

# OWNER'S MANUAL

# AIR

# CONDITIONER

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

**This manual is the simplified version of original manual. You can obtain the original manual from [www.lg.com](http://www.lg.com).**

TYPE: WALL MOUNTED



MFL70503213  
Rev.00\_030521

# TABLE OF CONTENTS

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


This manual is subject to revision by the manufacturer.

<b>SAFETY INSTRUCTIONS</b> .....	<b>3</b>
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS .....	4
<b>OPERATION</b> .....	<b>9</b>
Notes for Operation .....	9
Parts and Functions.....	9
Wireless Remote Control.....	10
Restarting the Air Conditioner Automatically .....	15
Using the Mode Function.....	15
Using the Jet Mode Function.....	16
Using the Fan Speed Function.....	17
Using the Air Flow Direction Function.....	17
Setting the On/Off Timer .....	18
Using the Sleep Function(Optional).....	19
Using the Comfort Sleep Function(Optional) .....	19
Using the Energy Display Function(Optional).....	20
Using the Light Off Function(Optional) .....	20
Using the Comfort Air Function(Optional).....	21
Using the Energy Saving Function(Optional) .....	21
Using the Energy Control Function(Optional).....	21
Using Special Functions .....	22
Smart Appliance Connectivity.....	23
<b>MAINTENANCE</b> .....	<b>24</b>
Clean the Air Filter .....	26

# SAFETY INSTRUCTIONS

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

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

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

## WARNING

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

## CAUTION

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

## WARNING

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

### Children in the Household

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

### For use in Europe:

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.

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## WARNING

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

### **Installation**

- Do not install the air conditioner on an unstable surface or in a place where there is danger of it falling.
- Contact an authorized service center when installing or relocating the air conditioner.
- Install the panel and the cover of the control box safely.
- Do not install the air conditioner in a place where flammable liquids or gases such as gasoline, propane, paint thinner, etc., are stored.
- Make sure that the pipe and the power cable connecting the indoor and outdoor units are not pulled too tight when installing the air conditioner.
- Use standard circuit breaker and fuse that conform to the rating of the air conditioner T 3.15 A / 250 V.
- Do not input air or gas into the system except with the specific refrigerant.
- Use non-flammable gas (nitrogen) to check for leak and to purge air; using compressed air or flammable gas may cause fire or explosion.
- The 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.
- Install dedicated electric outlet and circuit breaker before using the air conditioner.
- Do not connect the ground wire to a gas pipe, a lightning rod, or a telephone ground wire.

## Operation

- Be sure to use only those parts listed in the service parts list. Never attempt to modify the equipment.
- Make sure that children do not climb on or hit the outdoor unit.
- Dispose of the batteries in a place where there is no danger of fire.
- Use only the refrigerant specified on the air conditioner label.
- Cut off the power supply if there is any noise, smell, or smoke coming from the air conditioner.
- Do not leave flammable substances such as gasoline, benzene, or thinner near the air conditioner.
- Contact an authorized service center when the air conditioner is submerged by flood waters.
- Do not use the air conditioner for an extended period time in a small place without proper ventilation.
- In the event of a gas leak (such as Freon, propane gas, LP gas, etc.) ventilate sufficiently before using the air conditioner again.
- To clean the interior, contact an authorized service center or dealer. Using harsh detergents may cause corrosion or damage to the unit.
- Be sure to ventilate sufficiently when the air conditioner and a heating appliance such as a heater are used simultaneously.
- Do not block the inlet or outlet of air flow.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the air conditioner is operating.
- Make sure that the power cable is neither dirty, loose, nor broken.
- Never touch, operate, or repair the air conditioner with wet hands.
- Do not place any objects on the power cable.
- Do not place a heater or other heating appliances near the power cable.
- Do not modify or extend the power cable. Scratches or peeling insulation on the power cables may result in fire or electric shock, and should be replaced.
- Cut off the power supply immediately in the event of a blackout or a thunderstorm.
- Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation.
- Do not touch refrigerant pipe or water pipe or any internal parts while the unit is operation or immediately after operation.

## **Maintenance**

- Do not clean the appliance by spraying water directly onto the product.
- Before cleaning or performing maintenance, disconnect the power supply and wait until the fan stops.

## **Technical Safety**

- Installation or repairs made by unauthorized persons can pose hazards to you and others.
- The information contained in the manual is intended for use by a qualified service technician who is familiar with the safety procedures and equipped with the proper tools and test instruments.
- Failure to read and follow all instructions in this manual can result in equipment malfunction, property damage, personal injury and/or death.
- The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- When the power cord is to be replaced, the replacement work shall be performed by authorized personnel using only genuine replacement parts.
- This appliance must be properly grounded to minimize risk of electric shock.
- Do not cut or remove the grounding prong from the power plug.
- Attaching the adapter ground terminal to the wall receptacle cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal, uninsulated, and the wall receptacle is grounded through house wiring.
- If you have any doubt whether the air conditioner is properly grounded, have the wall receptacle and circuit checked by a qualified electrician.
- The refrigerant and insulation blowing gas used in the appliance require special disposal procedures. Consult a service agent or a similarly qualified person before disposing of them.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agents or similarly qualified person in order to avoid a hazard.

## CAUTION

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

### **Installation**

- Do not install the air conditioner in an area where it is directly exposed to sea wind(salt spray).
- Install the drain hose properly for the smooth drainage of water condensation.
- Exercise caution when unpacking or installing the air conditioner.
- Do not touch the leaking refrigerant during installation or repair.
- Transport the air conditioner with two or more people or use a forklift.
- Install the outdoor unit such that it is protected from direct sunlight. Do not place the indoor unit in a place where it is directly exposed to sunlight via the windows.
- Safely dispose of packing materials such as screws, nails or batteries using proper packaging after installation or repair.
- Install the air conditioner in a place where the noise from the outdoor unit or the exhaust fumes will not inconvenience the neighbors. Failure to do so may result in conflict with the neighbors.

### **Operation**

- Remove the batteries if the remote control is not to be used for an extended period of time.
- Make sure that the filter is installed before operating the air conditioner.
- Be sure to check if there is a refrigerant leak after installing or repairing the air conditioner.
- Do not place any object on the air conditioner.
- Never mix different types of batteries, or old and new batteries for the remote control.
- Do not let the air conditioner run for a long time when humidity is very high or when a door or a window has been left open.

- Stop using the remote control if there is a fluid leak in the battery. If your clothes or skin are exposed to the leaking battery fluid, wash off with clean water.
- Do not expose people, animals, or plants to the cold or hot wind from the air conditioner for extended periods of time.
- If the leaking battery fluid has been swallowed, wash off the inside of the mouth thoroughly and consult a doctor.
- Do not drink the water drained from the air conditioner.
- Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, and etc. It is an air conditioner for consumer purposes, not a precision refrigeration system. There is risk of damage or loss of property.
- Do not recharge or disassemble the batteries.

### **Maintenance**

- Never touch the metal parts of the air conditioner when removing the air filter.
- Use a sturdy stool or ladder when cleaning, maintaining, or repairing the air conditioner at a height.
- Never use strong cleaning agents or solvents when cleaning the air conditioner or spray water. Use a smooth cloth.
- 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.

## Electrical Specifications :

- AMNQ09GSJAA, AMNQ12GSJAA 220 ~ 240 V 50/60 Hz 0.2 A
- AMNQ18GSKAA, AMNQ24GSKAA 220 ~ 240 V 50/60 Hz 0.4 A

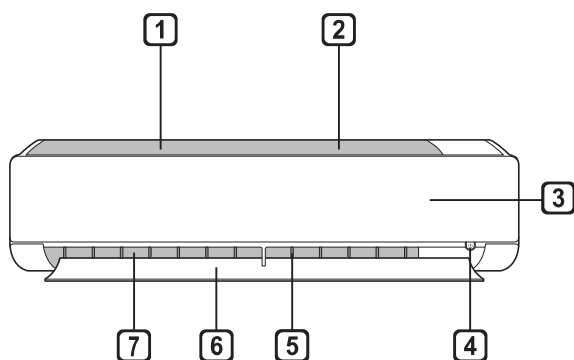
## Notes for Operation

### Suggestion for Energy Saving

- 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, within a short period of time.
- Open windows regularly for ventilation. The indoor air quality may deteriorate if the air conditioner is used for long durations.
- 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.

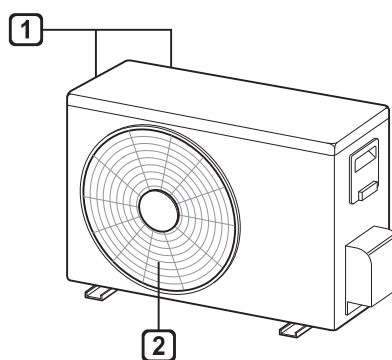
## Parts and Functions

### Indoor Unit



- 1 Air Filter
- 2 Air Intake
- 3 Front Cover
- 4 On/Off Button
- 5 Air Deflector (Vertical louver)
- 6 Air Deflector (Horizontal vane)
- 7 Air Outlet

### Outdoor Unit



- 1 Air Intake Vents
- 2 Air Outlet Vents

### NOTE

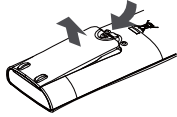
- The number and location of operation lamps may vary according to the model of the air conditioner.
- The feature may be changed according to the type of model.

# Wireless Remote Control

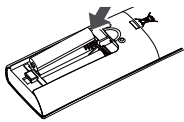
## Inserting Batteries

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

- 1 Remove the battery cover.



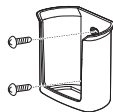
- 2 Insert the new batteries and make sure that the + and - terminals of the batteries are installed correctly.



## Installing the Remote Control Holder

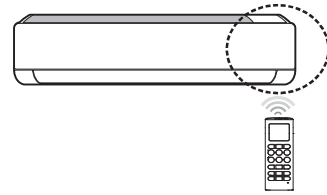
To protect the remote control, install the holder where there is no direct sunlight.

- 1 Choose a safe and easily accessible location.
- 2 Fix the holder by fastening 2 screws firmly with a screwdriver.



## Operating method




Point the remote control towards the signal receiver at the right side of the air conditioner to operate it.



### NOTE

- The remote control may operate other electronic devices if it is directed towards them. Make sure to point the remote control towards the air conditioner signal receiver.
- For proper operation, use a soft cloth to clean the signal transmitter and receiver.
- In case of a function not provided in the product, no buzzer sound occurs from the product when a button for such function on the remote control is pressed except for Air Flow Direction (SWING), Energy Display (SWING), Air Purification function (SWING).

## Setting the Current Time

- 1 Insert batteries.
    - The icon below blinks at the bottom of the display screen.
- 
- 2 Press  or  button to select the minutes.
  - 3 Press **SET/CANCEL** button to finish.

### NOTE

- The On/Off Timer is available after setting the current time.

## Using the °C/°F Conversion Function(Optional)

This function changes unit between °C and °F.

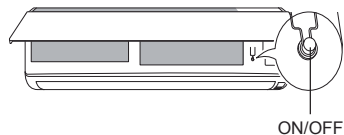
- Press and hold  button about 5 seconds.

## Operating the Air Conditioner Without the Remote Control

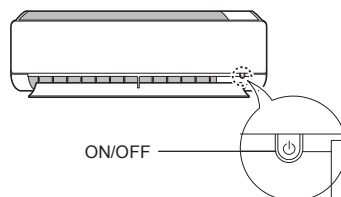
You can use the **ON/OFF** button of the indoor unit to operate the air conditioner when the remote control is unavailable.

- 1 Open the front cover (Type1) or horizontal vane(Type2).
- 2 Press the **ON/OFF** button.

### Type1



### Type2

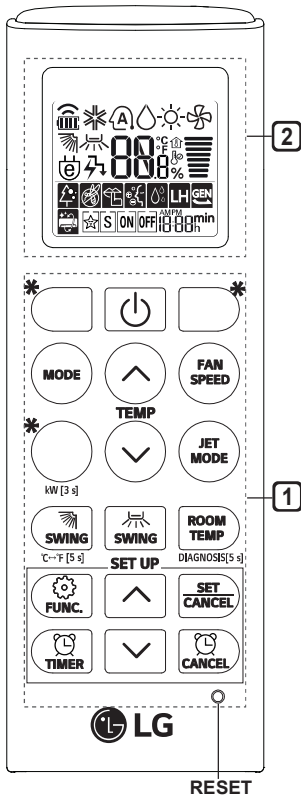


### NOTE

- The stepping motor may be broken, if the horizontal vane opens rapidly.
- The fan speed is set to high.
- The feature may be changed according to the type of model.
- The temperature cannot be altered when using this emergency On/Off button.
- For cooling & heating models, the temperature is set from 22 °C to 24 °C.

# Using Wireless Remote Control

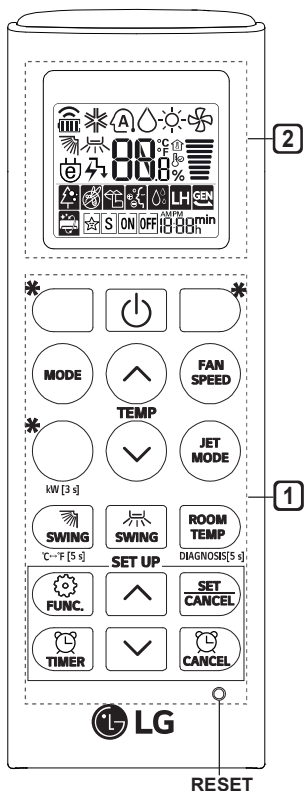
You can operate the air conditioner more conveniently with the remote control.



1 Button	2 Display Screen	Description
	-	To turn on/off the air conditioner.
	00.0 °C	To adjust the desired room temperature in cooling, heating or auto changeover mode.
<b>MODE</b>		To select the cooling mode.
		To select the dehumidification mode.
		To select the fan mode.
		To select the auto changeover/auto operation mode.
<b>JET MODE</b>	PO	To change room temperature quickly.
<b>FAN SPEED</b>		To adjust the fan speed.
		To adjust the air flow direction vertically or horizontally.

### NOTE

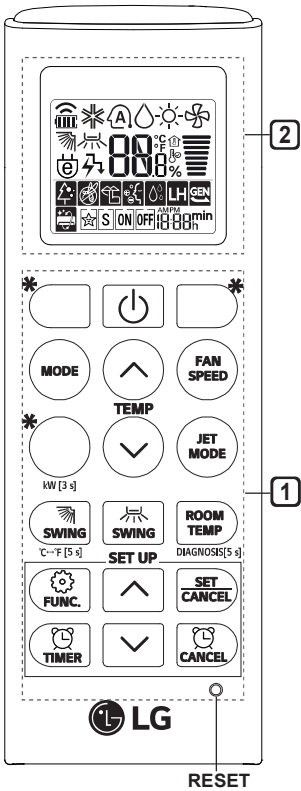
- \* buttons may be changed according to the type of model.








1 Button	2 Display Screen	Description
		To turn on/off air conditioner automatically at desired time.
<b>SET/CANCEL</b>	-	To set/cancel the special functions and timer.
	-	To cancel the timer settings.
	-	To adjust time.
<b>*LIGHT OFF</b>	-	To set the brightness of the display on the indoor unit.
<b>ROOM TEMP</b>		To display the room temperature.
<b>°C↔°F [5 s]</b>		To change unit between °C and °F
<b>*ENERGY SAVING</b>		To minimize power consumption.
<b>*COMFORT AIR</b>		To adjust the air flow to deflect wind.
<b>kw [3 s]</b>	-	To set whether or not to display information regarding energy.
<b>*ENERGY CTRL</b>		To bring the effect of the power saving.
<b>*COMFORT SLEEP</b>		To make a comfortable sleeping environment.
<b>DIAGNOSIS [5 s]</b>	-	To conveniently check maintenance information of a product.

**NOTE**

- \* buttons may be changed according to the type of model.
- When connected to the Multi Outdoor unit, the Energy Display, Energy Control, Silent and Smart Diagnosis function may not be supported.



1 Button	2 Display Screen	Description
		The Ion generator uses millions of ions to help improve indoor air quality.
		To keep your skin moisturized by generating ion clusters.
		To lower indoor humidity quickly.
		To remove moisture generated inside the indoor unit.
<b>RESET</b>	-	To initialize the remote control settings.

**NOTE**

- Some functions may not be supported, depending on the model.
- \* buttons may be changed according to the type of model.
- Press the **SET/CANCEL** button to operate the selected **FUNC.**

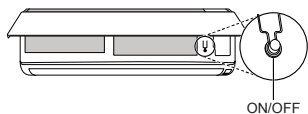
## Restarting the Air Conditioner Automatically

When the air conditioner is turned on again after a power failure, this function restores the previous settings.

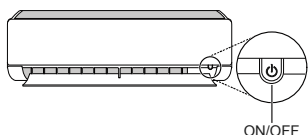
### Disabling Auto Restart

- 1 Open the front cover (Type1) or horizontal vane(Type2).
- 2 Press the **ON/OFF** button and hold it for 6 seconds, then The unit will beep twice and the lamp will blink twice 4 times.
  - To re-enable the function, press the **ON/OFF** button and hold it for 6 seconds. The unit will beep twice and the lamp will blink 4 times.

#### Type1



#### Type2

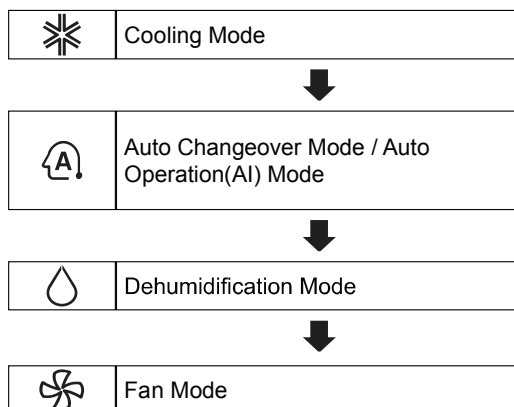


#### NOTE

- The feature may be changed according to the type of model.
- If you press and hold the **ON/OFF** button for 3 – 5 seconds, instead of 6 seconds, the unit will switch to the test operation. In the test operation, the unit blows out strong cooling air for 18 minutes and then returns to factory default settings.

## Using the Mode Function

This function allows you to select the desired function.




### Cooling Mode

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Cooling Mode.
  - ❄️ is displayed on the display screen.
- 3 Press  $\uparrow$  or  $\downarrow$  button to set the desired temperature.

## Dehumidification Mode

This mode removes excess moisture from a highly humid environment or during the rainy season, in order to prevent molding from setting in. This mode adjusts the room temperature and the fan speed automatically to maintain the optimal level of humidity.


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

### NOTE

- In this mode you cannot adjust the room temperature, it is adjusted automatically.
- The room temperature is not displayed on the display screen.

## Fan Mode


This mode only circulates the indoor air without changing the room temperature.



- 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 to adjust the fan speed.

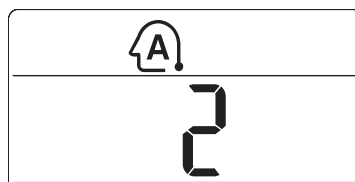
## Auto Operation(Artificial Intelligence)

### Multi Model

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

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

- 3 Press  or  button to select the desired operation code if the temperature is higher or lower than the desired temperature.



Code	Description
2	Cold
1	A little cold
0	Maintain room temperature
-1	A little hot
-2	Hot

### NOTE


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

## Using the Jet Mode Function

### Changing Room Temperature Quickly

This function allows you to cool indoor air quickly during the summer or warm it quickly during winter.

- The Jet Mode function is available with Cooling, Heating and Dehumidification Mode.

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






### NOTE

- Jet Heating Mode is not available on some models.
- In Jet Cooling Mode, strong air blows out at temperature of 18 °C for 30 minutes.
- In Jet Heating Mode, strong air blows out at temperature of 30 °C for 30 minutes.
- This function may operate differently from the remote control display.

## Using the Fan Speed Function

### Adjusting the Fan Speed

- Press **FAN SPEED** button repeatedly to adjust the fan speed.

Display Screen	Speed
	High
	Medium - High
	Medium
	Medium - Low
	Low
-	Natural Wind

#### NOTE

- The fan speed of natural air adjusts automatically.






- The fan speed icons are displayed on some indoor units.

F1 → F2 → F3 → F4 → F5



- Indoor unit display is displayed only 5 seconds and return to the setting temperature on some models.

## Using the Air Flow Direction Function

This function adjusts the direction of the air flow vertically (horizontally).

- Press   button repeatedly and select the desired direction.
  - Select  to adjust the direction of the air flow automatically.


#### NOTE

- Adjusting the air flow direction horizontally may not be supported, depending on the model.
- Adjusting the air deflector arbitrarily may cause product failure.
- If you restart the air conditioner, it starts to operate with the previously set direction of air flow, so the air deflector may not match the icon displayed on the remote control. When this occurs, press  or  button to adjust the direction of the air flow again.
- This function may operate differently from the remote control display.

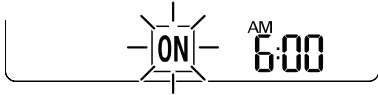
## Setting the On/Off Timer

This function sets the air conditioner to turn on/off automatically at desired time.

### Setting the On Timer


1 Press  button repeatedly.

- The icon below blinks at the bottom of the display screen.




2 Press  or  button to select the minutes.

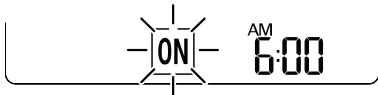
3 Press **SET/CANCEL** button to finish.

- After setting the timer, current time and  icon are displayed on the display screen indicating that the desired time is set.

### Canceling the On Timer

1 Press  button repeatedly.

- The icon below blinks at the bottom of the display screen.

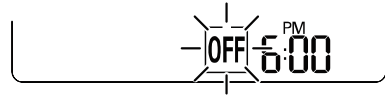


2 Press **SET/CANCEL** button to cancel the setting.

## Setting the Off Timer


1 Press  button repeatedly.

- The icon below blinks at the bottom of the display screen.



2 Press  or  button to select the minutes.

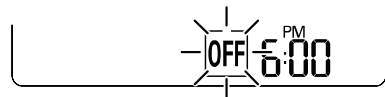
3 Press **SET/CANCEL** button to finish.

- After setting the timer, current time and  icon are displayed on the display screen indicating that the desired time is set.

## Canceling the Off Timer


1 Press  button repeatedly.

- The icon below blinks at the bottom of the display screen.




2 Press **SET/CANCEL** button to cancel the setting.

## Canceling the Timer Setting




- Press  button to cancel all timer settings.

## Using the Sleep Function(Optional)


This function turns off the air conditioner automatically when you go to sleep.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press  button repeatedly.
  - The icon below blinks at the bottom of the display screen.



- 3 Press  or  button to select the hour (up to 7 hours).
- 4 Press **SET/CANCEL** button to finish.
  -  is displayed on the display screen.




### NOTE

-  is displayed on some indoor units.
- Indoor unit display is displayed from 1H to 7H, which is displayed only 5 seconds and then return to the setting temperature.
- In the Cooling and Dehumidification Mode, the temperature increases by 1 °C after 30 minutes and additional 1 °C after another 30 minutes for a more comfortable sleep.
- The temperature increases up to 2 °C from the preset temperature.
- Although the remark for fan speed on the display screen may be changed, the fan speed is adjusted automatically.

## Using the Comfort Sleep Function (Optional)

This function sets optimal air current, air flow, and timer to help comfortable sleep.

- This function is available with Cooling, Heating, Dehumidification, Fan Mode and Air Purification function.
- 1 Turn the appliance on.

- 2 Press **COMFORT SLEEP** button.
  - ,  or  are displayed on the display screen.



### NOTE

- Some functions cannot be used while the Comfort Sleep function is in operation.
- In this function, you can control temperature and air flow.
- Sleep timer setting hours can be changed.
- The default setting is 7 hours. It can be modified by Sleep function.

## Using the Energy Display Function(Optional)

This function displays the amount of electricity generated on the indoor display as the product operates.

### Display the Current Energy Usage

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press  button and hold it about 3 seconds.
  - The instantaneous power consumption() is displayed for a while on some indoor units.

#### NOTE

- It is not displayed on the wireless remote control.
- The unit of the displayed value is kW.
- If it is more than 99 kW, which is the range of expression, maintain it as 99 kW.
- Display wattage under 10 kW with 0.1 kW unit, and display one over 10 kW with 1 kW unit.
- The actual power may differ from the power displayed.
- When connected to the Multi Outdoor unit, this function may not be supported.

## Using the Light Off Function(Optional)

### Display Screen Brightness



You can set the brightness of the indoor unit display screen.

- Press **LIGHT OFF** button.




## Using the Comfort Air Function(Optional)

### Comfort Vane Operation

This function conveniently sets the vane to a preset position to deflect the supply air away from blowing directly onto the occupants in the room.


- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **COMFORT AIR** button repeatedly and select the desired direction.
  -  or  is displayed on the display screen.

#### NOTE

-  or  is displayed on some indoor units.
- This function is disabled when you press **MODE** or **JET MODE** button.
- This function is disabled and auto swing of vertical direction is set up when you press  button.
- When this function is off, the horizontal vane operates automatically depending on the set mode.

## Using the Energy Saving Function (Optional)








This function minimizes power consumption during Cooling and increases the set temperature to the optimal level for a more comfortable environment. The temperature automatically settles at 22 °C if desired temperature is below 22 °C The temperature remains constant if it is above 22 °C

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

## Using the Energy Control Function(Optional)

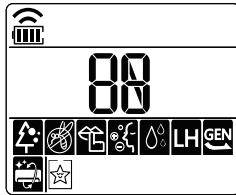
- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **ENERGY CTRL** button.
  - Press **ENERGY CTRL** button repeatedly to select each step.

#### NOTE

- 1 step : The power Input is decreased by 20% compared to rated power input.
  -  is displayed on the display screen.
- 2 step : The power Input is decreased by 40% compared to rated power input.
  -  is displayed on the display screen.
- 3 step(Optional) : The power Input is decreased by 60% compared to rated power input.
  -  is displayed on the display screen.
- ,  (2 step) is displayed on some indoor units.
- This function is available with Cooling Mode.
- Capacity may decrease when Energy Control mode is selected.
- Desired temperature is displayed about 5 seconds if you press **FAN SPEED**,  or  button.
- Room temperature is displayed about 5 seconds if you press **ROOM TEMP** button.
- When connected to the Multi Outdoor unit, this function may not be supported.

## Using Special Functions

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **FUNC** button repeatedly to select the desired function.
- 3 Press **SET/CANCEL** button to finish.



Display Screen	Description
	To purify the air by removing particles that enters the indoor unit.
	To keep your skin moisturized by generating ion clusters.
	To lower indoor humidity quickly.
	To remove moisture generated inside the indoor unit.

### 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/CANCEL** button to cancel the function.

## Air Purification / Plasma Purification (Optional)

These functions supply clean and fresh air by ion particles and filter.


Function	Display	Description
<b>Ionizer</b>		Ion particles from Ionizer sterilize the aerial bacteria and other harmful substances.
<b>Plasma</b>		It removes microscopic contaminants from the intake air completely to supply clean and fresh air.

### NOTE

- You can use this function without turning the air conditioner on.
- Both the plasma lamp and the cooling lamp light up while Smoke Away/Plasma is in operation on some models.
- Do not touch ionizer during operation.
- This function may operate differently from the remote control display.
- 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.

## Using the Ion Care Function (Optional)

This function keeps your skin moisturized by generating ion clusters which is absorbed into the surface of skin.

-  is displayed on the display screen about 3 seconds.

### NOTE

- This function is available with Cooling, Fan Mode and Air Purification function.

## Using the Jet Dry Function (Optional)

This function maximizes the performance of dehumidification.


- ,  are displayed on the display screen.

### NOTE

- This function is available with Cooling, Dehumidification, Auto Operation, Fan Mode and Air Purification function.
- This function is not available with Sleep function.
- This function is disabled when you press **MODE** button.

## Using the Auto Clean Function (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

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

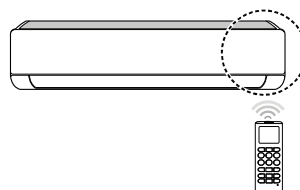
## Smart Appliance Connectivity

### Using the Smart Diagnosis Function(Optional)

Smart Diagnosis allows users to conveniently check maintenance information of a product.

- Easily checking operational status of the air conditioner.
- Easily understanding the error messages.
- Helping to improve device performance and expand product life.

- 1 Search and download **LG A/C Smart Diagnosis** in Google play or App store.
- 2 Click the **Receive** button on the main screen on your phone.
- 3 Press and hold the **ROOM TEMP** button about 5 seconds aim at the indoor unit.



- 4 Hold your phone close to the indoor unit.
  - Buzzer beeps will be received by your phone.
- 5 Confirm the received information on your phone.

### NOTE

- Be sure to keep ambient noise to a minimum or the phone may not correctly receive the buzzer beeps from the indoor unit.
- When connected to the Multi Outdoor unit, this function may not be supported.

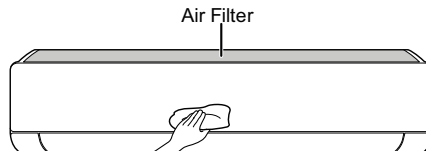
# MAINTENANCE

## **WARNING**

- Turn off the power and unplug the power cord before you perform any maintenance; otherwise it may cause electric shock.

If the air conditioner will not be used for an extended period of time, dry the air conditioner to maintain it in best condition. Clean the product regularly to maintain optimal performance and to prevent possible breakdown.

- Dry the air conditioner in Fan mode for 3 to 4 hours and disconnect the power. There may be internal damage if moisture is left in its components.
- Before using the air conditioner again, dry the inner components of the air conditioner in Fan mode for 3 to 4 hours. This will help to remove the odor generated from moisture.



- The feature may be changed according to the type of model.

Type	Description	Interval
<b>Air filter</b>	Clean with a vacuum or hand wash.	2 weeks
<b>Ionizer(Optional)</b>	Use dry cotton bud to remove any dust	Every 6 months
<b>Indoor unit</b>	Clean the Indoor unit surface by using a soft, dry cloth.	Regularly
	Have a professional clean the condensate drain pan.	Once a year
	Have a professional clean the condensate drain pipe.	Every 4 months
	Replace the remote control batteries.	Once a year
<b>Outdoor unit</b>	Have a professional clean the heat exchanger coils and the panel vents.(Consult with technician).	Once a year
	Have a professional clean the fan.	Once a year
	Have a professional clean the condensate drain pan.	Once a year
	Have a professional verify that all the fan assembly is firmly tightened.	Once a year
	Clean the electric components with air.	Once a year

### CAUTION

- Never use water that is higher than 40 °C when you clean the filters. It may cause deformation or discoloration.
- Never use volatile substances when you clean the filters. They may damage the surface of the product.
- Do not wash the Micro Dust Filter with water, because the filter can be damaged (Optional).
- Do not wash the Triple filter with water, because the filter can be damaged (Optional).

## Clean the Air Filter

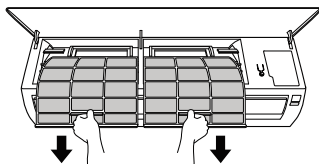
Clean the air filters once every 2 weeks, or more, if necessary.

### NOTE

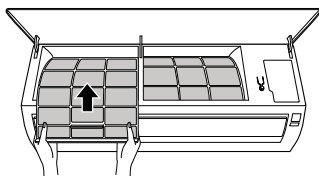
- The air filter can be broken when it is bended.
- When the air filter is not assembled correctly, dust and other substance come into the indoor unit.

### Type1

- 1 Turn off the power and unplug the power cord.
- 2 Open the front cover.
  - Lift up both sides of the cover slightly.
- 3 Hold the knobs of the air filters, pull them down slightly and remove them from the indoor unit.



- 4 Clean the filters with a vacuum cleaner or with lukewarm water with neutral detergent.
- 5 Dry the filters in the shade.
- 6 Insert the hooks of the air filters into the front cover.

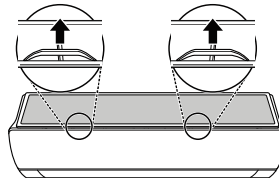


- 7 Check the side of the front cover for correct assembly of the air filters.

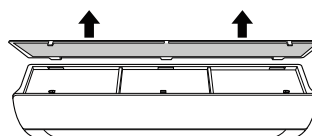
### Type2

If you look at the indoor unit from above it, can assemble the top filter easily.

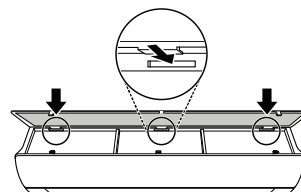
- 1 Turn off the power and unplug the power cord.
- 2 Hold the knob of air filter, lift it up slightly.



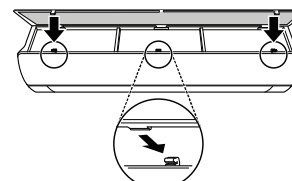
- 3 Remove it from the indoor unit.



- 4 Clean the filter with a vacuum cleaner or with lukewarm water with neutral detergent.
- 5 Dry the filter in the shade.
- 6 Insert the hooks of the air filter into the front cover.



- 7 Push down hooks to assemble the air filter.



- 8 Check the side of the front cover for correct assembly of the air filter.

MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE

ACONDICIONADO

**Lea con detenimiento este manual del propietario antes de hacer funcionar el electrodoméstico y téngalo a mano para poder consultarlo en cualquier momento.**

**Este manual es la versión simplificada del manual original. Puede obtener el manual original en [www.lg.com](http://www.lg.com).**

TIPO: MONTADO EN LA PARED

# ÍNDICE

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.

<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....</b>	<b>3</b>
<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES.....</b>	<b>4</b>
<b>FUNCIONAMIENTO.....</b>	<b>9</b>
Notas sobre el funcionamiento.....	9
Componentes y funciones.....	9
Mando a distancia inalámbrico.....	10
Reiniciar el aire acondicionado automáticamente.....	15
Uso de la función Modo.....	15
Funcionamiento de la función Jet mode.....	16
Funcionamiento de la función de Velocidad del ventilador .....	17
Funcionamiento de la función de Dirección de flujo de aire.....	17
Ajuste del temporizador de encendido/apagado .....	18
Funcionamiento de la función Apagado automático (Sleep) (Opcional).....	19
Uso de la función de Temporizador simple (Opcional).....	19
Funcionamiento de la función de Muestra de consumo de energía(Opcional).....	20
Funcionamiento de la función de Apagado de la luz(Opcional) .....	20
Funcionamiento de la función Aire comfortable.....	21
Uso de la función Ahorro de energía (opcional).....	21
Funcionamiento de la función de Control de energía(Opcional) .....	21
Funcionamiento de funciones especiales.....	22
Purificación de aire / Purificación de plasma(Opcional) .....	23
<b>MANTENIMIENTO .....</b>	<b>24</b>
Limpieza del filtro de aire .....	26

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Las siguientes instrucciones de seguridad tienen por objetivo evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento poco seguro o incorrecto del aparato.

Las instrucciones se dividen en "ADVERTENCIAS" y "PRECAUCIONES", como se describe a continuación.

 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

Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descarga eléctrica, lesiones o quemaduras a personas al utilizar este producto, siga instrucciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran las siguientes:

### Niños

Este electrodoméstico no está previsto para ser utilizado por personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad las supervise o les facilite instrucciones relativas al uso del electrodoméstico. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.

### Para uso en Europa:

Este electrodoméstico solo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos si están sometidos a supervisión o si reciben instrucciones sobre el uso del electrodoméstico de forma segura y entienden los peligros que entraña. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no pueden llevar a cabo operaciones de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión.

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

## ADVERTENCIA

**Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descarga eléctrica, lesiones o quemaduras a personas al utilizar este producto, siga instrucciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran las siguientes:**

### **Instalación**

- No instale el aparato de aire acondicionado sobre una superficie inestable o en un lugar en el que exista el peligro de que se caiga.
- Póngase en contacto con un servicio técnico autorizado para la instalación o cambio de ubicación del aparato de aire acondicionado
- Instale correctamente el panel y la tapa de la caja de control.
- No instale el aire acondicionado en un lugar donde se almacenen líquidos inflamables o gases como gasolina, propano, disolventes, etc.
- Asegúrese de que el tubo y el cable de alimentación que conecta a la unidad interior y exterior no estén demasiado tirantes cuando instale el aire acondicionado.
- Utilice un disyuntor y un fusible estándar que cumplan con la clasificación del aparato de aire acondicionado T 3,15 A / 250 V.
- No introduzca aire o gas en el sistema sin el refrigerante específico.
- Utilice gas no inflamable (nitrógeno) para inspeccionar las fugas y purgar el aire; si utiliza aire comprimido o gas inflamable podría producirse un incendio o una explosión.
- Las conexiones de cables entre unidades deben estar ajustadas firmemente, y el cable debe estar bien colocado para que no haya ninguna fuerza que tire del cable desde los terminales de conexión. Las conexiones inapropiadas o sueltas pueden provocar la generación de calor o incendios.
- Instale una toma eléctrica y un disyuntor dedicados antes de utilizar el aparato de aire acondicionado.
- No conecte la toma de tierra a un tubo de gas, pararrayos, o a una toma de tierra de teléfono.

## Funcionamiento

- Asegúrese de utilizar sólo las piezas descritas en la lista de piezas. Nunca intente modificar el equipo.
- Evite que los niños golpeen o se suban a la unidad exterior.
- Deshágase de las pilas en un lugar que no exista peligro de incendio.
- Use sólo el refrigerante especificado en la etiqueta del aire acondicionado.
- Corte la red si hay algún ruido, olor, o humo que venga del aire acondicionado.
- No deje sustancias inflamables, como gasolina, benceno o disolvente cerca del aparato de aire acondicionado.
- Póngase en contacto con un servicio técnico autorizado si el aparato de aire acondicionado ha quedado sumergido en agua a causa de unas inundaciones.
- No use el aire acondicionado durante un periodo de tiempo prolongado en un lugar pequeño sin la ventilación adecuada.
- Cuando haya una fuga de gas (como el Freón, propano, LP, etc.) ventile suficientemente antes de usar el aire acondicionado otra vez.
- Para limpiar el interior, contacte con un distribuidor o centro de servicio autorizado. El uso de detergentes agresivos puede causar corrosión o daños en la unidad.
- Asegúrese de ventilar la estancia correctamente cuando se utilicen este aparato de aire acondicionado y un aparato calefactor al mismo tiempo.
- No bloquee la entrada o la salida del flujo de aire.
- No introduzca las manos ni otros objetos por la entrada o la salida de aire mientras el aire acondicionado esté en marcha.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no esté sucio, suelto, ni roto.
- Nunca toque, utilice, o repare el aire acondicionado con las manos húmedas.
- No coloque ningún objeto sobre el cable de alimentación.
- No coloque un calefactor ni ningún otro aparato de calefacción cerca del cable de alimentación.
- No modifique ni alargue el cable de alimentación. El cable de alimentación deberá ser sustituido si está pelado o deteriorado, ya que podría causar un incendio o descargas eléctricas.
- Corte la red inmediatamente en caso de apagón o tormenta.
- Compruebe que no se puede desconectar o dañar el cable de alimentación durante el funcionamiento
- No toque la tubería de refrigerante o la tubería de agua o ninguna de las partes internas con la unidad en funcionamiento o inmediatamente después del funcionamiento.

## **Mantenimiento**

- No limpie el aparato rociando agua directamente sobre el producto.
- Antes de limpiar o realizar labores de mantenimiento, desconecte el aparato de la red y espere hasta que el ventilador se pare.

## **Seguridad técnica**

- Las instalaciones o reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden dar lugar a peligros para usted y otras personas.
- La información de este manual está dirigida a personal técnico cualificado, familiarizado con los procedimientos de seguridad y equipado con las herramientas e instrumentos de prueba adecuados.
- Lea detenidamente y cumpla con todas las instrucciones de este manual. De lo contrario, el aparato podría no funcionar correctamente, o producirse lesiones graves o mortales y daños materiales.
- El aparato deberá ser instalado de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- Cuando el cable de alimentación deba ser sustituido, los trabajos de sustitución se llevarán a cabo únicamente por personal autorizado utilizando únicamente piezas de repuesto originales.
- El aparato debe estar debidamente conectado a tierra para minimizar el riesgo de una descarga eléctrica.
- No corte ni quite la clavija de toma de tierra del enchufe de alimentación.
- Unir el terminal del adaptador a tierra al tornillo de la tapa del receptáculo de pared no aísla al aparato a menos que el tornillo de la tapa sea de metal, no esté aislado, y que el receptáculo de pared esté conectado a tierra por medio de cableado doméstico.
- Si tiene alguna duda sobre si el aire acondicionado está debidamente conectado a tierra, haga que un electricista cualificado revise el receptáculo de pared y el circuito.
- El refrigerante y el gas aislante usado en el aparato requieren de procedimientos especiales de eliminación. Consulte a un agente de servicio o una persona similarmente cualificada antes de eliminarlos.
- Si el cable de alimentación resulta dañado, debe ser sustituido por el fabricante, sus técnicos de mantenimiento o una persona con cualificación similar, para evitar peligros.
- Su aparato debe instalarse de acuerdo con las regulaciones nacionales para instalaciones eléctricas.

## PRECAUCIÓN

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

### **Instalación**

- No instale el aire acondicionado en un área que esté directamente expuesta al viento del mar (sal).
- Instale el tubo de desagüe adecuadamente para un desagüe fluido de la condensación de agua.
- Tenga cuidado al desembalar o instalar el aparato de aire acondicionado.
- No toque una fuga de refrigerante durante la instalación o reparación.
- El transporte del equipo deberá ser realizado al menos por dos personas o en una carretilla elevadora.
- Instale la unidad exterior de manera que esté protegida de la luz solar directa. No coloque la unidad interior en un lugar en el que esté expuesta directamente a la luz solar a través de ventanas.
- Deshágase de los materiales de empaquetado como tornillos, clavos o pilas usando un envase adecuado después de la instalación o reparación.
- Instale el aire acondicionado en un lugar donde el ruido de la unidad exterior o los gases de escape no molesten a los vecinos. En caso contrario, podría provocar un conflicto con los vecinos.

### **Funcionamiento**

- Quite las pilas si el mando a distancia no va a ser usado durante un periodo de tiempo prolongado.
- Asegúrese de que el filtro esté instalado antes de utilizar el aire acondicionado.
- Asegúrese de comprobar si hay una fuga de refrigerante después de instalar o reparar el aire acondicionado.
- No coloque ningún objeto sobre el aire acondicionado.
- Nunca mezcle diferentes tipos de pilas, o pilas viejas y nuevas para el mando a distancia.
- No utilice el aire acondicionado por periodos prolongados cuando la humedad sea alta o cuando se haya dejado una puerta o ventana abierta.

- Deje de usar el mando a distancia si hay una fuga de fluido en la pila. Si su ropa o piel han sido expuestos a una fuga de fluido de una pila, lávese con agua limpia.
- No exponga directamente a las personas, animales o plantas al aire frío o caliente del aire acondicionado durante periodos prolongados de tiempo.
- Si ingiere líquido de una pila con una fuga, lave el interior de la boca con agua abundante y acuda a un médico.
- No beba el agua expulsada por el aire acondicionado.
- No utilice el producto para fines especiales, como conservación de alimentos, obras de arte, etc. Este es un aparato de aire acondicionado doméstico, no un sistema de refrigeración de precisión. Hay riesgo de daño o pérdidas a la propiedad.
- No recargue ni desmonte las pilas.

### **Mantenimiento**

- Nunca toque las partes metálicas del aire acondicionado cuando retire el filtro de aire.
- Utilice una banqueta resistente o una escalera para la limpieza, mantenimiento o reparación de un aparato de aire acondicionado en altura.
- No utilice productos de limpieza agresivos o disolventes sobre el aparato de aire acondicionado, ni pulverice agua. Use un trapo suave.
- 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.

# FUNCIONAMIENTO

## Especificaciones eléctricas:

- AMNQ09GSJAA, AMNQ12GSJAA 220 ~ 240 V 50/60 Hz 0,2 A
- AMNQ18GSKAA, AMNQ24GSKAA 220 ~ 240 V 50/60 Hz 0,4 A

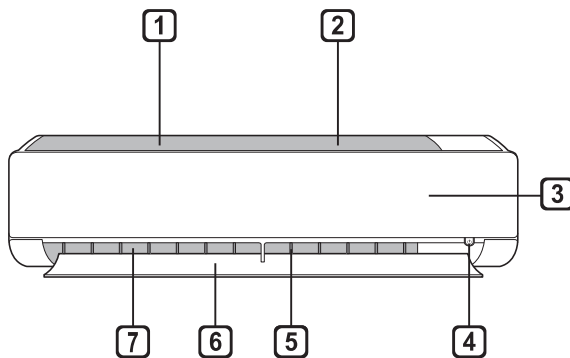
## Notas sobre el funcionamiento

### Sugerencia para ahorrar energía

- No enfríe excesivamente los espacios. Puede ser nocivo para su salud y consumirá más electricidad.
- Evite el paso de la luz solar con persianas o cortinas cuando esté utilizando el aire acondicionado.
- Mantenga las puertas y ventanas bien cerradas mientras tenga en funcionamiento el aire acondicionado.
- Ajuste la dirección del flujo de aire vertical u horizontalmente para que circule el aire en el interior.
- Aumente la velocidad del ventilador para enfriar o calentar el aire interior con rapidez y en periodo corto de tiempo.
- Abra las ventanas con regularidad para ventilar, porque la calidad del aire interior puede deteriorarse si se utiliza el aire acondicionado durante muchas horas.
- Limpie el filtro del aire una vez cada 2 semanas. El polvo y las impurezas recogidas en el filtro de aire puede bloquear el flujo de aire o debilitar las funciones de refrigeración / deshumidificación.

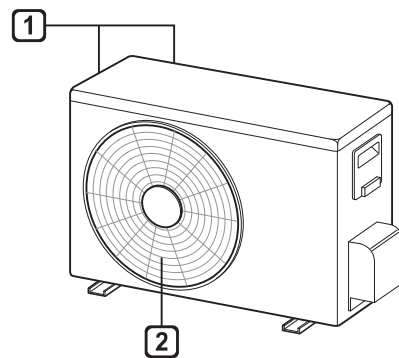
## Componentes y funciones

### Unidad interior



- 1 Filtro de aire
- 2 Entrada de aire
- 3 Panel frontal
- 4 Botón ENCENDIDO/APAGADO
- 5 Deflector de aire (Rejilla vertical)
- 6 Deflector de aire (Rejilla horizontal)
- 7 Salida de aire

### Unidad exterior



- 1 Conductos de entrada de aire
- 2 Aberturas de salida de aire

### NOTA

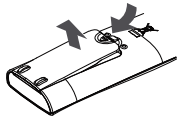
- El número de luces de funcionamiento y su ubicación puede variar, dependiendo del modelo del aire acondicionado.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.

# Mando a distancia inalámbrico

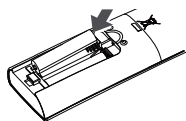
## Colocación de las pilas

Si la pantalla del mando a distancia comienza a perder intensidad, cambie las pilas. Introduzca las pilas AAA (1,5 V) antes de utilizar el mando a distancia.

- 1 Retire la tapa de las pilas.



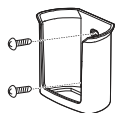
- 2 Introduzca las pilas nuevas asegurándose de respetar la polaridad + y - de las mismas.



## Instalación del soporte del mando a distancia

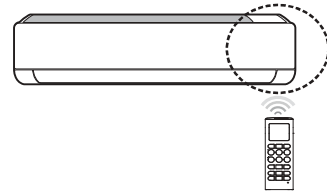
Para proteger el mando a distancia, instale el soporte alejado de la luz solar directa.

- 1 Elija una localización segura y de fácil acceso.
- 2 Fije el soporte atornillando firmemente las 2 tuercas con un destornillador.



## Método de uso

Dirija el mando a distancia hacia el receptor de señal de la parte inferior del aparato de aire acondicionado para hacerlo funcionar.



## NOTA

- El mando a distancia puede accionar otros aparatos si se dirige hacia ellos. Asegúrese de dirigir el mando a distancia hacia el receptor de señal del aparato de aire acondicionado.
- Para un funcionamiento correcto, utilice un trapo suave para limpiar el transmisor de señal y el receptor.
- Si una función no está disponible en el producto, éste no emitirá ningún pitido cuando el botón para dicha función sea pulsado en el mando a distancia, excepto si se trata de las funciones Dirección de flujo de aire (SWING), Consumo de energía (ECONO) o Purificación de aire (PLASMA).

## Ajuste de la hora actual

- 1 Coloque las pilas.
  - Comenzará a parpadear el icono inferior en la parte inferior de la pantalla.



- 2 Presione el botón o para seleccionar los minutos.
- 3 Presione el botón **SET/CANCEL** para finalizar.

### NOTA

- El Temporizador On/Off está disponible después de configurar la hora actual.

## Uso de la función de Conversión °C/°F (Opcional)

Esta función cambia la unidad entre °C y °F.

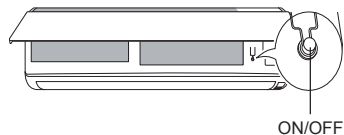
- Presione y mantenga pulsado el botón durante unos 5 segundos.

## Utilización del aire acondicionado sin el mando a distancia

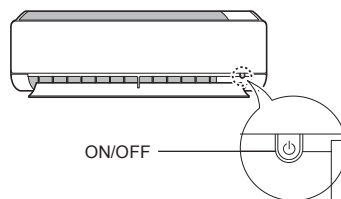
Puede utilizar el botón **ON/OFF** de la unidad de interior para utilizar el aire acondicionado cuando no esté disponible el mando a distancia.

- 1 Abra el panel frontal (Tipo1) o rejilla horizontal (Tipo2).
- 2 Presione el botón **ON/OFF**.

### Tipo1



### Tipo2

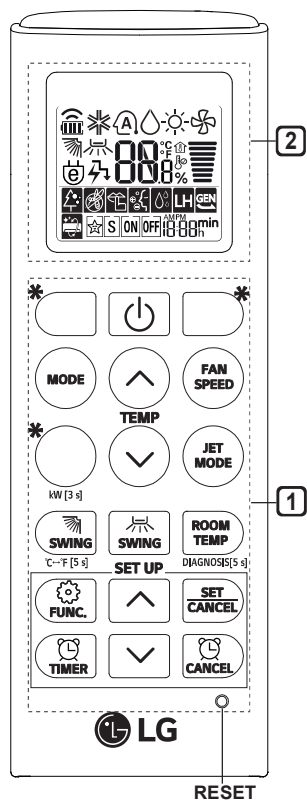


### NOTA

- El motor podría romperse si el panel horizontal se abre demasiado rápido.
- La velocidad del ventilador está en modo alto.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- La temperatura no puede ser alterada cuando se utilice el botón de emergencia On/Off.
- Para los modelos de frío y calor, la temperatura está fijada de 22 °C a 24 °C.

## Utilización del mando a distancia

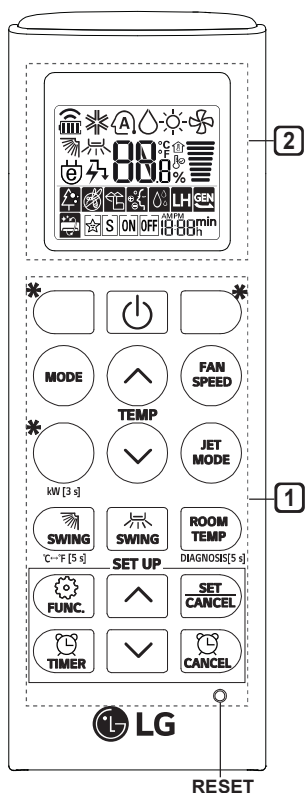
Puede utilizar el aire acondicionado de forma más cómoda con el mando a distancia.



1 Botón	2 Pantalla de visualización	Descripción
	-	Para encender/apagar el aire acondicionado.
 TEMP 	88 <sup>°C</sup>	Para ajustar la temperatura ambiente deseada en modo de enfriamiento, calefacción o cambio automático.
MODE		Para seleccionar el modo de enfriamiento.
		Para seleccionar el modo de deshumidificación.
		Para seleccionar el modo de ventilador.
		Para seleccionar el modo de cambio automático/operación automática.
JET MODE		Para cambiar la temperatura ambiente con rapidez.
FAN SPEED		Para configurar la velocidad del ventilador.
 SWING 	 SWING 	Para ajustar la dirección del flujo de aire en sentido vertical u horizontal.

### NOTA

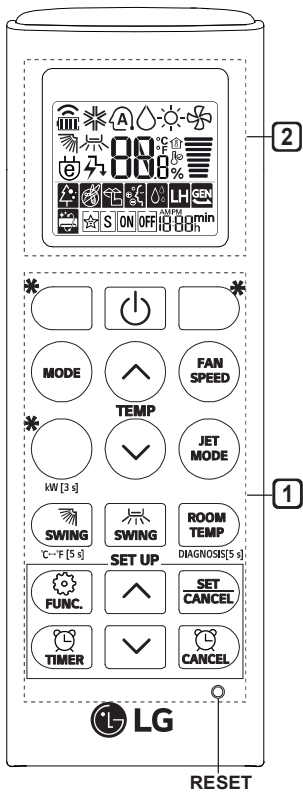
- \* Los botones pueden variar según el tipo de modelo.








1 Botón	2 Pantalla de visualización	Descripción
		Para que el aire acondicionado se encienda/apague automáticamente en el momento deseado.
<b>SET/ CANCEL</b>	-	Para establecer/cancelar las funciones especiales y el temporizador.
	-	Para cancelar las configuraciones del temporizador.
	-	Para configurar la hora.
<b>*LIGHT OFF</b>	-	Para configurar el brillo de la pantalla de la unidad interior.
<b>ROOM TEMP</b>		Para mostrar la temperatura ambiente.
<b>°C↔°F [5 s]</b>	<b>°C</b> <b>°F</b>	Para cambiar las unidades entre °C y °F
<b>*ENERGY SAVING</b>		Para minimizar el consumo de energía.
<b>*COMFORT AIR</b>		Para ajustar el flujo de aire, direccionando la corriente.
<b>kW [3 s]</b>	-	Para establecer si se muestra información relativa a la energía.
<b>*ENERGY CTRL</b>		Para activar el ahorro de energía.
<b>*COMFORT SLEEP</b>		Para crear un ambiente cómodo para dormir.
<b>DIAGNOSIS [5 s]</b>	-	Para verificar de manera conveniente la información de mantenimiento del producto.

**NOTA**

- \* los botones podrían cambiar de acuerdo con el tipo de modelo.
- Cuando se conecta a la unidad exterior Multi, pueden no ser compatibles las funciones de pantalla de energía, pantalla de control, silencio y diagnóstico inteligente.



1 Botón	2 Pantalla de visualización	Descripción
		El generador de iones utiliza millones de ellos para ayudar a mejorar la calidad del aire interior.
		Para mantener su piel hidratada mediante la generación de grupos de iones.
		Para reducir la humedad interior rápidamente.
		Para eliminar la humedad generada dentro de la unidad interior.
<b>RESET</b>	-	Para iniciar las configuraciones del control remoto.

**NOTA**

- Dependiendo del modelo, algunas funciones pueden no admitirse.
- \* Los botones pueden variar según el tipo de modelo.
- Presione el botón **SET/CANCEL** para operar la **FUNC** seleccionada.

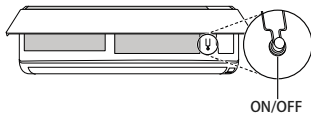
## Reiniciar el aire acondicionado automáticamente

Cuando se enciende de nuevo el aire acondicionado después de un corte de suministro, esta función restablece los ajustes previos.

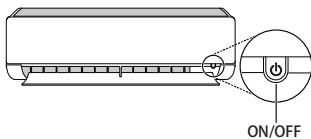
### Desactivar auto reajustar

- 1 Abra el panel frontal (Tipo1) o rejilla horizontal (Tipo2).
- 2 Presione el botón ON/OFF y manténgalo pulsado durante 6 segundos, después la unidad emitirá una señal acústica dos veces y el indicador parpadeará 4 veces.
  - Para reactivar la función, pulse el botón ON/OFF y manténgalo pulsado durante 6 segundos. La unidad emitirá una señal acústica dos veces y el indicador parpadeará 4 veces.

#### Tipo1



#### Tipo2

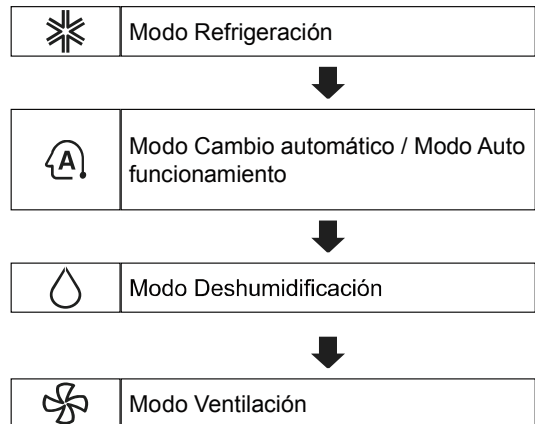


#### NOTA

- La función puede cambiar según el tipo de modelo.
- Si mantiene pulsado el botón ON/OFF durante 3-5 segundos, en vez de 6 segundos, la unidad cambiará al modo de prueba de funcionamiento. En la prueba de funcionamiento, la unidad emite una fuerte corriente de aire frío durante 18 minutos y, posteriormente, vuelve a los ajustes de fábrica.

## Uso de la función Modo

Esta función le permite seleccionar el funcionamiento deseado.




### Modo Refrigeración

- 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 ajustar la temperatura deseada.

## Modo Deshumidificación

Este modo elimina el exceso de humedad del entorno o en temporada de lluvias, para evitar la aparición de moho. Este modo ajusta la temperatura de la habitación y la velocidad del ventilador automáticamente para mantener un nivel óptimo de humedad.


- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón MODE repetidamente para seleccionar el modo Deshumidificación.
  -  se muestra en la pantalla.

### NOTA

- En este modo no se puede ajustar la temperatura ambiente, ya que se ajusta automáticamente
- La temperatura ambiente no se muestra en la pantalla.

## Modo Ventilación


Este modo sólo hace circular el aire interior sin cambiar la temperatura ambiente.



- 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** para ajustar la velocidad del ventilador.

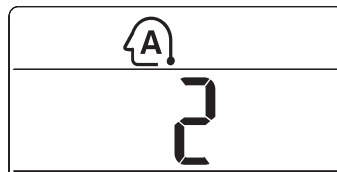
## Auto funcionamiento (Inteligencia artificial)

### Modelo Multi

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

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón MODE repetidamente para seleccionar el modo Operación automática.
  - En la pantalla de visualización, aparece .

- 3 Presione el botón  o  para seleccionar el código de operación deseada si la temperatura es superior o inferior a la temperatura deseada.



Código	Descripción
2	Fría
1	Poco fría
0	Mantener temperatura ambiente
-1	Poco caliente
-2	Caliente

### NOTA


- En este modo, no es posible ajustar la velocidad del ventilador, pero se puede ajustar el deflector de aire para que rote automáticamente.

## Funcionamiento de la función Jet mode

### Cambio rápido de la temperatura ambiente

Este modo le permite enfriar el aire interior rápidamente en verano, o calentarlo rápidamente en invierno.

- Modelo de refrigeración y calefacción : La función Jet mode está disponible con el modo Refrigeración, Calefacción y Deshumidificación. !from duplication!

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






### NOTA

- El modo Jet Heating no está disponible en algunos modelos.
- En el modo Jet Cooling, se emite una fuerte corriente de aire a una temperatura de 18°C durante 30 minutos.
- En el modo de Jet Heating, se emite una fuerte corriente de aire a una temperatura de 30°C durante 30 minutos.
- Esta función podría funcionar de manera diferente desde la pantalla del mando a distancia.

## Funcionamiento de la función de Velocidad del ventilador

### Ajuste de la velocidad del ventilador

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

Pantalla	Velocidad
	Alta
	Media - Alta
	Media
	Media - Baja
	Baja
-	Aire natural

#### NOTA

- La velocidad del ventilador de aire natural se ajusta automáticamente







- Los iconos de la velocidad del ventilador se muestran en algunas unidades de interior.

F1 → F2 → F3 → F4 → F5



- La pantalla de la unidad interior se muestra sólo durante 5 seg y vuelve a la temperatura ajustada en algunos modelos.

## Funcionamiento de la función de Dirección de flujo de aire

Esta función ajusta la dirección del flujo de aire verticalmente (horizontalmente).

- Presione el botón   repetidamente y seleccione la dirección deseada.
  - Seleccione   para ajustar la dirección del flujo de aire automáticamente.


#### NOTA

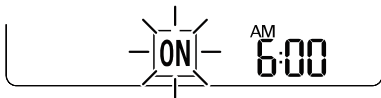
- El ajuste de la dirección horizontal del flujo de aire puede no ser posible, dependiendo del modelo.
- El ajuste arbitrario del deflector puede causar fallos de funcionamiento.
- Si reinicia el aire acondicionado, comenzará a funcionar con la dirección de flujo de aire ajustada anteriormente; por esta razón, la posición del deflector de aire podría no corresponderse con el icono del mando a distancia. Cuando esto ocurra, presione el botón  o  para ajustar de nuevo la dirección del aire.
- Esta función podría funcionar de manera diferente desde la pantalla del mando a distancia.



## Ajuste del temporizador de encendido/apagado

Esta función ajusta el aire acondicionado para encenderse/apagarse automáticamente a la hora deseada.


### Ajuste del temporizador de encendido

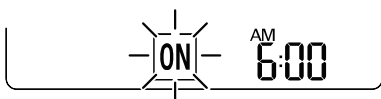
- 1 Presione el botón  repetidamente.
  - Comenzará a parpadear el icono inferior en la parte inferior de la pantalla.



- 2 Presione el botón  o  para seleccionar los minutos.
- 3 Presione el botón **SET/CANCEL** para finalizar.
  - Después de ajustar el temporizador, la hora actual y el icono **ON** se muestran en la pantalla indicando que la hora deseada está configurada.


### Cancelación del temporizador de encendido

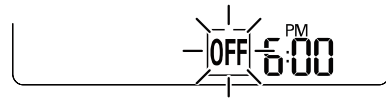
- 1 Presione el botón  repetidamente.
  - Comenzará a parpadear el icono inferior en la parte inferior de la pantalla.





- 2 Presione el botón **SET/CANCEL** para cancelar el ajuste.


## Ajuste del temporizador de apagado

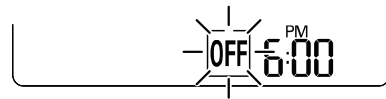
- 1 Presione el botón  repetidamente.
  - Comenzará a parpadear el icono inferior en la parte inferior de la pantalla.



- 2 Presione el botón  o  para seleccionar los minutos.
- 3 Presione el botón **SET/CANCEL** para finalizar.
  - Después de ajustar el temporizador, la hora actual y el icono **OFF** se muestran en la pantalla indicando que la hora deseada está configurada.

### Cancelación del temporizador de apagado

- 1 Presione el botón  repetidamente.
  - Comenzará a parpadear el icono inferior en la parte inferior de la pantalla.




- 2 Presione el botón **SET/CANCEL** para cancelar el ajuste.

### Cancelación del ajuste de temporizador




- Presione el botón  para cancelar todos los ajustes de temporizador.

## Funcionamiento de la función Apagado automático (Sleep) (Opcional)


Utilice el modo de apagado automático para apagar el aire acondicionado automáticamente cuando vaya a dormir.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón  repetidamente.
  - Comenzará a parpadear el icono inferior en la parte inferior de la pantalla.



- 3 Presione el botón  o  para seleccionar la hora (hasta 7 horas).
- 4 Presione el botón **SET/CANCEL** para finalizar.
  -  se muestra en la pantalla.




### NOTA

-  se muestra en algunas unidades de interior.
- La pantalla de la unidad de interior muestra de 1H a 7H sólo durante 5 seg y luego vuelve a la temperatura ajustada.
- En los modos de Refrigeración y Deshumidificación, la temperatura aumenta 1 °C después de 30 minutos y 1 °C adicional después de cada 30 minutos para que usted pueda dormir confortablemente.
- La temperatura aumenta hasta 2 °C con respecto a la temperatura predefinida.
- Aunque la visualización de la velocidad del ventilador en la pantalla podría cambiar, la velocidad del ventilador se ajusta automáticamente.

## Uso de la función Sueño confortable (opcional)

Esta función establece la corriente de aire, el flujo de aire y el temporizador óptimos para ayudarlo a tener un sueño confortable.

- La función de está disponible en las funciones de Enfriamiento, Calefacción, Deshumidificación, modo Ventilador y Purificación de aire.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **COMFORT SLEEP**.
  - En la pantalla de visualización, aparece ,  o .



### NOTA

- Algunas funciones no se pueden utilizar mientras está operando la función Sueño confortable.
- En esta función, puede controlar la temperatura y el flujo de aire.
- La configuración de las horas del temporizador Sleep puede cambiarse.
- La configuración predeterminada es de 7 horas. Pueden modificarse con la función Sleep.

## Funcionamiento de la función de Muestra de consumo de energía(Opcional)

Esta función muestra la cantidad de electricidad consumida en la pantalla de la unidad interior a la vez que el producto funciona.

### Muestra de consumo actual de energía

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón  y manténgalo pulsado durante unos 3 segundos.
  - El consumo instantáneo de energía  se muestra durante unos instantes en algunas unidades de interior.

#### NOTA

- No se muestra en el mando a distancia inalámbrico.
- Las unidades del valor mostrado son kW.
- Si es superior a 99 kW, el cual es el valor máximo , manténgalo en 99 kW.
- Muestra de una potencia eléctrica inferior a 10 kW con una unidad de 0,1 kW, y muestra de una superior a 10 kW con una unidad de 1 kW.
- La potencia real podría diferir de la potencia mostrada.
- Cuando se conecta a la unidad exterior Multi, esta función puede no ser compatible.

## Funcionamiento de la función de Apagado de la luz(Opcional)

### Muestra de brillo de la pantalla



Se puede ajustar el brillo de la pantalla de la unidad de interior.

- Presione el botón **LIGHT OFF**.




## Funcionamiento de la función Aire confortable

### Funcionamiento de la rejilla de confort

Esta función ajusta la rejilla convenientemente a una posición preconfigurada para desviar el suministro de aire para que no llegue directamente a los ocupantes de la habitación.


- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón COMFORT AIR repetidamente y seleccione la dirección deseada.
  -  o  se muestra en la pantalla.

#### NOTA

-  o  se muestra en la pantalla.
- Esta función se deshabilita cuando usted presiona el botón MODE o JET MODE.
- Esta función se deshabilita y se configura el flujo automático para la dirección vertical cuando presiona el botón  SWING.
- Cuando esta función no está activada, la rejilla horizontal funciona automáticamente dependiendo del modo ajustado.

## Uso de la función Ahorro de energía (opcional)








Esta función minimiza el consumo de energía durante el enfriamiento y aumenta al nivel óptimo la temperatura establecida, para así crear un ambiente más confortable. La temperatura se establece automáticamente en 22 °C si la temperatura deseada es menor a 22 °C La temperatura permanece constante si está por encima de los 22 °C

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón MODE repetidamente para seleccionar el modo Enfriamiento.
- 3 Presione el botón ENERGY SAVING.
  - En la pantalla de visualización, aparece .

## Funcionamiento de la función de Control de energía(Opcional)

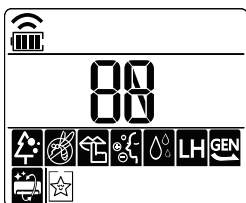
- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón ENERGY CTRL.
  - Presione el botón ENERGY CTRL repetidamente para seleccionar cada paso.

#### NOTA

- Paso 1: La entrada de potencia se reduce un 20% en comparación con la entrada de potencia catalogada.
  -  se muestra en la pantalla.
- Paso 2: La entrada de potencia se reduce un 40% en comparación con la entrada de potencia catalogada.
  -  se muestra en la pantalla.
- Paso 3(Opcional): La entrada de potencia se reduce un 60% en comparación con la entrada de potencia catalogada.
  -  se muestra en la pantalla.
-  (Paso 1),  (Paso 2) se muestra en algunas unidades de interior.
- Esta función está disponible con el modo Refrigeración.
- La capacidad puede reducirse cuando se reduce el modo de Control de energía
- La temperatura deseada se muestra durante unos 5 seg si usted presiona el botón **FAN SPEED**,  o .
- La temperatura ambiente se muestra durante unos 5 seg si usted presiona el botón **ROOM TEMP**.
- Cuando se conecta a la unidad exterior Multi, esta función puede no ser compatible.

## Funcionamiento de funciones especiales

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **FUNC** repetidamente para seleccionar la función deseada.
- 3 Presione el botón **SET/CANCEL** para finalizar.



Pantalla	Descripción
	Purifica el aire al eliminar partículas que entren en la unidad interior.
	Para mantener su piel hidratada mediante la generación de grupos de iones.
	Para reducir la humedad interior rápidamente.
	Elimina la humedad generada dentro de la unidad interior.

### 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/CANCEL** para cancelar la función.

## Purificación de aire / Purificación de plasma (opcional)

Estas funciones suministran aire limpio y fresco gracias a partículas y filtro de iones.

- Pulse el botón **AIR PURIFY** o **PLASMA**.
  -  se muestra en la pantalla.

Función	Pantalla	Descripción
Ionizador		Las partículas iónicas del ionizador esterilizan las bacterias aéreas y otras sustancias peligrosas.
Plasma		Elimina los contaminantes microscópicos de la entrada de aire completamente para suministrar aire limpio y fresco.

### NOTA

- Puede usar esta función sin encender el aire acondicionado.
- Tanto la luz del plasma como de la refrigeración se encienden mientras la función Smoke Away/ Plasma están en funcionamiento algunos modelos.
- No toque el ionizador durante su funcionamiento.
- Esta función podría funcionar de manera diferente desde la pantalla del mando a distancia.
- 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.

## Funcionamiento de la función

### Silencio

Esta función previene posibles quejas de vecinos, reduciendo el ruido de unidades exteriores.

-  se muestra en la pantalla.

### NOTA

- Esta función se deshabilita cuando usted presiona el botón **MODE** o **ENERGY CTRL** o **JET MODE**.
- Esta función está disponible en los modos Refrigeración, Calefacción, Cambio automático, Auto funcionamiento.
- Cuando se conecta a la unidad exterior Multi, esta función puede no ser compatible.

## Funcionamiento de la función

### Autolimpiado

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

-  se muestra en la pantalla.

### NOTA

- Algunos botones no pueden usarse mientras la función Autolimpiado esté en funcionamiento.
- Si corta el suministro de red, el ventilador funciona durante 30 minutos y limpie el interior de la unidad interior.

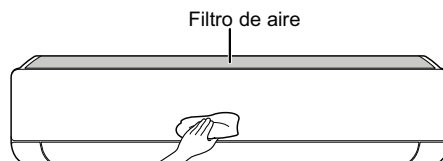
# MANTENIMIENTO

## ADVERTENCIA

- Corte el suministro y desconecte el cable de alimentación antes de que realice cualquier mantenimiento; de lo contrario podría causar una descarga eléctrica.

Si el aparato de aire acondicionado no se va a utilizar durante un largo periodo de tiempo, seque el mismo a fin de mantenerlo en las mejores condiciones. Limpie el producto con regularidad para mantener un rendimiento óptimo y evitar posibles fallos.

- Seque el aire acondicionado haciendo funcionar el modo Ventilación de 3 a 4 horas y desconecte el enchufe de alimentación. Podría producirse daños internos si quedara humedad en sus componentes.
- Antes de volver a utilizar el aire acondicionado de nuevo, seque los componentes internos del mismo otra vez en modo Ventilación de 3 a 4 horas. Lo que ayudara a eliminar los olores que puedan haber sido generados por la humedad.



- La función puede cambiar según el tipo de modelo.

Tipo	Descripción	Intervalo
<b>Filtro de aire</b>	Limpie con una aspiradora o a mano.	2 semanas
<b>Ionizador(Opcional)</b>	Use un bastoncillo de algodón seco para eliminar el polvo	Cada 6 meses
<b>Unidad interior</b>	Limpie la superficie de la unidad interior con un trapo suave y seco.	Regularmente
	Haga que un profesional limpie la condensación de la bandeja de drenaje.	Una vez al año
	Haga que un profesional limpie la condensación del tubo de drenaje.	Cada 4 meses
	Recambie las pilas del mando a distancia	Una vez al año
<b>Unidad exterior</b>	Haga que un profesional limpie el serpentín del intercambiador de calor y las salidas del panel. (Consulte a un técnico).	Una vez al año
	Haga que un profesional limpie el ventilador.	Una vez al año
	Haga que un profesional limpie la condensación de la bandeja de drenaje.	Una vez al año
	Haga que un profesional verifique que todo el ensamblaje del ventilador esté firmemente ajustado.	Una vez al año
	Limpie los componentes eléctricos con chorros de aire.	Una vez al año

### PRECAUCIÓN

- No utilice agua a una temperatura superior a 40 °C para limpiar los filtros. Puede causar deformación y decoloración.
- No utilice sustancias volátiles para limpiar los filtros. Pueden dañar la superficie del aparato de aire acondicionado.
- No limpie el Filtro de micropolvo con agua, podría dañarse el filtro (Opcional).
- No limpie el Filtro triple con agua, podría dañarse el filtro (Opcional).

## Limpeza del filtro de aire

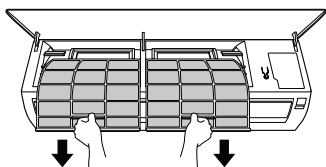
Limpe los filtros de aire una vez cada 2 semanas, o más, si fuere necesario.

### NOTA

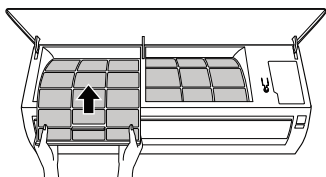
- El filtro de aire puede romperse si se dobla.
- Cuando el filtro de aire no está montado correctamente, el polvo y otras sustancias ingresan en la unidad interior.

### Tipo1

- 1 Apague la energía y desenchufe el cable de la alimentación.
- 2 Abra el panel frontal.
  - Levante ambos lados del panel ligeramente.
- 3 Tome los controles de los filtros de aire, levántelos ligeramente y retírelos de la unidad interior.



- 4 Limpie el filtro con una aspiradora o con agua tibia con detergente neutro.
- 5 Seque los filtros en la sombra.
- 6 Inserte los ganchos de los filtros de aire en el panel frontal.

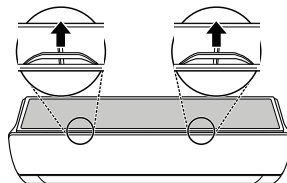


- 7 Compruebe el lado del panel frontal para un correcto montaje de los filtros de aire.

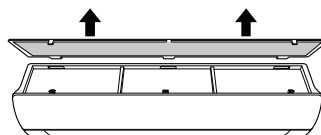
### Tipo2

Si mira a la unidad interior desde arriba puede montar el filtro superior fácilmente.

- 1 Apague la energía y desenchufe el cable de la alimentación.
- 2 Tome el control del filtro de aire y levántelo ligeramente.



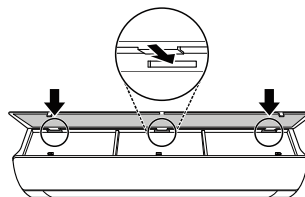
- 3 Retírelo de la unidad interior.



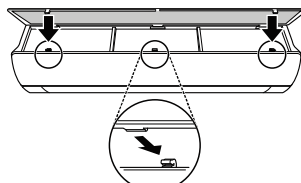
- 4 Limpie el filtro con una aspiradora o con agua tibia con detergente neutro.

- 5 Seque el filtro en la sombra.

- 6 Inserte los ganchos del filtro de aire en el panel frontal.



- 7 Presione hacia abajo los ganchos para montar el filtro de aire.



- 8 Compruebe el lado del panel frontal para un correcto montaje del filtro de aire.

# MANUAL DO UTILIZADOR AR CONDICIONADO

Leia este manual do utilizador na íntegra antes de utilizar o aparelho e guarde-o num local acessível para consulta.

**Este manual é uma versão simplificada do manual original. Obtenha o manual original em [www.lg.com](http://www.lg.com).**

TIPO: MON TADO NA PAREDE


# ÍNDICE

Este manual foi elaborado para um conjunto de produtos e pode incluir imagens ou conteúdos que não correspondem ao modelo comprado.  
Este manual está sujeito a revisão por parte do fabricante.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.....	3
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES.....	4
<b>FUNCIONAMENTO .....</b>	<b>9</b>
Observações relativamente ao funcionamento .....	9
Peças e funções .....	9
Comando à distância sem fios .....	10
Reiniciar automaticamente o ar condicionado.....	15
Utilizar a função Modo.....	15
Utilizar a função Modo de jato.....	16
Utilizar a função Velocidade do ventilador.....	17
Utilizar a função Direção do fluxo de ar.....	17
Definir o temporizador para ligar/desligar.....	18
Utilizar a função Dormir (opcional) .....	19
Utilizar a função Mostrar energia (opcional).....	20
Utilizar a função Apagar luz (opcional).....	20
Utilizar a função Ar de conforto (opcional).....	21
Utilizar a função de Poupança energética (opcional).....	21
Utilizar a função Controlo energético (opcional).....	21
Utilizar as funções especiais .....	22
Utilizar a função de diagnóstico inteligente (opcional) .....	23
<b>MANUTENÇÃO .....</b>	<b>24</b>
Limpar o filtro de ar.....	26

# INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

As seguintes diretrizes de segurança destinam-se a evitar riscos ou danos imprevistos resultantes de utilização incorreta ou perigosa do equipamento. As diretrizes encontram-se divididas em "AVISO" e "ADVERTÊNCIA", conforme descrito abaixo.

 Este símbolo é apresentado para assinalar assuntos e utilizações que podem representar perigo. Leia cuidadosamente a secção com este símbolo e siga as instruções de forma a evitar riscos.

## AVISO

Isto indica que a não observância das instruções pode provocar ferimentos graves ou morte.

## ADVERTÊNCIA

Isto indica que a não observância das instruções pode provocar ferimentos menores ou danos no produto.

## AVISO

Para reduzir o risco de explosão, incêndio, morte, choque elétrico, ferimentos ou queimaduras causadas pela água em pessoas aquando da utilização deste produto, siga as precauções básicas, incluindo o que se segue:

### **Crianças em casa**

Este equipamento não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou sem experiência e conhecimentos, exceto se acompanhadas ou instruídas relativamente à utilização do equipamento por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o equipamento.

### **Para utilização na Europa:**

Este equipamento pode ser utilizado por crianças com idades a partir dos 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que tenham sido advertidas e instruídas relativamente à utilização do equipamento de uma forma segura e que compreendam os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o equipamento. A limpeza e a manutenção destinadas ao utilizador não devem ser realizadas por crianças sem supervisão.

# INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

## AVISO

**Para reduzir o risco de explosão, incêndio, morte, choque elétrico, ferimentos ou queimaduras causadas pela água em pessoas aquando da utilização deste produto, siga as precauções básicas, incluindo o que se segue:**

### INSTALAÇÃO

- Não instale o ar condicionado numa superfície instável ou num lugar onde exista o perigo de queda da unidade.
- Contacte um centro de atendimento autorizado aquando da instalação ou da deslocação do ar condicionado.
- Instale o painel e a cobertura da caixa de controlo de forma segura.
- Não instale o ar condicionado num local onde sejam armazenados líquidos ou gases inflamáveis, como gasolina, gás propano, diluente, etc.
- Assegure-se de que o tubo e o cabo de alimentação que ligam as unidades interior e exterior não estão sob tensão excessiva, aquando da instalação do ar condicionado.
- Utilize um disjuntor e fusível padrão que estejam em conformidade com a classificação do ar condicionado T 3,15 A / 250 V.
- Não insira ar ou gás no sistema, utilize apenas o refrigerante específico.
- Utilize gás não inflamável (nitrogénio) para verificar a existência de fugas e para purgar o ar; a utilização de ar comprimido ou de um gás inflamável pode causar um incêndio ou uma explosão.
- As ligações de cabos no interior/exterior devem ser fixadas firmemente e o cabo deve ser devidamente encaminhado para que não exista qualquer força a puxá-lo dos terminais de ligação. Ligações incorretas ou soltas podem gerar calor ou causar incêndio.
- Instale uma tomada elétrica e um disjuntor dedicados antes de utilizar o ar condicionado.
- Não ligue o fio de terra a um tubo de gás, para-raios ou a um fio de terra da rede telefónica.

## Funcionamento

- Certifique-se de que utiliza apenas as peças listadas no inventário de peças de serviço. Nunca tente modificar o equipamento.
- Certifique-se de que as crianças não batem nem tentam subir para cima da unidade exterior.
- Elimine as pilhas num local onde não exista perigo de incêndio.
- Utilize exclusivamente o refrigerante especificado na etiqueta do ar condicionado.
- Desligue a fonte de alimentação caso identifique qualquer ruído, odor ou fumo com origem no ar condicionado.
- Não deixe substâncias inflamáveis, como gasolina, benzeno ou diluente, perto do ar condicionado.
- Contacte um centro de atendimento autorizado no caso de o ar condicionado ficar submerso por águas de cheias.
- Não utilize o ar condicionado por um período de tempo prolongado num espaço de pequenas dimensões sem ventilação adequada.
- Em caso de uma fuga de gás (como Freon, gás propano, GPL, etc.), ventile o espaço suficientemente antes de voltar a utilizar o ar condicionado.
- Para limpar o interior, contacte um centro de atendimento autorizado ou o revendedor. A utilização de detergentes agressivos pode causar corrosão ou danificar a unidade.
- Assegure-se de que ventila o espaço suficientemente quando o ar condicionado é utilizado em simultâneo com um dispositivo de aquecimento, como um aquecedor.
- Não bloqueie a entrada ou a saída do fluxo de ar.
- Não insira as mãos ou outros objetos na entrada ou saída de ar, enquanto o ar condicionado está em funcionamento.
- Certifique-se de que o cabo de alimentação não está sujo, solto ou danificado.
- Nunca toque, opere ou repare o ar condicionado com mãos molhadas.
- Não coloque quaisquer objetos sobre o cabo de alimentação.
- Não coloque um aquecedor ou outros dispositivos de aquecimento perto do cabo de alimentação.
- Não modifique nem aumente o comprimento do cabo de alimentação. Cabos de alimentação com arranhões ou o descascamento do isolamento podem causar um incêndio ou choque elétrico e, como tal, devem ser substituídos.
- Em caso de falha de energia ou de trovoada, desligue a fonte de alimentação de imediato.
- Tenha cuidado e certifique-se de que o cabo de alimentação não pode ser puxado ou danificado durante o funcionamento.
- Não toque no tubo de refrigerante ou no tubo de água ou em quaisquer partes internas enquanto a unidade estiver a funcionar ou imediatamente após terminar o seu funcionamento.

## **Manutenção**

- Não borrife diretamente o produto com água para fins de limpeza.
- Antes de limpar ou de realizar a manutenção, desligue a fonte de alimentação e aguarde até que o ventilador pare.

## **Segurança técnica**

- A instalação ou as reparações levadas a cabo por pessoas não autorizadas podem representar um perigo para si e para outros.
- A informação contida neste manual destina-se à utilização por um técnico de reparações qualificado, familiarizado com os procedimentos de segurança e equipado com as ferramentas e os instrumentos de teste apropriados.
- Não ler o manual ou o incumprimento das instruções contidas neste manual pode resultar na avaria do equipamento, danos na propriedade, ferimentos pessoais e/ou morte.
- O equipamento deve ser instalado em conformidade com os regulamentos nacionais de instalação elétrica.
- Quando o cabo de alimentação tiver de ser substituído, os trabalhos de substituição devem ser levados a cabo por pessoal autorizado, recorrendo exclusivamente a peças de substituição genuínas.
- Este equipamento deve ser devidamente ligado à terra para minimizar o risco de choque elétrico.
- Não corte nem remova o pino de ligação à terra da ficha elétrica.
- Ligar o terminal de terra do adaptador ao parafuso da tampa da tomada de parede não estabelece a ligação à terra do equipamento, exceto quando o parafuso da tampa é em metal, não isolado e a tomada de parede está ligada à terra através da instalação elétrica da casa.
- Se tiver qualquer dúvida quanto à ligação devida do ar condicionado à terra, solicite a um electricista qualificado a verificação da tomada de parede e do circuito.
- O refrigerante e o gás de expansão de isolamento utilizados no equipamento exigem procedimentos de eliminação especiais. Consulte um técnico da assistência ou uma pessoa igualmente qualificada antes de proceder à sua eliminação.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou pelos seus respetivos técnicos da assistência ou uma pessoa igualmente qualificada para evitar situações de risco.

## ADVERTÊNCIA

**Para reduzir o risco de ferimentos menores a pessoas, avarias ou danos no produto ou na propriedade aquando da utilização deste produto, siga as precauções básicas, incluindo o seguinte:**

### INSTALAÇÃO

- Não instale o ar condicionado numa área onde este fique exposto a ventos marítimos (névoa salina).
- Instale o tubo de drenagem devidamente para possibilitar a drenagem da condensação de água sem problemas.
- Tenha cuidado ao desempacotar ou ao instalar o ar condicionado.
- Não toque em refrigerante que vazou durante a instalação ou reparação.
- Transporte o ar condicionado com a ajuda de duas ou mais pessoas ou recorra a uma empilhadora de garfo.
- Instale a unidade exterior para que esta fique protegida da luz solar direta. Não coloque a unidade interior num local onde esta fique diretamente exposta à luz solar que entre pelas janelas.
- Utilize os métodos devidos para a eliminação segura dos materiais de embalagem, como parafusos, pregos ou pilhas, após a instalação ou reparação.
- Instale o ar condicionado num local onde o ruído da unidade exterior ou os gases de escape não causem incómodos aos vizinhos. O incumprimento desta medida pode resultar em conflitos com os vizinhos.

### Funcionamento

- Se o comando à distância não for utilizado por um período de tempo alargado, remova as pilhas.
- Assegure-se de que o filtro está instalado antes de colocar o ar condicionado em funcionamento.
- Verifique se existem fugas de refrigerante após a instalação ou reparação do ar condicionado.
- Não coloque qualquer objeto sobre o ar condicionado.
- Nunca misture tipos de pilhas diferentes ou pilhas antigas e novas no comando à distância.
- Não deixe o ar condicionado a funcionar por um longo período de tempo se o nível de humidade for muito elevado ou se tiver sido deixada uma porta ou janela aberta.

- Pare de utilizar o comando à distância se se verificar uma fuga de líquido nas pilhas. Caso a sua roupa ou pele fique exposta à fuga de líquido das pilhas, lave a área afetada com água limpa.
- Não exponha pessoas, animais ou plantas ao ar frio ou quente proveniente do ar condicionado por períodos de tempo prolongados.
- Se o líquido das pilhas for ingerido, lave o interior da boca minuciosamente e consulte um médico.
- Não beba a água drenada do ar condicionado.
- Não utilize o produto para fins especiais, como a preservação de alimentos, obras de arte, etc. Trata-se de um ar condicionado concebido para o consumidor e não um sistema de refrigeração preciso. Existe o risco de danos ou de perdas de materiais.
- Não recarregue nem desmonte as pilhas.

### **Manutenção**

- Nunca toque nas peças metálicas do ar condicionado quando estiver a remover o filtro de ar.
- Utilize um banco estável ou um escadote quando levar a cabo trabalhos em altura para a limpeza, manutenção ou reparação do ar condicionado.
- Nunca utilize solventes ou agentes de limpeza agressivos quando limpar o ar condicionado nem o borrife com água. Utilize um pano suave.
- NO utilizador deve levar a cabo uma verificação e limpeza rotineiras para evitar um desempenho fraco da unidade.  
No caso de uma situação especial, o trabalho deve ser realizado apenas por um técnico assistente.

# FUNCIONAMENTO

## Especificações elétricas :

- AMNQ09GSJAA, AMNQ12GSJAA 220 ~ 240 V 50/60 Hz 0,2 A
- AMNQ18GSKAA, AMNQ24GSKAA 220 ~ 240 V 50/60 Hz 0,4 A

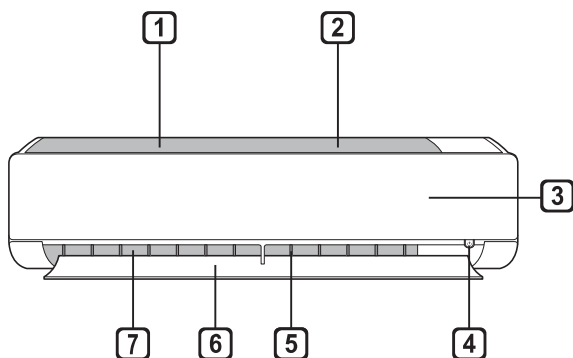
## Observações relativamente ao funcionamento

### Sugestão para poupar energia

- Não arrefeça excessivamente espaços interiores. Tal pode constituir um perigo para a sua saúde e aumentar o consumo energético.
- Utilize estores ou cortinas para impedir a entrada de luz solar enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Mantenha as portas ou janelas completamente fechadas enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Ajuste a direção do fluxo de ar vertical ou horizontalmente para circular o ar interior.
- Aumente a velocidade do ventilador para arrefecer ou aquecer o ar interior rapidamente, dentro de um curto espaço de tempo.
- Abra as janelas regularmente para ventilar, visto que a qualidade do ar interior pode deteriorar-se se o ar condicionado estiver em funcionamento por períodos de tempo prolongados.
- Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas. A poeira e as impurezas acumuladas no filtro de ar podem bloquear o fluxo de ar ou enfraquecer as funções de arrefecimento/desumidificação.

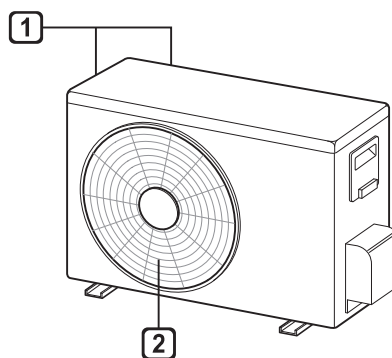
## Peças e funções

### Unidade interior



- 1 Filtro de ar
- 2 Entrada de ar
- 3 Cobertura frontal
- 4 Botão Ligar/Desligar
- 5 Defletor de ar (persiana vertical)
- 6 Defletor de ar (persiana horizontal)
- 7 Saída de ar

### Unidade exterior



- 1 Aberturas da entrada de ar
- 2 Aberturas da saída de ar

### OBSERVAÇÃO

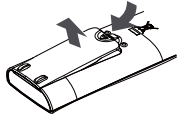
- O número e a localização das lâmpadas de funcionamento podem variar de acordo com o modelo de ar condicionado.
- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.

# Comando à distância sem fios

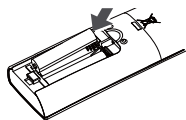
## Inserir as pilhas

Se o ecrã de exibição do comando à distância começar a enfraquecer, substitua as pilhas. Insira pilhas AAA (1,5 V) antes de utilizar o comando à distância.

- 1 Remova a tampa das pilhas.



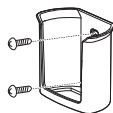
- 2 Insira as pilhas novas e assegure-se de que os terminais + e - das pilhas estão corretamente posicionados.



## Instalar o suporte do comando à distância

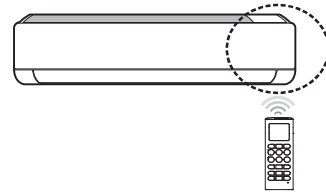
Para proteger o comando à distância, instale o suporte onde não haja uma exposição direta à luz solar.

- 1 Escolha um local seguro e de acesso fácil.
- 2 Fixe o suporte firmemente ao apertar 2 parafusos de fixação com uma chave de fendas.



## Método de funcionamento

Aponte o comando à distância na direção do recetor de sinal situado no lado direito do ar condicionado para o ligar.



## OBSERVAÇÃO

- O comando à distância pode ligar outros dispositivos eletrónicos se for apontado na respetiva direção. Certifique-se de que aponta o comando à distância na direção do recetor de sinal do ar condicionado.
- Para um funcionamento adequado, utilize um pano suave para limpar o transmissor e recetor de sinal.
- No caso de funções não disponibilizadas no produto, este não emitirá qualquer sinal sonoro ao premir o botão correspondente no comando à distância, exceto para as funções Direção do fluxo de ar (SWING), Mostrar energia (AWTS) e Purificação do ar (AIR CLEANER).

## Definir a hora atual

- 1 Insira as pilhas.
  - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



- 2 Prima o botão ou para seleccionar os minutos.
- 3 Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.

### OBSERVAÇÃO

- A opção Temporizador para ligar/desligar passa a estar disponível após a definição da hora atual.

## Utilizar a função Conversão °C/°F (opcional)

Esta função alterna entre as unidades de °C e °F.

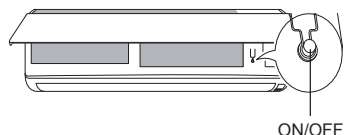
- Prima e mantenha premido o botão durante cerca de 5 segundos.

## Funcionamento do ar condicionado sem o comando à distância

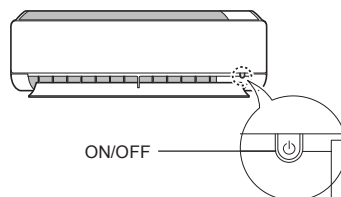
Quando não é possível recorrer ao comando à distância, pode utilizar o botão **ON/OFF** da unidade interior para colocar o ar condicionado em funcionamento.

- 1 Abra a cobertura frontal (Tipo 1) ou persiana horizontal (Tipo 2).
- 2 Prima o botão **ON/OFF**.

### Tipo 1



### Tipo 2

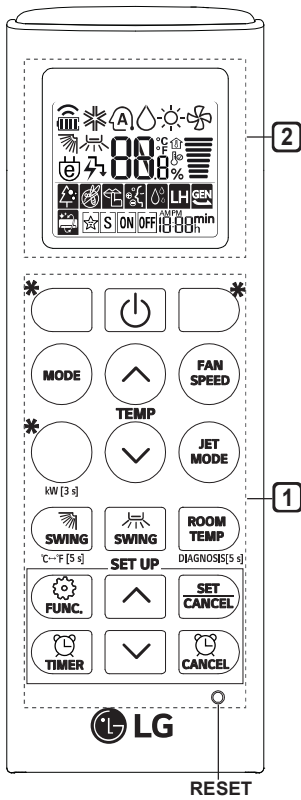


### OBSERVAÇÃO

- Se a persiana horizontal abrir rapidamente, o motor de passo pode estar danificado.
- O ventilador está definido para uma velocidade alta.
- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.
- A temperatura não pode ser alterada quando utiliza este botão Ligar/Desligar de emergência.
- Para os modelos de arrefecimento e aquecimento, a temperatura está definida entre 22 °C e 24 °C.

## Utilizar o comando à distância sem fios

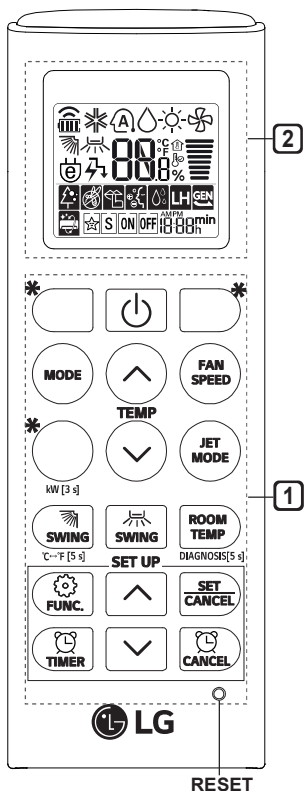
Com o comando à distância é possível utilizar o ar condicionado de uma forma mais conveniente.



1 Botão	2 Tela de exibição	Descrição
	-	Para ligar e desligar o ar-condicionado.
	88°C	Para ajustar a temperatura ambiente desejada nos modos refrigeração, aquecimento ou transição automática.
MODE		Para selecionar o modo refrigeração.
		Para selecionar o modo desumidificação.
		Para selecionar o modo ventilação.
		Para selecionar o modo transição automática/funcionamento automático.
JET MODE		Para alterar a temperatura ambiente rapidamente.
FAN SPEED		Para ajustar a velocidade do ventilação.
		Para ajustar a direção do fluxo de ar vertical ou horizontalmente.

### OBSERVAÇÃO

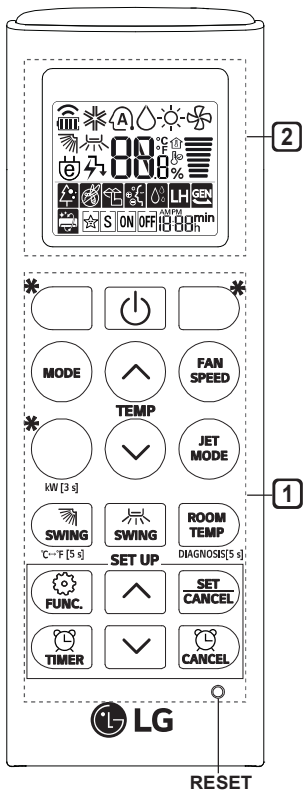
- \* os botões podem variar de acordo com o tipo de modelo.








1 Botão	2 Tela de exibição	Descrição
		Para ligar ou desligar o ar-condicionado automaticamente no horário desejado.
<b>SET/ CANCEL</b>	-	Para ativar/cancelar as funções especiais e o temporizador.
	-	Para cancelar as configurações do temporizador.
	-	Para ajustar a hora.
<b>*LIGHT OFF</b>	-	Para configurar o brilho da tela na unidade interna.
<b>ROOM TEMP</b>		Para exibir a temperatura ambiente.
<b>°C↔°F [5 s]</b>	<b>°C</b> <b>°F</b>	Para alternar a unidade de medição entre °C e °F
<b>*ENERGY SAVING</b>		Para minimizar o consumo energético.
<b>*COMFORT AIR</b>		Para ajustar o fluxo de ar de forma a desviar o vento.
<b>kW [3 s]</b>	-	Para configurar se informações relativas à energia são ou não exibidas.
<b>*ENERGY CTRL</b>		Para apresentar os resultados da economia energética.
<b>*COMFORT SLEEP</b>		Para tornar o ambiente agradável durante o sono.
<b>DIAGNOSIS [5 s]</b>	-	Para consultar as informações de manutenção de um produto de forma conveniente.

#### OBSERVAÇÃO

- \*os botões podem ser alterados de acordo com o tipo de modelo.
- Ao estar ligado à unidade Exterior Multi, o Visor de Energia, o Controle de Energia e a função de Diagnóstico Silencioso e Inteligente pode não ser suportada.



1 Botão	2 Tela de exibição	Descrição
		Ativa o Ionizador que gera milhões de íons para auxiliar na melhoria da qualidade do ar interno.
		Para manter a hidratação da sua pele através da geração de agregados iônicos.
		Para reduzir a umidade interna rapidamente.
		Para remover a umidade gerada dentro da unidade interna.
RESET	-	Para iniciar as configurações do controle remoto.

#### OBSERVAÇÃO

- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.
- \* os botões podem variar de acordo com o tipo de modelo.
- Pressione o botão **SET/CANCEL** para utilizar a **FUNC** selecionada.

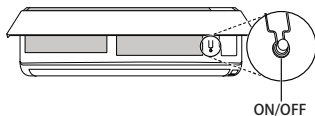
## Reiniciar automaticamente o ar condicionado

Quando o ar condicionado volta a ser ligado após uma falha de corrente, esta função restaura as definições anteriores.

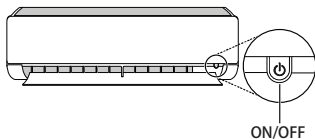
### Desativar o reinício automático

- 1 Abra a cobertura frontal (Tipo 1) ou persiana horizontal (Tipo 2).
- 2 Prima e mantenha premido o botão **ON/OFF** durante 6 segundos. A unidade irá emitir um sinal sonoro duplo e a lâmpada irá piscar duas vezes, em quatro momentos consecutivos.
  - Para reativar esta função, prima e mantenha premido o botão **ON/OFF** durante 6 segundos. A unidade irá emitir um sinal sonoro duplo e a lâmpada irá piscar 4 vezes.

### Tipo 1



### Tipo 2

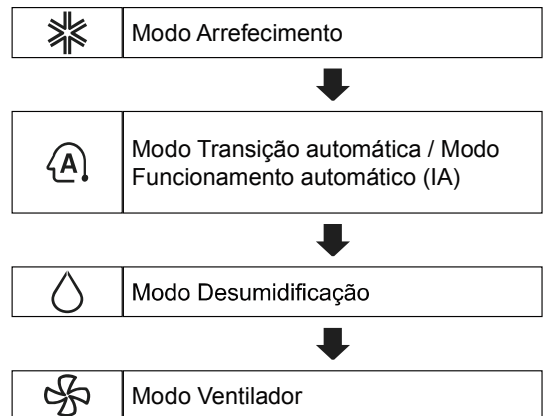


### OBSERVAÇÃO




- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.
- Se premir e manter premido o botão **ON/OFF** durante 3–5 segundos, em vez de 6 segundos, a unidade alternará para o funcionamento de teste. Neste funcionamento de teste, a unidade expelirá uma corrente forte de ar frio durante 18 minutos e depois retoma as predefinições de fábrica.

## Utilizar a função Modo

Esta função permite selecionar a função pretendida.




### Modo Arrefecimento

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para selecionar o modo Arrefecimento.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.
- 3 Prima o botão  ou  para definir a temperatura pretendida.

## Modo Desumidificação

Este modo elimina o excesso de humidade contido num ambiente de humidade elevada ou durante a estação das chuvas para prevenir a formação de bolor. Este modo ajusta a temperatura ambiente e a velocidade do ventilador automaticamente, com o intuito de manter um nível de humidade ideal.


- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para seleccionar o modo Desumidificação.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.

### OBSERVAÇÃO

- Neste modo, não é possível ajustar a temperatura ambiente, uma vez que esta é ajustada automaticamente.
- A temperatura ambiente não é apresentada no ecrã de exibição.

## Modo Ventilador


Este modo circula apenas o ar interior sem alterar a temperatura ambiente.



- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para seleccionar o modo Ventilador.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.
- 3 Prima o botão **FAN SPEED** para ajustar a velocidade do ventilador.

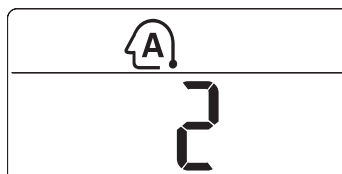
## Funcionamento automático (Inteligência artificial)

### Modelo Multi

Neste modo, a temperatura e a velocidade do ventilador ajustam-se automaticamente com base na temperatura ambiente.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para seleccionar o Funcionamento automático.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.

- 3 Prima o botões  ou  para seleccionar o código de funcionamento pretendido, caso a temperatura seja superior ou inferior à pretendida.



Código	Descrição
2	Fria
1	Um pouco fria
0	Mantém a temperatura ambiente
-1	Um pouco quente
-2	Quente


### OBSERVAÇÃO

- Neste modo, não é possível ajustar a velocidade do ventilador, mas é possível definir a rotação automática do defletor de ar.

## Utilizar a função Modo de jato Alterar a temperatura ambiente rapidamente

Esta função permite arrefecer a temperatura do ar interior rapidamente durante o verão ou aquecer o ar durante o inverno.

- a função Modo de jato está disponível com os modos Arrefecimento, Aquecimento e Desumidificação.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para seleccionar o modo pretendido.
- 3 Prima o botão **JET MODE**.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.

### OBSERVAÇÃO

- O modo Aquecimento a jato não está disponível em alguns modelos.
- No modo Arrefecimento a jato, é expelida uma corrente forte de ar a uma temperatura de 18 °C, durante 30 minutos.
- No modo Aquecimento a jato, é expelida uma corrente forte de ar a uma temperatura de 30 °C, durante 30 minutos.
- O funcionamento desta função pode diferir do que é apresentado pelo ecrã do comando à distância.

## Utilizar a função Velocidade do ventilador

### Ajustar a velocidade do ventilador

- Prima o botão **FAN SPEED** repetidamente para ajustar a velocidade do ventilador.

Ecrã de exibição	Velocidade
	Alta
	Média-Alta
	Média
	Média-Baixa
	Baixa
-	Vento natural

### OBSERVAÇÃO



- A velocidade do ventilador de ar natural ajusta-se automaticamente.





- Os ícones da velocidade do ventilador são indicados em algumas unidades interiores.  
**F1 → F2 → F3 → F4 → F5**
- Em alguns modelos, o ecrã da unidade interior é apresentado apenas durante 5 segundos e depois volta a apresentar a temperatura definida.

## Utilizar a função Direção do fluxo de ar

Esta função ajusta a direção do fluxo de ar na vertical (na horizontal).

- Prima o botão  repetidamente e seleccione a direção pretendida.
  - Seleccione  para ajustar a direção do fluxo de ar automaticamente.


### OBSERVAÇÃO

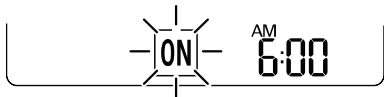
- Dependendo do modelo, o ajuste da direção do fluxo de ar na horizontal pode não ser suportado.
- O ajuste arbitrário do defletor de ar pode causar avarias no produto.
- Se reiniciar o ar condicionado, este entra em funcionamento com as definições da direção do fluxo do ar anteriores e, como tal, o defletor de ar pode não corresponder ao ícone apresentado no comando à distância. Quando tal ocorre, prima o botão  ou  para voltar a ajustar a direção do fluxo de ar.
- O funcionamento desta função pode diferir do que é apresentado pelo ecrã do comando à distância.



## Definir o temporizador para ligar/desligar

Esta função define o ar condicionado para se ligar/desligar automaticamente à hora pretendida.


### Definir o temporizador para ligar

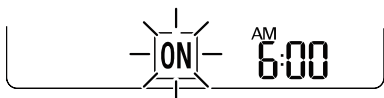
- 1 Prima o botão  repetidamente.
  - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



- 2 Prima o botão  ou  para seleccionar os minutos.
- 3 Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.
  - Depois de definir o temporizador, a hora atual e o ícone **ON** são apresentados no ecrã de exibição, indicando que a hora pretendida está definida.


### Cancelar o temporizador para ligar

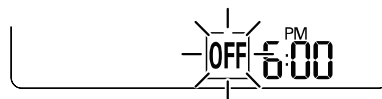
- 1 Prima o botão  repetidamente.
  - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.





- 2 Prima o botão **SET/CANCEL** para cancelar a definição.


## Definir o temporizador para desligar

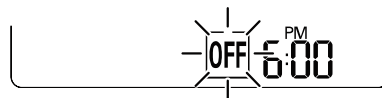
- 1 Prima o botão  repetidamente.
  - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



- 2 Prima o botão  ou  para seleccionar os minutos.
- 3 Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.
  - Depois de definir o temporizador, a hora atual e o ícone **OFF** são apresentados no ecrã de exibição, indicando que a hora pretendida está definida.

## Cancelar o temporizador para desligar

- 1 Prima o botão  repetidamente.
  - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.




- 2 Prima o botão **SET/CANCEL** para cancelar a definição.

## Cancelar a definição de temporizador




- Prima o botão  para cancelar todas as definições de temporizador.

## Utilizar a função Dormir (opcional)


Esta função desliga o ar condicionado automaticamente quando for dormir.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão  repetidamente.
  - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



- 3 Prima o botão  ou  para selecionar a hora (até 7 horas).
- 4 Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.

### OBSERVAÇÃO




-  é apresentado em algumas unidades interiores.
- O ecrã da unidade interior apresenta os valores de 1H a 7H, durante um período de 5 segundos, voltando a apresentar a temperatura definida.
- Nos modos Arrefecimento e Desumidificação, a temperatura aumenta 1 °C após 30 minutos e 1 °C adicional após mais 30 minutos, para um sono mais confortável.
- A temperatura aumenta até mais 2 °C acima da temperatura predefinida.
- Ainda que a indicação da velocidade do ventilador no ecrã de exibição possa ser alterada, a velocidade do ventilador é ajustada automaticamente.

## Utilizar a função Dormir com conforto (opcional)

Esta função define a corrente e o fluxo de ar, bem como o temporizador ideais para proporcionar um sono confortável.

- Esta função está disponível com os modos Arrefecimento, Aquecimento, Desumidificação e Ventilador, bem como com a função Purificação do ar.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **COMFORT SLEEP**.

- ,  ou  são apresentados no ecrã de exibição.



### OBSERVAÇÃO

- Algumas funções não podem ser utilizadas enquanto a função Dormir com conforto está em funcionamento.
- Nesta função, pode controlar a temperatura e o fluxo do ar.
- As horas definidas no temporizador Dormir podem ser alteradas.
- A predefinição é de 7 horas. Esta pode ser modificada através da função Dormir.

## Utilizar a função Mostrar energia (opcional)

Esta função permite mostrar no ecrã da unidade interior a quantidade de eletricidade gerada enquanto o produto está em funcionamento.

### Mostrar a utilização de energia atual

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima e mantenha premido o botão  durante cerca de 3 segundos.
  - O consumo energético instantâneo () é apresentado, durante algum tempo, em algumas unidades interiores.

#### OBSERVAÇÃO

- Isto não é apresentado no comando à distância sem fios.
- A unidade do valor apresentado é kW.
- Se for superior a 99 kW, o que corresponde ao alcance da expressão, manter a 99 kW.
- Uma potência abaixo dos 10 kW é exibida com unidades de 0,1 kW e uma potência acima dos 10 kW é exibida com unidades de 1 kW.
- O valor energético real pode ser diferente daquele que é apresentado.
- Ao estar ligado à unidade Exterior Multi, esta função pode não ser suportada.

## Utilizar a função Apagar luz (opcional)

### Luminosidade do ecrã de exibição



Pode definir a luminosidade do ecrã de exibição da unidade interior.

- Prima o botão **LIGHT OFF**.




## Utilizar a função Ar de conforto (opcional)

### Funcionamento da persiana de conforto

Esta função coloca convenientemente a persiana numa posição predefinida para impedir que o ar seja direcionado para os ocupantes da divisão.


- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **COMFORT AIR** repetidamente e seleccione a direção pretendida.
  -  ou  é apresentado no ecrã de exibição.

#### OBSERVAÇÃO

-  ou  é apresentado em algumas unidades interiores.
- Esta função é desativada ao premir o botão **MODE** ou **JET MODE**.
- Esta função é desativada e a oscilação automática na vertical é configurada ao premir o botão  SWING.
- Quando esta função está desligada, o funcionamento da persiana horizontal é automático, dependendo do modo ativado.

## Utilizar a função de Poupança energética (opcional)








Esta função minimiza o consumo de energia durante o modo Arrefecimento e aumenta a temperatura definida para um nível ideal, de forma a tornar o ambiente mais confortável. A temperatura fica automaticamente a 22 °C se a temperatura pretendida for inferior a 22 °C. Se esta for superior a 22 °C a temperatura permanece constante.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **MODE** repetidamente para seleccionar o modo Arrefecimento.
- 3 Prima o botão **ENERGY SAVING**.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.

## Utilizar a função Controlo energético (opcional)

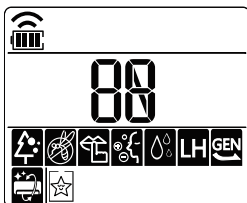
- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **ENERGY CTRL**.
  - Prima o botão **ENERGY CTRL** repetidamente para seleccionar cada passo.

#### OBSERVAÇÃO

- 1.º passo: a potência de entrada é diminuída em 20% comparativamente à potência de entrada nominal.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.
- 2.º passo: a potência de entrada é diminuída em 40% comparativamente à potência de entrada nominal.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.
- 3.º passo (opcional): a potência de entrada é diminuída em 60% comparativamente à potência de entrada nominal.
  -  é apresentado no ecrã de exibição.
-  (1.º passo),  (2.º passo) são apresentados em algumas unidades interiores.
- Esta função está disponível com o modo Arrefecimento.
- A capacidade pode diminuir quando o modo Controlo energético estiver seleccionado.
- A temperatura pretendida é apresentada durante cerca de 5 segundos se premir o botão **FAN SPEED**,  ou .
- A temperatura ambiente é apresentada durante cerca de 5 segundos, se premir o botão **ROOM TEMP**.
- Ao estar ligado à unidade Exterior Multi, esta função pode não ser suportada.

## Utilizar as funções especiais

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **FUNC** repetidamente para selecionar a função pretendida.
- 3 Prima o botão **SET/CANCEL** para concluir.



Ecrã de exibição	Descrição
	Purifica o ar através da remoção das partículas que entram na unidade interior.
	To keep your skin moisturized by generating ion clusters.
	To lower indoor humidity quickly.
	Remove a humidade gerada dentro da unidade interior.

### OBSERVAÇÃO


- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.
- Algumas funções podem apresentar um funcionamento diferente do que é apresentado pelo ecrã do comando à distância.

## Cancelar as funções especiais

- 1 Prima o botão **FUNC** repetidamente para selecionar a função pretendida.
- 2 Prima o botão **SET/CANCEL** para cancelar a função.

## Purificação do Ar/Purificação de Plasma (Opcional)

Estas funções fornecem um ar limpo e fresco graças às partículas iónicas e ao filtro.


Função	Ecrã	Descrição
Ionizador		As partículas iónicas do ionizador esterilizam as bactérias aéreas, bem como outras substâncias nocivas.
Plasma		Remove substâncias contaminadoras microscópicas do ar de entrada por completo para fornecer um ar limpo e fresco.

### OBSERVAÇÃO

- Pode utilizar esta função sem ligar o ar condicionado.
- Tanto a lâmpada de plasma como a de arrefecimento acendem quando a função Dispersão de fumo/Plasma, disponível em alguns modelos, está em funcionamento.
- Não toque no ionizador enquanto este estiver em funcionamento.
- O funcionamento desta função pode diferir do que é apresentado pelo ecrã do comando à distância.
- Se desejar parar, prima novamente o botão **AIR PURIFY** ou **PLASMA**.
- Quando o botão **AIR PURIFY** é premido enquanto a unidade está parada, a Purificação do Ar inicia independentemente.
- O filtro de plasma é uma tecnologia desenvolvida pela LG para eliminar contaminantes microscópicos no ar de entrada gerando um plasma de eletrões altamente carregados. O plasma mata e destrói os contaminantes por completo para fornecer ar limpo e higiénico.
- Esta função pode ser utilizada em qualquer modo de funcionamento e em qualquer velocidade da ventoinha enquanto o filtro de plasma está a funcionar.
- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

## Utilizar a função Ion Care (Opcional)

Esta função mantém a hidratação da sua pele através da geração de agregados iónicos, os quais são absorvidos pela epiderme.

-  é apresentado no ecrã de exibição, durante cerca de 3 segundos.

### OBSERVAÇÃO

- Esta função está disponível com os modos Arrefecimento e Ventilador e com a função Purificação do ar.

## Utilizar a função Secar a jato (Opcional)

Esta função maximiza o desempenho da desumidificação.


-  e **P** são apresentados no ecrã de exibição.

### OBSERVAÇÃO

- Esta função está disponível com os modos Arrefecimento, Desumidificação, Funcionamento automático e Ventilador e com a função Purificação do ar.
- Esta função não está disponível com a função Dormir.
- Esta função é desativada ao premir o botão **MODE**.

## Utilizar a função Limpeza automática (Opcional)

Nos modos Arrefecimento e Desumidificação, é gerada humidade dentro da unidade interior. Esta função irá removê-la.

-  é apresentado no ecrã de exibição.

### OBSERVAÇÃO

- Alguns botões não podem ser utilizados enquanto a função Limpeza automática está em funcionamento.
- Se desligar a alimentação, o ventilador mantém-se em funcionamento durante 30 minutos e procede à limpeza da parte de dentro da unidade interior.

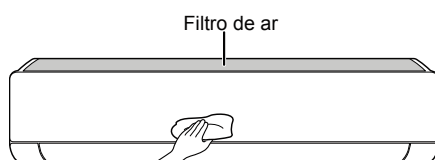
# MANUTENÇÃO

## AVISO

- Desligue a fonte de alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada antes de realizar qualquer trabalho de manutenção; caso contrário, poderá causar choques elétricos.

Se o ar condicionado não for utilizado por um período de tempo alargado, seque-o e mantenha-o na melhor condição possível. Limpe o produto regularmente de forma a manter um desempenho ideal e para prevenir possíveis avarias.

- Seque o ar condicionado no modo Ventilador durante 3 a 4 horas e desligue a fonte de alimentação. A permanência de humidade nos componentes do ar condicionado pode causar danos internos.
- Antes de voltar a utilizar o ar condicionado, seque os respetivos componentes internos com o modo Ventilador durante 3 a 4 horas. Esta medida irá ajudar a remover o odor gerado pela humidade.



- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.

Tipo	Descrição	Intervalo
<b>Filtro de ar</b>	Limpe com um aspirador ou lave à mão.	2 semanas
<b>Ionizador (opcional)</b>	Utilize um cotonete seco para remover o pó.	A cada 6 meses
<b>Unidade interior</b>	Limpe a superfície da unidade interior com um pano suave e seco.	Regularmente
	Contrate um profissional para limpar o tabuleiro de drenagem de condensado.	Uma vez por ano
	Contrate um profissional para limpar o tubo de drenagem de condensado.	A cada 4 meses
	Substitua as pilhas do comando à distância.	Uma vez por ano
<b>Unidade exterior</b>	Contrate um profissional para limpar as bobinas do permutador de calor e as ventilações do painel (consultar junto de um técnico).	Uma vez por ano
	Contrate um profissional para limpar a ventilação.	Uma vez por ano
	Contrate um profissional para limpar o tabuleiro de drenagem de condensado.	Uma vez por ano
	Contrate um profissional para verificar se a unidade de ventilação está firmemente apertada.	Uma vez por ano
	Limpe os componentes elétricos com ar.	Uma vez por ano

### ADVERTÊNCIA

- Ao limpar os filtros, nunca utilize água com uma temperatura superior a 40 °C. Tal pode causar deformação ou descoloração.
- Nunca utilize substâncias voláteis ao limpar os filtros. Estas podem danificar a superfície do produto.
- Não lave o Filtro de micro-poeiras com água, já que este pode ficar danificado (opcional).
- Não lave o filtro triplo com água, já que este pode ficar danificado (opcional).

## Limpar o filtro de ar

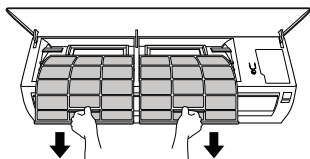
Limpe os filtros de ar uma vez a cada 2 semanas, ou com maior frequência, se necessário.

### OBSERVAÇÃO

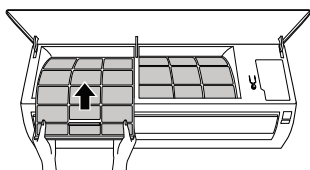
- O filtro de ar pode partir se for dobrado.
- Quando o filtro de ar não está devidamente montado, pó e outras substâncias podem entrar na unidade interior.

### Tipo 1

- 1 Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Abra a cobertura frontal.
  - Levante ligeiramente ambos os lados da cobertura.
- 3 Segure nos sistemas de encaixe dos filtros, puxe-os para baixo ligeiramente e remova-os da unidade interior.



- 4 Limpe o filtro com um aspirador ou água morna com detergente neutro.
- 5 Deixe os filtros a secar à sombra.
- 6 Insira os ganchos dos filtros de ar na cobertura frontal.

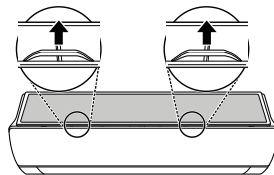


- 7 Verifique a parte lateral da cobertura frontal quanto à instalação correta dos filtros de ar.

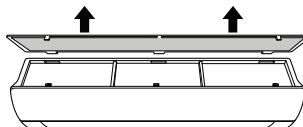
### Tipo 2

Uma observação da unidade interior, a partir de cima, permite uma montagem mais fácil do filtro superior.

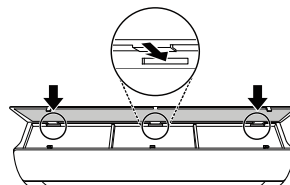
- 1 Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Segure no sistema de encaixe do filtro de ar e levante-o ligeiramente.



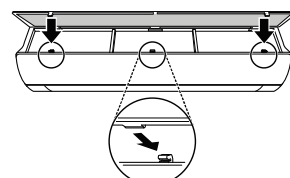
- 3 Remova-o da unidade interior.



- 4 Limpe o filtro com um aspirador ou água morna com detergente neutro.
- 5 Deixe o filtro a secar à sombra.
- 6 Insira os ganchos do filtro de ar na cobertura frontal.



- 7 Faça pressão sobre os ganchos para instalar o filtro de ar.



- 8 Observe a parte lateral da cobertura frontal quanto à instalação correta do filtro de ar.

# Memo



Model / Modelo (s) :

AMNQ09GSJAA, AMNQ12GSJAA

AMNQ18GSKAA, AMNQ24GSKAA

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.mx>

**NOM**



1. Não é recomendável o descarte de pilhas, baterias em lixo comum. Após o uso, estes itens devem ser descartados de forma adequada, sob pena de ocasionarem danos ao meio ambiente e à saúde humana.
2. A LG criou o Programa Coleta Inteligente, para facilitar e viabilizar o descarte adequado de aparelhos celulares, pilhas e baterias.
3. Através do Programa Coleta Inteligente, a LG disponibiliza pontos de coleta em localidades diversas, incluindo assistências técnicas autorizadas da LG Electronics. Para mais informações visite o site [www.lge.com/br/coleta-seletiva](http://www.lge.com/br/coleta-seletiva) ou contate nosso SAC através do número 4004-5400 (Capitais e Regiões metropolitanas) ou 0800-707-5454 (demais localidades).