



ENGLISH

ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER

Please read this manual carefully before operating
your set and retain it for future reference.

CEILING CASSETTE



P/NO.:MFL72018410
REV.00_250823

www.lg.com

Copyright © 2025 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TIPS FOR SAVING ENERGY

Here are some tips that will help you minimize the power consumption when you use the air conditioner. You can use your air conditioner more efficiently by referring to the instructions below:

- Do not cool excessively indoors. This may be harmful for your health and may consume more electricity.
- Block sunlight with blinds or curtains while you are operating the air conditioner.
- Keep doors or windows closed tightly while you are operating the air conditioner.
- Adjust the direction of the air flow vertically or horizontally to circulate indoor air.
- Speed up the fan to cool or warm indoor air quickly, in a short period of time.
- Open windows regularly for ventilation as the indoor air quality may deteriorate if the air conditioner is used for many hours.
- Clean the air filter once every 2 weeks. Dust and impurities collected in the air filter may block the air flow or weaken the cooling / dehumidifying functions.

For your records

Staple your receipt to this page in case you need it to prove the date of purchase or for warranty purposes. Write the model number and the serial number here:

Model number : _____

Serial number : _____

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

Dealer's name : _____

Date of purchase : _____

SAFETY INSTRUCTIONS

The following symbols are displayed on indoor and outdoor units.

	Read the precautions in this manual carefully before operating the unit.		This appliance is filled with flammable refrigerant. (for R32)
	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.

The following safety guidelines are intended to prevent unforeseen risks or damage from unsafe or incorrect operation of the appliance. The guidelines are separated into 'WARNING' and 'CAUTION' as described below.



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



WARNING

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



CAUTION

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



WARNING

- Installation or repairs made by unqualified persons can result in hazards to you and others.
- Installation work must be performed in accordance with the National Electric Code by qualified and authorized personnel only.
- The information contained in the manual is intended for use by a qualified service technician familiar with safety procedures and equipped with the proper tools and test instruments.
- Failure to carefully read and follow all instructions in this manual can result in equipment malfunction, property damage, personal injury and/or death.
- Ducts connected to an appliance shall not contain an ignition source. (for R32)
- This equipment shall be provided with a supply conductor complying with the national regulation.
- Compliance with national gas regulations shall be observed.
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized assessment specification. (for R32)
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants. (for R32)

Installation

- Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use the correctly rated breaker and fuse. There is risk of fire or electric shock.

- For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center. Do not disassemble or repair the product by yourself. There is risk of fire or electric shock.
- Always ground the product as per the wiring diagram. Do not connect the ground wire to gas or water pipes lightning rod or telephone ground wire. There is risk of fire or electric shock.
- Install the panel and the cover of control box securely. There is risk of fire or electric shock due to dust, water etc.
- Use the correctly rated breaker or fuse. There is risk of fire or electric shock.
- Do not modify or extend the power cable. If the power cable or cord has scratches or skin peeled off or deteriorated then it must be replaced. There is risk of fire or electric shock.
- For installation, removal or reinstall, always contact the dealer or an Authorized Service Center. There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.
- Do not install the product on a defective installation stand. Be sure that the installation area does not deteriorate with age. It may cause product to fall.
- Never install the outdoor unit on a moving base or a place from where it can fall down. The falling outdoor unit can cause damage or injury or even death of a person.
- In outdoor unit the step-up capacitor supplies high voltage electricity to the electrical components. Be sure to discharge the capacitor completely before conducting the repair work. A charged capacitor can cause electrical shock.
- When installing the unit, use the installation kit provided with the product. Otherwise the unit may fall and cause severe injury.
- Indoor/outdoor wiring connections must be secured tightly and the cable should be routed properly so that there is no force pulling the cable from the connection terminals. Improper or loose connections can cause heat generation or fire.
- Safely dispose off the packing materials. Like screws, nails, batteries, broken things etc after installation or svc and then tear away and throw away the plastic packaging bags. Children may play with them and cause injury.
- Be sure to check the refrigerant to be used. Please read the label on the product. Incorrect refrigerant used can prevent the normal operation of the unit.
- 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.)
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation. (for R32)
- For installation of the product, always contact the service center or a professional installation agency. Otherwise, it may cause a fire, electrical shock, explosion or injury.
- Mechanical connections shall be accessible for maintenance purposes.
- The appliance shall be disconnected from its power source during service and when replacing parts.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.

Operation

- When the product is soaked (flooded or submerged) in water, contact an Authorized Service Center for repair before using it again. There is risk of fire or electric shock.
- Be sure to use only those parts which are listed in the svc parts list. Never attempt to modify the equipment. The use of inappropriate parts can cause an electrical shock, excessive heat generation or fire.
- Do not touch, operate, or repair the product with wet hands. Hold the plug by hand when taking out. There is risk of electric shock or fire.
- Do not place a heater or other heating appliances near the power cable. There is risk of fire and electric shock.
- Do not allow water to run into electric parts. Install the unit away from water sources. There is risk of fire, failure of the product, or electric shock.
- Do not store or use or even allow flammable gas or combustibles near the product. There is risk of fire.

- Do not use the product in a tightly closed space for a long time. Perform ventilation regularly. Oxygen deficiency could occur and hence harm your health.
- Do not open the front grille of the product during operation. (Do not touch the electrostatic filter, if the unit is so equipped.) There is risk of physical injury, electric shock, or product failure.
- If strange sound, smell or smoke comes from product. Immediately turn the breaker off or disconnect the power supply cable. There is risk of electric shock or fire.
- Ventilate the product room from time to time when operating it together with a stove, or heating element etc. Oxygen deficiency can occur and hence harm your health.
- Do not touch refrigerant pipe and water pipe or any internal parts while the unit is operating or immediately after operation. It can cause a burn or frostbite.
- Do not step on the indoor/outdoor unit and do not put anything on it. It may cause an injury through dropping of the unit or falling down.
- When the product is not to be used for a long time, disconnect the power supply plug or turn off the breaker. There is risk of product damage or failure, or unintended operation.
- Take care to ensure that nobody especially kids could step on or fall onto the outdoor unit. This could result in personal injury and product damage.
- Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation. There is risk of fire or electric shock.
- Do not place anything on the power cable. There is risk of fire or electric shock.
- When flammable gas leaks, turn off the gas and open a window for ventilation before turning on the product. Do not use the telephone or turn switches on or off. There is risk of explosion or fire.
- Make sure to ventilate sufficiently when this air conditioner and a heating appliance such as a heater are used simultaneously. Failure to do so may result in fire, serious injury, or product failure.
- Periodic (more than once/year) cleaning of the dust or salt particles stuck on the heat exchanger by using water.
- Do not use means to accelerate the defrosting process or to clean, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not pierce or burn refrigerant cycle part.
- Be aware that refrigerants may not contain an odour.
- When mechanical connectors are reused indoors, sealing parts shall be renewed. (for R32)
- When flared joints are reused indoors, the flare part shall be re-fabricated. (for R32)



CAUTION

Installation

- Two or more people must lift and transport the product. Avoid personal injury.
- Do not install the product where it will be exposed to sea wind (salt spray) directly. It may cause corrosion on the product.
- Install the drain hose to ensure that the condensed water is drained away properly. A bad connection may cause water leakage.
- Keep level even when installing the product. To avoid vibration or noise.
- Do not install the product where the noise or hot air from the outdoor unit could damage or disturb the neighborhoods. It may cause a problem for your neighbors and hence dispute.
- Always check for gas (refrigerant) leakage after installation or repair of product. Low refrigerant levels may cause failure of product.
- Wear adequate personal protection equipment (PPE) when installing, maintaining or servicing the product.
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.
- Refrigerant tubing shall be protected or enclosed to avoid damage.
- Flexible refrigerant connectors (such as connecting lines between the indoor and outdoor unit) that may be displaced during normal operations shall be protected against mechanical damage.

- The installation of pipe-work shall be kept to a minimum.
- Pipe-work shall be protected from physical damage.
- A brazed, welded, or mechanical connection shall be made before opening the valves to permit refrigerant to flow between the refrigerating system parts.
- Keep level parallel in installing the product. Otherwise, it may cause vibration or water leakage. It may cause injury or an accident.
- If anyone other than a licensed Professional installs, repairs, or alters LG Electronics Air Conditioning Products, the warranty is voided.
- All costs associated with repair are then the full responsibility of the owner.
- Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- Do not insert a drain hose in drain or soil pipe.
Bad smells can occur and it results in a corrosion of a heat exchanger or pipe.
- Do not install the unit in potentially explosive atmospheres.

Operation

- Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, etc. It is a consumer air conditioner, not a precision refrigeration system. There is risk of damage or loss of property.
- Do not block the inlet or outlet of air flow. It may cause product failure.
- Use a soft cloth to clean. Do not use harsh detergents, solvents or splashing water etc. There is risk of fire, electric shock, or damage to the plastic parts of the product.
- Do not touch the metal parts of the product when removing the air filter. There is risk of personal injury.
- Do not step on or put anything on the product. There is risk of personal injury and failure of product.
- Always insert the filter securely after cleaning. Clean the filter every two weeks or more often if necessary. A dirty filter reduces the efficiency.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the product is operating. There are sharp and moving parts that could cause personal injury.
- Be cautious when unpacking and installing the product. Sharp edges could cause injury.
- If the refrigerant gas leaks during the repair, do not touch the leaking refrigerant gas. The refrigerant gas can cause frostbite (cold burn).
- Do not tilt the unit when removing or uninstalling it. The condensed water inside can spill.
- Do not touch refrigerant pipe and water pipe or any internal parts while the unit is operating or immediately after operation. It can cause a burn or frostbite.
- If the refrigerant gas leaks during the installation, ventilate the area immediately. Otherwise it can be harmful for your health.
- Dismantling the unit, treatment of the refrigerant oil and eventual parts should be done in accordance with local and national standards.
- Replace the all batteries in the remote control with new ones of the same type. Do not mix old and new batteries or different types of batteries. There is risk of fire or product failure.
- Do not recharge or disassemble the batteries. Do not dispose off batteries in a fire. They may burn or explode.
- If the liquid from the batteries gets onto your skin or clothes, wash it well with clean water. Do not use the remote if the batteries have leaked. The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.
- If you swallow the battery fluid from a leak, wash out the inside of your mouth thoroughly and then consult a doctor. Failure to do so may result in serious health complications.
- Do not let the air conditioner run for a long time when the humidity is very high and a door or a window is left open. Moisture may condense and wet or damage furniture.
- Do not expose your skin or kids or plants to the cool or hot air draft. This could harm to your health.

- Do not drink the water drained from the product. It is not sanitary and could cause serious health issues.
- Use a firm stool or ladder when cleaning, maintaining or repairing the product at an height. Be careful and avoid personal injury.
- Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

TABLE OF CONTENTS

2 TIPS FOR SAVING ENERGY

3 SAFETY INSTRUCTIONS

9 BEFORE USE

- 9 Preparing for operation
- 9 Usage
- 9 Cleaning and maintenance
- 9 Service

10 PRODUCT INTRODUCTION

- 10 Name and function of parts
- 10 What to do before operation
- 10 Operation Indication Lamps
- 11 Wired Remote Controller (Optional)

12 OPERATING INSTRUCTION

- 12 Wireless Remote Controller
- 13 How to insert the Batteries
- 13 Wireless Remote Controller Maintenance
- 13 Operating Method
- 14 Using the Mode Function
- 16 Using the Auto Operation Function
- 18 Using the Temperature Setting Function
- 18 Using the Fan Speed Function
- 19 Using the Air Flow Direction Function
- 21 Using the Optional Function
- 22 Using Special Functions
- 24 Timer Functions
- 26 How to set Air quality level color

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

27 MAINTENANCE AND SERVICE

- 27 Indoor Unit
- 28 Purifying filter(Optional)
- 29 Operation Tips!
- 29 When the air conditioner is not going....
- 30 Troubleshooting Tips! Save time and money!
- 30 Call the service immediately in the following situations

31 SMART FUNCTIONS

- 31 LG ThinQ Application

BEFORE USE

Preparing for operation

- Contact an installation specialist for installation.
- Use a dedicated circuit.

Usage

- Being exposed to direct airflow for an extended period of time could be hazardous to your health. Do not expose occupants, pets, or plants to direct airflow for extended periods of time.
- Due to the possibility of oxygen deficiency, ventilate the room when used together with stoves or other heating devices.
- Do not use this air conditioner for non-specified special purposes (e.g. preserving precision devices, food, pets, plants, and art objects). Such usage could damage the items.

Cleaning and maintenance

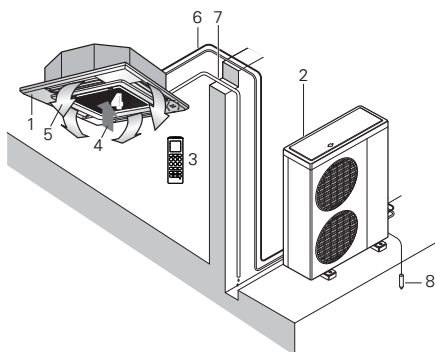
- Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
- Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
- When cleaning the unit, first make sure that the power and breaker are turned off. The fan rotates at a very high speed during operation. There is a possibility of injury if the unit's power is accidentally triggered on while cleaning inner parts of the unit.

Service

For repair and maintenance, contact your authorized service dealer.

Product Introduction

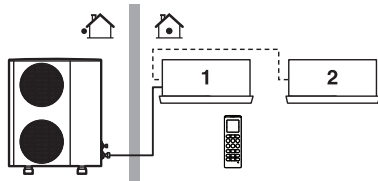
Name and function of parts



- 1: Indoor unit
- 2: Outdoor unit
- 3: Remote controller
- 4: Inlet air
- 5: Discharge air
- 6: Refrigerant piping, connection electric wire
- 7: Drain pipe
- 8: Ground wire
Wire to ground outdoor unit to prevent electrical shocks.

What to do before operation

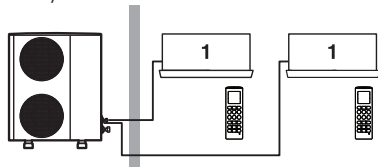
Pair system or simultaneous operation system



If your installation has a customized control system, ask your LG dealer for the operation that corresponds to your system.

- 1: Unit with remote controller
- 2: Unit without remote controller (when used as simultaneous operation)

Multi system



Operation Indication Lamps

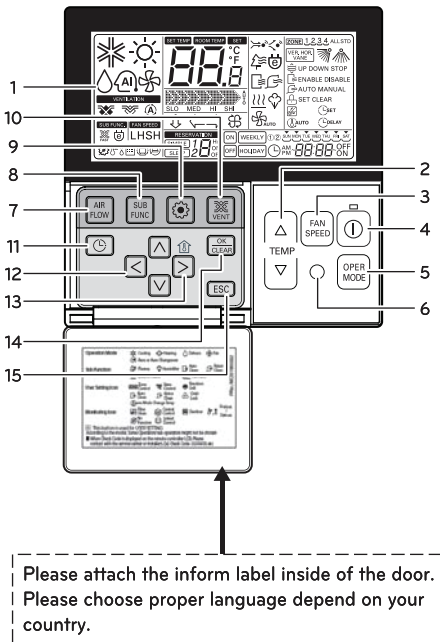
- ⓘ On/Off : Lights up during the system operation.
- 🌀 Filter Sign : Lights up after 2 400 hours from the time of first operating unit.
- 🕒 Timer : Lights up during Timer operation.
- ❄️ Defrost Mode : Lights up during Defrost Mode or Hot Start operation.(Heat pump model only)
- Forced : To operate the unit when the remote control can't be used for any reason.

* The Clean Filter indicator lamp does not light up starting from the corresponding product manufacturing number (after Oct. 2021).

NOTE

- This function may not be supported, depending on the model.
- The feature can be changed according a type of model.

Wired Remote Controller (Optional)



- 1 OPERATION INDICATION SCREEN
- 2 SET TEMPERATURE Button
- 3 FAN SPEED Button
- 4 ON/OFF Button
- 5 OPERATION MODE SELECTION Button
- 6 WIRELESS REMOTE CONTROLLER RECEIVER
 - Some products don't receive the wireless signals.
- 7 AIR FLOW Button
- 8 SUBFUNCTION Button
- 9 FUNCTION SETTING Button
- 10 VENTILATION Button
- 11 RESERVATION
- 12 UP,DOWN,LEFT,RIGHT Button
 - To check the indoor temperature, press button .
- 13 ROOM TEMPERATURE Button
- 14 SETTING/CANCEL Button
- 15 EXIT Button

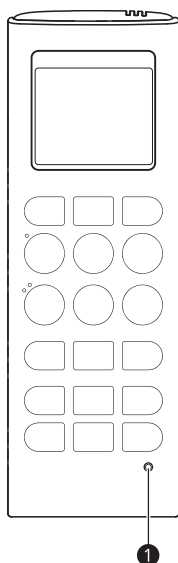
* Some functions may not be operated and displayed depending on the product type.

! NOTE

- Display temperature can be different from actual room temperature if the remote controller is installed at the place where sun-rays are falling directly or the place nearby heat source.
- The actual product can be different from above contents depending upon model type.
- When using simultaneous operation system, whenever press remote controller button, system will approximately operate after 1~2 minutes.

Operating Instruction

Wireless Remote Controller



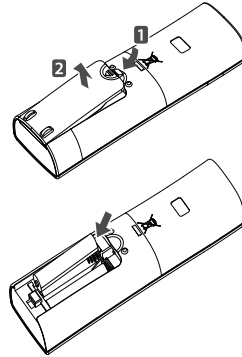
Button	Display Screen	Description
	-	Used to turn on/off the unit.
AIR PURIFY		Used to start or stop the air purification function.
PLASMA		Used to start or stop the plasma-purification function.
VANE ANGLE	[]	Used to set each vane angle.
AIR FLOW		Used to set airflow.
	88 °C	Used to select the room temperature.
MODE	-	Used to select the operation mode.
JET MODE	P0	To change room temperature quickly.
JET COOL		
FAN SPEED	-	To adjust the fan speed.
FUNC.	-	Used to set or clear additional function.
		To adjust the air flow direction vertically or horizontally.
ROOM TEMP		Used to check the room temperature.
SLEEP		Used to set the time for the sleep function.
ON	-	Used to set the start time.
OFF	-	Used to set the stop time.
	-	Used to set the timer. Used to adjust the brightness. Used to check the room temperature. (If it is not time adjust mode)
SET/CLEAR	-	Used to set/clear the timer. Used to set the current time. (hold button for 3 seconds)
1 RESET	-	To initialize the remote control settings.

NOTE

- Depending on the product type, some functions may not be available and displayed.
- Some products don't receive the wired signals.
- When using the simultaneous operation system, the system will operate approximately 1 - 2 minutes after pressing the remote controller button.
- The displayed temperature can be different from the actual room temperature if the remote controller is installed somewhere exposed to direct sunlight or is nearby a heat source.
- Depending on the product, wireless and wired remote control are optional or basic.
- Heating Mode is not available for Cooling only Models.
- Buttons may be changed according to the type of model.

How to insert the Batteries

1. Remove the battery cover by pulling it according to the arrow direction.
2. Insert new batteries making sure that the (+) and (-) of battery are installed correctly.
3. Reattach the cover by sliding it back into position.

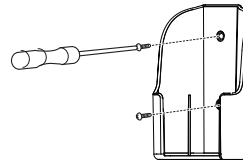


NOTE

1. Always use/replace both batteries of same type.
2. If the system is not to be used for a long time, remove the batteries to save their working life.
3. If the display screen of remote controller starts, fading replace both of the batteries.
4. Batteries from regionally certified organizations must be used.

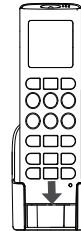
Wireless Remote Controller Maintenance

1. Choose a suitable place where its safe & easy to reach.
2. Fix the holder to wall etc with the supplied screws firmly.
3. Slide the remote controller inside the holder.



NOTE

1. Remote controller should never be exposed to direct sunlight.
2. Signal transmitter & receiver should always be clean for proper communication. Use a soft cloth to clean them.
3. In case some other appliances also get operated with remote control, change their position or consult your serviceman.



Operating Method

1. The signal receiver is inside the unit.
2. Aim the remote controller towards the unit to operate it.
There should not be any blockage in between.

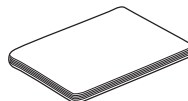
Accessory



Holder(1 EA)



Fixing Screw (2 EA)

Owner's / Installation
Manual

Using the Mode Function

Cooling Mode

This cools the room with a comfortable and clean wind.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Cooling Mode.
 -  is displayed on the display screen.
- 3 Press  or  button to set the desired temperature.
- 4 Press **FAN SPEED** button repeatedly to adjust the fan speed.

NOTE

- Press the **ROOM TEMP** button to check the Room temperature.
- When setting the desired temperature higher than the current room temperature, the unit will produce only ventilation wind.

Power Cooling Mode

This cools the room with a comfortable and clean wind.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Cooling Mode.
- 3 Press **JET MODE** or **JET COOL** button.
 -  is displayed on the display screen.

NOTE

- To cancel the Power Cooling Mode, Press the **JET MODE** or **JET COOL** button, the **FAN SPEED** button or the **ROOM TEMP** button.
- This rapidly lowers the room temperature.
- Partial appliance has no Power Cooling function.
- The unit will operate at a high fan speed in cooling mode.
- The feature may be changed according to the type of model.

Dehumidification Mode

It removes humidity while slightly cooling the air.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Dehumidification Mode.
 -  is displayed on the display screen.
- 3 Press **FAN SPEED** button repeatedly to adjust the fan speed.

NOTE

- The temperature setting can not be adjusted when this mode is operating.
- During rainy seasons or in high-humidity climates, it is possible to simultaneously operate the dehumidifier and cooling mode to remove humidity effectively.
- The menu item of wind powerfulness might not be partially selected according to the product.

Heating Mode

This supplies warm wind to the inside of the building.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Heating Mode.
 -  is displayed on the display screen.
- 3 Press  or  button to set the desired temperature.
- 4 Press **FAN SPEED** button repeatedly to adjust the fan speed.

NOTE

- Press the **ROOM TEMP** button to check the Room temperature.
- When setting the desired temperature lower than the room temperature, the unit will produce only ventilation wind.
- Heating Mode is not available for Cooling only models.
- To check the indoor temperature, press the room temperature button.

Power Heating Mode

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Heating Mode.
- 3 Press **JET MODE** button.
 -  is displayed on the display screen.

NOTE

- Heating Mode is not available for Cooling only models.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

Fan Mode

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Fan Mode.
 -  is displayed on the display screen.
- 3 Press **FAN SPEED** button repeatedly to adjust the fan speed.

NOTE

- Natural wind based on chaos logic
 - For a fresher feeling than other fan speeds, press the Indoor Fan Speed Selector and set to chaos mode. In this mode, the wind blows like a natural breeze by automatically changing fan speed based on the chaos logic.
- During Fan Mode
 - The outdoor compressor doesn't work. Have a function to circulate the indoor as it sends out the air that doesn't have much temperature difference with indoor.

Using the Auto Operation Function

Auto Operation Mode

This mode automatically sets the fan speed and temperature depending on the room temperature.

Cooling Only Model

In this mode, you cannot adjust the fan speed, but you can set the air deflector to rotate automatically.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Auto Operation Mode.
· AI is displayed on the display screen.



- 3 Press $\uparrow$ or $\downarrow$ button to set the desired temperature.
· Please select the code depend on your feeling.



Code	Description
2	Cold
1	Slightly cool
0	Neutral
-1	Slightly warm
-2	Warm

Cooling & Heating Model

This mode changes the mode automatically to maintain the set temperature at 2 °C.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Auto Operation Mode.
· AI is displayed on the display screen.



- 3 Press $\uparrow$ or $\downarrow$ button to set the desired temperature.
· Setting temp range: 18 °C ~ 30 °C
- 4 Press **FAN SPEED** button repeatedly to adjust the fan speed.

Auto Changeover Mode

- 1 Press the ON/OFF button.
The unit will respond with beep sound.
- 2 Press **MODE** button to select Auto Changeover Mode.
- 3 Set the desired room temperature.
· Setting Temp. Range in Auto Changeover Mode : 18~30 °C (64~86 °F)
- 4 You can select the fan speed in four steps low, medium, high and chaos. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

NOTE

- During Auto changeover Mode
- The air conditioner changes the operation mode automatically to keep indoor temperature.
When room temperature vary over 2 °C(4 °F) with respect to setting temperature, air conditioner keeps the room temperature within 2 °C(4 °F) with respect to setting temperature by auto changeover mode.
- This function may not be supported, depending on the model.

Auto Changeover Mode - Setting the Mode Change Temperature (Optional)

Cooling & Heating Model

The Mode Change Temperature is the difference of temperature when from cooling mode to heating mode or from heating mode to cooling mode.

- 1 In Auto Operation Mode, Press the **FUNC.** button to select Setting the Mode Change Temperature.
- 2 Press  or  button to set desired Mode Change Temperature.
· Default value is 2 °C
· Setting temp range: 1 °C ~ 7 °C



- 3 Complete the setting by pressing **Set/Clear** button

NOTE

- When setting temperature is 25 °C and room temperature is 20 °C, then operating mode is heating. If you set the mode change temperature to 2 °C, when the room temperature up to 27 °C (25 °C + 2 °C), the unit start cooling operation.
- This function may not be supported, depending on the model.

Using the Temperature Setting Function

Temperature setting

Use this function to adjust the desired temperature.

 : Increase 1 °C or 1 °F each time pressed.

 : Decrease 1 °C or 1 °F each time pressed.

NOTE

- 5 °C is proper for the difference between room and outside temperature.
- Cooling operation
 - The cooling mode doesn't work if the desired temperature is higher than room temperature. Please lower the desired temperature.
 - Setting temp range: 18 °C ~ 30 °C
- Heating operation
 - The heating mode doesn't work if the desired temperature is lower than room temperature.
 - Please increase the desired temperature.
 - Setting temp range: 16 °C ~ 30 °C
 - When pressing the **FAN SPEED** button of the remote controller for approx. 3 seconds, the room temperature will be displayed for about 5 seconds before returning to the previous display panel.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

Switching Between Celsius/Fahrenheit

Press and hold the **ROOM TEMP** or **FUNC.** button long for 5 seconds to change from Celsius to Fahrenheit or from Fahrenheit to Celsius.

NOTE

- Some functions may not be supported, depending on the model.

Using the Fan Speed Function

Adjusting the Fan Speed

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **FAN SPEED** button repeatedly to adjust the fan speed.

NOTE

- The menu item might not be partially selected according to product function.
- The feature may be changed according to the type of model.

Using the Air Flow Direction Function

Up/Down Airflow Direction Control (Optional)

The up/down airflow (Vertical Airflow) can be adjusted by using the remote controller.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press  button.
· The louvers will swing up and down.
- 3 Press  button again to set the vertical louver at the desired airflow direction.

NOTE

- If you press  button, the horizontal airflow direction is changed automatically based on the Auto Swing algorithm to distribute the air in the room evenly and at the same time to make the human body feel more comfortable, as if enjoying a natural breeze.
- Always use the remote controller to adjust the up/down airflow direction. Manually moving the vertical airflow direction louver by hand, could damage the air conditioner.
- When the unit is shut off, the up/down airflow direction louver will close the air outlet vent of the system.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

Left/Right Airflow Direction Control (Optional)

The left/right (horizontal) airflow can be adjusted by using the remote control.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press  button.
· The louvers will swing left and right.
- 3 Press  button again to set the horizontal louver at the desired airflow direction.

NOTE

- Some functions may not be supported, depending on the model.

Indirect Wind (Optional)

It adjusts the wind direction to indirect wind.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **AIR FLOW** button repeatedly until  icon displayed.
- 3 Press **SET/CLEAR** button to set or cancel this function.

NOTE

- Some functions may not be supported, depending on the model.

Direct Wind (Optional)

It adjusts the wind direction to direct wind.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **AIR FLOW** button repeatedly until  icon displayed.
- 3 Press **SET/CLEAR** button to set or cancel this function.

Some functions may not be supported, depending on the model.

Smart Mode (Optional)

It is the function to set the Smart Mode operation of the product.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **AIR FLOW** button repeatedly until  icon displayed.
- 3 Press **SET/CLEAR** button to set or cancel this function.

NOTE

- Smart Mode function can only be selected in the cooling and heating modes.
- Smart Mode / Energy Saving Cooling / Refresh Mode functions cannot be set at the same time.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

Refresh Mode (Optional)

It is the function to set the Refresh Mode operation of the product.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **AIR FLOW** button repeatedly until  icon displayed.
- 3 Press **SET/CLEAR** button to set or cancel this function.
- 4 When set, it is displayed with the animated effect in the order of .

NOTE

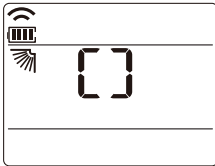
- Refresh Mode function can only be selected in the cooling and heating modes.
- Smart Mode / Energy Saving Cooling / Refresh Mode functions cannot be set at the same time.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

Using the Optional Function

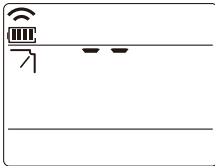
Individual vane angle control (Optional)

This is the function that controls the vane angles individually in the ceiling cassette products.

- 1 Press **VANE ANGLE** button.
 - The individual vane angle control symbol will blink.



- 2 Set each vane angle by pressing **VANE ANGLE** button.



- 3 Press **SET/CLEAR** button to set or cancel this function.

NOTE

- There may be differences between the up/down/left/ right buttons on the wireless remote controller and the wind discharge port directions.
- Set the desired angle while checking the movement and angle of the product's vanes.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

Air Purification / Plasma Purification (Optional)

- Press **AIR PURIFY** or **PLASMA** button.
-  is displayed on the display screen.

NOTE

- If you wish to stop, press **AIR PURIFY** or **PLASMA** button again.
- When **AIR PURIFY** button is pressed while the unit is stopped, Air Purification will start independently.
- Plasma filter is a technology developed by LG to get rid of microscopic contaminants in the intake air by generating a plasma of highly charged electrons. This plasma kills and destroys the contaminants completely to provide clean and hygienic air.
- This function can be used in any operation mode and any fan speed can be used while the plasma filter is functioning.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

Smart Indicator (Air Quality) Always On Setting (Optional)

- Press the **AIR PURIFY** button for 3 seconds, Air quality level will always be displayed on Smart Indicator of the product.

NOTE

- Some functions may not be supported, depending on the model.

LCD Luminosity Control (Optional)

It is comfortable when you feel that the display of the unit too bright.

- Press the  button.

Using Special Functions

Setting Special Functions

- 1 Press **FUNC.** button repeatedly to select the desired function.
- 2 Press **SET/CLEAR** button to finish.

NOTE

- Some functions may not be supported, depending on the model.
- Some functions may operate differently from the remote control display.

Canceling Special Functions

- 1 Press **FUNC.** button repeatedly to select the desired function.
- 2 Press **SET/CLEAR** button to cancel the function.

Auto Clean (Optional)

In the Cooling and Dehumidification Mode, moisture is generated inside the indoor unit. This function removes such moisture.

-  is displayed on the display screen.

NOTE

- If you turn off the unit, the fan continues to run for 30 minutes and cleans the inside of the indoor unit.
- Some functions cannot be used while the Auto Clean function is in operation.

Smart Clean (Optional)

The Smart Clean function can be used by setting to manual or automatic.

-  is displayed on the display screen.

Auto Smart Clean Operation

If the accumulated operation time of the product exceeds 30 hours, the Smart Clean automatically starts when the unit is turned off.

Manual Smart Clean Operation

When the unit stop, press the **FUNC.** button to select Smart Clean.

NOTE

- The brush clean a dust from the filter by moving from left to right or from right to left on the filter. The sucked dust is collected into the dust box.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

Energy Saving Cooling (Optional)

Energy Saving Cooling is the function to adjust the desired temperature during cooling operation to enhance the comfort of the user and improve the energy saving performance.

-  is displayed on the display screen.

NOTE

- It can be selected only during the cooling operation.
- When pressing Energy Saving Cooling while cooling at 22 °C or lower, it is automatically set to 22 °C.
- During the Energy Saving Cooling operation, the temperature on the remote control may be displayed differently from the air conditioner display.
- Smart Mode / Energy Saving Cooling / Refresh Mode functions cannot be set at the same time.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

Electric Heater (Optional)

It can only be set during heating operation.

-  is displayed on the display screen.

NOTE

- The indoor unit displays during the heating mode, the Auxiliary heater is automatically turned on, but it is not displayed on the wireless remote controller separately.
- It operates in Floor heating mode in Console products.
- Heating Mode is not available for Cooling only models.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

Comfort Cooling (Optional)

This function is automatically control the cooling strength to maintain the pleasant feeling without turning off the product after the indoor temperature reached the desired temperature.

-  is displayed on the display screen.

NOTE

- It can be selected only during the cooling operation.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

Timer Functions

Setting the Current Time

- 1 Press **SET/CLEAR** button for 3 seconds.
- 2 Press  or  button until the desired time is set.
· If you press down and hold the button for a long time, the time will change more quickly in 10 minute increments.

NOTE

Check the indicator for A.M. and P.M.

Sleep Timer Setting

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **SLEEP** button to turn the timer on or off.



- 3 Press  or  button until the desired time is set.
· 7 hours is the maximum setting.
- 4 Press **SET/CLEAR** button.

Setting the On Timer

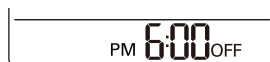
- 1 Press **ON** button to turn the timer on or off.



- 2 Press  or  button until the desired time is set.
- 3 Press **SET/CLEAR** button.

Setting the Off Timer

- 1 Press **OFF** button to turn the timer on or off.



- 2 Press  or  button until the desired time is set.
- 3 Press **SET/CLEAR** button.

Canceling the Timer Setting

You can cancel all timer settings.

- Press **SET/CLEAR** button.

NOTE

- If you wish to cancel a specific timer setting, press the each timer button to turn on or off the Sleep Timer, On Timer, or Off Timer as you want. Then press the **SET/CLEAR** button while aiming the remote controller at the signal receptor.
- The timer lamp on the air conditioner and the display will go off.

Checking the air quality level during air purification operation (Optional)

Press  button for 3 seconds, Air quality level will always be displayed on Smart Indicator of the product.

Global

Display Color	Air Quality Level	Concentration of dust ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		PM10	PM2.5/1.0
Green	Good	54 ↓	12 ↓
Yellow	Moderate	55-154	13-35
Orange	Unhealthy	155-254	36-55
Red	Poor	255 ↑	56 ↑

China/India

Display Color	Air Quality Level	Concentration of dust ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
		PM10	PM2.5/1.0
Green	Good	50 ↓	35 ↓
Yellow	Moderate	51-150	36-75
Orange	Unhealthy	151-250	76-115
Red	Poor	251-350	116-150
Pink	Very poor	351-420	151-250
Violet	Severe	421 ↑	251 ↑

NOTE

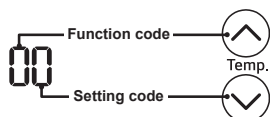
- The dust concentration is displayed from 8 to 999 by the unit of 1.
- The dust concentration referred to the data sheet of the sensor manufacturer.
- The dust concentration criteria for the PM1.0 dust were set based on the same criteria as the PM2.5 dust. (Company standard)
- The dust concentration and level displayed on the product may differ from other measuring instruments or other products.
- The displayed dust concentration values can differ from each other depending on the differences in dust measuring methods and also from the actual dust density.
- The dust concentration evaluation is carried out with our company's standard test dust.
- If you use a product generating steam or fine particles (humidifier, cooking appliances, sprays, etc.), the dust concentration may change.
- The dust concentration may vary depending on the installation environment and surrounding environment.
- It is also affected by sofas, beds, carpets, vacuum cleaners, humidity, smoke, bugs, pets, etc.
- It is affected by construction sites, roadsides and factories.
- Dust concentrations can be measured to be higher in an environment where external air is introduced, such as near the entrance, windows and ventilation openings.
- This is an additional function of the product and may not work in some products.
- The feature may be changed according to the type of model.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

How to set Air quality level color

- 1 With the  button pressed, press the reset button.



- 2 By using the  or  button, set function code and Setting value.



- 3 Press the  button toward the indoor unit 1 time. Each countries have different standards for indicating Overall air quality. Please refer to table below.

Value	Step	Overall Air Quality
Type1 (1beep)	4step (For Korea)	Good/Moderate/Unhealthy/ Poor
Type2 (2beep)	4step (For Global)	Good/Moderate/Unhealthy/ Poor
Type3 (3beep)	6step (For China)	Good/Moderate/Unhealthy/ Poor/ Very Poor/ Severe

- 4 Reset the remote controller to use the general operation mode.

NOTE

- The feature may be changed according to the type of model.
- Some functions may not be supported, depending on the model.

MAINTENANCE AND SERVICE

Indoor Unit

Grille, Case and Remote Control

- Turn the system off before cleaning. To clean, wipe with a soft, dry cloth. Do not use bleach or abrasives.



CAUTION

Supply power must be disconnected before cleaning the indoor unit.

Air Filters

The air filters behind the front grille should be checked and cleaned once every 2 weeks or more often if necessary.



- Never use any of the followings:

Water hotter than 40 °C.

Could cause deformation and or discoloration.

Volatile substances.

Could damage the surfaces of the air conditioner.



- Remove the Air filters.

Take hold of the tab and pull slightly forward to remove the filter.



CAUTION

When the air filter is to be removed, do not touch the metal parts of the indoor unit.

It may cause an injury.

- Clean dirt from the air filter using a vacuum cleaner or washing with water.

If dirt is conspicuous, wash with a neutral detergent in lukewarm water.

If hot water (40 °C or more) is used, it may be deformed.

- After washing with water, dry well in the shade.

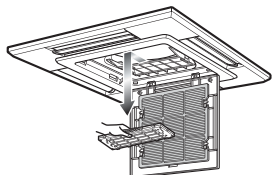
Do not expose the air filter to direct sunlight or heat from a fire when drying it.

- Install the air filter.

Purifying filter(Optional)

Cleaning

- The PLASMA filter behind the air filters should be checked and cleaned once every 3 months or more often if necessary.



- After removing the air filters, pull slightly forward to remove the PLASMA filter.
- Dip the PLASMA filter into the water mixed with neutral detergent, for 20~30 minutes.
- Dry the PLASMA filter in the shade for a day (Especially, the humidity must be removed perfectly on this parts).
- Note the cuts of electric discharge lines.
- Re-install the PLASMA filter to the original position.

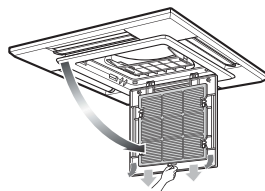
! CAUTION

Don't touch this PLASMA Filter within 10 seconds after opening the inlet grille, it may cause an electric shock.

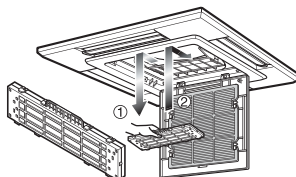
Replacement

Recommended use period : About 2 years

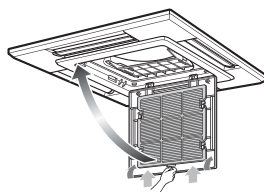
- Open front panel and remove air filter.



- Remove air purifying filter.
- Insert new air purifying filter.



- Reinsert air filter and close front panel.



Operation Tips!

Do not overcool the room. This is not good for the health and wastes electricity.	Keep blinds or curtains closed. Do not let direct sunshine enter the room when the air conditioner is in operation.	Keep the room temperature uniform. Adjust the vertical and horizontal airflow direction to ensure a uniform temperature in the room.
Make sure that the doors and windows are shut tight. Avoid opening doors and windows as much as possible to keep the cool air in the room.	Clean the air filter regularly. Blockages in the air filter reduce the airflow and lower cooling and dehumidifying effects. Clean at least once every two weeks.	Ventilate the room occasionally. Since windows are kept closed, it is a good idea to open them and ventilate the room now and then.

When the air conditioner is not going....

When air conditioner is not going to be used for a long time.

- Operate the air conditioner at the following settings for 2 to 3 hours.
Type of operation: Fan operation mode. (Refer to page "Fan Mode".)
This will dry out the internal mechanisms.
- Turn off the breaker.



CAUTION

Turn off the breaker when the air conditioner is not going to be used for a long time.
Dirt may collect and may cause a fire.

- Remove the batteries from the Remote Controller.

Helpful information

The air filters and your electric bill.

If the air filters become clogged with dust, the cooling capacity will drop, and 6% of the electricity used to operate the air conditioner will be wasted.

When the air conditioner is to be used again.

- Clean the air filter and install it in the indoor unit. (Refer to page "MAINTENANCE AND SERVICE".)
- Check that the air inlet and outlet of the indoor/outdoor unit are not blocked.
- Check that the ground wire is connected correctly. It may be connect to the indoor unit side.

Troubleshooting Tips! Save time and money!

Check the following points before requesting repairs or service.... If the malfunction persist, please contact your dealer.

The air conditioner does not operate. - Have you made a mistake in timer operation? - Has the fuse blown or has the circuit breaker been tripped?	The room has a peculiar odor. - Check that this is not a damp smell exuded by the walls, carpet, furniture or cloth items in the room.	It seems that condensation is leaking from the air conditioner. - Condensation occurs when the airflow from the air conditioner cools the warm room air.	Air conditioner does not operate for about 3 minutes when restart. - This is the protector of the mechanism. - Wait about three minutes and operation will begin.
Does not cool or heat effectively. - Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions. - The room may have been very hot when the room air conditioner was first turned on. Allow time for it to cool down. - Has the temperature been set incorrectly? - Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed?	The air conditioner operation is noisy. - For a noise that sounds like water flowing. * This is the sound of freon flowing inside the air conditioner unit. - For a noise that sounds like the compressed air releasing into atmosphere. - This is the sound of the dehumidifying water being processed inside the air conditioning unit.	Crack sound is heard. - This sound is generated by the expansion/ constriction of the front panel, etc. due to changes of temperature.	Remote control display is faint, or no display at all. - Are the batteries depleted? - Are the batteries inserted in the opposite (+) and (-) directions?
		Filter sign lamp (LED) is ON. - Cleaning the filter, press the Timer button and ◀ button of wired remote controller at the same time for 3 sec.	The error code is occurred after lightning struck - This product has been applied to the over current protection circuit. Error can occur, but it is normal behavior. After few minutes, It will operate normally.

Call the service immediately in the following situations

- Anything abnormal such as burning smell, loud noise etc. happen. Stop the unit and turn the breaker off. Never try to repair by yourself or restart the system in such cases.
- Main power cable is too hot or damaged.
- Error code is generated by self diagnosis.
- Water leaks from indoor unit even if the humidity is low.
- Any switch, breaker (safety, earth) or fuse fails to work properly

User must carry routine checkup & cleaning to avoid unit's poor performance.

In case of special situation, the job must be carried out by service person only.

Smart Functions

LG ThinQ Application

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

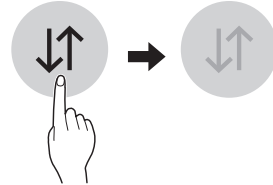
NOTE

- 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.

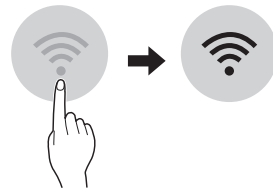
Before Using LG ThinQ Application

- 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 becomes weak. It may take a long time to register or fail to install the application.

- 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 **f** icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.

- If the appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission, unplug the appliance and wait about a minute before trying 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.

Radio Equipment Specifications

Model Name	LCWB-001
Wireless LAN Frequency Range	2 412 MHz - 2 472 MHz
Wireless LAN Output Frequency Range (Max)	IEEE 802.11b : 18.14 dBm IEEE 802.11g : 17.38 dBm IEEE 802.11n : 16.13 dBm
Bluetooth Frequency Range	2 402 MHz - 2 480 MHz
Bluetooth Output Power (Max)	7.03 dBm

Installing LG ThinQ Application

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

Wireless funtion S/W version : V 1.0

For consideration of the user, this device should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the device and the body.

IFT : LGLGAM25-00866

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents, please visit <https://opensource.lge.com>.

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

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



MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE

ACONDICIONADO

Lea este manual detenidamente antes de utilizar el aparato y guárdelo como referencia para el futuro.

CEILING CASSETTE

ZUUW22GAA / ZTNW22GPLAA ZUUQ22GAA / ZTNQ22GPLAA
ZUUW30GAA / ZTNW30GPLAA ZUUQ30GAA / ZTNQ30GPLAA
ZUUW40GAA / ZTNW40GNLAA ZUUQ40GAA / ZTNQ40GNLAA
ZUUW50GAA / ZTNW50GMLAA ZUUQ50GAA / ZTNQ50GMLAA
ZUUW60GAA / ZTNW60GMLAA ZUUQ60GAA / ZTNQ60GMLAA

CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

Aquí tiene algunos consejos que le ayudarán a minimizar el consumo de energía a la hora de utilizar su aire acondicionado. Puede utilizar su aire acondicionado de un modo más eficiente siguiendo las siguientes instrucciones.

- No mantenga la temperatura interior demasiado baja. Esto puede resultar perjudicial para su salud y consume más energía.
- Bloquee la luz del sol con persianas o cortinas mientras cuando tenga el aire acondicionado puesto.
- Cierre bien las puertas y ventanas cuando tenga el aire acondicionado puesto.
- Ajuste la dirección del flujo del aire vertical u horizontalmente para que circule el aire interior.
- Utilice el modo ventilador para enfriar o calentar el ambiente rápidamente durante un espacio corto de tiempo.
- Abra las ventanas regularmente para ventilar el espacio, ya que la calidad del aire ambiente podría deteriorarse cuando se utiliza el aire acondicionado durante muchas horas.
- Limpie el filtro de aire una vez cada dos semanas. El polvo y las impurezas acumuladas en el filtro podrían bloquear el flujo del aire o debilitar las funciones de enfriado/deshumidificación.

PARA SUS REGISTROS

Grape su recibo a esta página en caso de que lo necesite para probar la fecha de compra o de garantía efectos. Escriba aquí el número de modelo y serie:

Nº modelo :

Nº serie :

Puede encontrarlos en la etiqueta de la parte lateral de cada unidad.

Nombre del distribuidor :

Fecha de compra :

Instrucciones de seguridad

	Lea las precauciones en este manual cuidadosamente antes de operar la unidad.		Este aparato está lleno de refrigerante inflamable. (para R32)
	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.

Le istruzioni seguenti sono fornite allo scopo di evitare rischi o danni imprevisti dovuti all'uso errato e non sicuro dell'elettrodomestico.

Le istruzioni sono riportate con le diciture "AVVERTENZA" e "ATTENZIONE", come descritto di seguito.



Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y acciones que pueden suponer un riesgo. Lea con atención la parte señalada con este símbolo y siga las instrucciones a fin de evitar riesgos.



ADVERTENCIA

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones graves o la muerte.



PRECAUCIÓN

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones menos graves o daños en el aparato.



ADVERTENCIA

- La instalación o reparaciones hechas por personas no cualificadas pueden ponerle en peligro a usted y a otros.
- El trabajo de instalación debe realizarse de acuerdo con los estándares nacionales de cableado y solamente lo llevará a cabo personal autorizado.
- La información contenida en el manual está destinada al uso por parte de un técnico de servicio cualificado que esté familiarizado con los procedimientos de seguridad y equipado con las herramientas y los instrumentos de prueba adecuados.
- El no leer y seguir cuidadosamente todas las instrucciones de este manual puede resultar en el mal funcionamiento del equipo, daños a la propiedad, lesiones personales y/o la muerte.
- Los conductos conectados al aparato no deben contener ninguna fuente de ignición. (para R32)
- En este equipo se debe colocar un conductor de suministro eléctrico que cumpla con el reglamento nacional.
- Se debe cumplir el reglamento nacional sobre gas.
- Cualquier persona que esté involucrada en el trabajo o en interrumpir un circuito refrigerante debe portar un certificado válido actualizado de una autoridad de evaluación acreditada por la industria, el cual autoriza su competencia para manejar refrigerantes con seguridad de acuerdo con una especificación de evaluación reconocida por la industria. (para R32)

- El servicio debe realizarse solo como recomienda el fabricante del equipo.
El mantenimiento y la reparación que requieran la asistencia de otro personal adiestrado debe llevarse a cabo bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables. (para R32)

Instalación

- No utilice un disyuntor defectuoso o con una capacidad nominal inferior a la necesaria. Utilice un disyuntor y un fusible con una capacidad nominal correcta. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Para eléctrico, contacte con su proveedor, vendedor, un electricista cualificado o con un Centro de Servicio Autorizado. No desmonte ni repare el aparato usted mismo. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Conecte la unidad siempre a una toma de tierra como muestra el esquema de cableado. No conecte la toma de tierra a tuberías de gas o agua, a un pararrayos o a un cable de toma de tierra de teléfono. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Instalar de modo seguro el panel y la tapa de la caja de control. Existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica debido al polvo, agua, etc.
- Utilice un disyuntor o un fusible con la clasificación adecuada. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No modifique ni alargue el cable de alimentación. Si el cable de alimentación tiene rasguños o la cubierta pelada o deteriorada, entonces deberá ser reemplazado. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Para la instalación, retirada o reinstalación, póngase en contacto con el distribuidor o un centro de servicio técnico autorizado. Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas, explosión o heridas.
- No instale el producto en un estante defectuoso. Asegúrese de que el área de instalación no se deteriora con el tiempo. Podría hacer que la unidad se caiga.
- No instale la unidad exterior en una base móvil o en un lugar desde donde pueda caerse. La caída de la unidad exterior puede causar daños materiales o personales, incluso la muerte.
- En la unidad exterior, el condensador de aumento proporciona electricidad de alto voltaje a los componentes eléctricos. Asegúrese de descargar el condensador completamente antes de realizar algún trabajo de reparación. Un condensador cargado puede causar descargas eléctricas.
- Para la instalación de la unidad, utilice el kit de instalación que acompaña al producto. De lo contrario, la unidad podría caer y causarles lesiones graves.
- Las conexiones interiores/exteriores de los cables deben asegurarse con fuerza y el cable debe colocarse correctamente de manera que no exista ninguna fuerza que tire del cable desde los bornes de conexión. Una conexión incorrecta o demasiado suelta puede generar fuego o provocar un incendio.
- Deshágase de forma segura de los materiales de embalaje. Como los tornillos, clavos, pilas, elementos rotos, etc... tras la instalación o reparación y, a continuación, rompa y deshágase de las bolsas de plástico del embalaje. Los niños podrían jugar con ellas y sufrir lesiones.
- Asegúrese de comprobar el uso del refrigerante. Lea la etiqueta de la unidad. Un refrigerante incorrecto puede impedir el funcionamiento normal de la unidad.
- El equipo debe almacenarse en un espacio sin fuentes de encendido que operen continuamente (por ejemplo: llamas abiertas, un equipo que opere a gas o un calentador eléctrico operativo).
- Mantenga las aberturas de ventilación necesarias libres de obstáculos.
- El equipo debe almacenarse en un área bien ventilada donde el tamaño del espacio corresponda al área del espacio especificada para la operación. (para R32)
- Para instalar el producto, póngase en contacto siempre con el centro de servicio técnico o con una agencia de instalación profesional. De lo contrario, podrían producirse incendios, descargas eléctricas, explosiones o lesiones.
- Se debe poder acceder a las conexiones mecánicas para realizar tareas de mantenimiento.
- El aparato se debe desconectar de la fuente de alimentación durante las labores de servicio y la sustitución de piezas.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con las normas nacionales de cableado.

Funcionamiento

- Si la unidad se moja (por inmersión o inundación), póngase en contacto con un centro de servicio técnico para repararlo antes de usarlo de nuevo. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- Asegúrese de usar sólo aquellas partes que figuren en la lista de piezas svc. Nunca trate de modificar el equipo. Usar componentes inadecuados puede causar descargas eléctricas, generar un calor excesivo o un incendio.
- No toque, utilice o repare la unidad con las manos mojadas. Sujete el enchufe al tirarlo. Existe riesgo de descarga eléctrica o de incendio.
- No coloque una estufa u otro aparato de calefacción cerca del cable de alimentación. Existe riesgo de incendio o de descarga eléctrica.
- No permita que circule agua dentro de las piezas eléctricas. Instale la unidad alejada de cualquier fuente de agua. Existe riesgo de incendio, averías en el producto o descargas eléctricas.
- No guarde, use o permita siquiera que haya gas inflamable o combustibles cerca de la unidad. Existe riesgo de incendio.
- No utilice el producto en un lugar cerrado durante un largo periodo de tiempo. Ventile regularmente. Podría ocasionarse una deficiencia de oxígeno y ello dañaría su salud.
- No abra la rejilla de entrada del producto durante su funcionamiento. (No toque el filtro electrostático, si lo incorpora la unidad.) Existe riesgo de lesiones, descargas eléctricas o averías del producto.
- Si oye ruidos extraños o sale olor o humo del producto. Apague el disyuntor o desconecte el cable de alimentación. Existe riesgo de descarga eléctrica o de incendio.
- Ventile la habitación del producto periódicamente mientras lo esté usando junto con una estufa o un elemento calefactor, etc. Podría ocasionarse una deficiencia de oxígeno y ello dañaría su salud.
- No toque la tubería de refrigerante ni la tubería de agua ni ninguna pieza interna mientras la unidad esté funcionando o inmediatamente después de la operación. Puede causar quemaduras o congelaciones.
- No se suba sobre la unidad interior/exterior ni coloque nada sobre ellas. Podrían producirse daños debido al desplome o caída de la unidad.
- Cuando no vaya a utilizar el producto durante un periodo de tiempo prolongado, desconecte el enchufe y apague el disyuntor. Existe riesgo de daños o averías del producto, o un funcionamiento no deseado.
- Asegúrese de que nadie, en especial los niños, pueda pisar o tropezar con la unidad exterior. Esto podría causar lesiones personales y daños en el producto.
- Asegúrese de que el cable no pueda desenchufarse de un tirón ni resultar dañado durante el funcionamiento. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación. Existe riesgo de incendio o descargas eléctricas.
- En caso de fugas de gas inflamable, cierre la válvula del gas y abra las ventanas para ventilar la habitación antes de encender el producto. No utilice el teléfono ni encienda o apague interruptores. Existe riesgo de explosión o incendio.
- Asegúrese de ventilar suficientemente la estancia cuando este aparato de aire acondicionado y un aparato de calefacción, como, por ejemplo, una estufa, se utilicen simultáneamente. De lo contrario, podría ocasionarse un incendio, lesiones graves o fallos del aparato.
- Limpie de forma periódica (más de una vez al año) las partículas de polvo o sal adheridas al intercambiador de calor por medio de agua.
- No use medios para acelerar el proceso de descongelamiento o para la limpieza, distintos a los recomendados por el fabricante.
- No perforo ni queme el sistema del ciclo refrigerante.
- Esté consciente que puede ser que los refrigerantes no tengan olor.
- Cuando se reutilicen en interiores conectores mecánicos, las piezas de sellado se deben renovar. (para R32)
- Cuando las uniones ensanchadas se usen de nuevo en espacios interiores, la parte ensanchada debe fabricarse de nuevo. (para R32)

PRECAUCIÓN

Instalación

- Para mover y transportar la unidad son necesarias dos o más personas. Evite accidentes.
- No instale el producto en un lugar expuesto directamente al viento de mar (bruma salada). Podría causar corrosión en el aparato.
- Instale la manguera de drenaje para asegurarse de que se extrae el agua correctamente. Una mala conexión puede causar fugas de agua.
- Mantenga el nivel uniforme mientras instale el producto. Para evitar vibraciones o ruidos.
- No instale la unidad donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior puedan dañar o molestar a los vecinos. Podría suponer un problema para sus vecinos y, por lo tanto, una situación incómoda para todos.
- Compruebe siempre las fugas de gas (refrigerante) después de la instalación o reparación del producto. Si los niveles de refrigerante son bajos, podrían causar averías en el producto.
- Asegúrese de ventilar suficientemente la estancia cuando este aparato de aire acondicionado y un aparato de calefacción, como, por ejemplo, una estufa, se utilicen simultáneamente. De lo contrario, podría ocasionarse un incendio, lesiones graves o fallos del aparato.
- El equipo debe almacenarse en una forma que prevenga que ocurra un daño mecánico.
- El tubo del refrigerante debe estar protegido o encastrado para evitar daños.
- Los conectores refrigerantes flexibles (tales como las líneas de conexión entre la unidad de espacio interior y exterior) que pueden desplazarse durante las operaciones normales deben protegerse contra el daño mecánico.
- La instalación de la tubería debe mantenerse en un mínimo.
- Deben evitarse los golpes en los tubos.
- Se debe realizar una conexión mediante cobresoldadura, soldadura o de tipo mecánico antes de abrir las válvulas para permitir que el refrigerante fluya entre las piezas del sistema refrigerante.
- Mantenga el nivel paralelo en la instalación del producto. De lo contrario, puede causar vibraciones o fugas de agua. Puede causar lesiones o un accidente.
- Si una persona que no sea un profesional autorizado instala, repara o modifica los productos de acondicionamiento de aire LG, la garantía quedará anulada. Todos los costes asociados a reparaciones serán, por tanto, responsabilidad total del propietario.
- Se debe incorporar un método de desconexión en el cableado fijo de acuerdo con las normas de cableado.
- No inserte una manguera de desagüe en la tubería e desagüe o del suelo. Pueden producirse malos olores y da como resultado la corrosión de un intercambiador de calor o tubería.
- No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas.

Funcionamiento

- No utilice el producto para usos particulares, tales como conservar alimentos, obras de arte, etc. Es un aire acondicionado para el consumidor, no un sistema de refrigeración de precisión. Existe riesgo de daños o pérdida de bienes.
- No bloquee la entrada o salida del flujo del aire. Podría causar averías en el producto.
- Utilice un paño suave para su limpieza. No use detergentes agresivos, disolventes ni deje salpicar agua, etc. Existe riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños a las partes plásticas del producto.
- No toque las piezas metálicas del producto cuando retire el filtro de aire. Existe riesgo de herida personal.
- No pise ni coloque nada sobre el producto. Existe riesgo de daños personales y de avería del producto.
- Introduzca el filtro correctamente. Limpie el filtro cada dos semanas o, si es necesario, con mayor frecuencia. Un filtro sucio reduce la eficiencia.
- No introduzca las manos ni ningún otro objeto por la entrada o la salida de aire mientras la unidad esté funcionando. Existen partes afiladas y móviles que podrían causar heridas personales.
- Tenga cuidado al desembalar e instalar el producto. Los bordes afilados podrían causar heridas.

- Si hay una fuga de gas refrigerante durante una reparación, no lo toque. El gas refrigerante podría causar congelación (quemaduras por frío).
- No incline la unidad durante su retirada o desinstalación. El agua condensada del interior podría derramarse.
- No combine aire o gas distintos del refrigerante específico usado en el sistema. Si el aire entra en el sistema de refrigerante hará que la presión suba excesivamente, causando daños en el quipo o daños personales.
- Si el gas refrigerante se escapa durante la instalación, ventile el área inmediatamente. De lo contrario, puede ser perjudicial para su salud.
- El desmontaje de la unidad y el tratamiento del aceite refrigerante y componentes deben realizarse según los estándares locales y nacionales.
- Sustituya todas las pilas del mando a distancia por otras nuevas del mismo tipo. No combine pilas nuevas y usadas o de diferentes tipos. Existe riesgo de fuego o averías en el producto.
- No recargue ni desmonte las pilas. No arroje las pilas al fuego. Podrían quemarse o explotar.
- Si el líquido de las pilas entra en contacto con la piel o su ropa, lávela bien con agua limpia. No utilice el mando a distancia si las pilas tienen fugas. Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros problemas de salud.
- Si ingiere líquido de una pila con una fuga, lave el interior de la boca con agua abundante y acuda a un médico. De lo contrario, podrían ocasionar problemas graves de salud.
- No deje funcionando el aparato de aire acondicionado durante un largo periodo de tiempo cuando la humedad sea muy alta y esté abierta alguna puerta o ventana. Puede condensarse la humedad y mojar o dañar el mobiliario.
- No se exponga usted, un niño o una planta a la corriente de aire frío o caliente. Podría dañar su salud.
- No beba el agua que drena del producto. No es higiénico y podría causar graves problemas de salud.
- Utilice una banqueta estable o una escalera para la limpieza, el mantenimiento o la reparación de la unidad cuando se encuentre a cierta altura. Sea cuidadoso y evite ocasionar lesiones personales.
- Se debe incorporar un método de desconexión en el cableado fijo de acuerdo con las normas de cableado.
- Este aparato no está diseñado para que lo usen personas (incluidos niños) con discapacidad física, sensorial o mental, o con experiencia y conocimiento insuficientes, a menos que una persona responsable de su seguridad les supervise o instruya en el uso del aparato. Debe vigilarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con disminución de sus capacidades físicas, sensoriales o mentales si lo hacen bajo supervisión o tras haber recibido instrucciones para un uso seguro y habiendo comprendido los posibles peligros. No permita a los niños jugar con este aparato. No permita a los niños realizar la limpieza o mantenimiento de usuario sin vigilancia.

Regulación Telecom

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

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

ÍNDICE

2 CONSEJOS PARA AHORRAR ENERGÍA

3 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

9 ANTES DEL USO

9 Preparación para el funcionamiento

9 Utilización

9 Limpieza y mantenimiento

9 Reparación

10 INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

10 Nombre y función de las piezas

10 Qué hacer antes de la puesta en funcionamiento

10 Lámparas indicadoras de funcionamiento

11 Nombre y función de los botones del controlador remoto (opcional)

11 INSTRUCCIONES DE USO

11 Inserción de pilas

11 Mantenimiento del mando a distancia inalámbrico

11 Método de utilización

12 INSTRUCCIONES DEL PROPIETARIO

12 Mando a distancia

13 Colocación de las pilas

13 Mantenimiento del mando a distancia

Este manual se ha elaborado para un grupo de aparatos y puede contener imágenes o texto diferentes a los del modelo que ha adquirido. Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

13 Método de utilización

14 Uso de la función Modo

16 Uso de la Función funcionamiento automático

18 Uso de la función de ajuste temperatura

18 Funcionamiento de la función de Velocidad del ventilador

19 Funcionamiento de la función de Dirección de flujo de aire

21 Uso de la función opcional

22 Funcionamiento de funciones especiales

24 Funciones del temporizador

26 Cómo configurar el color del nivel de calidad del aire

27 MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA

27 Unidad interior

28 Filtro purificador (opcional)

29 Consejos para el funcionamiento

29 Cuando el aire acondicionado no va a....

30 Consejos para la localización de averías Ahorre tiempo y dinero

30 Llame al servicio en los siguientes casos

31 FUNCIONES INTELIGENTES

31 Aplicación LG ThinQ

ANTES DEL USO

Preparación para el funcionamiento

- Póngase en contacto con un especialista para la instalación.
- Utilice un circuito exclusivo.

Utilización

- Estar expuesto al flujo de aire directo durante un periodo largo de tiempo podría ser peligroso para su salud. No exponga a los ocupantes, las mascotas o las plantas al flujo de aire directo durante largos periodos de tiempo.
- Debido a la posibilidad de la deficiencia de oxígeno, ventile la habitación cuando use el equipo junto a estufas u otros dispositivos de calefacción.
- No use este ventilador para fines especiales para los que no está diseñado (por ejemplo, la conservación de dispositivos de precisión, alimentación, mascotas, plantas u objetos de aire). Un uso así podría dañar los artículos.

Limpieza y mantenimiento

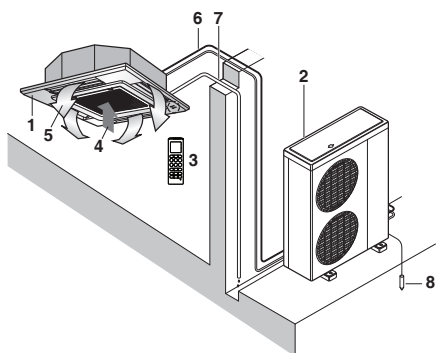
- Nunca toque las partes metálicas de la unidad al retirar el filtro. Al manipular bordes de metal afilados podrían causarle heridas.
- No use agua para limpiar el interior del ventilador. La exposición al agua puede destruir el aislante y derivar en descargas eléctricas.
- Al limpiar la unidad, primero asegúrese de que la alimentación está desconectada y el interruptor está apagado. El ventilador gira a gran velocidad durante el funcionamiento. Podría sufrir lesiones si se activa accidentalmente la unidad mientras se limpian las partes internas.

Reparación

Para reparaciones y mantenimiento, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado.

INTRODUCCIÓN AL PRODUCTO

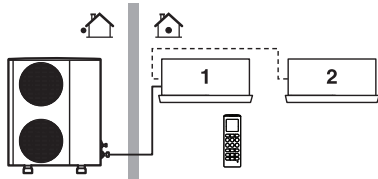
Nombre y función de las piezas



- 1: Unidad interior
- 2: Unidad exterior
- 3: Mando a distancia
- 4: Aire de entrada
- 5: Aire de salida
- 6: Tubería del refrigerante, cableado eléctrico de conexiones
- 7: Tubería de drenaje
- 8: Cable de toma de tierra Cable a tierra de unidad exterior para prevenir descargas eléctricas.

Qué hacer antes de la puesta en funcionamiento

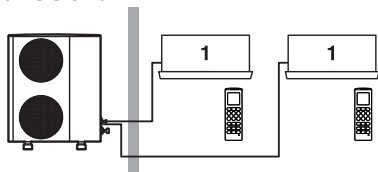
Sistema par o sistema de funcionamiento simultáneo



Si su instalación cuenta con un sistema de control personalizado, pregunte a su distribuidor LG qué acción corresponde a su sistema.

- 1: Unidad con mando a distancia
- 2: Unidad sin mando a distancia (utilizada como funcionamiento simultáneo)

Multisistema



Lámparas indicadoras de funcionamiento

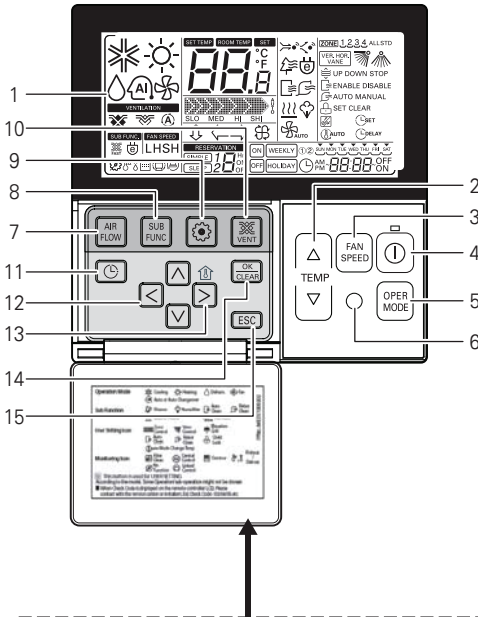
-  **Encendido/Apagado** : Se ilumina durante el funcionamiento del sistema.
-  **Señal del filtro** : Se ilumina pasadas 2 400 horas desde que se utilizara por primera vez el producto.
-  **Temporizador** : Se ilumina durante el funcionamiento del Temporizador.
-  **Modo de descongelación** : Se ilumina durante el modo de descongelación o funcionamiento de puesta en marcha en caliente (sólo en modelos de bomba de calor).
- **Forzado** : Para utilizar la unidad cuando no pueda utilizarse el mando a distancia.

* La lámpara indicadora de limpieza del filtro no se enciende a partir del número de fabricación del producto correspondiente (después de oct. 2021).

NOTA

- Es posible que esta función no sea compatible según el modelo.
- La función puede modificarse según el tipo de modelo.

Nombre y función de los botones del controlador remoto (opcional)



Adjunte la etiqueta de información en el interior de la puerta.
Elija el idioma adecuado dependiendo de su país.

- 1 PANTALLA DE INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO
- 2 BOTÓN DE CONFIGURACIÓN DE TEMPERATURA
- 3 BOTÓN DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR
- 4 BOTÓN ENCENDIDO/APAGADO
- 5 BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO
- 6 RECEPTOR DEL CONTROLADOR REMOTO INALÁMBRICO
 - Algunos productos no reciben las señales inalámbricas.
- 7 BOTÓN DE FLUJO DE AIRE
- 8 BOTÓN DE FUNCIÓN SECUNDARIA
- 9 BOTÓN DE CONFIGURACIÓN DE FUNCIÓN
- 10 BOTÓN DE VENTILACIÓN
- 11 RESERVA
- 12 BOTÓN ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA, DERECHA
 - Para comprobar la temperatura interior, pulse el botón
- 13 BOTÓN DE TEMPERATURA AMBIENTE
- 14 BOTÓN DE CONFIGURACIÓN/CANCELAR
- 15 BOTÓN SALIR

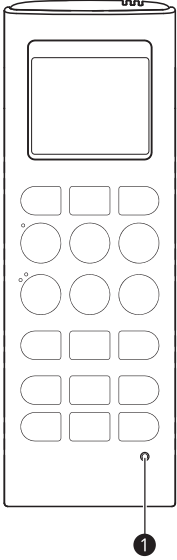
* Según el producto, puede que algunas funciones no se activen o no se muestren.

! NOTA

- La temperatura de la pantalla puede ser diferente de la temperatura real de la sala si el mando a distancia se ha instalado en un lugar expuesto a luz solar directa o en un lugar cerca de una fuente de calor.
- El producto real puede diferir de la imagen superior según el tipo de modelo.
- Al utilizar un sistema de operación simultánea, cada vez que pulse el botón del mando a distancia, el sistema operará tras 1-2 minutos.

Instrucciones de uso

Mando a distancia



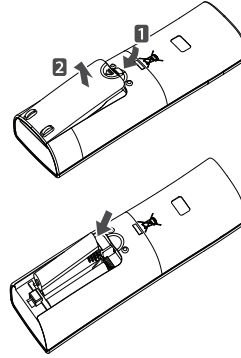
Botón	Pantalla	Descripción
	-	Se utiliza para encender y apagar la unidad.
AIR PURIFY		Se utiliza para activar o desactivar la función de purificación.
PLASMA		Se utiliza para iniciar o detener la función de purificación mediante plasma.
VANE ANGLE		Se utiliza para ajustar el ángulo de cada lama.
AIR FLOW		Usado para establecer el caudal de aire.
	88 °C	Se utiliza para seleccionar la temperatura de la habitación.
MODE	-	Se utiliza para seleccionar el modo de funcionamiento.
JET MODE		Cambia la temperatura ambiente rápidamente.
JET COOL		
FAN SPEED	-	Ajusta la velocidad del ventilador.
FUNC.	-	Se utiliza para ajustar o borrar la función adicional.
		Ajusta la dirección vertical u horizontal del flujo de aire.
ROOM TEMP		Se utiliza para comprobar la temperatura de la habitación.
SLEEP		Se utiliza para ajustar la hora de la función de desconexión.
ON	-	Se utiliza para ajustar la hora de puesta en marcha.
OFF	-	Se utiliza para ajustar la hora de apagado del dispositivo.
	-	Se utiliza para ajustar el temporizador. Se utiliza para ajustar el brillo. Se utiliza para comprobar la temperatura de la habitación. (si no se trata del modo de ajuste de hora).
SET/CLEAR	-	Se utiliza para ajustar o borrar el temporizador. Se utiliza para ajustar la hora actual. (mantenga el botón pulsado durante 3 segundos)
1 RESET	-	Inicializa los ajustes del aparato de aire acondicionado.

NOTA

- En algunos tipos de producto podrían no estar disponibles ni mostrarse determinadas funciones.
- Algunos productos no reciben las señales por cable.
- Cuando utilice el sistema de funcionamiento simultáneo, el sistema funcionará durante aproximadamente 1 - 2 minutos después de pulsar el botón del mando a distancia.
- La temperatura mostrada puede ser distinta de la temperatura real de la habitación si el mando a distancia está instalado en un lugar expuesto a la luz solar directa o cerca de una fuente de calor.
- En función del producto, los mandos a distancia inalámbricos y con cable son opcionales o básicos.
- El modo de calefacción no está disponible para los modelos de solo enfriamiento.
- Los botones pueden variar según el tipo de modelo.

Colocación de las pilas

1. Deslice la tapa en la dirección de la flecha.
2. Introduzca las pilas nuevas asegurándose de respetar la polaridad (+) y (-) de las pilas.
3. Vuelva a colocar la tapa deslizando a su posición.

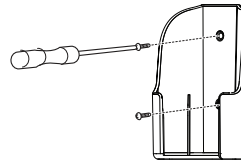


NOTA

1. Utilice/cambie pilas del mismo tipo.
2. Si el sistema no se va a utilizar durante un tiempo prolongado, retire las pilas para que se agoten.
3. Si la pantalla del mando a distancia comienza a oscurecerse, cambie las pilas.
4. Deben utilizarse baterías de organizaciones certificadas regionalmente.

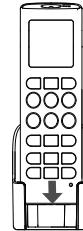
Mantenimiento del mando a distancia

1. Elija un lugar adecuado y accesible para su utilización.
2. Fije el soporte a la pared, etc con los tornillos incluidos.
3. Deslice el mando a distancia en el soporte.



NOTA

1. No exponga el mando a distancia a la luz solar directa.
2. Para una correcta comunicación, mantenga limpios el transmisor y el receptor. Utilice un paño suave para limpiarlos.
3. Si el mando a distancia interfiere con algún otro aparato, cambie su posición o consulte a un técnico.



Método de utilización

1. El receptor de señal está en el interior de la unidad.
2. Dirija el mando a distancia hacia la unidad para su funcionamiento. No debe haber obstáculos entre ellos.

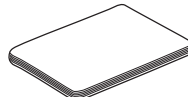
Accesorio



Soporte (1 unid.)



Tornillo de fijación
(2 unid.)



Manual del propietario / instalación

Uso de la función Modo

Modo Refrigeración

Refrigera la habitación con una brisa agradable y limpia.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Refrigeración.
 -  se muestra en la pantalla.
- 3 Presione el botón  o  para configurar la temperatura deseada.
- 4 Presione el botón **FAN SPEED** repetidamente para ajustar la velocidad del ventilador.

NOTA

- Pulse el botón **ROOM TEMP** para comprobar la temperatura de la habitación.
- Cuando ajuste la temperatura deseada en un valor superior a la temperatura actual de la habitación, la unidad solo generará brisa de ventilación.

Modo de refrigeración potente

Refrigera la habitación con una brisa agradable y limpia.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Refrigeración.
- 3 Pulse el botón **JET MODE** o **JET COOL**.
 -  se muestra en la pantalla.

NOTA

- Para cancelar el modo de refrigeración potente, pulse el botón **JET MODE** o **JET COOL**, **FAN SPEED** o **ROOM TEMP**.
- De este modo, la temperatura de la habitación disminuirá rápidamente.
- Existen algunos dispositivos que no disponen de función Refrigeración potente.
- La unidad funcionará a una velocidad más alta en el modo de refrigeración.

- La función puede cambiar según el tipo de modelo.

Modo Deshumidificación

Elimina la humedad a la vez que refrigera ligeramente el aire.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Deshumidificación.
 -  se muestra en la pantalla.
- 3 Presione el botón **FAN SPEED** repetidamente para ajustar la velocidad del ventilador.

NOTA

- Mientras este modo está activo no se puede ajustar la temperatura.
- Durante las estaciones lluviosas o en climas muy húmedos, es posible utilizar de forma simultánea los modos de deshumidificación y refrigeración para eliminar la humedad con eficacia.
- El elemento de menú de potencia de viento podría no seleccionarse parcialmente en determinados productos.

Modo Calefacción

Ofrece una cálida brisa al interior del edificio.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Calefacción.
 -  se muestra en la pantalla.
- 3 Presione el botón  o  para configurar la temperatura deseada.
- 4 Presione el botón **FAN SPEED** repetidamente para ajustar la velocidad del ventilador.

NOTA

- Pulse el botón **ROOM TEMP** para comprobar la temperatura de la habitación.
- Cuando ajuste la temperatura deseada en un valor inferior a la temperatura actual de la habitación, la unidad solo generará brisa de ventilación.
- El modo de calefacción no está disponible en los modelos que solo ofrecen refrigeración.
- Para comprobar la temperatura interior, pulse el botón de temperatura.

Modo de calefacción potente

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Calefacción.
- 3 Pulse el botón **JET MODE**.
 -  se muestra en la pantalla.

NOTA

- El modo de calefacción no está disponible en los modelos que solo ofrecen refrigeración.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Modo Ventilación

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo Ventilación.
 -  se muestra en la pantalla.
- 3 Presione el botón **FAN SPEED** repetidamente para ajustar la velocidad del ventilador.

NOTA

- Viento natural basado en la lógica del caos
 - Para disfrutar de una sensación más fresca que con otras velocidades de ventilador, pulse el selector de velocidad de ventilador y elija el modo Caos.
 - En este modo, el viento sopla como una brisa natural al cambiar automáticamente la velocidad del ventilador basándose en la lógica del caos.
- Durante el modo de ventilador
 - El compresor exterior no funciona.
 - Dispone de una función para circular el aire interior, ya que envía aire a una temperatura no demasiado distinta de la temperatura interior.

Uso de la Función funcionamiento automático

Modo de funcionamiento automático

En este modo, la velocidad del ventilador y la temperatura se ajustan automáticamente, según la temperatura ambiente.

Modelo Sólo refrigeración

En este modo, no puede ajustar la velocidad del ventilador pero puede ajustar el deflector de aire para que gire automáticamente.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Pulse el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo de funcionamiento automático.
·  se muestra en la pantalla.



- 3 Presione el botón  o  para configurar la temperatura deseada.
· Please select the code depend on your feeling.



Código	Descripción
2	Fría
1	Ligero frío
0	neutro
-1	Ligeramente fresco
-2	Caliente

Modelo Refrigeración y calefacción

Este modo cambia el modo automáticamente para mantener la temperatura fija en 2 °C.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Pulse el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el modo de funcionamiento automático.
·  se muestra en la pantalla.



- 3 Presione el botón  o  para configurar la temperatura deseada.
· Intervalo de ajuste de temperatura:
18 °C ~ 30 °C
- 4 Presione el botón **FAN SPEED** repetidamente para ajustar la velocidad del ventilador.

Modo de cambio automático

- 1 Presione el botón ON/OFF.
La unidad responderá con un bip.
- 2 Presione el botón **MODE** para seleccionar el Modo de cambio automático.
- 3 Ajuste la temperatura de habitación deseada.
· Rango de ajuste. Rango en el Modo de cambio automático: 18-30 °C (64-86 °F)
- 4 Puede seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro pasos: baja, media, alta o caos. Cada vez que se presiona el botón, el modo de velocidad del ventilador cambia.

NOTA

- Durante el Modo de cambio automático
- El aire acondicionado cambia el modo de operación automáticamente para conservar la temperatura interior. Cuando la temperatura de la habitación varíe en más de 2 °C(4 °F) con respecto a la temperatura de ajuste, el aire acondicionado mantendrá la temperatura de la habitación en un margen de 2 °C(4 °F) con respecto a la temperatura de ajuste mediante el Modo de cambio automático.
- Es posible que esta función no sea compatible según el modelo.

Modo cambio automático - Ajuste de la temperatura de cambio de modo(opcional)

Modelo Refrigeración y calefacción

La temperatura de cambio de modo es la diferencia de temperatura cuando se cambia de modo de refrigeración a modo de calefacción y de modo de calefacción a modo de refrigeración.

- 1 En el modo de funcionamiento automático, pulse el botón **FUNC.** para seleccionar el ajuste de temperatura de cambio de modo.
- 2 Pulse el botón  o  para seleccionar la temperatura deseada del cambio de modo.
 - El valor por defecto es 2 °C
 - Intervalo de ajuste de temperatura: 1 °C ~ 7 °C



- 3 Complete la configuración al presiona el boton Set/Clear.

NOTA

- Cuando la temperatura seleccionada en 25 °C y la temperatura de la habitación es 20 °C, el modo de funcionamiento es de calefacción.
- Si se ajusta la temperatura de cambio de modo a 2 °C, cuando la temperatura llega hasta 27 °C(25 °C + 2 °C), la unidad inicia el modo de refrigeración.
- Es posible que esta función no sea compatible según el modelo.

Uso de la función de ajuste temperatura

Ajuste de temperatura

Utilice esta función para elegir la temperatura que desea.

⬆ : aumenta 1 °C o 1 °F cada vez que se pulsa.

⬇ : reduce 1 °C o 1 °F cada vez que se pulsa.

NOTA

- 5 °C es adecuado para diferenciar entre la temperatura ambiente y la temperatura exterior.
- Función de refrigeración
 - El modo de refrigeración no funciona si la temperatura deseada es superior a la temperatura de la habitación.
 - Seleccione una temperatura más baja.
 - Intervalo de ajuste de temperatura: 18 °C ~ 30 °C
- Función de calefacción
 - El modo de refrigeración no funciona si la temperatura deseada es inferior a la temperatura de la habitación.
 - Seleccione una temperatura más alta.
 - Intervalo de ajuste de temperatura: 16 °C ~ 30 °C
 - Al pulsar el **FAN SPEED** botón del control remoto por aproximadamente. 3 segundos, la temperatura ambiente se mostrará durante unos 5 segundos antes de volver al panel de visualización anterior.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Cambio entre Celsius y Fahrenheit

Mantenga pulsado el botón **ROOM TEMP** o **FUNC.** durante cinco segundos para cambiar de Celsius a Fahrenheit o de Fahrenheit a Celsius.

NOTA

- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Funcionamiento de la función de Velocidad del ventilador

Ajuste de la velocidad del ventilador

1 Encienda el aparato.

2 Presione el botón **FAN SPEED** repetidamente para ajustar la velocidad del ventilador.

NOTA

- El elemento del menú podría no seleccionarse parcialmente según las funciones del producto.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.

Funcionamiento de la función de Dirección de flujo de aire

Control de dirección del flujo de aire ascendente/descendente (opcional)

El flujo de aire ascendente/descendente (Flujo de aire vertical) puede ajustarse utilizando el mando a distancia.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Pulse el botón .
 - Las lamas oscilarán hacia arriba y hacia abajo.
- 3 Pulse el botón  de nuevo para ajustar la rejilla vertical en la dirección que desee para el flujo de aire.

NOTA

- Si pulsa el botón  la dirección del flujo de aire horizontal cambia automáticamente según el algoritmo de oscilación automática para distribuir el aire de la habitación de forma equitativa y, al mismo tiempo, para que el cuerpo humano se sienta más cómodo, como si recibiera una brisa natural.
- Utilisez toujours la télécommande pour régler l'orientation du flux d'air du haut vers le bas. Déplacer manuellement l'orientation du flux d'air des persiennes verticales pourrait endommager le climatiseur.
- Cuando se apague la unidad, la lama de dirección del flujo de aire ascendente/descendente cerrará el orificio de salida del aire del sistema.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Control de dirección del flujo de aire hacia la izquierda/derecha (opcional)

El flujo de aire hacia la izquierda/derecha (horizontal) puede ajustarse con el mando a distancia.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Pulse el botón .
 - Las lamas oscilarán hacia la izquierda y hacia la derecha.
- 3 Pulse el botón  à nouveau pour régler les persiennes horizontales dans la direction de flux d'air désirée.

NOTA

- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Viento Indirecto (opcional)

Esto ajusta la dirección del viento como viento indirecto.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Pulse el botón **AIR FLOW** repetidamente hasta que el icono  se muestre.
- 3 Pulse el botón **SET/CLEAR** para reservar o cancelar esta función.

NOTA

Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Viento Directo (opcional)

Esto ajusta la dirección del viento como viento directo.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Pulse el botón **AIR FLOW** repetidamente hasta que el icono  se muestre.
- 3 Pulse el botón **SET/CLEAR** para reservar o cancelar esta función.

NOTA

Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Modo inteligente (opcional)

Es la función para ajustar el funcionamiento del producto en Modo Inteligente.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Pulse el botón **AIR FLOW** repetidamente hasta que el icono  se muestre.
- 3 Pulse el botón **SET/CLEAR** para reservar o cancelar esta función.

NOTA

- Las funciones del modo Inteligente solo se pueden seleccionar en los modos de enfriamiento y calentamiento.
- Las funciones de modo Inteligente, Enfriamiento con Ahorro de Energía, modo de Refrescamiento no pueden ajustarse al mismo tiempo.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Modo de refrescamiento (opcional)

Es la función para ajustar la operación del Modo de Refrescamiento del producto.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Pulse el botón **AIR FLOW** repetidamente hasta que el icono  se muestre.
- 3 Pulse el botón **SET/CLEAR** para reservar o cancelar esta función.
- 4 Cuando se ajuste, se despliega con el efecto animado en el orden de  →  → .

NOTA

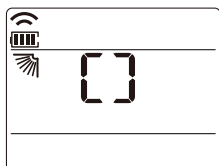
- La función del Modo de Refrescamiento solo puede seleccionarse en los modos de enfriamiento y calentamiento.
- Las funciones de modo Inteligente, Enfriamiento con Ahorro de Energía, modo de Refrescamiento no pueden ajustarse al mismo tiempo.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Uso de la función opcional

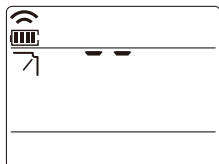
Control individual del ángulo de la lama (opcional)

Esta es la función que controla los ángulos de las paletas individualmente en los productos de casete de techo.

- 1 Presione el botón **VANE ANGLE**.
 - Parpadeará el símbolo del control del ángulo de la lama.



- 2 Ajuste el ángulo de cada lama pulsando el botón **VANE ANGLE**.



- 3 Pulse el botón **SET/CLEAR** para reservar o cancelar esta función.

NOTA

- Puede haber diferencias entre los botones arriba/abajo/izquierda/derecha del mando a distancia inalámbrico y las direcciones del puerto de salida de aire.
- Ajuste el ángulo que desee mientras comprueba el movimiento y el ángulo de las lamas del producto.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Purificación de aire / Purificación de plasma (opcional)

- Pulse el botón **AIR PURIFY** o **PLASMA**.

- se muestra en la pantalla.

NOTA

- Si desea detener la función, pulse el botón **AIR PURIFY** o **PLASMA** de nuevo.
- Cuando el botón **AIR PURIFY** está pulsado mientras la unidad está detenida, la purificación de aire iniciará de forma independiente.
- El filtro de plasma es una tecnología desarrollada por LG para deshacerse de los contaminantes microscópicos en el aire de entrada generando un plasma de electrones con mucha carga. Este plasma mata y destruye los contaminantes para conseguir un aire limpio e higiénico.
- Esta función puede utilizarse en cualquier modo de funcionamiento y, cuando el filtro de plasma está en marcha, puede utilizarse cualquier velocidad del ventilador.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Indicador inteligente (Calidad del aire) Siempre en el ajuste de Encendido (Opcional)

- Pulse el botón **AIR PURIFY** por 3 segundos, el nivel de la calidad del aire siempre se mostrará en el Indicador Inteligente del producto.

NOTA

- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Control de Luminosidad LCD (Opcional)

Es cómodo cuando se siente que la pantalla de la unidad es demasiado brillante.

- Pulse el botón

Funcionamiento de funciones especiales

Configuración de Funciones Especiales

- 1 Presione el botón **FUNC.** repetidamente para seleccionar la función deseada.
- 2 Presione el botón **SET/CLEAR** para finalizar.

NOTA

- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.
- Algunas funciones pueden funcionar de manera diferente con el mando a distancia inalámbrico.

Cancelación de las funciones especiales

- 1 Presione el botón **FUNC.** repetidamente para seleccionar la función deseada.
- 2 Presione el botón **SET/CLEAR** para cancelar la función.

Limpieza automática (Opcional)

En el modo Refrigeración y Deshumidificación se genera humedad dentro de la unidad interior. Esta función elimina dicha humedad. Esta función elimina dicha humedad.

-  se muestra en la pantalla.

NOTA

- Si corta el suministro de red, el ventilador funciona durante 30 minutos y limpie el interior de la unidad interior.
- Algunas funciones no se pueden usar mientras Autolimpiado está en funcionamiento.

Limpieza inteligente (Opcional)

La limpieza inteligente se puede usar con la configuración manual o automática.

-  se muestra en la pantalla.

Funcionamiento de limpieza inteligente automática

Si el tiempo de funcionamiento acumulado del producto es superior a 30 horas, se pone en funcionamiento automáticamente la limpieza inteligente cuando se apaga el aparato.

Funcionamiento de limpieza inteligente manual

Con la unidad parada, pulse el botón **FUNC.** y seleccione limpieza inteligente.

NOTA

- El cepillo limpia el polvo del filtro moviéndose de izquierda a derecha en el filtro.
- El polvo aspirado se acumula en la caja de recogida.

Enfriamiento con ahorro de energía (opcional)

El enfriamiento de ahorro de energía es la función para ajustar la temperatura deseada durante la operación de enfriamiento para resaltar la comodidad del usuario y mejorar el desempeño del ahorro de energía.

-  se muestra en la pantalla.

NOTA

- Solo puede seleccionarse durante la operación de enfriamiento.
- Cuando presione el ahorro de energía mientras está enfriando a 22 °C o menos, se ajustará a 22 °C automáticamente.
- Durante la operación de ahorro de energía, la temperatura en el control remoto se puede mostrar de forma diferente que en la pantalla del aire acondicionado.
- Las funciones de modo Inteligente, Enfriamiento con Ahorro de Energía, modo de Refrescamiento no pueden ajustarse al mismo tiempo.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Calefactor eléctrico (Opcional)

Sólo se puede configurar durante el modo de calefacción.

-  se muestra en la pantalla.

NOTA

- La unidad interior muestra durante el modo de calefacción que el calefactor eléctrico está encendido, pero no se muestra en el mando a distancia por separado.
- Funciona en el modo de calefacción de suelo en los productos de consola.
- El modo de calefacción no está disponible en los modelos que solo ofrecen refrigeración.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Refrigeración comfortable (Opcional)

Esta función controla automáticamente la intensidad de la refrigeración para mantener una sensación agradable sin apagar el producto después de que la temperatura interior alcance la temperatura deseada.

-  se muestra en la pantalla.

NOTA

- Solo puede seleccionarse durante la operación de enfriamiento.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Funciones del temporizador

Ajuste de la hora actual

1 Pulse el botón **SET/CLEAR** durante 3 segundos.

2 Pulse el botón  o  hasta que se ajuste el tiempo que desee.
· Si mantiene pulsado el botón durante un periodo de tiempo prolongado, el tiempo cambiará más rápido en incrementos de diez minutos.

NOTA

Compruebe el indicador de A.M. y P.M.

Ajuste del temporizador de desconexión

1 Encienda el aparato.

2 Pulse el botón **SLEEP** para encender o apagar el temporizador.



3 Pulse el botón  o  hasta que se ajuste el tiempo que desee.
· El máximo es siete horas.

4 Presione el botón **SET/CLEAR**.

Ajuste del temporizador de encendido

1 Pulse el botón **ON** para encender o apagar el temporizador.

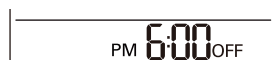


2 Pulse el botón  o  hasta que se ajuste el tiempo que desee.

3 Presione el botón **SET/CLEAR**.

Ajuste del temporizador de apagado

1 Pulse el botón **OFF** para encender o apagar el temporizador.



2 Pulse el botón  o  hasta que se ajuste el tiempo que desee.

3 Presione el botón **SET/CLEAR**.

Cancelación del ajuste de temporizador

Cancelación del ajuste de temporizador

· Presione el botón **SET/CLEAR**.

NOTA

· Si desea cancelar un ajuste de temporizador concreto, pulse el botón de cada temporizador para activar o desactivar el temporizador de desconexión, el temporizador de encendido o el temporizador de apagado según desee. A continuación, pulse el botón **SET/CLEAR** mientras apunta con el mando a distancia hacia el receptor de señales.
· La luz del temporizador del acondicionador de aire y la pantalla se apagará.

Comprobación del nivel de calidad de aire durante la operación de purificación de aire (Opcional)

Presione el botón  durante 3 segundos, el nivel de Calidad de aire siempre se mostrará en el indicador inteligente del producto.

Global

Color de pantalla	Calidad de aire	Concentración de polvo (µg/m³)	
		PM10	PM2.5/1.0
Verde	Buena	54 ↓	12 ↓
Amarillo	Moderada	55-154	13-35
Naranja	Insalubre	155-254	36-55
Rojo	Baja	255 ↑	56 ↑

China/India

Color de pantalla	Calidad de aire	Concentración de polvo (µg/m³)	
		PM10	PM2.5/1.0
Verde	Buena	50 ↓	35 ↓
Amarillo	Moderada	51-150	36-75
Naranja	Insalubre	151-250	76-115
Rojo	Baja	251-350	116-150
Rosado	Muy baja	351-420	151-250
Violeta	Grave	421 ↑	251 ↑

NOTA

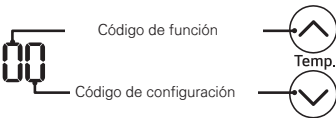
- La concentración de polvo se muestra de 8 a 999 en unidades de 1.
- La concentración de polvo se refiere a la hoja de datos del fabricante del sensor.
- Los criterios de concentración para el polvo PM1.0 se establecieron en función de los mismos criterios que el polvo PM2.5. (Estándar de la empresa)
- La concentración y el nivel de polvo que se muestran en el producto pueden diferir de otros instrumentos de medición u otros productos.
- Los valores de concentración de polvo mostrados pueden diferir entre sí dependiendo de las diferencias en los métodos de medición de polvo y también de la densidad real del polvo.
- La evaluación de la concentración de polvo se lleva a cabo con el polvo de prueba estándar de nuestra empresa.
- Si utiliza un producto que genera vapor o partículas finas (humidificador, aparatos de cocina, aerosoles, etc.), la concentración de polvo puede cambiar.
- La concentración de polvo puede variar según el entorno de instalación y el entorno circundante.
- También se ve afectado por sofás, camas, alfombras, aspiradoras, humedad, humo, insectos, mascotas, etc.
- Se ve afectado por obras de construcción, bordes de carreteras y fábricas.
- Se puede medir que las concentraciones de polvo sean más altas en un ambiente donde se introduce aire externo, como cerca de la entrada, ventanas y aberturas de ventilación.
- Esta es una función adicional del producto y es posible que no funcione en algunos productos.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

Cómo configurar el color del nivel de calidad del aire

- 1 Con el botón  presionado, presione el botón de reinicio.



- 2 Mediante el botón  o , establezca el código de función y el valor de ajuste.



- 3 Presione el botón  hacia la unidad interior 1 vez. Cada país tiene diferentes estándares para indicar la calidad General del aire. Consulte la tabla siguiente.

Valor	Paso	Calidad General del Aire.
Tipo1 (1pitido)	4paso (para Corea)	Bueno/Moderado/Insalubre/ Pobre
Tipo2 (2pitido)	4paso (para Global)	Buena/Moderado/Insalubre/ Pobre
Tipo3 (3pitido)	6paso (para China)	Buena/Moderada/Poco saludable/ Pobre/ Muy pobre/Severo

- 4 Restablezca el controlador remoto para usar el modo de funcionamiento general.

NOTA

- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.

MANTENIMIENTO Y ASISTENCIA TÉCNICA

Unidad interior

Parilla, carcasa y mando a distancia

- Apague el sistema antes de limpiar. Para limpiar, utilice un paño suave y seco. No utilice lejía ni productos abrasivos.

! NOTA

La alimentación debe estar desconectada antes de limpiar la unidad interior.

Filtros de aire

Los filtros del aire de detrás de la parrilla frontal deberían verificarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o más frecuentemente si es necesario.



- No utilice nunca nada de lo siguiente:

Agua más caliente de 40 °C
Podría deformar y/o decolorar.

Substancias volátiles.
Podrían dañarse las superficies del aire acondicionado.



- Saque los filtros de aire.

Tome la pestaña y jale de ella hacia adelante para extraer el filtro.



PRECAUCIÓN

Cuando haya que retirar el filtro del aire, no toque las partes metálicas de la unidad interior.

Podría ocasionar daños.

- Limpie la suciedad del filtro del aire mediante una aspiradora o lavándolo con agua.

Si queda suciedad oculta, lave con detergente neutro en agua tibia

Si se usa agua caliente (40 °C o más), podría deformarse el aparato.

- Después de lavar con agua, séquelo bien a la sombra.

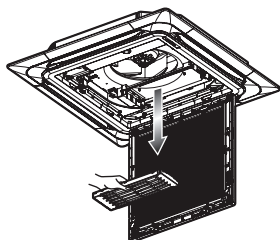
No exponga el filtro del aire a la luz solar directa o al calor de un fuego para secarlo.

- Instale el filtro de aire.

Filtro purificador (opcional)

Limpieza

El filtro de aire PLASMA de detrás de los filtros de aire debería verificarse y limpiarse una vez cada 3 meses o más a menudo en caso de necesidad.



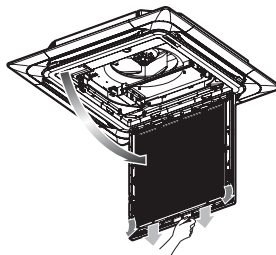
- Después de quitar los filtros de aire, tire ligeramente hacia adelante para sacar el filtro PLASMA.
- Moje en el agua el filtro PLASMA mezclado con detergente neutro durante 20-30 minutos.
- Seque el filtro PLASMA en la sombra durante un día (debe tenerse especial cuidado en eliminar la humedad en estas piezas).
- Observe los cortes de las líneas de descarga eléctrica.
- Vuelva a instalar el filtro PLASMA en su posición original.



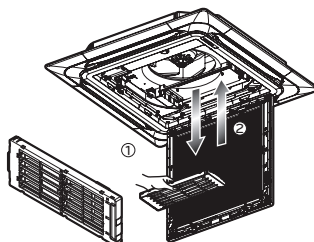
PRECAUCIÓN

No toque este filtro PLASMA antes de que pasen 10 segundos de la apertura de la parrilla de entrada, ya que puede provocar una descarga eléctrica.

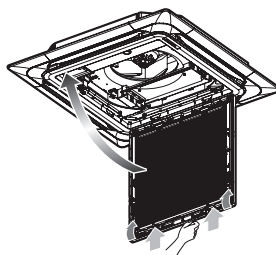
- Abra el panel frontal y saque el filtro de aire.



- Retire el filtro purificador del aire.
- Inserte un nuevo filtro purificador del aire.



- Reinserte el filtro del aire y cierre el panel frontal.



Sustitución

- Periodo de uso recomendado: Unos 2 años

Consejos para el funcionamiento

No enfríe demasiado la sala. No es bueno para la salud y malgasta electricidad.	Mantenga cerradas las persianas y las cortinas. No deje que la luz directa del sol entre en la sala cuando el aire acondicionado esté en funcionamiento.	Mantenga uniforme la temperatura de la sala. Ajuste la dirección del flujo de aire vertical y horizontal para asegurar una temperatura uniforme en la sala.
Asegúrese de que las puertas y ventanas están bien cerradas. Evite abrir puertas y ventanas si es posible y mantenga el aire frío en la sala.	Limpie el filtro de aire regularmente. Las obstrucciones en el filtro de aire reducen el flujo de aire y hacen descender los efectos de refrigeración y deshumidificación. Limpie el aparato una vez cada dos semanas.	Ventile ocasionalmente la sala. Dado que las ventanas se mantienen cerradas, es buena idea abrirlas y ventilar la sala de vez en cuando.

Cuando el aire acondicionado no va a....

Si el aire acondicionado no se va a utilizar durante un período prolongado de tiempo.

- Utilice el aire acondicionado con los siguientes ajustes durante 2 ó 3 horas.
Tipo de función: Modo de funcionamiento del ventilador. (consulte la página 19.)
Así se secarán los mecanismos internos.
- Apague el interruptor.



PRECAUCIÓN

Apague el interruptor cuando el aire acondicionado no se vaya a utilizar durante un período prolongado de tiempo. La suciedad puede acumularse y provocar un incendio.

- Saque las pilas del mando a distancia.

Información útil

Filtros de aire y factura de luz

Si los filtros de aire se atascan con polvo, la capacidad de refrigeración descenderá y se perderá el 6% de la luz utilizada para hacer funcionar el aire acondicionado.

Cuando vuelva a utilizar el aire acondicionado.

- Limpie el filtro de aire e instálelo en la unidad interior. (Consulte la página 26 para la limpieza).
- Compruebe que la entrada y salida de aire de la unidad interior/exterior no están bloqueadas.
- Compruebe que el cable de toma de tierra está correctamente conectado. Puede estar conectado a la unidad interior.

Consejos para la localización de averías Ahorre tiempo y dinero

Compruebe los siguientes puntos antes de solicitar reparación o asistencia técnica. Si sigue el fallo, consulte a su distribuidor.

El aire acondicionado no funciona. - ¿Ha cometido un fallo en la operación del temporizador? - ¿Se ha fundido el fusible o se ha disparado el interruptor diferencial?	La sala tiene un olor peculiar. - Compruebe que no se trata de humedad de las paredes, alfombras, muebles o prendas de vestir en la sala.	Parece que hay una fuga de condensación en el aire acondicionado. - La condensación ocurre cuando el flujo de aire del aire acondicionado enfría el aire caliente de la sala.	El aire acondicionado no funciona unos 3 minutos después de reiniciarlo. - Éste es el protector del mecanismo. - Espere unos 3 minutos y el aparato iniciará su funcionamiento.
No enfría ni calienta con efectividad. - ¿Está sucio el filtro de aire? Consulte las instrucciones de limpieza del filtro de aire. - La sala puede haber estado muy caliente cuando se encendió por primera vez el aire acondicionado. Deje tiempo para que se enfríe. - ¿Ha ajustado la temperatura incorrectamente? - ¿Están obstruidas las entradas y salidas de aire de la unidad interior?	El aire acondicionado hace mucho ruido. - Si se trata de un ruido que suena como flujo de agua. * Éste es el sonido del freón que fluye dentro de la unidad de aire acondicionado. - Si se trata de un ruido que suena como aire comprimido que se libera a la atmósfera. * Éste es el sonido del agua de la deshumidificación que se procesa dentro del aire acondicionado.	Se oyen crujidos. - Este sonido se genera por la expansión/contracción de la parrilla de entrada, etc. debido a cambios de temperatura. El indicador de señales del filtro (LED) está activado. - Limpie el filtro, pulse el botón Temporizador y el botón ◀ del mando a distancia con cables de forma simultánea durante 3 segundos.	La pantalla del mando a distancia no es clara, o no hay visualización. - ¿Se ha disparado el interruptor diferencial? - ¿Están las pilas insertadas en polos (+) y (-) opuestos?

Llame al servicio en los siguientes casos

- Se da un problema extraño, como un olor a quemado, un sonido muy fuerte, etc. Apague la unidad y desactive el interruptor. No intente reparar usted mismo o reiniciar el sistema en estos casos.
- El cable de la electricidad está demasiado caliente o está dañado.
- El código de error se genera por el autodiagnóstico.
- Hay escapes de agua desde la unidad interior aunque la humedad es baja.
- Los interruptores, interruptores automáticos (seguridad, tierra) o el fusible dejan de funcionar correctamente.

El usuario debe llevar a cabo comprobaciones y limpieza de rutina para evitar un rendimiento defectuoso.

En una situación especial, sólo personal de servicio puede llevar a cabo los trabajos de reparación. Especificaciones de alimentación : 220 V~ 60 Hz al ser un manual multimodelo, le sugerimos que observe el consumo de su equipo en la etiqueta adherida a él.

Funciones Inteligentes

Aplicación LG ThinQ

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

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

Características de la aplicación

LG ThinQ

Comuníquese con el equipo desde un teléfono inteligente con las características inteligentes más convenientes.

• Smart Diagnosis

- Si experimenta un problema mientras usa la aplicación, la función Smart Diagnosis lo ayudará a diagnosticar el problema.

• Configuración

- Le permite configurar varias opciones en el equipo y la aplicación.

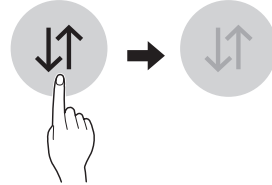
NOTA

- Si cambia su enrutador inalámbrico, proveedor de Internet o contraseña, borre el equipo registrado de la aplicación **LG ThinQ** y regístrelo de nuevo.
- La aplicación está sujeta a cambios a fin de mejorar el equipo sin previo aviso a los usuarios.
- Algunas características pueden variar según el modelo.

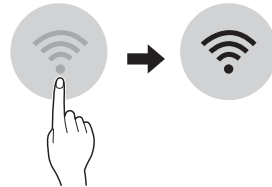
Antes de usar la aplicación LG ThinQ

- 1 Revise la distancia entre el equipo y el enrutador inalámbrico (red wifi).
 - Si el equipo está demasiado lejos del enrutador inalámbrico, la señal se debilita. En este caso, el registro podría tomar más tiempo o la instalación de la aplicación podría fallar.

- 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 icono **f** en el panel de control esté encendido.
- El equipo funciona únicamente con redes wifi de 2,4 GHz. Consulte a su proveedor de servicios de Internet o consulte el manual del enrutador inalámbrico para verificar la frecuencia de su red.
- **LG ThinQ** no es responsable de ningún problema de conexión de red ni de errores, fallas o anomalías que esta cause.
- Si el equipo no logra conectarse a la red wifi, es posible que se encuentre muy lejos del enrutador. Compre un repetidor wifi (extensión de alcance) para mejorar la intensidad de la señal wifi.
- Es posible que la conexión wifi no se establezca o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica.
- Es posible que la conexión de red no funcione adecuadamente debido al servicio del proveedor de Internet.

- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica se ejecute lentamente.
- Si el equipo no se puede conectar debido a problemas en la transmisión de la señal inalámbrica, desenchúfelo, espere aproximadamente un minuto e inténtelo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a este.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números (no utilice caracteres especiales).
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar según el sistema operativo (OS) del teléfono y del fabricante.
- Es posible que no logre configurar la red si el protocolo de seguridad del enrutador está configurado en **WEP**. Cambie este protocolo por otro (se recomienda **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

Instalación de la aplicación LG

ThinQ

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

Aviso sobre el software de código abierto

Para obtener el código fuente contenido en este producto en virtud de GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que tienen la obligación de divulgar el código fuente y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos sobre derechos de autor y otros documentos relevantes, visite <https://opensource.lge.com>.

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

Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información durante un período de tres años luego de nuestro último envío de este producto.

Especificaciones del equipo de radio

Nombre del modelo	LCWB-001
Rango de frecuencia del LAN inalámbrico	2 412 MHz - 2 472 MHz
Rango de frecuencia de salida del LAN inalámbrico (Máx.)	IEEE 802.11b : 18,14 dBm IEEE 802.11g : 17,38 dBm IEEE 802.11n : 16,13 dBm
Rango de frecuencia de Bluetooth	2 402 MHz - 2 480 MHz
Potencia de salida de Bluetooth (Máx.)	7.03 dBm

Versión de software de la función inalámbrica: V 1,0
El usuario ha de tener en cuenta que el dispositivo deberá ser instalado y funcionar con una distancia mínima de 20 cm entre el mismo y el cuerpo.
IFT : LGLGAM25-00866



ESPECIFICACIONES ELECTRICAS :

ZTNW22GPLAA	220V-240V~50/60Hz	0,6A	ZTNQ22GPLAA	220V-240V~50/60Hz	0,6A
ZTNW30GPLAA	220V-240V~50/60Hz	0,6A	ZTNQ30GPLAA	220V-240V~50/60Hz	0,6A
ZTNW40GNLAA	220V-240V~50/60Hz	0,8A	ZTNQ40GNLAA	220V-240V~50/60Hz	0,8A
ZTNW50GMLAA	220V-240V~50/60Hz	0,8A	ZTNQ50GMLAA	220V-240V~50/60Hz	0,8A
ZTNW60GMLAA	220V-240V~50/60Hz	0,8A	ZTNQ60GMLAA	220V-240V~50/60Hz	0,8A
ZUUW22GAA	220V-240V~50/60Hz	11,0A	ZUUQ22GAA	220V-240V~50/60Hz	11,0A
ZUUW30GAA	220V-240V~50/60Hz	19,0A	ZUUQ30GAA	220V-240V~50/60Hz	19,0A
ZUUW40GAA	220V-240V~50/60Hz	19,0A	ZUUQ40GAA	220V-240V~50/60Hz	19,0A
ZUUW50GAA	220V-240V~50/60Hz	29,0A	ZUUQ50GAA	220V-240V~50/60Hz	23,0A
ZUUW60GAA	220V-240V~50/60Hz	29,0A	ZUUQ60GAA	220V-240V~50/60Hz	27,0A

LG Electronics México, S.A. de C.V

Sor Juana Inés de la Cruz No. 555

Col. San Lorenzo Industrial

Tlalnepantla de Baz, Estado de México

C.P. 54033

TEL. 55 5321 1919

Página web <http://www.lg.com>

NOM