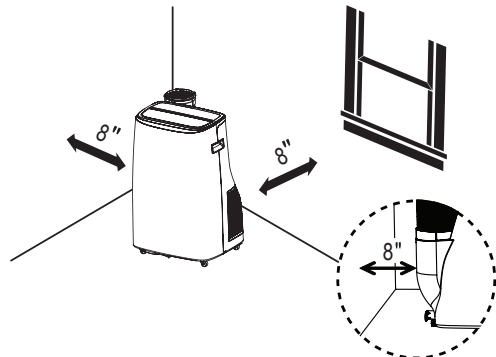
Installation Tools

Shape	Parts Name	Shape	Parts Name
	⊕ Driver		Power drill, Ø 3mm drill blade
	Tape ruler, knife		"No residue" duct tape

* Installation tools are not included with the product.

SELECTION OF INSTALLATION LOCATION

- 1 Place the unit on a level floor.
- 2 For best performance, allow at least 8" of air space on all sides of the unit for good air circulation.
- 3 Place the unit near a window. The hose and diffuser will be used to connect the air conditioner to the window installation kit to vent exhaust air outside.



NOTE

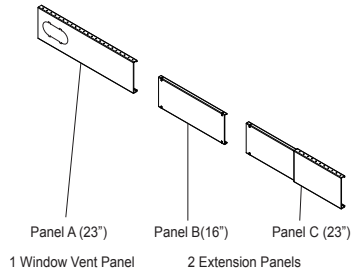
After installation, the Hose length is approximately 35.5" or less for best performance.

WINDOW VENT PANEL AND EXTENSIONS

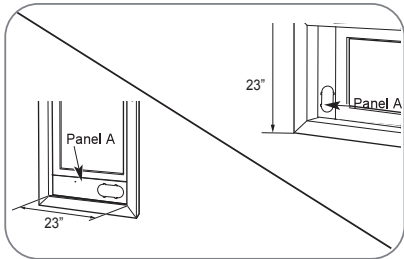
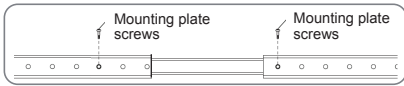
The window installation kit allows you to install the air conditioner in most vertical-sliding windows 23" to 60" wide, or horizontal-sliding windows from 23" to 60" high.

Window open	Panel	A	B	C	Fig.
		(23")	(16")	(23")	
23"		√			a
24"~38"		√	√		b
39"~45"		√		√	c
46"~60"		√	√	√	d

1. For window openings shorter than 23", trim panel A to fit the opening.
2. For longer window openings, assemble and adjust the panels to fit the window opening. Use Mounting plate screws (included) to fix the panels together at the proper length.

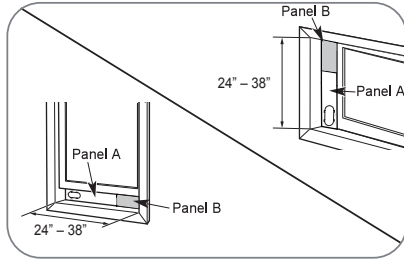


Window Installation Kit (Includes 1 Window Vent Panel and 2 Extension Panels)



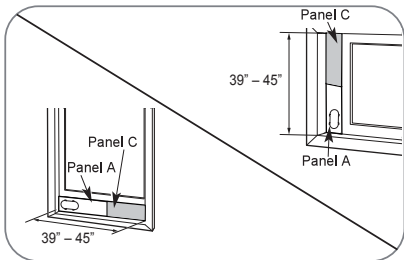
For an 23" window opening, use the window vent panel (Panel A) by itself.

Fig. a



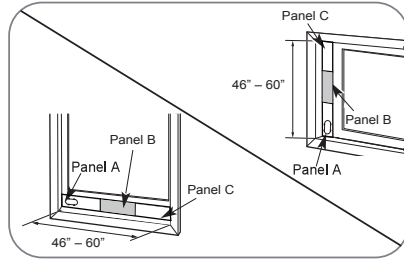
For window openings from 24" to 38", use the window vent panel (Panel A) and an extension panel (Panel B).

Fig. b



For window openings from 39" to 45", use the window vent panel (Panel A) and an extension panel (Panel C).

Fig. c



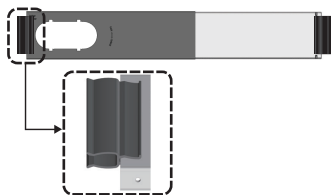
For window openings from 46" to 60", use the window vent panel (Panel A) and two extension panels (Panel B and Panel C).

Fig. d

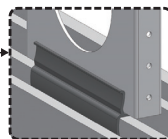
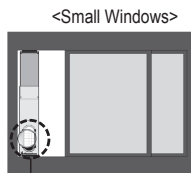
INSTALLATION (VERTICAL)

1 Inserting Panel Assembly

- ① Fit the chassis fixing clips at both ends of the mounting plate.



- ② After adjusting the length of the mounting plate to the chassis height, insert the clip into the window sill.



- ③ Secure the mounting plate screws in the mounting holes on both sides of the mounting plate.

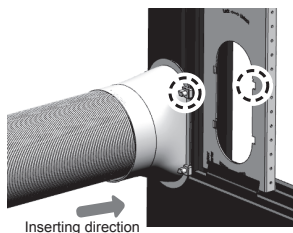


* Refer to the <Positioning Vent Hose> to adjust the hose outlet position.

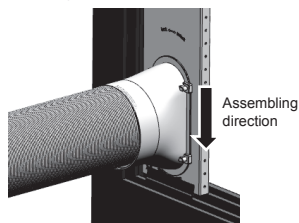
* If the screw fixing holes do not match, use a power drill to drill the holes (3 mm) in the outer mounting plate in accordance with the inner screw holes.

2 Connecting Vent Hose

- ① Insert the hose into the groove in the insertion direction.

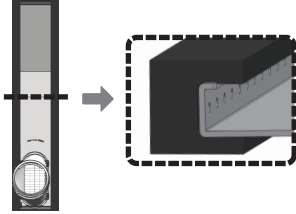


- ② Push the hose in the assembling direction to assemble with the mounting plate.

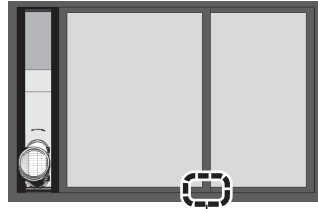


3 Attaching Foam Weather Seals

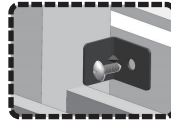
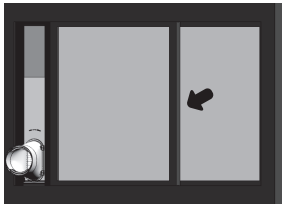
① Cut the mounting plate insulation to the chassis length and insert it on both sides of the mounting plate.



② Move the mounting plate to the end of the chassis, close the window and secure it with the security bracket.



③ Cut the window gap insulation to the window length and insert it into the window gap.

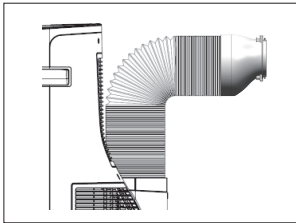


⚠ CAUTION

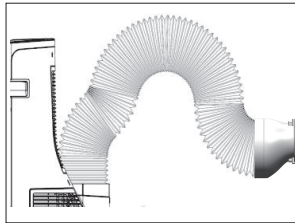
Be sure to install the window fixing bracket to prevent the window from opening outside.

4 Positioning Vent Hose

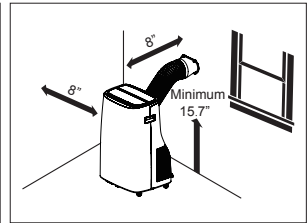
For best results, keep the vent hose as short and straight as possible. However, shape the diffuser end of the vent hose into an inverted U shape just inside the window to allow any rain or condensation to drain out the window.



<Best positioning>



<inverted U shape>



<Correct Installation Position>

INSTALLATION (HORIZONTAL)

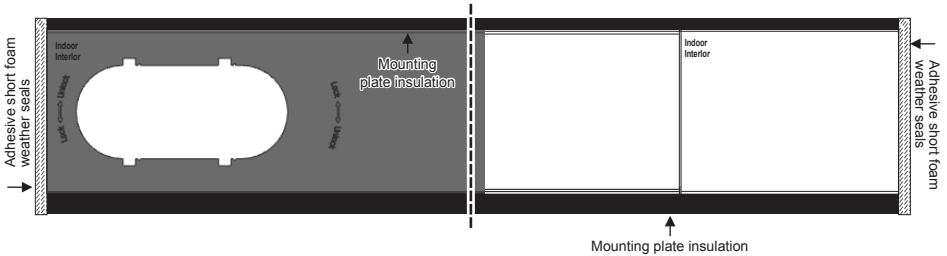
1 Attaching Foam Weather Seals

Cut the mounting plate insulation to the chassis length and insert it on both sides of the mounting plate.

(Attaching the foam weather seals to the panel assembly rather than the window sash and frame makes for easier cleanup when removing the panel assembly.)



- **NOTE** : Take care not to block drain holes in the exterior sill. If necessary, cut slots in the foam seal to allow any moisture to drain out the window sill drains.

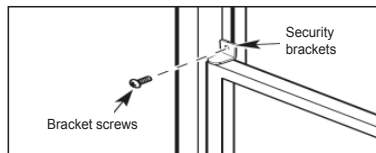
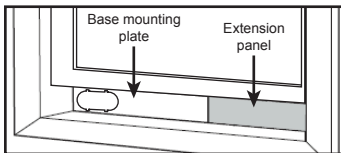


2 Inserting Panel Assembly

Insert the panel assembly in the bottom sash channel as in step 2. Use care when installing the assembly, which will now fit very tightly in the opening.

Close the sash tightly against the top of the panel assembly. For a tighter seal, use "no residue" duct tape (not included) to seal any gaps around the installed panel assembly.

- If needed, install the included security bracket with a bracket screws.



3 Sealing Gap between Sashes

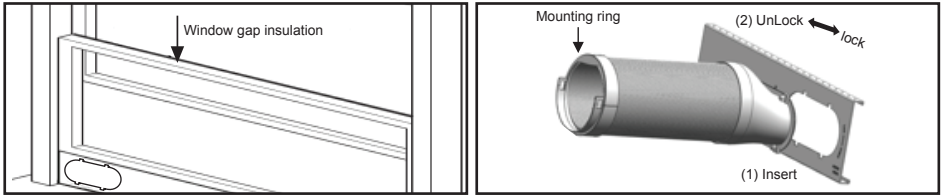
Measure and cut the included window gap insulation to fit the window opening. Stuff it between the window sashes to prevent air and insects from getting into the room.

- **Tip**: For a tighter seal, use "no residue" duct tape to seal the gap between the sashes.

4 Connecting Vent Hose

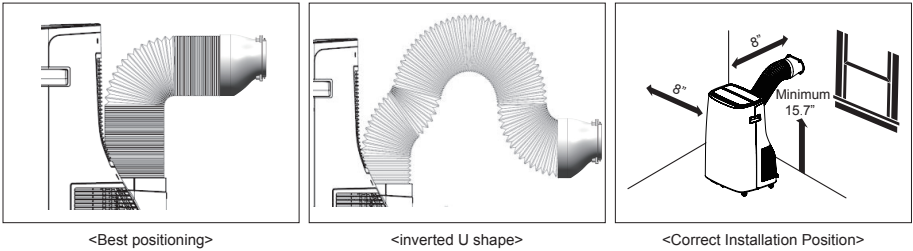
Align the tabs on the diffuser end of the vent hose to the slots in the panel assembly opening. Insert the diffuser and push it in the **Lock** direction to assemble with the mounting plate.

- If disconnected, reconnect the other end of the vent hose to the product by inserting the vent hose into the product with the mounting ring facing out. If the hose doesn't snap into place, rotate it slightly so the 2 lines at the front align.



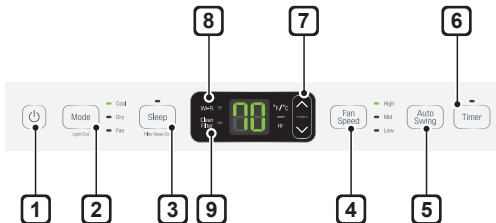
5 Positioning Vent Hose

For best results, keep the vent hose as short and straight as possible. However, shape the diffuser end of the vent hose into an inverted U shape just inside the window to allow any rain or condensation to drain out the window.

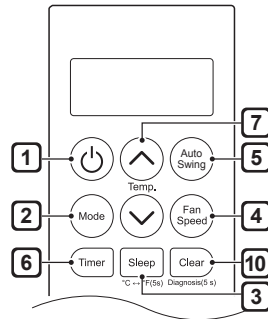


OPERATION

Control Panel and Remote Control



Remote Control



1 Power (⏻)

Press to turn the air conditioner ON or OFF.

2 Operation Mode

Press the **Mode** button to cycle between 3 types of air conditioner operation: **Cool / Fan / Dry**.

Cool - This mode is ideal on hot days to cool and dehumidify the room quickly. Use the \wedge / \vee buttons to set the desired room temperature and use the **Fan Speed** button to set the desired fan circulation speed.

Fan - In this mode the fan circulates air but the compressor does not run. Use the **Fan Speed** button to set fan speed to High, Mid or Low. In this mode, you cannot adjust the set temperature.

Dry - This mode is ideal for rainy and damp days to dehumidify the room rather than cooling it significantly. Humidity is removed from the room by the combination of compressor operation and the fan speed fixed at Low. The compressor and fan turn off once the set temperature is reached. Fan speed cannot be adjusted in Dry mode.

NOTE

To set the brightness on the control panel, press **Mode** button on the control panel for 3 seconds.

Brightness : 100% $\xrightarrow{3s}$ 50% $\xrightarrow{3s}$ Off

3 Sleep Mode

This mode keeps operating noise to a minimum and turns the air conditioner off after a set time. The timer can be set from 1 to 12 hours. In this mode, the control panel turns off.

- In the Sleep Mode, the setting temperature increases by 2 °F after 30 minutes and additional 2 °F after another 30 minutes for a more comfortable sleep.
- The setting temperature increases up to 4 °F from the preset temperature.

NOTE

Press **Sleep** button of remote controller for 5 seconds, the temperature display can be switched between degrees Fahrenheit (°F) and degrees Celsius (°C).

4 Fan Speed

Press to set the fan speed to Low (F1), Mid (F2), or High (F3).

5 Auto Swing

This function adjusts the direction of the air flow vertically. Press **Auto Swing** button repeatedly and select the desired direction.

6 Delay ON/OFF Timer

Delay ON - When the air conditioner is off, set it to automatically turn on from 1 to 24 hours later, at its previous mode and fan settings.

Delay OFF - When the air conditioner is on, set it to automatically turn off from 1 to 24 hours later.

NOTE

Each press of the **Timer** button advances the timer by 1 hour. After the last press of the Delay OFF Timer the display returns to the temperature setting.

7 Temperature Control

To adjust the desired room temperature in Cool or Dry mode. The desired room temperature can be set between 60°F-86°F (16 °C-30 °C). Press \wedge or \vee arrows to increase or decrease temperature setting.

NOTE

Press \wedge and \vee button together on the control panel for 3 seconds, the temperature display can be switched between degrees Fahrenheit (°F) and degrees Celsius (°C).

8 Wi-Fi

Enables connection of the air conditioner to the home Wi-Fi.

To connect Wi-Fi, press the **Fan Speed** button on the control panel for 3 seconds.

9 Clean Filter

The Clean Filter LED lights up to notify you that the filter needs to be cleaned. After cleaning the filter, press **Sleep** button on the control panel for 3 seconds to turn off the Clean Filter light.

NOTE

- The filter reset must be done using the control panel, not the remote control.
- This feature is a reminder to clean the air filter for more efficient operation. The LED light turns on after 250 hours of operation.

10 Clear

Cancel Sleep and Timer settings.

NOTE

Press the **Clear** button on remote controller for 5 seconds, the Smart Diagnosis function works.

NOTE

Auto Restart: In case of turning off the air conditioner due to power failure, your unit will resume its last operation several minutes after power is restored.

Removing Condensation Buildup

Condensation can build up inside the unit when the **Cool** and **Dry** modes are used. The fan can be set to run for a short period after the product is turned off to help keep the inside of the appliance dry. This option is off by default.

Turning Condensation Fan On

- 1 Turn on the product, set it to **Cool** mode and let it run for at least 10 seconds.
- 2 Press and hold the **Auto Swing** button for 3 seconds until **On** appears in the display.
- 3 The condensation fan is now turned on. When the appliance is turned off, **Co** appears in the display and the fan will continue to run for 10 minutes. The appliance will then shut down as normal.

Turning Condensation Fan Off


- 1 When the product is powered ON, press and hold the **Auto Swing** button for 3 seconds until **OF** appears in the display.
- 2 The condensation fan is now turned off. The appliance will shut down immediately when it is turned off.

NOTE

- Some functions cannot be used while this option is turned on.
- This option must be set using the control panel, not the remote control.

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

This feature is only available on models with the  or **ThinQ** logo

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

LG ThinQ Application Features

Communicate with the appliance from a smartphone using the convenient smart features.

Smart Diagnosis™

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

Settings

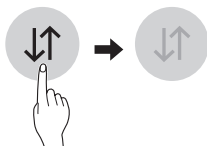
Allows you to set various options on the appliance and in the application.

NOTE

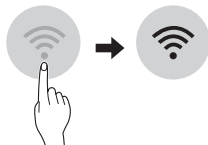
- If you change your wireless router, internet service provider, or password, delete the registered appliance from the **LG ThinQ** application and register it again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Before Using LG ThinQ Application


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

Installing the LG ThinQ Application

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



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 <http://opensource.lge.com>.

In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

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

Smart Diagnosis™

This 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.

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 Plug the power plug in the outlet properly.
- 2 Place the mouthpiece of your smartphone close to the  or  logo.
- 3 Press and hold the **Diagnosis (5 s)** button for 5 seconds or longer while holding the smartphone mouthpiece to the logo until the data transfer is complete.
 - Keep the smartphone in place until the data transfer has finished. Time remaining for data transfer is displayed.
- 4 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.
- Be sure to keep ambient noise to a minimum or the phone may not correctly receive the buzzer beeps from the indoor unit.

FCC Notice

This following notice cover the transmitter module contained in this product.

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

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

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

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

FCC RF Radiation Exposure Statement

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

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

Wireless LAN Module Specifications

Model	LCW-003
Frequency Range	2412 to 2462 MHz
Output Power (Max)	< 30 dBm

MAINTENANCE

WARNING

Before cleaning or performing maintenance, disconnect the power supply and wait until the fan stops.

Emptying the Water Collection Tank

When the internal water collection tank is full, the LED display will show FL and the air conditioner will turn off until the tank is emptied.

- Unplug the air conditioner, disconnect the exhaust hose from the back, and move the air conditioner to a suitable drain location or outdoors. You may also place a pan under the drain that will hold up to 2 pints of water.
- Remove the drain cap from the drain outlet.
- Once the water collection tank is drained, reinstall the drain cap, making sure it is on securely.
- Place the air conditioner in the desired location, reconnect the exhaust hose, and plug in the air conditioner.

NOTE

If you want to disconnect the hose from the product, grasp the mounting bracket on the hose, turn it clockwise or counterclockwise, and then disconnect it easily.

Cleaning the Case

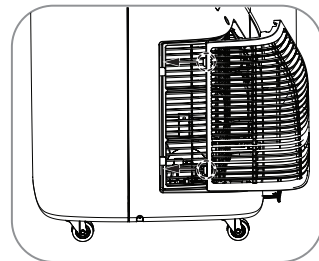
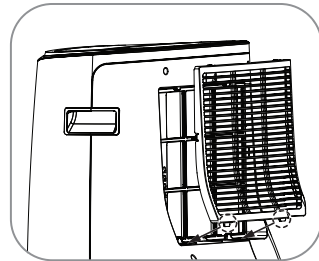
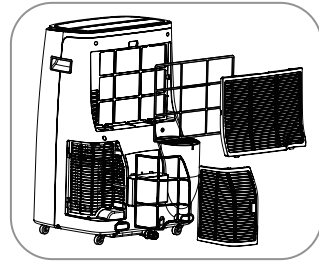
Wipe the case with a slightly damp cloth, then wipe dry with a dry cloth or towel.

- To prevent damage to the finish, do not use gasoline, benzene, thinner, etc., or any abrasive cleansers to clean the air conditioner; they may damage the finish.
- Never pour water onto or into the air conditioner. It could damage internal components and create a shock and fire hazard.

Cleaning the Air Filter

The air filters should be cleaned every two weeks; depending on indoor air quality, more frequent cleaning may be needed. A dirty air filter will decrease airflow and reduce efficiency.

1. Pull out each air filter by the handle.
2. Use a vacuum cleaner to clean the filter. If the filters are heavily soiled, they can be washed in warm water using a mild detergent.
 - Do not use harsh cleaners or very hot water.
 - Do not wash in a dishwasher.
3. Dry the filter in the shade.
4. Reinsert the filters.

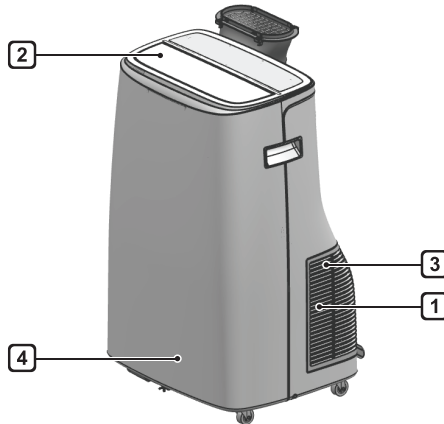


TROUBLESHOOTING

Before Calling for Service

The appliance is equipped with an automatic error-monitoring system to detect and diagnose problems at an early stage. If the appliance does not function properly or does not function at all, check the following before you call for service.

Normal Sounds You May Hear



- 1 High-pitched Sound**
High efficient inverter compressor may occur high-pitched sound during operation.
- 2 Sound of Rushing Air**
At the front of the unit, you may hear the sound of rushing air being moved by the fan.
- 3 Gurgle/Hiss**
Gurgling or hissing noise may be heard due to refrigerant passing through evaporator during normal operation.
- 4 Pinging or Swishing**
Droplets of water hitting condenser during normal operation may cause pinging or swishing sounds.

Problem	Possible Cause	Solutions
Air conditioner does not start.	The air conditioner is unplugged.	Make sure the air conditioner plug is pushed completely into the outlet.
	The fuse is blown/circuit breaker is tripped.	Check the house fuse/circuit breaker box and replace the fuse or reset the breaker.
	Power failure.	If power failure occurs, turn the mode control to off. When power is restored, wait 3 minutes to restart the air conditioner to prevent tripping of the compressor overload.
	The current interrupter device is tripped.	Press the RESET button located on the power cord plug. If the RESET button will not stay engaged, discontinue use of the air conditioner and contact a qualified service technician.
	FL appears in the display.	The water collection tank is full. Drain the tank and reset your settings.
Air conditioner does not cool as it should.	Airflow is restricted.	Make sure there are no curtains, blinds, or furniture blocking the front of the air conditioner.
	The temp control may not be set correctly.	Set the desired temperature to a level lower than the current temperature.
	The air filter is dirty.	Clean the filter at least every 2 weeks. See the 'MAINTENANCE' section.
	The room may have been hot.	When the air conditioner is first turned on, you need to allow time for the room to cool down.
	Cold air is escaping.	Check for open furnace floor registers and cold air returns.
	Cooling coils have iced up.	See 'Air conditioner freezing up' below.
Air conditioner freezing up.	The cooling coils are iced over.	Ice may block the air flow and obstruct the air conditioner from properly cooling the room. Set the mode control at High Fan or High Cool .

Problem	Possible Cause	Solutions
Water collects in base pan.	Moisture removed from air and drains into base pan.	This is normal for a short period in areas with little humidity; normal for a longer period in very humid areas.
Air conditioner turns on and off rapidly.	Dirty air filter - air restricted.	Clean air filter.
	Outside temperature extremely hot.	Refer to installation instructions or check with installer.
Noise when unit is cooling.	Air movement sound.	This is normal. If too loud, adjust the fan speed low.
Remote sensing deactivating prematurely.	Remote control not located within range.	Place remote control within 20 feet & 120° radius of the front of the unit.
	Remote control signal obstructed.	Remove obstruction.
Room too cold.	Set temperature too low.	Increase set temperature.
Can't connect the LG ThinQ App. to the air conditioner.	Air conditioner is turned off.	Turn the air conditioner on.
	Wireless router is turned off.	Turn the router on.
The air conditioner is not connecting to the Wi-Fi.	The Wi-Fi router is too far from the air conditioner.	Move the router closer to the air conditioner or purchase and install a Wi-Fi repeater (signal booster).
	You do not have permission to use the router or it is incompatible.	Make sure you are selecting the correct wireless router from the list. The router must be set to 2.4 GHz.

NOTE

- If you see "CH" in the display, please call 1-800-243-0000.

Wi-Fi

Problem	Possible Cause	Solutions
Trouble connecting appliance and smartphone to Wi-Fi network.	The password for the Wi-Fi network was entered incorrectly.	Delete your home Wi-Fi network and begin the registration process again.
	Mobile data for your smartphone is turned on.	Turn off the Mobile data on your smartphone before registering the appliance.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly.	The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz.	Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far.	If the appliance is too far from the router, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the router closer to the appliance or purchase and install a Wi-Fi repeater.

WARRANTY

WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG Electronics U.S.A., Inc. ("LG") warrants your LG Portable Air Conditioner ("product") against defect in materials or workmanship under normal household use, during the warranty period set forth below, LG will, at its option, repair or replace the product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the product, is not assignable or transferrable to any subsequent purchaser or user, and applies only when the product is purchased through an LG authorized dealer or distributor and used within the United States ("U.S.") including U.S. Territories.

NOTE

- Replacement products and repair parts may be new or factory-remanufactured and are warranted for the remaining portion of the original unit's warranty period or ninety (90) days, whichever is longer. Please retain dated receipt or delivery ticket as evidence of the Date of Purchase for proof of warranty (you may be required to submit a copy to LG or authorized representative).

WARRANTY PERIOD:

1 year from the Date of Purchase: **Any internal/ functional Parts and Labor**

HOW SERVICE IS HANDLED: In-Home Service

In-home service will be provided during the warranty period subject to availability within the United States. In-home service may not be available in all areas. To receive in-home service, the product must be unobstructed and accessible to service personnel. If during in-home service repair cannot be completed, it may be necessary to remove, repair and return the product. If in-home service is unavailable, LG may elect, at our option, to provide for transportation of our choice to and from a LG authorized service center.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Service trips to deliver, pick up, or install the product or for instruction on product use.
- Replacing house fuses or resetting of circuit breakers, correction of house wiring or plumbing, or correction of product installation.
- Damage or failure caused by leaky / broken / frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage or failure caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods or acts of God.
- Damage or failure resulting from misuse, abuse, improper installation, repair or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration to the product.
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes.
- Cosmetic damage, including scratches, dents, chips or other damage to the finish of the product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported to LG within seven (7) calendar days from the date of delivery.
- Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished product.

- Product where the original factory serial numbers have been removed, defaced or changed in any way.
- Repairs when product is used in other than normal and usual household use (e.g. rental, commercial use, offices, or recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the owner's manual.
- The removal and reinstallation of the Product if it is installed in an inaccessible location.

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

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

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE & ADDITIONAL INFORMATION:

Call 1-800-243-0000 or visit our website at www.lg.com.

Mail to: LG Customer Information Center (ATTN: CIC)
201 James Record Road, Huntsville, AL 35824

FOR YOUR RECORDS

Write the model and serial numbers here:

Model No. _____

Serial No. _____

- You can find them on a label on the side of each unit.

Dealer's Name _____

Date Purchased _____

- Staple your receipt to this page in the event you need it to prove date of purchase or for warranty issues.

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

PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO



Lea detenidamente el manual del propietario antes de poner el electrodoméstico en funcionamiento y consérvelo a mano en todo momento para su referencia.

TIPO: PORTÁTIL (INVERTER)

LP1419IVSM

TABLA DE CONTENIDOS

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- 3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

8 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 8 Piezas y componentes clave

9 INSTALACIÓN

- 9 Datos eléctricos
- 10 Antes de la instalación el acondicionador de aire
- 10 Control remoto inalámbrico
- 11 Preparación para la instalación
- 11 Elección de ubicación para la instalación
- 12 Panel de ventilación y extensiones de la ventana
- 13 Instalación (Vertical)
- 15 Instalación (Horizontal)

17 FUNCIONAMIENTO

- 17 Panel de control y control remoto
- 18 Eliminación de la acumulación de condensación

19 FUNCIONES INTELIGENTES

- 19 Aplicación LG ThinQ

22 MANTENIMIENTO

- 22 Cómo vaciar el tanque de recolección de agua
- 22 Cómo limpiar la cubierta
- 22 Cómo limpiar el filtro de aire

23 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 23 Antes de llamar al servicio técnico
- 23 Sonidos Normales Que Puede Escuchar

27 GARANTÍA

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

Su seguridad y la de los demás son muy importantes.

Tanto en este manual como en el equipo, hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad importantes. Siempre debe leer y respetar todos los mensajes de seguridad.

Este es el símbolo de alerta de seguridad.



Este símbolo le advierte sobre posibles riesgos que pueden ocasionar lesiones o la muerte a usted o a otros.

El símbolo de alerta de seguridad siempre estará acompañado de las palabras "ADVERTENCIA" o "PRECAUCIÓN" y seguido de un mensaje de seguridad importante.

Estos términos significan lo siguiente:



ADVERTENCIA

Podría sufrir lesiones graves o la muerte si no sigue las instrucciones.



PRECAUCIÓN

Puede resultar lesionado o causar daño al producto si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, le indicarán cómo reducir la probabilidad de lesiones y le proporcionarán información sobre qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

Los siguientes símbolos se muestran en las unidades.



Este símbolo indica que este aparato utiliza un refrigerante inflamable. Si se produce una fuga de refrigerante y este queda expuesto a una fuente de ignición externa, existe riesgo de incendio.



Este símbolo indica que el Manual de uso debe leerse atentamente.



Este símbolo indica que el personal de servicio debe manipular este equipo según lo indicado en el Manual de instalación.



Este símbolo indica que existe información disponible, como la del Manual de uso o el Manual de instalación.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA

Para disminuir el riesgo de explosiones, incendios, descargas eléctricas, quemaduras, lesiones o muerte para las personas que usen este artefacto, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

INSTALACIÓN

- Antes de ser utilizado, este artefacto debe ser correctamente instalado, conforme a lo descrito en este manual.
- Póngase en contacto con el técnico de servicio autorizado para reparar o mantener esta unidad.
- Póngase en contacto con el instalador para instalar esta unidad.

- Cuando sea necesario sustituir el cable de alimentación, el trabajo de sustitución deberá realizarlo personal autorizado utilizando únicamente piezas de repuesto originales.
- El trabajo de instalación debe realizarlo únicamente personal cualificado y autorizado según el estándar estadounidense National Electrical Code (NEC).
- Debe conectarse a un circuito de alimentación de clasificación y tamaño adecuados y debidamente protegido para evitar la sobrecarga eléctrica.
- Enchúfelo siempre a una toma conectada a tierra.
- No corte ni quite la tercera clavija (tierra) del enchufe del cable de alimentación bajo ninguna circunstancia.
- Cuando traslade o instale el aparato, tenga especial cuidado en no apretar, aplastar o dañar el cable de alimentación.
- Conecte el enchufe del cable de alimentación correctamente.
- No modifique ni extienda el cable de alimentación.
- No ponga en marcha ni detenga el aparato enchufando o desenchufando el cable de alimentación.
- Si el cable o el enchufe están dañados, una persona del servicio técnico autorizado debe sustituirlos utilizando piezas de repuesto autorizadas.
- Utilice un circuito exclusivo.
- No desmonte ni modifique el producto.
- Cumpla con todos los procedimientos de seguridad del sector recomendados, incluido el uso de guantes de manga larga y gafas de seguridad.
- Tenga cuidado al desembalar e instalar. Los bordes del producto pueden estar afilados.
- Desconecte el cable de alimentación o el disyuntor antes de instalar el aparato o realizar operaciones de servicio técnico.
- Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños. Estos materiales pueden suponer un riesgo de asfixia para los niños.
- Almacene e instale el producto en lugares en los que no esté expuesto a temperaturas bajo cero ni a la intemperie.
- No almacene ni use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables cerca de este artefacto ni de ningún otro.
- No instale la unidad en ambientes potencialmente explosivos.

FUNCIONAMIENTO

- Use el artefacto únicamente para el fin previsto.
- Nunca intente operar este artefacto si se encuentra dañado, si no funciona correctamente, si no está ensamblado por completo o si tiene piezas faltantes o rotas, incluido un cable o enchufe dañado.
- Repare o reemplace de inmediato todos los cables de alimentación deshilachados o dañados de otra forma. No use un cable que exhiba roturas o abrasión en su longitud o en sus extremos.
- No pase cables bajo alfombras ni estereras donde pueda pisarse y dañarse.
- No coloque cables bajo objetos pesados como mesas o sillas.
- No coloque el cable de alimentación cerca de fuentes de calor.
- No utilice adaptadores ni enchufe el producto a una toma compartida.
- No utilice indebidamente los controles.
- Si detecta un sonido extraño, olor a quemado o a químico, o humo provenientes del artefacto, desconéctelo de inmediato y contáctese con un Centro de Información al Cliente de LG Electronics.
- Nunca desconecte el artefacto tirando del cable de alimentación. Sujete siempre con firmeza el enchufe y tire derecho para extraerlo del tomacorriente.
- No sujete el cable de alimentación ni toque los controles del artefacto con las manos húmedas.
- Los niños y las personas con discapacidad no deben utilizar el acondicionador de aire sin supervisión.
- Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el acondicionador de aire.

- Si entra agua en el producto, interrumpa la alimentación del circuito principal y, a continuación, desenchufe el producto y llame al servicio técnico.
- Si el producto se ha mojado accidentalmente, comuníquese con el Centro de Información al Cliente de LG Electronics para que le den instrucciones antes de reanudar el uso.
- Desenchufe el producto cuando vaya a estar largos períodos sin utilizarse.
- Desenchufe el producto antes de limpiar.
- Si se produce una fuga de gas (propano, etc.), no utilice ni este ni ningún otro aparato. Abra una ventana o una puerta para ventilar la zona inmediatamente.
- Este artefacto no ha sido diseñado para ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas (incluidos niños) o que no cuenten con la experiencia o los conocimientos necesarios para operarlo, salvo que una persona responsable de su seguridad les brinde la supervisión o la instrucción pertinente en cuanto al uso del artefacto.
- Para limpiar el interior, comuníquese con un distribuidor o el Centro de Información al Cliente de LG Electronics. El uso de detergentes fuertes puede causar corrosión o daños en la unidad.
- No utilice detergentes con disolventes en el producto. Hacerlo puede causar corrosión o daños, el fallo del producto, una descarga eléctrica o un incendio.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

- El cable de alimentación de este aparato está equipado con un enchufe de tres clavijas (tierra). Utilícelo en una toma de pared estándar de tres ranuras (tierra) para reducir al mínimo el peligro de descarga eléctrica. El cliente debe solicitar a un electricista cualificado que revise la toma de la pared y el circuito para asegurarse de que la toma esté correctamente conectada a tierra. **NO CORTE NI quite la TERCERA CLAVIJA (TIERRA) DEL ENCHUFE DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN.**
 - Situaciones en las que el aparato se desconecta ocasionalmente; Debido a posibles riesgos para la seguridad, recomendamos encarecidamente no utilizar enchufes adaptadores. Sin embargo, si desea utilizar un adaptador, puede establecer una CONEXIÓN TEMPORAL. Utilice adaptadores aprobados por UL, disponibles en la mayoría de las ferreterías. La ranura grande del adaptador debe alinearse con la ranura grande de la toma para garantizar una conexión con la polaridad correcta.
- Conectar el terminal de tierra del adaptador al tornillo de cierre de la toma de la pared no conecta a tierra el aparato a menos que el tornillo de cierre sea de metal y no esté aislado y la toma de la pared se conecte a tierra a través del cableado doméstico. El cliente debe solicitar a un electricista cualificado que revise el circuito para asegurarse de que la toma esté correctamente conectada a tierra.
- Desconecte el cable de alimentación del adaptador sujetando cada uno de estos elementos con una mano. De lo contrario, el terminal de tierra del adaptador podría romperse. NO UTILICE el aparato con un enchufe adaptador roto.
 - Situaciones en las que el aparato se desconecta con frecuencia; No utilice enchufes adaptadores en estas situaciones. Si se desenchufa el cable de alimentación con frecuencia, el terminal de tierra puede romperse. En lugar de utilizar adaptadores, la toma de pared debe sustituirse por una toma de tres ranuras (tierra).



PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de lesiones leves o moderadas a personas, el mal funcionamiento o daño al producto o propiedad cuando use este producto, siga las precauciones básicas, incluido lo siguiente:

INSTALACIÓN

- Al instalar el producto, tenga cuidado de que los gases de escape o la condensación no produzcan daños materiales a su alrededor.
- Siga escrupulosamente las instrucciones de instalación para evitar vibraciones excesivas o fugas de agua.

FUNCIONAMIENTO

- Este aparato no debe utilizarse como sistema de refrigeración de precisión. No lo utilice para fines especiales como la preservación de mascotas, alimentos, maquinaria de precisión u obras de arte.
- Cuando traslade o instale el aparato, tenga especial cuidado en no apretar, aplastar o dañar el cable de alimentación.
- Asegúrese de que ni la entrada ni la salida de aire estén obstruidas.
- Utilice un paño suave para limpiar el aparato. No utilice ceras, diluyentes ni detergentes fuertes.
- No pise el aparato ni coloque objetos pesados sobre él.
- No utilice el aparato sin instalar correctamente el filtro.
- No beba agua generada por el producto.
- Asegúrese de ventilar bien el ambiente cuando el aire acondicionado y un artefacto calentador (como, por ejemplo, un calefactor) se utilicen simultáneamente.
- Exponerse al flujo de aire directo durante un período prolongado puede ser peligroso para su salud.
- Retire las pilas del control remoto si no lo va a utilizar durante un período prolongado.
- Nunca mezcle diferentes tipos de baterías o baterías viejas y nuevas en el control remoto.
- Deje de usar el control remoto si existe una pérdida de líquido de las baterías. Si su ropa o su piel entran en contacto con el líquido proveniente de la batería, lave con agua limpia.
- Ante la ingesta de líquido proveniente de una batería que pierde, lave el interior de la boca a fondo y consulte a un médico.
- No recargue ni desarme las baterías.

MANTENIMIENTO

- Limpie el filtro cada dos semanas.
- Nunca toque las partes metálicas del aire acondicionado cuando retire el filtro de aire.
- Nunca utilice solventes o productos de limpieza fuertes para limpiar el aire acondicionado ni lo rocíe con agua. Utilice un paño suave.

REFRIGERANTE (SOLO PARA R32)



ADVERTENCIA

- No utilice medios para acelerar el proceso de descongelación ni para limpiar que no sean los recomendados por el fabricante.
- El aparato debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición que estén continuamente activas (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- No perfore ni queme. Tenga en cuenta que los refrigerantes inflamables pueden ser inodoros.



PRECAUCIÓN

- Esta unidad contiene refrigerante inflamable y se le aplican precauciones de seguridad especiales que no suelen ser necesarias en unidades más antiguas. Tenga en cuenta todos los avisos y precauciones.
 - Tenga cuidado durante la manipulación y evite que se dañe la unidad. No perfore el producto por ningún motivo. Esto puede dañarlo e impedir que la unidad enfríe.
 - El mantenimiento y la limpieza de la unidad debe llevarlos a cabo personal formado. Si la unidad no se limpia correctamente, pueden dañarse el sistema de refrigeración o el sistema eléctrico.
 - Asegúrese de que ninguna abertura de circulación del aire o ventilación esté obstruida.
Del servicio técnico solo deben encargarse técnicos adecuadamente formados y certificados en el uso de refrigerantes inflamables. Todas las garantías quedarán anuladas por un servicio técnico realizado por técnicos o personas sin autorización.
 - Cuando almacene el aparato, no lo coloque en habitaciones con aparatos en los que haya llamas abiertas, como calentadores de agua u hornos de gas. También debe mantener el aparato alejado de calentadores eléctricos. Las unidades dañadas deben repararse antes de almacenarse.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

PIEZAS Y COMPONENTES CLAVE

1 La Transpiración del Aire

La pantalla digital de fácil lectura muestra la temperatura configurada y las luces indicadoras indican el modo de funcionamiento. Los simples botones de presión facilitan y aceleran los cambios de configuración.

2 PANEL DE CONTROL Y PANTALLA

La pantalla digital de fácil lectura muestra la temperatura configurada y las luces indicadoras indican el modo de funcionamiento. Los simples botones de presión facilitan y aceleran los cambios de configuración.

3 RUEDAS GIRATORIAS

Las ruedas giratorias le permiten desplazar el acondicionador de aire fácilmente sobre la mayoría de las superficies.

4 Manijas integradas

Las asas integradas proporcionan un agarre conveniente al levantar el aire acondicionado.

5 CONTROL REMOTO INFRARROJO

El control remoto le permite ajustar la temperatura y manejar la mayoría de las funciones del acondicionador de aire desde lejos.

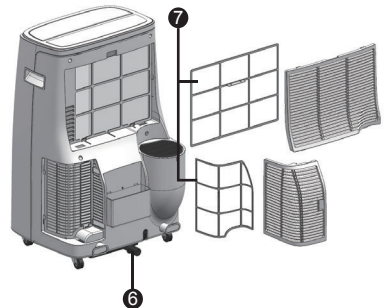
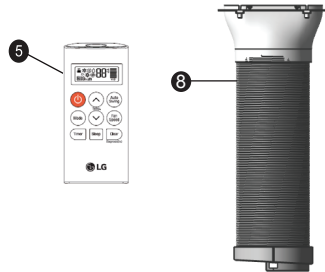
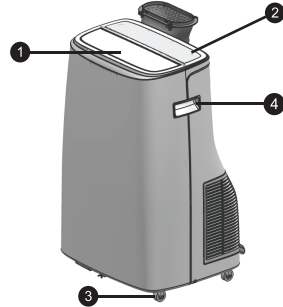
6 PUERTO INFERIOR DE DRENAJE

Antes de desplazar la unidad, drene completamente el depósito interno de recogida de agua mediante el puerto inferior de drenaje.

7 FILTRO DE AIRE

8 MANGUERA Y DIFUSOR

Utilice el difusor y la manguera para conectar el acondicionador de aire al equipo de instalación de la ventana para enviar el aire de salida hacia fuera.

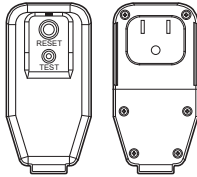



INSTALACIÓN

Datos eléctricos

El cable de alimentación puede incluir un interruptor de corriente. En la carcasa del enchufe hay un botón de **TEST** (prueba) y otro de **RESET** (restablecer). El dispositivo debe probarse periódicamente pulsando en primer lugar el botón **TEST** y, a continuación, el botón **RESET**. Si el botón **TEST** no funciona o si el botón **RESET** no permanece pulsado, deje de utilizar el acondicionador de aire y póngase en contacto con un técnico de servicio cualificado.

Solo para 120 V



Utilice la toma de la pared	Fuente de alimentación
 <p>Receptáculo de puesta a tierra estándar de 120 V y tres clavijas con valores: 15 A / 120 VAC / 60 Hz</p>	<p>Utilice 15A, fusible de retardo de tiempo o cortacircuitos de 15A.</p>

⚠ ADVERTENCIA

- Este aparato debe instalarse de acuerdo con el estándar estadounidense NEC.
- El uso de alargadores eléctricos puede provocar lesiones graves o la muerte.
 - No utilice alargadores eléctricos con este acondicionador de aire de portátil.
 - No utilice protectores de sobretensión ni adaptadores de varias tomas con este acondicionador de aire de portátil.
- Nunca pulse el botón de **TEST** durante el funcionamiento. Hacerlo podría dañar el enchufe.
 - No quite, modifique ni sumerja este enchufe. Si este dispositivo se activa, debe corregirse la causa antes de volver a utilizar el aparato.

⚠ PRECAUCIÓN

- Los conductores del interior de este cable están rodeados por un blindaje, que controla la corriente residual. Estos blindajes no están conectados a tierra. Examine periódicamente el cable para comprobar que no esté dañado. No utilice este producto si los blindajes quedan expuestos. Evite el peligro de descarga. El usuario no puede encargarse del servicio técnico de esta unidad. No abra la parte sellada antimanipulación. Todas las garantías de rendimiento quedarán anuladas. Esta unidad no debe utilizarse como un interruptor de encendido y apagado.

Antes de la instalación el acondicionador de aire

PREPARACIÓN PARA LA OPERACIÓN

Lea las Instrucciones de instalación incluidas en este manual antes de usar el acondicionador de aire.

Una vez que el acondicionador de aire se ha montado e instalado correctamente:

- 1 Conecte el cable en su propia fuente de alimentación bien colocada en el suelo. No conecte otros aparatos en la misma fuente, si no, podría causar una sobrecarga de la toma de corriente y crear un peligro de incendio.
- 2 Asegúrese de que el acondicionador de aire y el cable estén ubicados en un lugar donde nadie pueda tropezarse y donde reciban una ventilación adecuada. No lo coloque directamente al lado de muebles u objetos que podría bloquear las aberturas de ventilación.
- 3 Verifique que los elementos que podrían volarse o dañarse por la corriente de aire proveniente del ventilador no se encuentren en el camino de la corriente.

IMPORTANTE:

- No permanezca frente a la corriente de aire del acondicionador de aire por períodos largos.
- Para evitar el daño o lesión a mascotas o plantas, constate que no estén expuestos a la corriente directa del acondicionador de aire.
- Cuando lo use al mismo tiempo con cocinas, chimeneas, u otros dispositivos de combustión, asegúrese de que haya una suficiente corriente de aire fresco en la habitación. **NO** lo use en espacios muy cerrados con esta clase de dispositivos.
- Este acondicionador de aire es para uso doméstico como un artefacto de confort para el consumidor. **NO** lo use como un sistema de control preciso de clima, o para enfriar equipamientos de precisión, alimentos, mascotas, plantas, obras de arte, etc. Dichos elementos podrían dañarse.
- No doble el tubo flexible hacia abajo si no dispone del conjunto de instalación de la ventana. Se puede dañar el sistema de aire acondicionado o se puede deteriorar su funcionamiento.

CÓMO DESEMPACAR EL ACONDICIONADOR DE AIRE

Quite y guarde los materiales de empaque para volverlos a usar.

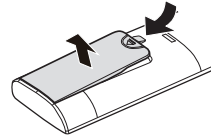
Quite la cinta de embalaje antes de usar el acondicionador de aire. Si la cinta deja restos de adhesivo, frote una pequeña cantidad de jabón líquido y limpie con un paño húmedo. **NO USE** instrumentos afilados, alcohol, solventes, o limpiadores abrasivos para quitar el adhesivo. Podrían arruinar el acabado.

Control remoto inalámbrico

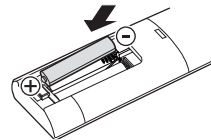
Inserción de las baterías

Si la pantalla del control remoto comienza a hacerse tenue, cambie las baterías. Coloque baterías AAA (1.5 V) antes de utilizar el control remoto.

- 1 Quite la tapa de la parte posterior del control remoto.



- 2 Coloque las baterías nuevas y asegúrese de que los polos + y - estén ubicados correctamente.



NOTA

- El acondicionador de aire incluye pilas nuevas para el control remoto.
- No utilice pilas recargables. Asegúrese de que las pilas sean nuevas.
- Para que no se descarguen, saque las pilas del mando a distancia cuando el acondicionador de aire vaya a estar un largo período sin utilizarse.
- Mantenga el control remoto alejado de lugares extremadamente cálidos o húmedos.
- Para que el mando a distancia continúe funcionando correctamente, el sensor remoto no debe exponerse directamente a la luz del sol.
- El control remoto no funcionará correctamente si la unidad está expuesta a la luz directa o si hay algún obstáculo entre la unidad y el control remoto.

PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

Materiales básicos de instalación suministrados

Imagen	Nombre de las piezas
	Manguera
	Placa de montaje base (23", 1 unidad)
	Placa de montaje extensible (16", 1 unidad)
	Placa de montaje extensible (23", 1 unidad)
	Tornillos de la placa de montaje (4 unidades)
	Sellos climáticos adhesivos cortos de espuma (2 unidades)

Imagen	Nombre de las piezas
	Aislamiento de la placa de montaje (2 unidades)
	Aislamiento del espacio de la ventana (1 pcs)
	Clips de fijación (2 unidades)
	Soportes de seguridad (2 unidades)
	Tornillos de soporte (2 unidades)

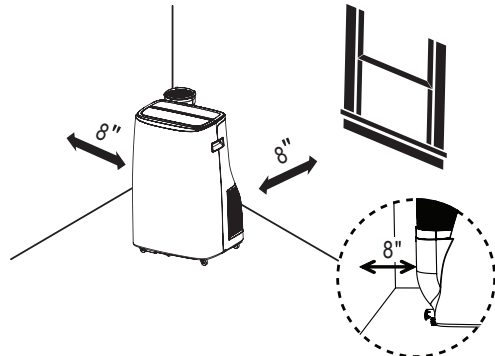
Herramientas de instalación

Imagen	Nombre de las piezas	Imagen	Nombre de las piezas
	⊕ Destornillador		Taladro eléctrico, broca para taladro de Ø 3 mm
	Cinta métrica, cuchillo		Cinta para ductos "sin residuos"

* Las herramientas de instalación no están incluidas con el producto.

ELECCIÓN DE UBICACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

- 1 Instale la unidad sobre un sitio plano y seco.
- 2 Para lograr un mejor rendimiento, deje al menos 8" de espacio a todos los lados de la unidad para una buena circulación de aire.
- 3 Coloque la unidad cerca de una ventana. La manguera y el difusor se utiliza para conectar el acondicionador de aire para el kit de instalación de la ventana para ventilar fuera de escape de aire.



NOTA

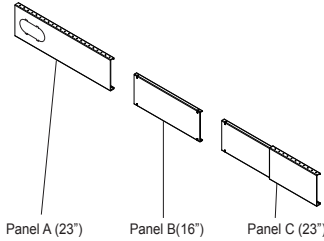
Después de la instalación, la longitud de la manguera es de aproximadamente 35.5" o menos para un mejor rendimiento.

PANEL DE VENTILACIÓN Y EXTENSIONES DE LA VENTANA

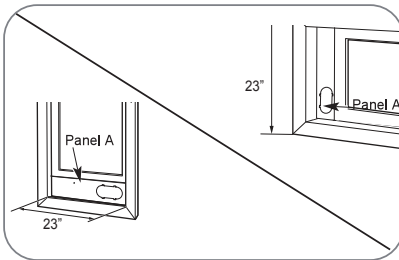
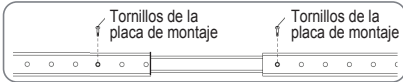
El kit de instalación de la ventana permite que usted instale los acondicionadores de aire en la mayoría de las ventanas vertical-que resbalan 23" a 60" de par en par, o las ventanas del marco-estilo a partir del 23" a 60" arriba.

Longitud de la ventana.	Panel			Fig.
	A (23")	B (16")	C (23")	
23"	✓			a
24"~38"	✓	✓		b
39"~45"	✓		✓	c
46"~60"	✓	✓	✓	d

1. Para aberturas de ventanas de menos de 23", recorte el panel A para que encaje en la abertura.
2. Para aberturas de ventanas más largas, ensamble y ajuste los paneles para que quepan en la abertura de la ventana. Utilice Tornillos de la placa de montaje (incluidos) para fijar los paneles a la longitud adecuada.

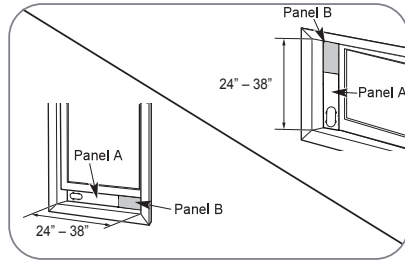


1 Panel del respiradero de la ventana 2 Panel de extensión
 Equipo de instalación en ventanas (incluye 1 panel de ventilación para ventanas y 2 paneles de extensión)



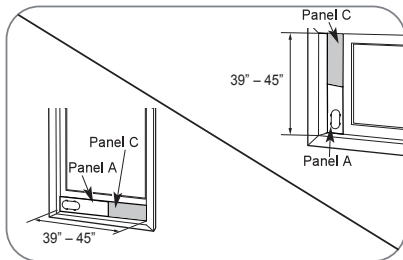
Para 23" la abertura de la ventana, utiliza el panel del respiradero de la ventana (panel A) por sí mismo.

Fig. a



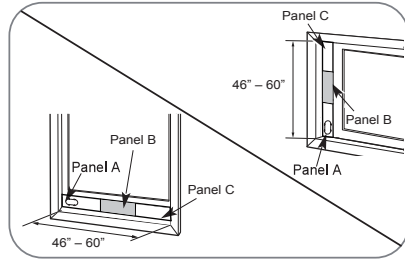
Para las aberturas de la ventana a partir de 24" a 38" el panel del respiradero de la ventana (panel A) y un panel del extensión (panel B).

Fig. b



Para las aberturas de la ventana a partir de 39" a 45", utilice el panel del respiradero de la ventana (panel A) y un panel de la extensión (panel C).

Fig. c



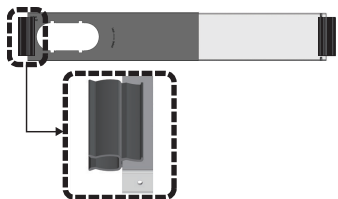
Para las aberturas de la ventana a partir del 46" a 60", utilice el panel del respiradero de la ventana (panel A) y dos paneles de la extensión (panel B y C).

Fig. d

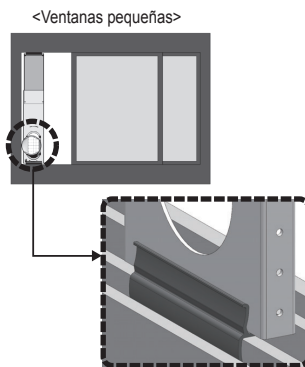
INSTALACIÓN (VERTICAL)

1 Insertar el ensamblaje del panel

① Coloque los clips de fijación del chasis en ambos extremos de la placa de montaje.



② Después de ajustar la longitud de la placa de montaje a la altura del chasis, inserte el clip en el alféizar de la ventana.



③ Fije los tornillos de la placa de montaje en los orificios de montaje a ambos lados de la placa de montaje.

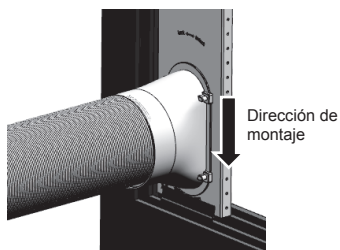
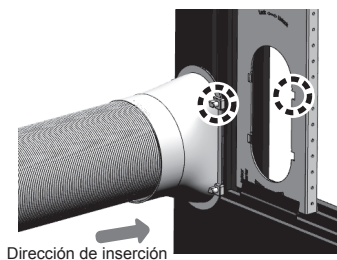


* Consulte <Manguera de ventilación de posicionamiento> para ajustar la posición de salida de la manguera.

* Si los orificios de fijación de los tornillos no coinciden, taladre los orificios (3 mm) de la placa de montaje exterior con un taladro eléctrico de acuerdo con los orificios de los tornillos interiores.

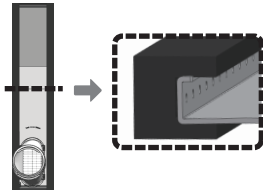
2 Conexión de la manguera de ventilación

① Inserte la manguera en la ranura en la dirección de inserción. ② Empuje la manguera en la dirección de montaje para montarla con la placa de montaje.



3 Colocación de burletes de espuma

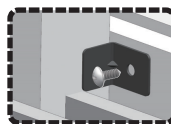
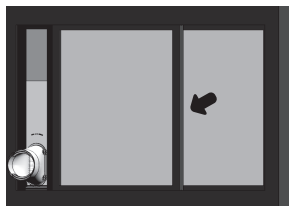
- ① Corte el aislamiento de la placa de montaje a la longitud del chasis e insértelo en ambos lados de la placa de montaje.



- ② Mueva la placa de montaje al final del chasis, cierre la ventana y fíjela con el soporte de seguridad.



- ③ Corte el aislamiento de la abertura de la ventana a la longitud de la ventana e insértelo en la abertura de la ventana.

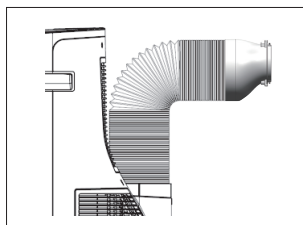


⚠ PRECAUCIÓN

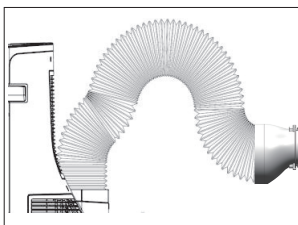
Asegúrese de instalar el soporte de fijación de la ventana para evitar que la ventana se abra hacia afuera.

4 Manguera de ventilación de posicionamiento

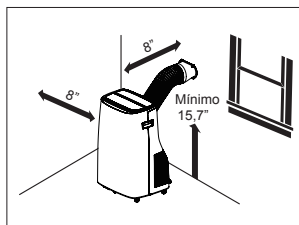
Para obtener los mejores resultados, mantenga la manguera de ventilación lo más corta y recta posible. Sin embargo, moldee el extremo difusor de la manguera de ventilación en forma de U invertida justo dentro de la ventana para permitir que la lluvia o la condensación drene por la ventana.



<Mejor posicionamiento>



<forma invertida de U>

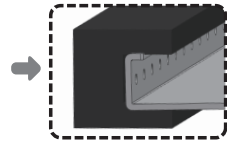


<Posición de instalación correcta>

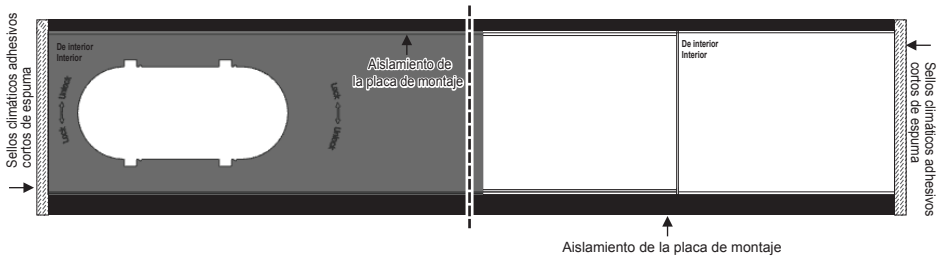
INSTALACIÓN (HORIZONTAL)

1 Colocación de sellos climáticos de espuma

Corte el aislamiento de la placa de montaje hasta la longitud del chasis e insértelo en ambos lados de la placa de montaje. (Fije los sellos de espuma al montaje del panel en lugar de la banda, y así el marco de la ventana facilita la limpieza al retirar el montaje del panel).



- **NOTA :** Tenga cuidado de no bloquear los orificios de drenaje en el alféizar exterior. De ser necesario, corte ranuras en el sello de espuma para permitir que la humedad salga por los desagües del alféizar de la ventana.

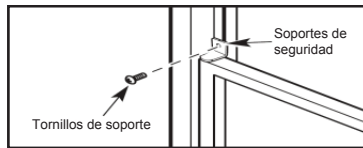
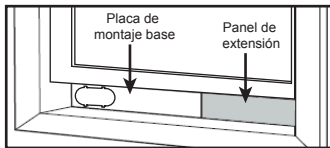


2 Inserción del ensamblaje de paneles

Inserte el ensamblaje del panel en el canal de la hoja inferior como en el paso 2. Tenga cuidado al instalar el ensamblaje, que ahora encajará muy bien en la abertura.

Cierre la banda con fuerza contra la parte superior del panel de montaje. Para obtener un sello más ajustado, use cinta adhesiva "sin residuos" para sellar cualquier espacio alrededor del ensamblaje del panel instalado.

- De ser necesario, instale el soporte de seguridad incluido con los tornillos de soporte.



3 Sellado de la brecha entre los marcos

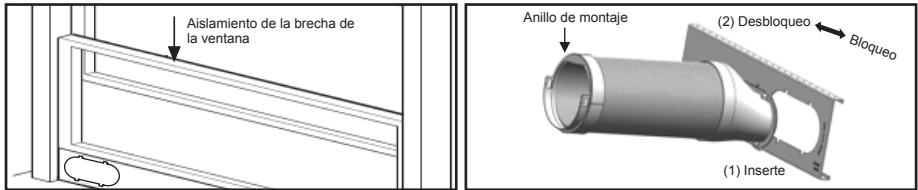
Mida y corte el aislamiento del espacio de la ventana incluido para que se adapte a la abertura de la ventana. Rellene entre los marcos de las ventanas para evitar que el aire y los insectos entren en la habitación.

- ≡ **Consejo:** Para tener un sello más ajustado, use cinta adhesiva "sin residuos" para sellar el espacio entre los marcos.

4 Manguera de ventilación de conexión

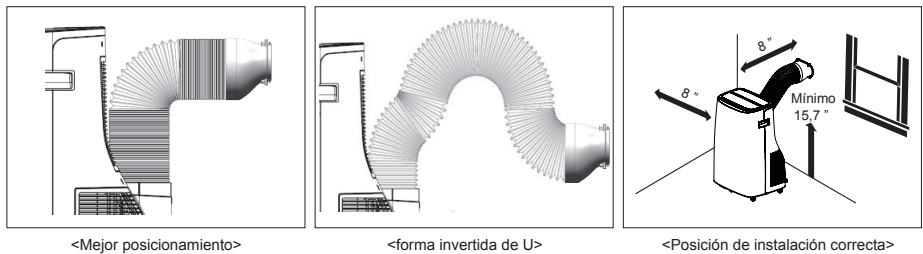
Alinee las lengüetas del extremo del difusor de la manguera de ventilación con las ranuras de la abertura del ensamblaje del panel. Inserte el difusor y empuje lo en la dirección de **Bloqueo** para montarla con la placa de montaje.

- Si se desconecta, vuelva a conectar el otro extremo de la manguera de ventilación al producto insertando la manguera de ventilación en el producto con el anillo de montaje hacia fuera. Si la manguera no encaja en su lugar, gírela ligeramente para las 2 líneas en la parte delantera se alineen.



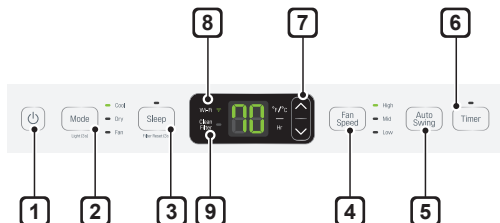
4 Posicionamiento de la manguera de ventilación

Para obtener mejores resultados, mantenga la manguera de ventilación lo más corta y recta posible. Sin embargo, dé forma el extremo difusor de la manguera de ventilación en forma de U invertida justo dentro de la ventana para permitir que la lluvia o condensación drene por la ventana.

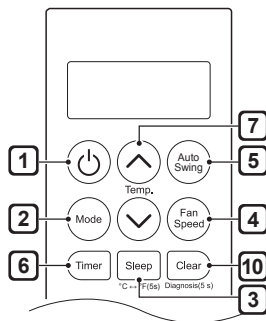


FUNCIONAMIENTO

Panel de control y control remoto



Remote Control



- 1 Power (⏻) (Alimentación)**
Pulse este botón para encender o apagar el acondicionador de aire.
- 2 Operation Mode (Modo de funcionamiento)**
Pulse el botón **Mode (Modo)** para ver sucesivamente los 3 tipos de funcionamiento del acondicionador de aire: **Cool (Frío) / Fan (Ventilador) / Dry (Secar)**.

Cool (Frío) - este modo es ideal en días calurosos para enfriar y deshumedecer la habitación rápidamente. Utilice los botones **Temp** \wedge \vee para establecer la temperatura deseada para la habitación y el botón **Fan Speed** para establecer la velocidad del ventilador deseada.

Fan (Ventilador) - en este modo, el ventilador hace circular el aire, pero el compresor no funciona. Utilice el botón **Fan Speed** para establecer la velocidad del ventilador en High (alta), Mid (medio) o Low (baja). En este modo, no puede ajustar la temperatura establecida.

Dry (Secar) - este modo es ideal en días lluviosos y húmedos para deshumedecer la habitación en lugar de enfriarla significativamente. La combinación del funcionamiento del compresor y la velocidad del ventilador fijada en Low (baja) elimina la humedad de la habitación. El compresor y el ventilador se desactivan cuando se alcanza la temperatura establecida. En el modo Dry (secar) no se puede ajustar la velocidad del ventilador.

NOTA

Para establecer el brillo en el panel de control, presione el botón Mode en el panel de control por 3 segundos.
Brillo : 100% \rightarrow 50% \rightarrow Off
3s 3s

- 3 Sleep Mode (Suspensión)**
Este modo reduce al mínimo el ruido que hace el aparato al funcionar y apaga dicho aparato después de un tiempo establecido. El temporizador puede configurarse para que el aparato se apague después de un tiempo que va de 1 a 12 horas.
 - En el Modo Sleep, la temperatura ajustada incrementa 2°F después de 30 minutos y 2°F adicionales 30 minutos más tarde para dormir cómodamente.
 - La temperatura incrementa hasta 4°F en relación al ajuste de temperatura actual.

NOTA

Presione el botón de **Sleep(Suspensión)** del control remoto durante 5 segundos, la pantalla de temperatura se puede cambiar entre grados Fahrenheit (°F) y grados Celsius (°C).

- 4 Fan Speed (Velocidad del ventilador)**
Púlselo para establecer la velocidad del ventilador en Low (baja) (F1), Mid (medio) (F2) o High (alta) (F3).
- 5 Auto Swing (Balanceo)**
Esta función ajusta la dirección del flujo de aire verticalmente. Presione el botón **Auto Swing (Balanceo)** repetidamente y seleccione la dirección deseada.

6 Delay ON/OFF Timer (Temporizador de retraso de encendido o apagado)



Delay ON (Retraso de encendido) - cuando el acondicionador de aire esté apagado, configúrelo para que se encienda automáticamente de 1 a 24 horas después, con los ajustes previos de modo y ventilador.

Delay OFF (Retraso de apagado) - cuando el acondicionador de aire esté encendido, configúrelo para que se apague automáticamente de 1 a 24 horas después.



NOTA

- Cada vez que se pulsa el botón **Timer**, este avanza 1 hora. Después de la última pulsación del Delay ON/OFF Timer (Temporizador de retraso de apagado), la pantalla vuelve al ajuste de temperatura.

7 Temperature Control (Control de temperatura)

Para ajustar la temperatura ambiente deseada en modo de Cool (Frío) o Dry (Secar). La temperatura ambiente deseada se puede establecer entre 60°F-86°F (16°C-30°C). Pulse las flechas  o  para aumentar o reducir el ajuste de temperatura.

NOTA

Presione el botón Temp  y  juntos en el panel de control durante 3 segundos, la visualización de la temperatura se puede cambiar entre grados Fahrenheit (°F) y grados Celsius (°C).

8 Wi-Fi

Permite conectar el acondicionador de aire al Wi-Fi doméstico.

Para conectar Wi-Fi, presione el botón **Fan Speed (Velocidad del ventilador)** en el panel de control durante 3 segundos.

9 Clean Filter (Limpiar filtro)

El LED Clean Filter se enciende para notificar que debe limpiarse el filtro.

Después de limpiar el filtro, presione el botón de **Sleep(suspensión)** en el panel de control durante 3 segundos para apagar la luz Clean Filter(limpiar filtro).

NOTA

- El filtro debe restablecerse utilizando el panel de control, no el control remoto.
- Esta función es un recordatorio para limpiar el filtro de aire y poder utilizar el aparato de un modo más eficiente. El led se enciende tras 250 horas de uso.

10 Clear (Borrar)

Para cancelar los ajustes de Sleep (suspensión) y Timer (temporizador).

NOTA

Presione el botón **Clear (Borrar)** en el control remoto durante 5 segundos, la función Diagnóstico inteligente funciona.

NOTA

Auto Restart (Reinicio automático): En caso de apagar el aire acondicionado debido a una falla de energía, su unidad reanudará su funcionamiento con la última configuración unos minutos después de que se restablezca la energía.

Eliminación de la acumulación de condensación

La condensación puede acumularse dentro de la unidad cuando se utilizan los modos de **Cool(Frío)** y **Dry(Secar)**. Se puede configurar el ventilador para que funcione durante un corto período de tiempo después de que se apague el producto para ayudar a mantener seco el interior del aparato. Esta opción está apagada por defecto.

Encendiendo el ventilador de condensación

- 1 Encienda el producto, configúrelo en modo de **Cool(Frío)** y déjelo funcionar durante al menos 10 segundos.
- 2 Mantenga presionado el botón **Auto Swing (Balanceo)** durante 3 segundos hasta que aparezca **On** en la pantalla.
- 3 El ventilador de condensación ahora está encendido. Cuando se apaga el aparato, aparece **Co** en la pantalla y el ventilador continuará funcionando durante 10 minutos. El aparato se apagará normalmente.

Apagar el ventilador de condensación


- 1 Cuando el producto está encendido, mantenga presionado el botón **Auto Swing (Balanceo)** durante 3 segundos hasta que aparezca **OF** en la pantalla.
- 2 El ventilador de condensación ahora está apagado. El aparato se apagará inmediatamente cuando se apague.

NOTA

- Algunas funciones no se pueden usar mientras esta opción está activada.
- Esta opción debe configurarse utilizando el panel de control, no el control remoto.

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG ThinQ

Esta característica solo está disponible en el modelo con el logo  o ThinQ.

La aplicación **LG ThinQ** le permite comunicarse con el electrodoméstico usando un teléfono inteligente.

Funciones de la aplicación LG ThinQ

Comuníquese desde un Smartphone usando las características más convenientes.

Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente)

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

Configuración

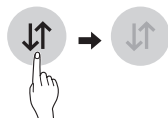
Le permite ajustar varias opciones en el aparato y en la aplicación.

NOTA

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

Antes de usar la aplicación LG ThinQ


- 1 Revise la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico (Red Wi-Fi).
 - Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Puede que le tome más tiempo registrarse o que falle la instalación.
- 2 Desactive los **Datos Móviles** o **Datos Celulares** en su teléfono inteligente.



- 3 Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



NOTA

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

Instalación de la aplicación LG ThinQ

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



Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com. Esta oferta es válida solo durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto. Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información.

Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente)

Esta característica solo está disponible en el modelo con el logo  o .

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

NOTA

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

Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas



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

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

Uso del diagnóstico audible para diagnosticar problemas

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

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

- 1 Introduzca correctamente el enchufe en la toma de corriente.
- 2 Coloque el micrófono de su teléfono inteligente cerca del logo  o .
- 3 Mantenga presionado el botón **Diagnosis (5 s)** por 5 segundos o más mientras sostiene el micrófono del teléfono inteligente en el logo hasta que se complete la transferencia de datos.
 - Mantenga el teléfono inteligente en su lugar hasta que finalice la transferencia de datos. Se mostrará el tiempo restante para la transferencia de datos.
- 4 Después de que se complete la transferencia de datos, el diagnóstico se mostrará en la aplicación.

NOTA

- Para obtener resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se transmitan los tonos.
- Asegúrese de mantener el ruido ambiental al mínimo o el teléfono no podrá recibir correctamente las señales sonoras de la unidad interior.

Aviso de la FCC

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

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

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

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

- 1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que pudieran causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

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

Declaración sobre exposición a la radiación de RF de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados. Este transmisor no se debe ubicar ni operar junto con ninguna otra antena ni transmisor.

El equipo se debe instalar y operar con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulg.) entre la antena y su cuerpo. Los usuarios deben seguir las instrucciones de operación específicas de manera tal de cumplir con las normas de exposición a la RF.

Especificaciones módulo LAN inalámbrico

Modelo	LCW-003
Rango de frecuencia	2412~2462 MHz
Potencia de Salida (Máx)	< 30 dBm

MANTENIMIENTO



ADVERTENCIA

Antes de limpiar o realizar el mantenimiento, desconecte el suministro de electricidad y espere que el ventilador se detenga.

CÓMO VACIAR EL TANQUE DE RECOLECCIÓN DE AGUA

Cuando el tanque interno de recolección de agua está lleno, la pantalla LED mostrará FL y el aire acondicionado se apagará hasta que el tanque se vacíe.

- Desconecte el aire acondicionado y la manguera de escape de la espalda, y mueva el aire acondicionado a un lugar adecuado de drenaje o al aire libre. Usted también puede colocar un recipiente debajo de la salida de la drenaje. Con el cual puede recoger hasta 2 pintas de agua.
- Quite el tapón de drenaje de la salida.
- Una vez que el tanque de colección de agua se drene, vuelva a instalar el tapón de drenaje confirmando que está en forma segura.
- Coloque el acondicionado de aire en la ubicación deseada, vuelva a conectar la manguera de escape y enchufe el acondicionado de aire.

NOTA

Si desea desconectar la manguera del producto, sujete el soporte de montaje en la manguera, gírelo en sentido horario o antihorario, y luego desconéctelo fácilmente.

CÓMO LIMPIAR LA CUBIERTA

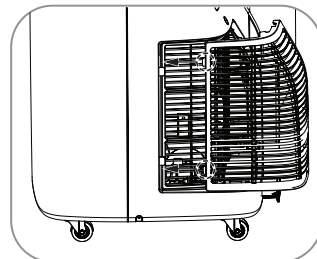
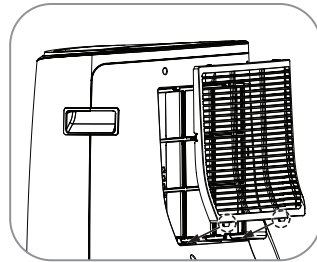
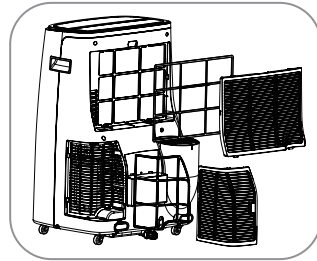
Limpie la cubierta con un paño ligeramente húmedo, luego seque con un paño o toalla.

- Para evitar daños al acabado, no utilice gasolina, benceno, solvente, etc., o cualquier limpiador abrasivo para limpiar el acondicionado de aire; pueden dañar el acabado.
- Nunca vierta agua sobre o dentro de la unidad; podría dañar los componentes internos y generar un peligro de descarga eléctrica o incendio.

CÓMO LIMPIAR EL FILTRO DE AIRE

EL filtro de aire deben limpiarse cada dos semanas; dependiendo de la calidad del aire interior, puede necesitarse una limpieza más frecuente. Un filtro de aire sucio disminuye la corriente de aire y reduce la eficiencia.

1. Levante el filtro de aire de la manija.
2. Use una aspiradora para limpiar el filtro. Si el filtro está muy sucio, puede lavarse en agua tibia utilizando un detergente suave.
 - No use limpiadores potentes o agua muy caliente.
 - No lo lave en el lavavajillas.
3. Deje secar el filtro a la sombra.
4. Vuelva a colocar el filtro.

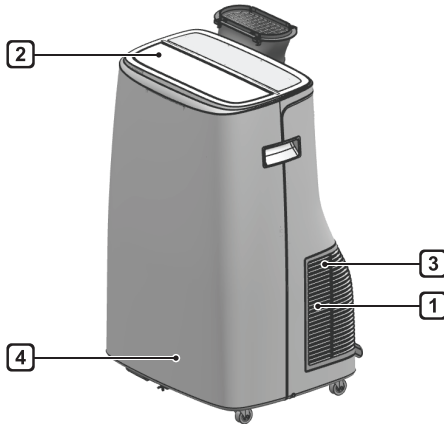


SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de llamar al servicio técnico

El artefacto está equipado con un sistema automático de monitoreo de errores para detectar y diagnosticar problemas en una etapa temprana. Si el artefacto no funciona adecuadamente o si no funciona en absoluto, verifique lo siguiente antes de solicitar servicio técnico.

Sonidos Normales Que Puede Escuchar



- 1 Sonido Agudo**
El compresor inverter de alta eficiencia puede producir un sonido agudo durante la operación.
- 2 Sonido de corriente de aire**
En la parte delantera de la unidad puede escuchar el sonido de la corriente de aire producida por el ventilador.
- 3 Gorgoteo o silbido**
Puede escucharse ruido de gorgoteo o silbido cuando el refrigerante pasa por el evaporador durante el funcionamiento normal.
- 4 Tintineo o silbido**
Las gotas de agua que caen sobre el condensador durante el funcionamiento normal pueden causar sonidos de tintineo o silbido.

Problema	Causa posible	Soluciones
El acondicionador de aire no se inicia.	El aire acondicionado está desenchufado.	Asegúrese de que el enchufe del acondicionador de aire esté completamente introducido en la toma.
	El fusible se ha fundido o el disyuntor se ha activado.	Revise la caja de fusibles o de disyuntores de la casa y sustituya el fusible o restablezca el disyuntor.
	Interrupción del suministro eléctrico.	Si se interrumpe el suministro eléctrico, ajuste el control de modo en Off (apagado). Cuando se restablezca el suministro eléctrico, espere 3 minutos para reiniciar el acondicionador de aire; así evitará la sobrecarga del compresor.
	El interruptor de corriente se ha activado.	Pulse el botón RESET del enchufe del cable de alimentación. Si el botón RESET no permanece pulsado, deje de utilizar el acondicionador de aire y póngase en contacto con un técnico de servicio cualificado.
	Aparece FL en la pantalla.	El tanque de recolección de agua está lleno. Drene el tanque y vuelva a configurar.
El acondicionador de aire no enfría como debería.	El flujo de aire está limitado.	Asegúrese de que no haya cortinas, persianas ni muebles que bloqueen la parte delantera del acondicionador de aire.
	Es posible que el control de temperatura no esté correctamente ajustado.	Configure la temperatura deseada en un nivel inferior que la temperatura actual.
	El filtro de aire está sucio.	Limpie el filtro al menos cada 2 semanas. Consulte la sección "MANTENIMIENTO" y servicio técnico.
	Es posible que en la habitación haya hecho calor.	La primera vez que se enciende el acondicionador de aire transcurre algún tiempo hasta que la habitación se enfría.
	El aire frío se escapa.	Revise las rejillas del suelo abiertas y el retorno de aire frío.
	Las bobinas de enfriamiento se han congelado.	Consulte más arriba "El acondicionador de aire se congela".
El acondicionador de aire se congela.	Las bobinas de enfriamiento se han helado.	El hielo puede bloquear el flujo de aire e impedir que el acondicionador de aire enfríe adecuadamente la habitación. Ajuste el control de modo en High Fan o High Cool .

Problema	Causa posible	Soluciones
Se acumula agua en la bandeja base.	La humedad eliminada del aire se acumula en la bandeja base.	Esto es normal durante períodos breves en zonas con poca humedad; es normal durante períodos más prolongados en zonas muy húmedas.
El acondicionador de aire se enciende y apaga rápidamente.	Filtro de aire sucio: aire limitado.	Limpie el filtro de aire.
	Temperatura exterior extremadamente alta.	Consulte las instrucciones de instalación o al instalador.
Hay ruido cuando la unidad enfría.	Sonido de movimiento de aire.	Esto es normal. Si es demasiado alto, ajustar la velocidad del ventilador baja.
El sensor remoto se desactiva prematuramente.	El mando a distancia no tiene cobertura.	Utilice el mando a distancia a una distancia máxima de 20 pies (6,096 m) y en un radio de 120° respecto a la parte delantera de la unidad.
	Obstrucción de la señal del mando a distancia.	Elimine la obstrucción.
La habitación está demasiado fría.	La temperatura establecida es demasiado baja.	Aumente la temperatura establecida.
No puedo conectar la aplicación LG ThinQ al acondicionador de aire.	El acondicionador de aire está apagado.	Encienda el aire acondicionado.
	El router inalámbrico está apagado.	Encienda el router.
El acondicionador de aire no se conecta al Wi-Fi.	El router Wi-Fi está demasiado lejos del acondicionador de aire.	Acerque el router al acondicionador de aire o adquiera e instale un repetidor wifi (amplificador de señal).
	No tiene permiso para utilizar el router o este es incompatible.	Asegúrese de seleccionar el router inalámbrico correcto en la lista. El router debe tener un ancho de banda de 2,4 GHz.

NOTA

- Si ve "CH" en la pantalla, llame al 1-800-243-0000.

Wi-Fi

Problema	Causa posible	Soluciones
Problema al conectar el electrodoméstico y el teléfono inteligente a la red Wi-Fi.	La contraseña de la red Wi-Fi fue ingresada incorrectamente.	Borre su red Wi-Fi doméstica e inicie el proceso de registro de nuevo.
	Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados.	Desactive los Datos Móviles en su teléfono inteligente previo a registrar el electrodoméstico.
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente.	El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
	La frecuencia del enrutador no es de 2,4 GHz.	Sólo se admite una frecuencia de enrutador de 2,4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2,4 GHz y conecte el electrodoméstico a éste. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte con su proveedor de servicios de internet o con el fabricante del enrutador.
	La distancia entre el enrutador y el electrodoméstico es muy grande.	Si el electrodoméstico se encuentra muy lejos del enrutador, puede que la señal sea débil y que la conexión no sea configurada correctamente. Coloque el enrutador más cerca del electrodoméstico o compre e instale un repetidor Wi-Fi.

GARANTÍA

COBERTURA DE LA GARANTÍA:

LG Electronics Inc. ("LG") garantiza que reparará o sustituirá, gratuitamente, su producto si resulta defectuoso en materiales o mano de obra bajo condiciones normales de uso durante el periodo de garantía mencionado más abajo, efectivo a partir de la fecha de compra del producto original por parte del consumidor. Esta garantía limitada sólo es válida para el comprador original del producto y no es asignable ni transferible a ningún otro comprador o usuario final subsecuentes, y efectiva únicamente cuando el producto se compra a través de un distribuidor autorizado de LG y se utiliza en los Estados Unidos ("EE UU") o en cualquiera de sus territorios.

NOTA

- Los recambios y piezas de repuesto pueden ser nuevos o estar reconstruidos de fábrica y están garantizados durante el tiempo restante del periodo de garantía de la unidad original o noventa días (90), el periodo de los dos que sea más largo. Por favor, guarde el recibo de compra o la nota de entrega como prueba de la fecha de compra como comprobante de garantía (se le puede pedir que presente una copia a LG o a su representante autorizado).

PERÍODO DE GARANTÍA:

1 año desde la fecha de compra: **Cualquier repuesto interno/funcional y mano de obra**

CÓMO SE MANEJA EL SERVICIO TÉCNICO: Servicio a domicilio

Los servicios a domicilio se prestarán durante el periodo de garantía sujeto a disponibilidad en los Estados Unidos. El servicio a domicilio puede no estar disponible en todas las áreas. Para recibir asistencia técnica a domicilio, el producto debe estar en un entorno despejado y accesible al personal técnico. Si durante el servicio a domicilio la reparación no se puede llevar a cabo, es posible que sea necesario desplazarlo a nuestras instalaciones, repararlo y devolverlo a su hogar. Si este fuera el caso, LG puede optar, a petición nuestra, a utilizar el transporte de nuestra elección para desplazar la unidad al y del centro de servicio autorizado de LG.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Las visitas de Asistencia a domicilio para entregar, recoger y/o instalar el producto, instruir o sustituir fusibles.
- Sustitución de fusibles de la casa o reajuste de interruptores de circuito, la corrección del cableado de la casa o de la tubería, o la corrección de la instalación del producto.
- Los daños o averías causados por fugas / roturas / congelación de tuberías de agua, líneas de drenaje restringido, suministro insuficiente de agua o interrumpido, o suministro insuficiente de aire.
- Los daños o averías causados por accidentes, plagas e insectos, rayos, viento, fuego, inundaciones o actos de Dios.
- Los daños o fallos ocasionados por el mal uso, abuso, instalación inadecuada, reparación o mantenimiento. Se considera reparación inadecuada aquella en que se hayan utilizado piezas no aprobadas o especificadas por LG.
- Los daños o averías causados por modificaciones no autorizadas o alteraciones del producto.
- Daños o fallos causados por corriente o voltaje eléctrico incorrecto, o por códigos de fontanería.
- Daños estéticos, incluyendo arañazos, abolladuras, desportilladuras u otros daños en el acabado del producto, a menos que dichos daños sean el resultado de defectos en los materiales o mano de obra y se informe a LG en el plazo de siete días naturales (7) a partir de la fecha de entrega.
- Daños o artículos faltantes a productos reacondicionados, comprados con descuento, con la caja abierta o que hayan estado en exhibición.

- Los productos cuyos números de serie de fábrica originales hayan sido quitados, borrados o cambiados de ninguna manera.
- Las reparaciones cuando el producto se utiliza para cualquier cosa fuera de lo normal y del uso doméstico habitual (por ejemplo su alquiler, uso comercial, en oficinas o en instalaciones de ocio) o en contra de la instrucciones que se indican en el manual del propietario.
- La extracción y reinstalación del producto si está instalado en un lugar inaccesible.

ESTA GARANTÍA SE OTORGA EN SUSTITUCIÓN O EXCLUSIÓN DE TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITAR CUALQUIER GARANTÍA DE CALIDAD O IDONEIDAD CON UN PROPÓSITO CONCRETO. EN LA MEDIDA EN QUE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA ES OBLIGADA POR LA LEY, ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN AL PERIODO DE GARANTÍA YA MENCIONADO. LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DE PIEZAS, SEGÚN LO ESTABLECIDO EN ESTA GARANTÍA, ES EL ÚNICO QUE PUEDE RECLAMAR EL CLIENTE. NI EL FABRICANTE NI SU DISTRIBUIDOR EN LOS EE.UU. SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER DAÑO (DERIVADO, INDIRECTO, ESPECIAL O PENAL) DE CUALQUIER NATURALEZA, INCLUYENDO, SIN LIMITACION, LA PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEEICIOS O CUALQUIER OTRO TIPO DE DAÑO, AÚN BASADO EN UN CONTRATO, SEA UN AGRAVIO O DE CUALQUIER OTRA MANERA.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, o limitaciones a la duración de la garantía implícita, por lo que la exclusión o limitación anteriormente mencionadas podrían no corresponder en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted cuente con otros derechos que varían según el estado.

COMO OBTENER EL SERVICIO DE ESTA GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL:

Llame al 1-800-243-0000 o visite nuestra página web: www.lg.com.

Dirección de correo ordinario: LG Customer Information Center (ATTN: CIC)
201 James Record Road, Huntsville, AL 35824

PARA SUS REGISTROS

Anote aquí los números de modelo y de serie:

N.º de modelo

N.º de serie

- Los encontrará en la etiqueta del lateral de cada unidad.

Nombre del distribuidor

Fecha de compra

- Grape el recibo a esta página si lo necesita para demostrar la fecha de compra o para cuestiones relacionadas con la garantía.

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

PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS:

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

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

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

Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva. En caso de no resolver la disputa durante el período de 30 días después de enviar una notificación por escrito a LG, Usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo entre nosotros, solamente a través de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuación. Cualquier conflicto entre usted y LG no estarán combinados o consolidados con una controversia relacionada con cualquier otro producto o reclamo de otra persona o entidad. Más específicamente y sin perjuicio de lo anterior, no procederá bajo ninguna circunstancia cualquier disputa entre usted y LG como parte de una acción colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podrá iniciar una acción individual en la corte de reclamos menores, pero tales acciones en la corte de reclamos menores no podrán ser realizadas en una acción colectiva o representativa.

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

Legislación vigente. La legislación del estado de su residencia registrará esta Garantía Limitada, así como todas las disputas entre nosotros, salvo que sea invalidada o inconsistente con leyes federales aplicables.

Tarifas / Costos. Usted no debe pagar ninguna tarifa para comenzar un arbitraje. Al recibir su solicitud de arbitraje por escrito, LG pagará todos los gastos administrativos rápidamente a la AAA, a menos que usted solicite más de \$25,000.00 por daños, en cuyo caso el pago de estos gastos se registrará por las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria prevista en el presente documento, LG pagará a la AAA todos los gastos documentales, administrativos y de arbitraje para cualquier arbitraje iniciado, de conformidad con las Normas de la AAA y esta disposición de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG pagará los honorarios y gastos de sus abogados, siempre y cuando sean razonables, considerando factores que incluyen, entre otros, el monto de la compra y el monto del reclamo. No obstante lo anterior, si la ley aplicable permite una adjudicación de honorarios y gastos razonables de abogados, un árbitro puede otorgarlos en la misma medida que lo haría un tribunal. Si el árbitro considera que la sustancia de su reclamo o la reparación solicitada en la demanda es frívola o se utiliza para un propósito inadecuado (calificado según las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se registrará por las Normas de la AAA. En tal situación usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos erogados previamente por ella, cuyo pago es, por otra parte, su obligación, según las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

Audiencias y ubicación. Si su reclamo es por \$25,000 o menos, usted puede optar que el arbitraje sea realizado únicamente sobre la base de: (1) documentos presentados al árbitro, (2) a través de una audiencia telefónica o (3) por una audiencia en persona, según lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede \$25,000, el derecho a una audiencia estará determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje en persona se realizará en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual reside, a menos que ambos acuerden otra ubicación o estemos de acuerdo con el arbitraje telefónico.

Exclusión. Usted puede quedarse fuera de este procedimiento de resolución de la disputa. Si se excluye, ni usted ni LG pueden solicitar al otro que participe en un procedimiento de arbitraje. Para excluirse usted debe enviar una notificación a LG, en un lapso de hasta 30 días continuos, contados a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, ya sea por: (i) el envío de un correo electrónico a optout@lge.com con el siguiente Asunto: "Exclusión del arbitraje" o (ii) llamada al 1-800-980-2973. Debe incluir en el correo electrónico de exclusión o suministrar por teléfono: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en la cual el producto fue comprado; (c) el nombre o el número del modelo del producto; y (d) el número del serial (el número del serial puede ser hallado (i) en el producto, o (ii) en la dirección de <https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued> al hacer clic en "Find My Model & Serial Number").

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



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

LG Customer Information Center

1-800-243-0000

Register your product Online!

www.lg.com