



OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER



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

TYPE: WALL MOUNTED

EN ENGLISH

FR FRANÇAIS

PT PORTUGUÊS



MFL69781403
Rev.03_031521

www.lg.com
Copyright © 2021 LG Electronics Inc. All Rights Reserved


TABLE OF CONTENTS

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS	3
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	3
OPERATION	11
Notes for Operation	11
Parts and Functions.....	11
Wireless Remote Control.....	12
Restarting the Air Conditioner Automatically	17
Using the Mode Function.....	17
Using the Jet Mode Function.....	19
Using the Fan Speed Function	20
Using the Air Flow Direction Function.....	20
Setting the On/Off Timer	21
Using the Sleep Function (Optional).....	22
Using the Simple Timer Function (Optional).....	22
Using the Energy Display Function (Optional).....	23
Using the Light Off Function (Optional)	23
Using the Comfort Air Function (Optional).....	23
Using the Energy Control Function (Optional).....	24
Using the Generator Mode Function (Optional).....	24
Using Special Functions	26
SMART FUNCTIONS	28
LG ThinQ Application.....	28
Smart Diagnosis	30
MAINTENANCE.....	31
Clean the Air Filter	33
Clean the Micro Dust, Triple and Allergy Filter (Optional).....	34
TROUBLESHOOTING	35

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

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

WARNING

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

CAUTION

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

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

Children in the Household

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

Installation

- Do not install the 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.
- 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.
- Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
- Do not install the unit in potentially explosive atmospheres.

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 of 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, water pipe and any internal parts while the unit is operating 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 earth wire to the power outlet cover screw does not ground the appliance unless the cover screw is metal, uninsulated, and the power outlet is grounded through house wiring.
- If you have any doubt whether the air conditioner is properly grounded, have the power outlet 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, its service agent 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, plastic bag 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, rinse 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.

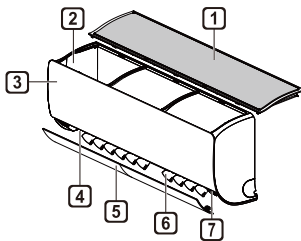
Notes for Operation

Suggestion for Energy Saving

- Do not over-cool the space. 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 reduce the unit performance.

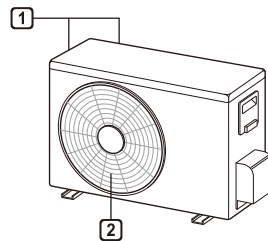
Parts and Functions

Indoor Unit



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

Outdoor Unit



- 1** Air Intake Vents
- 2** Air Outlet Vents

NOTE

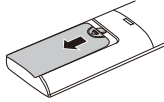
- The number and location of operation lamps may vary according to the model of the air conditioner.
- The feature may be changed according to the type of model.

Wireless Remote Control

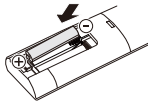
Inserting Batteries

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.



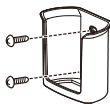
- 2 Insert the new batteries and make sure that the + and - terminals of the batteries are installed correctly.



Installing the Remote Control Holder

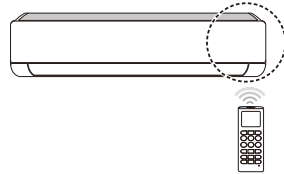
To protect the remote control, install the holder where there is no direct sunlight.

- 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 (kWh(3s)), Air Purification function (Ionizer).

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.

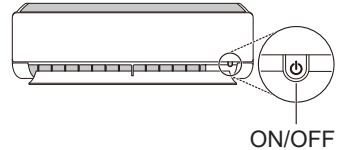
Operating the Air Conditioner without the Remote Control

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

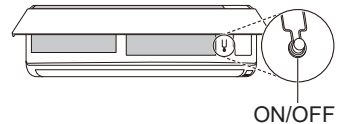
- 1 Open the front cover (Type2) or horizontal vane (Type1).

- 2 Press the **ON/OFF** button.

Type1



Type2

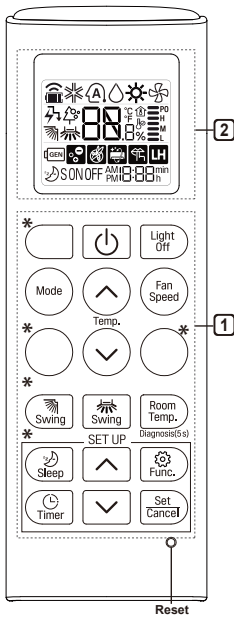


NOTE

- 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-only models, the temperature is set to 22 °C
- For cooling & heating models, the temperature is set from 22 °C to 24 °C

Using Wireless Remote Control

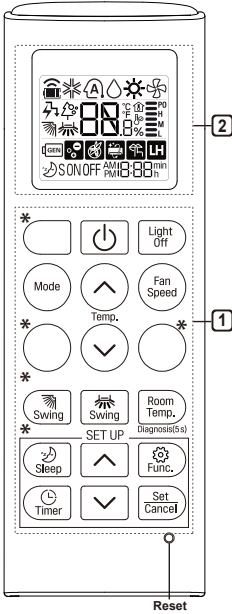
You can operate the air conditioner more conveniently with the remote control.



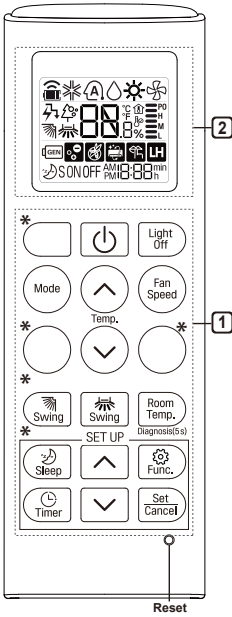
1 Button	2 Display Screen	Description
	-	To turn on/off the air conditioner.
 Temp. 	88 °C	To adjust the desired room temperature in cooling, heating or auto changeover mode.
Mode		To select the cooling mode.
		To select the heating mode.
		To select the dehumidification mode.
		To select the fan mode.
		To select the auto changeover/auto operation mode.
*Jet Mode		To change room temperature quickly.
Fan Speed		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
	SON OFF	To turn on/off air conditioner automatically at desired time.
Set/Cancel	-	To set/cancel the special functions and timer.
	-	To adjust time.
Light Off	-	To set the brightness of the display on the indoor unit.
Room Temp.		To display the room temperature.
*°C ↔ °F (5 s)	°C °F	To change unit between °C and °F
*Comfort Air		To adjust the air flow to deflect wind.
*kW (3 s)	-	To set whether or not to display information regarding energy.
*Energy Ctrl.	00 %	To bring the effect of the power saving.
		To set the sleeping mode automatically.
Diagnosis (5 s)	-	To conveniently check maintenance information of a product.
*Gen Mode	-	To operate air conditioner under the previously set power consumption.



1 Button	2 Display Screen	Description
		The Ion generator uses millions of ions to help improve indoor air quality.
		To reduce noise from outdoor units.
		To maintain a minimum room temperature and prevent objects in the room from freezing.
		To scare away a mosquito.
		To remove moisture generated inside the indoor unit.
Reset	-	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.**

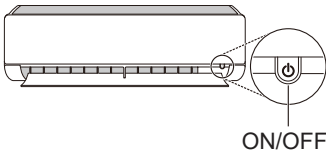
Restarting the Air Conditioner Automatically

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

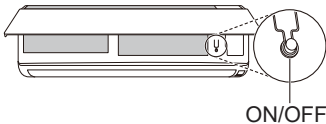
Disabling Auto Restart

- 1 Open the front cover (Type2) or horizontal vane (Type1).
- 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



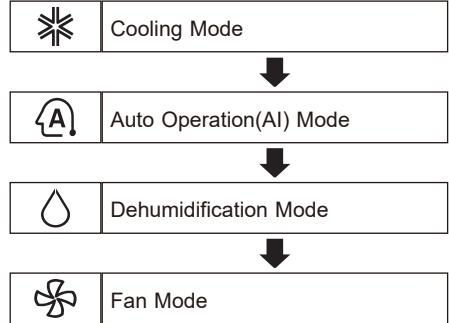
NOTE

- 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.

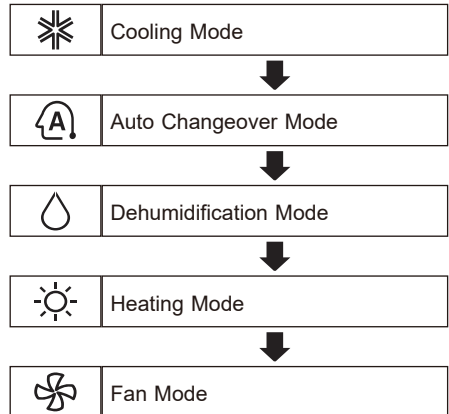
Using the Mode Function

This function allows you to select the desired function.

Cooling Only Model



Cooling & Heating Model






Cooling Mode

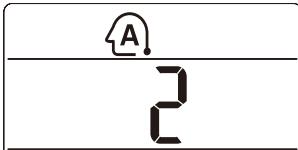
- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **Mode** button repeatedly to select the Cooling Mode.
 - is displayed on the display screen.
- 3 Press or button to set the desired temperature.

Auto Operation (Artificial Intelligence)

Cooling Only 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.

Auto Changeover Mode


Cooling & Heating Model

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

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **Mode** button repeatedly to select the Auto Changeover Mode.
 -  is displayed on the display screen.
- 3 Press  or  button to set the desired temperature.
- 4 Press **Fan Speed** button to adjust the fan speed.

Dehumidification Mode




This mode removes excess moisture from a highly humid environment or during the rainy season, in order to prevent mildew 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.
- In the dehumidification mode, compressor and indoor fan may not operate when the room temperature is below 24 °C

Heating Mode


- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **Mode** button repeatedly to select the Heating Mode.
 -  is displayed on the display screen.
- 3 Press  or  button to set the desired temperature.

NOTE

-  will be displayed on the indoor unit when defrosting is operating.
- Furthermore, this indication will be displayed on the indoor unit:
 - When preheating is operating.
 - When the room temperature has been reached to the set temperature.

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.

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.

- Cooling & Heating model : The Jet Mode function is available with Cooling, Heating and Dehumidification Mode.
- Cooling Only model : The Jet Mode function is available with Cooling, Dehumidification, Fan, Auto Operation Mode and Air Purification function.

- 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 for 30 minutes.
 - After 30 minutes later, setting temperature is maintaining 18 °C
 - If you want to change the temperature, Press  or  button to set the desired temperature.
- In Jet Heating Mode, strong air blows out for 30 minutes.
 - After 30 minutes later, setting temperature is maintaining 30 °C
 - If you want to change the temperature, Press  or  button to set the desired temperature.
- This function may operate differently from the remote control display.

Using the Fan Speed Function

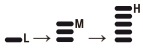
Adjusting the Fan Speed

- Press **Fan Speed** button repeatedly to adjust the fan speed.

Display Screen	Speed
 H	High
 M	Medium - High
 M	Medium
 L	Medium - Low
 L	Low
-	Natural Wind

NOTE

- The fan speed of Natural Wind 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.

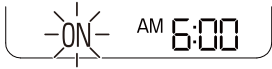
Setting the On/Off Timer



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

On/Off Timer can be set together.


Setting the On Timer

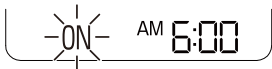
- 1 Press  button repeatedly.
 - The icon below blinks at the bottom of the display screen.



- 2 Press  or  button to select the minutes.
- 3 Press **Set/Cancel** button to finish.
 - After setting the timer, current time and **ON** 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 **OFF** icon are displayed on the display screen indicating that the desired time is set.

NOTE

- This function is disabled when you set Simple Timer.

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 **Set/Cancel** 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.
 - 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 Simple Timer 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

- This function is disabled when you set Off Timer.



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 ( or ) is displayed for a while on some indoor units.

Display the Cumulative Energy Usage (Optional)

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

NOTE

- The unit of the displayed value is kW.
- It is not displayed on the wireless remote control.
- **kW** refers to instantaneous power consumption.
- **kWh** refers to cumulative power consumption.
- If it is more than 99 kWh, which is the range of expression, maintain it as 99 kWh.
- Power off resets its value.
- Display wattage under 10 kW(h) with 0.1 kW(h) unit, and display one over 10 kW(h) with 1 kW(h) unit.
- The actual power may differ from the power displayed.

Using the Light Off Function (Optional)

Display Screen Brightness

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

- Press **Light Off** button.



NOTE

- Turn on/off the Display screen.




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 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.
– 7:00 % is displayed on the display screen.
- 2 step : The power Input is decreased by 40 % compared to rated power input.
– 7:00 % is displayed on the display screen.
- 3 step (Optional) : The power Input is decreased by 60 % compared to rated power input.
– 7:40 % is displayed on the display screen.
- 80 (1 step), 60 (2 step), 40 (3 step) is displayed on some indoor units.
(L (1 step), LL (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.

Using the Generator Mode Function (Optional)

This function operate air conditioner under the previously set power consumption.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **Gen Mode** button.
 -  is displayed on some indoor units.
 - Press **Gen Mode** button repeatedly to select each step.

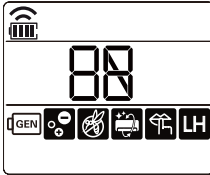
NOTE

- Operate the appliance by setting the set power consumption to the value displayed on the indoor unit.
- The Unit of the displayed value is kVA.
- 1 Step
–  is displayed on the display screen.
– The cooling capacity is approximately 60 % of the rated capacity.
- 2 Step
–  is displayed on the display screen.
– The cooling capacity is approximately 75 % of the rated capacity.
- 3 Step
–  is displayed on the display screen.
– The cooling capacity is approximately 90 % of the rated capacity.
- This function is available with Cooling Mode.
- This function is disabled when you press **Mode** or **Jet Mode** button.
- When using Generator Power Supply, air conditioner must use 'Gen Mode'.(It may not operate properly in Normal Mode.)

- When using Generator Power Supply, If there are many applications being used together, air-conditioner may not operate properly for overload on Generator.
- Generator should be maintained properly according to Manufacture's Manual. Non-properly maintained Generator may cause unexpected effect on air-conditioner. (Engine Oil, Fuel Level and continuous usage time should be in Manufacturer recommended condition.)
- 'Gen Mode' is memorized. (In case of restarting the Air-Conditioner during 'Gen Mode'. It operates 'Gen Mode' automatically.)
- When using Generator Power Source, Outdoor Unit may operate the outdoor fan Automatically for protecting the Air-Conditioner.
- Capacity may decrease when Gen Mode is selected.
- The actual power consumption may differ from the displayed power consumption depending on the usage environment.
- The displayed power consumption is based on laboratory testing under following conditions:
 - Standard voltage
 - Properly insulated room
 - Suitable A/C tonnage for room size
 - Correctly installed unit with R410A gas and vacuum work

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
	The Ion generator uses millions of ions to help improve indoor air quality.
	To reduce noise from outdoor units.
	To maintain a minimum room temperature and prevent objects in the room from freezing.
	To scare away a mosquito.
	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.

Using the Air Purification Function

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


Function	Display	Description
Ionizer		Ion particles from Ionizer reduce the surface bacteria and other harmful substances.

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.

Using the Silent Function

This function prevents potential claims by neighbors, reducing noise from outdoor units.

-  is displayed on the display screen.

NOTE




- This function is disabled when you press **Mode** or **Energy Ctrl** or **Jet Mode** button.
- This function is available with Cooling, Heating, Auto Changeover, Auto Operation Mode.

Using the Low Heating Function

This function operates the heating system to maintain a minimum room temperature and prevent objects in the room from freezing where there is no permanent resident, such as a vacation.


- , **LH** are displayed on the display screen.

NOTE


- This function is available with Heating Mode.
- During LH operation, when you press buttons such as , , **Mode**, **Fan Speed**, and then return to Heating Mode.
- If **Jet Mode** button is pressed during LH operation, this function is disabled and Power Heating Mode is operated immediately. (only for power heating model)
- In case an error occurred, operation can be interrupted for the protection of the product.
- **Comfort Air** and  button cannot be used while the LH function is in operation.

Using the Mosquito Away Function

This function fans away mosquitos by generating a high-frequency wave.


-  is displayed on the display screen.

NOTE


- You can use this function without turning the air conditioner on.
-  is displayed on some indoor units.

Using the Auto Clean Function


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

LG ThinQ Application

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

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

LG ThinQ Application Features

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

Smart Diagnosis

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

Settings

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

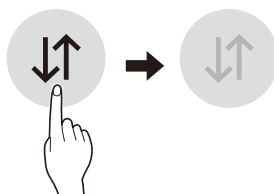
NOTE

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

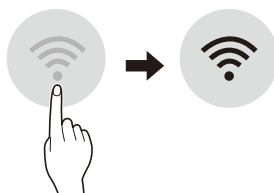
Before Using LG ThinQ Application

- 1 Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).
 - If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to register or installation may fail.


- 2 Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.



- 3 Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

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

- The appliance cannot be registered due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and register the product again.

Installing the LG ThinQ Application

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



Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit <https://opensource.lge.com>.

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

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

Smart Diagnosis

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

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

Using LG ThinQ to Diagnose Issues



If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

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

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

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

- 1 Plug the power plug in the outlet properly.
- 2 Place the mouthpiece of your smartphone close to the  or  logo.
- 3 Press and hold the **Diagnosis(5 s)** button for 5 seconds or longer while holding the smartphone mouthpiece to the logo until the data transfer is complete.
 - Keep the smartphone in place until the data transfer has finished. Time remaining for data transfer is displayed.
- 4 After the data transfer is complete, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

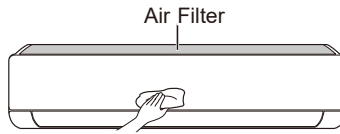
- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
- Be sure to keep ambient noise to a minimum or the phone may not correctly receive the buzzer beeps from the indoor unit.

⚠ WARNING

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

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
Air filter	Clean with a vacuum or hand wash.	2 weeks
Triple filter	Clean with a vacuum or brush.	Every 3 months
Micro dust filter	Clean with a vacuum or brush.	Once a month
Allergy filter	Clean with a vacuum or brush.	Every 6 months
Ionizer (Optional)	Use dry cotton bud to remove any dust.	Every 6 months
Indoor unit	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
Outdoor unit	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

NOTE

- 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).
- Do not wash the Allergy 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.

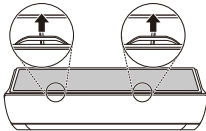
NOTE

- The air filter can be broken when it is bent.
- When the air filter is not assembled correctly, dust and other substances can enter into the indoor unit.

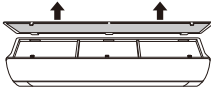
Type1

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

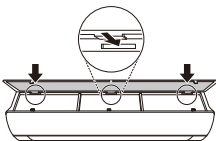
- 1 Turn off the power to the unit.
- 2 Hold the knobs of the air filter, lift it up slightly.



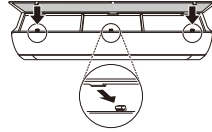
- 3 Remove it from the indoor unit.



- 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.



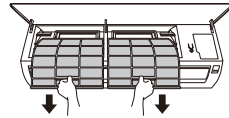
- 7 Push down hooks to assemble the air filter.



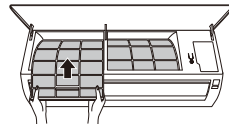
- 8 Check the side of the front cover for correct assembly of the air filter.

Type2

- 1 Turn off the power to the unit.
- 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.

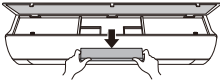


- 7 Check the side of the front cover for correct assembly of the air filters.

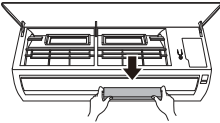
Clean the Micro Dust, Triple and Allergy Filter (Optional)

- 1 Turn off the power to the unit.
- 2 Remove the air filters from the indoor unit.
- 3 Remove the Micro dust, Triple and Allergy filter from the indoor unit.

Type1



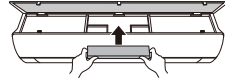
Type2



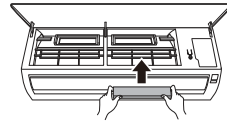
- 4 Clean the filter with a vacuum cleaner.

- 5 Insert the Micro dust, Triple and Allergy filter.

Type1



Type2



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

NOTE

- The feature and location of Micro dust, Triple and Allergy filter may vary according to the type of model.

Self-diagnosis Function

This product has a built-in self-diagnosis function. If an error occurs, the lamp of the indoor unit will blink in 2 second intervals. If this occurs, contact your local dealer or service center.

Before Calling for Service

Please check the following before you contact the service center. If the problem persists, contact your local service center.

Symptoms	Possible Causes & Solution
The air conditioner does not work normally.	Burning smell and strange sounds are coming from the unit. <ul style="list-style-type: none"> Turn off the air conditioner, switch OFF, or disconnect the power supply, and contact the service center.
	Water leaks from the indoor unit even when the humidity level is low. <ul style="list-style-type: none"> Turn off the air conditioner, switch OFF, or disconnect the power supply, and contact the service center.
	The power cable is damaged or it is generating excessive heat. <ul style="list-style-type: none"> Turn off the air conditioner, switch OFF, or disconnect the power supply, and contact the service center.
	A switch, a circuit breaker (safety, ground), or a fuse is not operated properly. <ul style="list-style-type: none"> Turn off the air conditioner, switch OFF, or disconnect the power supply, and contact the service center.
	The unit generates an error code from its self-diagnosis. <ul style="list-style-type: none"> Turn off the air conditioner, switch OFF, or disconnect the power supply, and contact the service center.
The air conditioner does not work.	The air conditioner is unplugged. <ul style="list-style-type: none"> Check whether the power cord is plugged into the outlet or the power isolators are switched on.
	A fuse exploded, or the power supply is blocked. <ul style="list-style-type: none"> Replace the fuse or check if the circuit breaker has tripped.
	A power failure has occurred. <ul style="list-style-type: none"> Turn off the air conditioner when a power failure occurs. When the power is restored, wait 3 minutes, and then turn on the air conditioner.
	The voltage is too high or too low. <ul style="list-style-type: none"> Check if the circuit breaker has tripped.
	The air conditioner was turned off automatically at a preset time. <ul style="list-style-type: none"> Turn the air conditioner on.
	The battery setting in the remote controller is incorrect. <ul style="list-style-type: none"> Make sure that the batteries are inserted correctly in your remote controller. If the batteries are placed correctly, but the air conditioner still does not operate, replace the batteries and try again.

Symptoms	Possible Causes & Solution
The air conditioner does not emit cool air.	Air is not circulating properly. <ul style="list-style-type: none"> • Make sure that there are no curtains, blinds, or pieces of furniture blocking the front of the air conditioner.
	The air filter is dirty. <ul style="list-style-type: none"> • Clean the air filter once every 2 weeks. • See “Clean the Air Filter” for more information.
	The room temperature is too high. <ul style="list-style-type: none"> • In summer, cooling the indoor air fully may take some time. In this case, select the Jet Mode to cool the indoor air quickly.
	Cold air is escaping from the room. <ul style="list-style-type: none"> • Make sure that no cold air is escaping through the ventilation points in the room.
	The desired temperature is higher than the current temperature. <ul style="list-style-type: none"> • Set the desired temperature to a level lower than the current temperature.
	There is a heating source nearby. <ul style="list-style-type: none"> • Avoid using heat generators like electric ovens or gas burners while the air conditioner is in operation.
	Fan Mode is selected. <ul style="list-style-type: none"> • During Fan Mode, air blows from the air conditioner without cooling or heating the indoor air. • Switch the operation mode to cooling operation.
	Outside temperature is too high. <ul style="list-style-type: none"> • The cooling effect may not be sufficient.
The fan speed cannot be adjusted.	The Jet Mode, or Auto Operation Mode is selected. <ul style="list-style-type: none"> • In some operation modes, you cannot adjust the fan speed. Select an operation mode in which you can adjust the fan speed.
The temperature cannot be adjusted.	The Fan Mode or Jet Mode is selected. <ul style="list-style-type: none"> • In some operation modes, you cannot adjust the temperature. Select an operation mode in which you can adjust the temperature.
The air conditioner stops during operation.	The air conditioner is suddenly turned off. <ul style="list-style-type: none"> • The Timer Function may have timed out, which turns the unit off. Check the timer settings.
	A power failure has occurred during operation. <ul style="list-style-type: none"> • Wait for the power to come back. If you have the Auto Restart function enabled, your unit will resume its last operation several minutes after power is restored.

Symptoms	Possible Causes & Solution
The indoor unit is still operating even when the unit has been turned off.	<p>The Auto Clean function is being operated.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Allow the Auto Clean function to continue since it removes any remaining moisture inside the indoor unit. If you do not want this feature, you can turn the unit off.
The air outlet on the indoor unit is discharging mist.	<p>The cooled air from the air conditioner makes mist.</p> <ul style="list-style-type: none"> • When the room temperature decreases, this phenomenon will disappear.
Water leaks from the outdoor unit.	<p>In the heating operations, condensed water drops from the heat exchanger.</p> <ul style="list-style-type: none"> • This symptom requires installing a drain hose under the base pan. Contact the installer.
There is noise or vibration.	<p>A clicking sound can be heard when the unit starts or stops due to movement of the reversing valve. Creaking sound: The plastic parts of the indoor unit creak when they shrink or expand due to sudden temperature changes. Flowing or Blowing sound: This is the flow of refrigerant through the air conditioner.</p> <ul style="list-style-type: none"> • These are normal symptoms. The noise will stop.
The indoor unit gives off an odor.	<p>Odors (such as cigarette smoke) may be absorbed into the indoor unit and discharged with airflow.</p> <ul style="list-style-type: none"> • If the smell does not disappear, you need to wash the filter. If this does not work, contact the service center to clean your heat exchanger.
The air conditioner does not emit warm air.	<p>When Heating Mode starts, the vane is almost closed, and no air comes out, even though the outdoor unit is operating.</p> <ul style="list-style-type: none"> • This symptom is normal. Please wait until the unit has generated enough warm air to blow through the indoor unit.
	<p>The outdoor unit is in Defrosting Mode.</p> <ul style="list-style-type: none"> • In Heating Mode, ice/frost is built up on the coils when the outside temperature falls. This function removes a layer of frost on the coil, and it should finish in approximately 15 minutes.
	<p>Outside temperature is too low.</p> <ul style="list-style-type: none"> • The heating effect may not be sufficient.

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

NOTE

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

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

CLIMATISATION



Lisez attentivement le manuel du propriétaire avant d'utiliser l'appareil et gardez-le à portée de main pour vous y référer à tout moment.

TYPE: MONTAGE MURAL

TABLE DES MATIÈRES

Ce manuel peut contenir des images ou un contenu différent du modèle que vous avez acheté.

Ce manuel est sujet à révision par le fabricant.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ	3
Consignes importantes relatives à la sécurité	3
UTILISATION	11
Notes pour l'utilisation.....	11
Pièces et fonctions	11
Télécommande sans fil.....	12
Redémarrage automatique de la climatisation	17
Utilisation de la fonction mode.....	17
Utilisation de la fonction mode jet.....	19
Utilisation de la fonction de vitesse du ventilateur	20
Utilisation de la fonction de sens d'écoulement de l'air	20
Réglage de la minuterie Marche / Arrêt	21
Utilisation de la fonction de mise en veille (en option).....	22
Utilisation de la fonction de minuterie simple (en option)	22
Utilisation de la fonction d'affichage d'énergie (en option)	23
Eteindre le voyant d'affichage de l'unité intérieure (en option)	23
Utilisation de la fonction air confort (en option)	23
Utilisation de la fonction contrôle de l'énergie (en option).....	24
Utilisation de la fonction generator mode (en option).....	24
Utilisation de fonctions spéciales.....	26
FONCTIONS SMART	28
Application LG ThinQ	28
Smart Diagnosis (Diagnostic intelligent).....	30
MAINTENANCE.....	31
Nettoyer le filtre à air	33
Nettoyez le Micro filtre à poussière, le triple filtre et le filtre anti-allergènes (en option).....	34
DÉPANNAGE.....	35

Les consignes de sécurité suivantes sont destinées à éviter les risques ou dommages imprévus issus d'une utilisation dangereuse ou incorrecte de l'appareil.

Les consignes sont séparées en 'AVERTISSEMENT' et 'ATTENTION' comme décrit ci-dessous.

 Ce symbole s'affiche pour indiquer des problèmes et des utilisations qui peuvent présenter des risques. Lire attentivement la partie qui comporte ce symbole et suivre les instructions afin d'éviter tout risque.

AVERTISSEMENT

Cela indique que tout manquement à suivre les instructions peut entraîner des blessures graves ou la mort.

ATTENTION

Cela indique que tout manquement à suivre les instructions peut entraîner des blessures légères ou endommager l'appareil.

Consignes importantes relatives à la sécurité

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'explosion, d'incendie, de décès, de choc électrique, de blessure ou d'éboullantage de personnes lors de l'utilisation de cet appareil, suivez les précautions de base, y compris les suivantes :

Enfants au sein du foyer

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Installation

- Ne pas installer la climatisation sur une surface instable ou dans un endroit où il existe danger de chute.
- Contacter un centre de service agréé lors de l'installation ou du déplacement de la climatisation.
- Installer le panneau et le couvercle de la boîte de commande de façon sécurisée.
- Ne pas installer la climatisation dans un endroit où des liquides inflammables ou des gaz tels que de l'essence, du propane, des diluants pour peinture, etc., sont stockés.
- S'assurer que le tuyau et le câble d'alimentation reliant les unités intérieures et extérieures ne soient pas trop tirés lors de l'installation de la climatisation.
- Utiliser un disjoncteur standard et un fusible adaptés à la puissance de la climatisation.
- Ne pas faire entrer d'air ou de gaz dans le système, sauf avec le frigorigène spécifique.
- Utiliser un gaz non inflammable (azote) pour contrôler les fuites et purger l'air ; l'utilisation d'air comprimé ou de gaz inflammables peut causer un incendie ou une explosion.
- Les tresses de connexion entre les unités intérieures et extérieures doivent être solidement fixées, et le câble doit être correctement acheminé, de sorte qu'il n'y ait aucune force tirant le câble des bornes de connexions. Des connexions incorrectes ou desserrées peuvent entraîner surchauffe ou un incendie.

- Installer une prise électrique dédiée et un disjoncteur de proximité avant d'utiliser la climatisation.
- Ne pas connecter le fil de terre à un tuyau de gaz, un paratonnerre ou un fil de terre téléphonique.
- Les moyens de débranchement doivent être incorporés dans le câblage fixe conformément aux règles de câblage.
- N'installez pas l'unité dans des atmosphères potentiellement explosives.

Utilisation

- Veiller à utiliser uniquement les pièces indiquées dans la liste des pièces de rechange. Ne jamais tenter de modifier l'appareil.
- S'assurer que les enfants ne grimpent pas sur l'unité extérieure et ne la frappent pas.
- Jeter les piles dans un endroit où il n'y a pas de danger d'incendie.
- Utiliser uniquement le fluide frigorigène spécifié sur l'étiquette de la climatisation.
- Couper l'alimentation s'il y a un bruit, une odeur ou de la fumée en provenance du climatiseur.
- Ne pas laisser de substances inflammables comme de l'essence, du benzène ou du diluant à proximité de la climatisation.
- Contacter l'une de nos stations techniques agréées si la climatisation est submergée par des eaux de crue.
- Ne pas utiliser la climatisation pendant une période prolongée dans un petit endroit sans ventilation adéquate.
- En cas de fuite de gaz (comme du fréon, du gaz propane, du GPL, etc.), aérer suffisamment avant d'utiliser à nouveau la climatisation.
- Pour nettoyer l'intérieur, merci de vous rapprocher d'un réparateur habilité, ou l'un de nos revendeurs. L'utilisation de détergents agressifs peut provoquer de la corrosion ou des dommages à l'unité.
- S'assurer d'aérer suffisamment lorsque la climatisation et un appareil chauffant tel qu'un chauffage sont utilisés simultanément.

- Ne pas obstruer l'entrée ou la sortie du débit d'air.
- Ne pas mettre les mains ou des objets à travers l'entrée d'air ou la sortie lorsque la climatisation est en marche.
- S'assurer que le câble d'alimentation ne soit pas sale, desserré ou abîmé.
- Ne jamais toucher, utiliser ou réparer la climatisation avec les mains mouillées.
- Ne pas poser d'objets sur le câble d'alimentation.
- Ne pas placer de chauffage ou autres appareils chauffants à proximité du câble d'alimentation.
- Ne pas modifier ou étendre le câble d'alimentation. Des rayures ou une isolation qui pèle sur les câbles d'alimentation peut provoquer un incendie ou un choc électrique, et nécessite son remplacement.
- En cas de panne ou d'orage, couper immédiatement l'alimentation électrique.
- Veillez à ce qu'il soit impossible de retirer le cordon d'alimentation ou de l'endommager pendant le fonctionnement de l'appareil.
- Ne touchez ni à la tuyauterie du frigorigène ou de l'eau ni à aucune pièce interne pendant le fonctionnement ou juste après l'arrêt de l'unité.

Maintenance

- Ne pas nettoyer l'appareil par pulvérisation d'eau directement sur le produit.
- Avant de nettoyer ou d'effectuer une maintenance, débrancher l'alimentation électrique et attendre l'arrêt du ventilateur.

Sécurité technique

- Toute installation ou des réparations faites par des personnes non autorisées peut présenter des risques pour vous-même et les autres.
- Les informations contenues dans le manuel sont destinées à être utilisées par un technicien qualifié familier avec les procédures de sécurité et équipé des outils et des instruments de test appropriés.
- Tout manquement à lire et à suivre toutes les instructions du présent manuel peut entraîner des dysfonctionnements de l'équipement, des dégâts matériels, des blessures et / ou la mort.
- L'appareil doit être installé conformément aux réglementations de câblage nationales.
- Si le cordon d'alimentation doit être remplacé, les travaux de remplacement doivent être effectués par un personnel autorisé utilisant des pièces de rechange d'origine.
- Cet appareil doit être correctement mis à la terre pour réduire le risque de choc électrique.
- Ne pas couper ou enlever la broche de terre de la prise d'alimentation.
- Veiller à brancher l'appareil sur une prise de terre.
- Si un doute subsiste quand à la bonne mise à la terre de votre prise, merci de prendre contact avec un electricien qualifié.
- Le fluide frigorigène et le gaz d'isolation utilisés dans l'appareil nécessitent des procédures d'élimination particulières. Consulter un technicien habilité ou une personne qualifiée avant de les éliminer.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou ses techniciens habilités ou bien une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.

ATTENTION

Pour réduire le risque de blessures légères à une personne, dysfonctionnement ou dommages au produit ou à la propriété lors de l'utilisation de cet appareil, suivre les précautions de base, notamment les suivantes :

Installation

- Ne pas installer la climatisation dans une zone où elle est directement exposée au vent de la mer (brouillard salin).
- Installer correctement le tuyau de vidange pour le bon drainage de l'eau de condensation.
- Faire preuve de prudence lors du déballage ou de l'installation de la climatisation.
- Ne pas toucher le réfrigérant qui fuit pendant l'installation ou la réparation.
- Transporter la climatisation à deux personnes ou plus ou bien utiliser un chariot élévateur.
- Installer l'unité extérieure de telle sorte qu'elle soit protégée contre les rayons directs du soleil. Ne pas placer l'unité intérieure dans un endroit où elle est directement exposée aux rayons du soleil à travers les fenêtres.
- Éliminer en toute sécurité les matériaux d'emballage tels que les vis, clous, sac plastique ou piles en utilisant un emballage approprié après l'installation ou la réparation.
- Installer la climatisation dans un endroit où le bruit de l'unité extérieure ou les gaz d'évacuation ne dérangeront pas les voisins. Tout manquement à respecter cette instruction peut entraîner des conflits de voisinage.

Utilisation

- Enlever les piles si la télécommande n'est pas utilisée pendant une certaine période.
- Avant de faire fonctionner la climatisation, s'assurer que le filtre soit installé.
- S'assurer de contrôler s'il y a une fuite de fluide frigorigène après l'installation ou la réparation de la climatisation.
- Ne placer aucun objet sur la climatisation.
- Ne jamais mélanger différents types de piles ou des piles neuves et usagées dans la télécommande.
- Ne pas laisser la climatisation en marche pendant longtemps lorsque l'humidité est très élevée ou quand une porte ou une fenêtre a été laissée ouverte.
- Arrêter d'utiliser la télécommande en cas de fuite de liquide de la pile. Si vos vêtements ou votre peau est exposée à du liquide de pile qui fuit, rincer à l'eau claire.
- Ne pas exposer des personnes, des animaux ou des plantes au courant d'air froid ou chaud de la climatisation pendant des périodes prolongées.
- Si le liquide de la pile qui fuit est ingéré, rincer minutieusement l'intérieur de votre bouche et consulter un médecin.
- Ne pas boire l'eau de drainage de la climatisation.
- Ne pas utiliser le produit à des fins particulières, telles que la conservation d'aliments, d'œuvres d'art, etc. Il s'agit d'un climatiseur destiné aux consommateurs, pas d'un système de refroidissement de précision. Il existe un risque de dommage ou de perte de biens.
- Ne pas recharger ou démonter les piles.

Maintenance

- En retirant le filtre à air, ne jamais toucher les parties métalliques de la climatisation.
- Utiliser un tabouret ou une échelle solide lors du nettoyage, de la maintenance ou de la réparation de la climatisation en hauteur.
- Ne jamais utiliser d'agents de nettoyage puissants ou de solvants pour nettoyer la climatisation, ni d'eau pulvérisée. Utiliser un chiffon doux.

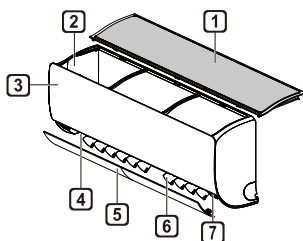
Notes pour l'utilisation

Suggestions relatives à l'économie d'énergie

- Ne pas refroidir excessivement l'intérieur. Cela peut être dangereux pour votre santé et peut consommer plus d'électricité.
- Lorsque vous utilisez la climatisation, bloquer la lumière du soleil par des stores ou des rideaux.
- Lorsque vous utilisez la climatisation, garder les portes ou les fenêtres hermétiquement fermées.
- Ajuster le sens de diffusion de l'air verticalement ou horizontalement pour faire circuler l'air intérieur.
- Accélérer le ventilateur pour refroidir rapidement l'air chaud à l'intérieur, en un court laps de temps.
- Ouvrir régulièrement les fenêtres pour aérer, la qualité de l'air intérieur peut se détériorer si la climatisation est utilisée sur de longues durées.
- Nettoyer le filtre à air une fois toutes les 2 semaines. La poussière et les impuretés recueillies dans le filtre à air peuvent bloquer le flux d'air ou affaiblir la performance du climatiseur.

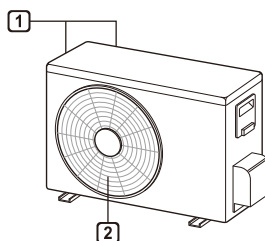
Pièces et fonctions

Unité intérieure



- 1** Filtre à air
- 2** Prise d'air
- 3** Couvercle avant
- 4** Sortie d'air
- 5** Déflecteur d'air (aillette horizontale)
- 6** Déflecteur d'air (aillette verticale)
- 7** Bouton Marche / Arrêt

Unité extérieure



- 1** Entrée d'Air
- 2** Sortie d'Air

REMARQUE

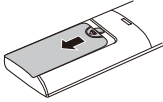
- Le nombre et l'emplacement des lampes opérationnelles peuvent varier selon le modèle de la climatisation.
- Les caractéristiques peuvent être sujetes à modifications en fonction du modèle utilisé.

Télécommande sans fil

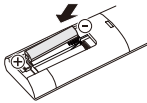
Insertion des piles

Si l'écran d'affichage de la télécommande commence à disparaître, remplacer les piles. Insérer des piles AAA (1,5 V) avant d'utiliser la télécommande.

- 1 Retirer le couvercle de la batterie.



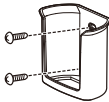
- 2 Insérer les piles neuves et s'assurer que les bornes + et - des piles soient correctement installées.



Installation du support de télécommande

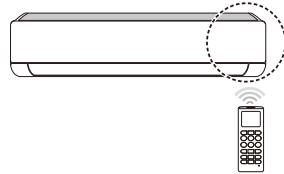
Pour protéger la télécommande, installer le support sur une surface plane, en évitant la lumière directe.

- 1 Choisir un endroit sûr et facilement accessible.
- 2 Fixer fermement le support à l'aide des 2 vis avec un tournevis.



Méthode d'utilisation

Pointer la télécommande vers le récepteur de signal à droite de la climatisation pour la faire fonctionner.





REMARQUE

- La télécommande peut commander d'autres appareils électroniques si elle est dirigée vers eux. S'assurer de pointer la télécommande vers le récepteur de signal de la climatisation.
- Pour une bonne utilisation, utiliser un chiffon doux pour nettoyer l'émetteur et le récepteur de signal.
- Si la fonction n'est pas prévue pour le produit, le produit n'émet aucun signal sonore lorsque vous appuyez sur la touche de cette fonction sur la télécommande à l'exception des fonctions de direction du débit d'air (Swing), d'affichage de la consommation d'énergie (kW(3s)) et de purification d'air (Auto Clean).

Réglage de l'heure actuelle

- 1 Insérer des piles.
 - L'icône ci-dessous clignote en bas de l'écran d'affichage.




- 2 Appuyer sur le bouton  ou  pour sélectionner les minutes.
- 3 Appuyer sur le bouton **Set/Cancel** pour terminer.

REMARQUE

- La minuterie Marche / Arrêt est disponible après avoir réglé l'heure actuelle.

Utiliser la fonction de conversion °C / °F (en option)

Cette fonction change l'unité entre °C et °F

- Appuyer et maintenir le bouton  enfoncé pendant environ 5 secondes.

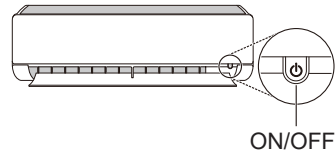
Utilisation de la climatisation sans télécommande

Vous pouvez utiliser le bouton **ON/OFF** de l'unité intérieure pour faire fonctionner la climatisation si la télécommande est indisponible.

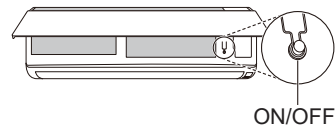
- 1 Ouvrir le couvercle avant (Type2) ou l'ailette horizontale (Type1).

- 2 Appuyer sur le bouton **ON/OFF**.

Type1



Type2

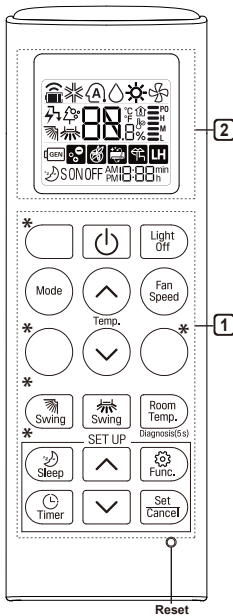


REMARQUE

- Le moteur pas à pas peut être endommagé si l'ailette horizontale s'ouvre rapidement.
- La vitesse du ventilateur est réglée trop haut.
- Les caractéristiques peuvent être sujettes à modifications en fonction du modèle utilisé.
- La température ne peut pas être modifiée lors de l'utilisation de ce bouton **ON/OFF** d'urgence.
- Pour les modèles à refroidissement seul, la température est réglée à 22 °C
- Pour les modèles à refroidissement et chauffage, la température est réglée de 22 °C à 24 °C

Utilisation de la télécommande sans fil

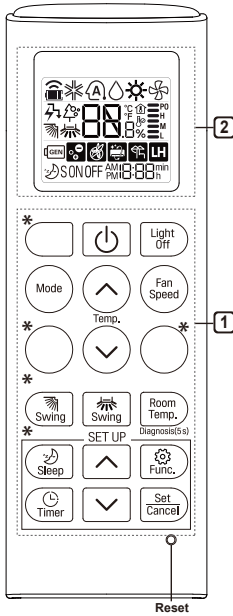
Vous pouvez faire fonctionner la climatisation plus facilement avec la télécommande.



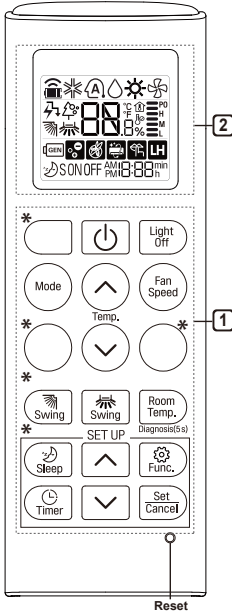
1 Bouton	2 Écran d'affichage	Description
	-	Pour mettre la climatisation sous / hors tension.
 Temp. 	88 °C	Pour régler la température ambiante souhaitée en mode refroidissement, chauffage ou basculement automatique.
Mode		Pour sélectionner le mode refroidissement.
		Pour sélectionner le mode chauffage.
		Pour sélectionner le mode déshumidification.
		Pour sélectionner le mode ventilateur.
		Pour sélectionner le mode basculement automatique / fonctionnement automatique.
* Jet Mode		Pour changer rapidement la température ambiante.
Fan Speed		Pour régler la vitesse du ventilateur.
		Pour régler la direction de l'air verticalement ou horizontalement.







REMARQUE

- * Les boutons peuvent être modifiés en fonction du modèle.



1 Bouton	2 Écran d'affichage	Description
	SON OFF	Pour mettre automatiquement la climatisation sous / hors tension au moment désiré.
Set/Cancel	-	Pour valider / annuler les fonctions spéciales et la minuterie.
	-	Pour régler l'heure.
Light Off	-	Pour régler la luminosité de l'affichage de l'unité intérieure.
Room Temp.		Pour afficher la température ambiante.
*°C↔°F(5 s)		Pour changer l'unité entre °C et °F
*Comfort Air		Pour régler le débit d'air pour dévier le souffle.
*kW(3 s)	-	Pour définir si oui ou non afficher des informations en matière d'énergie.
*Energy Ctrl.	88 %	Pour afficher le controle d'énergie.
		Pour définir le mode veille automatiquement.
Diagnosis (5 s)	-	Effectuer un diagnostic rapide de votre produit.
*Gen Mode	-	Pour faire fonctionner la climatisation en consommation d'énergie réglée précédemment.



1 Bouton	2 Écran d'affichage	Description
		Le générateur d'ions utilise des millions d'ions pour aider à améliorer la qualité de l'air intérieur.
		Pour réduire le bruit des unités extérieures.
		Pour maintenir une température ambiante minimale et empêcher les objets de la pièce de geler.
		Pour éloigner un moustique par ventilation.
		Pour éliminer l'humidité générée à l'intérieur de l'unité intérieure.
Reset	-	Reinitialisation des réglages de la télécommande.

REMARQUE

- Certaines fonctions peuvent ne pas être prises en charge en fonction du modèle.
- * Les boutons peuvent être modifiés en fonction du modèle.
- Appuyez sur le bouton **Set/Cancel** pour activer la **Func** sélectionnée.

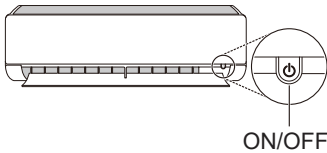
Redémarrage automatique de la climatisation

Lorsque la climatisation est remise en marche après une panne de courant, cette fonction permet de restaurer les paramètres précédents.

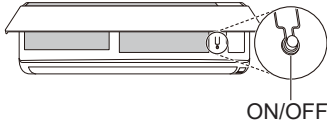
Désactivation du redémarrage automatique

- 1 Ouvrir le couvercle avant (Type2) ou l'ailette horizontale (Type1).
- 2 Appuyer sur le bouton **ON/OFF** et le maintenir enfoncé pendant 6 secondes, puis l'appareil émet deux bips et le voyant clignote deux fois 4 fois.
 - Pour réactiver la fonction, appuyer sur le bouton **ON/OFF** et le maintenir enfoncé pendant 6 secondes. L'appareil émet deux signaux sonores et le voyant clignote 4 fois.

Type1



Type2



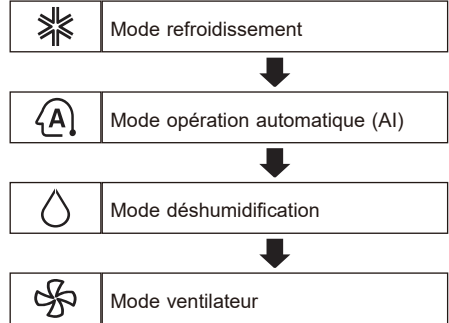
REMARQUE

- Les caractéristiques peuvent être sujetes à modifications en fonction du modèle utilisé.
- Si vous appuyez et maintenez le bouton **ON/OFF** pendant 3 à 5 secondes au lieu de 6 secondes, l'appareil passe en test. Durant le test, l'unité souffle l'air de refroidissement fort pendant 18 minutes, puis revient aux réglages d'usine par défaut.

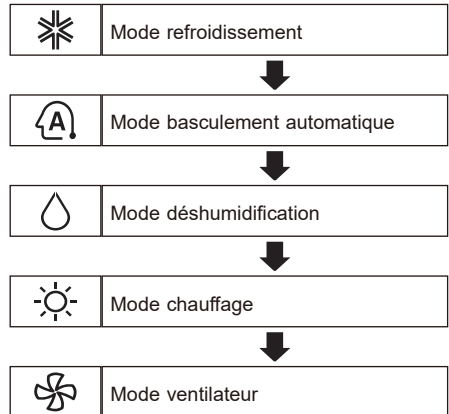
Utilisation de la fonction mode

Cette fonction vous permet de sélectionner la fonction désirée.



Modèle à refroidissement seul



Modèle à refroidissement et chauffage






Mode refroidissement

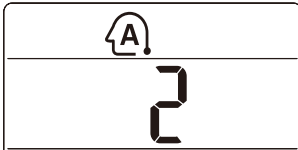
- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton **Mode** pour sélectionner le mode refroidissement.
 - ❄️ s'affiche sur l'écran d'affichage.
- 3 Appuyer sur le bouton  ou  pour régler la température souhaitée.

Fonctionnement automatique (Intelligence Artificielle)

Modèle à refroidissement seul

Dans ce mode, la vitesse du ventilateur et la température sont automatiquement réglées sur la base de la température ambiante.

- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton **Mode** pour sélectionner le mode fonctionnement automatique.
 -  s'affiche sur l'écran d'affichage.
- 3 Appuyer sur le bouton  ou  pour sélectionner le code de fonctionnement souhaité si la température est supérieure ou inférieure à la température désirée.



Code	Description
2	Froid
1	Un peu froid
0	Maintenir la température ambiante
-1	Un peu chaud
-2	Chaud




REMARQUE

- Dans ce mode, vous ne pouvez pas régler la vitesse du ventilateur, mais vous pouvez régler le déflecteur d'air pour qu'il tourne automatiquement.

Mode basculement automatique


Modèle à refroidissement et chauffage

Ce mode change automatiquement le mode pour maintenir la température réglée à ± 2 °C

- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton **Mode** pour sélectionner le mode basculement automatique.
 -  s'affiche sur l'écran d'affichage.
- 3 Appuyer sur le bouton  ou  pour régler la température souhaitée.
- 4 Appuyer sur le bouton **Fan Speed** pour régler la vitesse du ventilateur.

Mode déshumidification




Ce mode élimine l'excès d'humidité d'un environnement très humide ou pendant la saison des pluies, afin d'éviter le développement de moisissures. Ce mode permet de régler automatiquement la température ambiante et la vitesse du ventilateur afin de maintenir un niveau d'humidité optimal.

- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton **Mode** pour sélectionner le mode déshumidification.
 -  s'affiche sur l'écran d'affichage.


REMARQUE

- Dans ce mode, vous ne pouvez pas régler la température ambiante, elle est ajustée automatiquement.
- La température ambiante ne s'affiche pas sur l'écran d'affichage.
- En mode déshumidification, il se peut que le compresseur et le ventilateur intérieur ne fonctionnent pas lorsque la température ambiante est inférieure à 24 °C

Mode chauffage


- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton **Mode** pour sélectionner le mode chauffage.
 -  s'affiche sur l'écran d'affichage.
- 3 Appuyer sur le bouton  ou  pour régler la température souhaitée.

REMARQUE

-  sera affichée sur l'unité intérieure lors du Dégivrage.
- De plus, cette indication sera affichée sur l'unité intérieure:
 - Lors du préchauffage.
 - Lorsque la température ambiante a atteint la température réglée.

Mode ventilateur

Ce mode fait uniquement circuler l'air à l'intérieur sans changer la température ambiante.


- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton **Mode** pour sélectionner le mode ventilateur.
 -  s'affiche sur l'écran d'affichage.
- 3 Appuyer sur le bouton **Fan Speed** pour régler la vitesse du ventilateur.

Utilisation de la fonction mode jet





Changement rapide de température ambiante

Cette fonction vous permet de rafraîchir rapidement l'air intérieur pendant l'été ou de le réchauffer rapidement pendant l'hiver.

- Modèle à refroidissement et chauffage : La fonction mode jet est disponible avec mode refroidissement, chauffage et déshumidification.
- Modèle à refroidissement uniquement : La fonction mode jet est disponible avec mode refroidissement, déshumidification, ventilateur, fonctionnement automatique et fonction purification d'air.

- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton **Mode** pour sélectionner le mode désiré.
- 3 Appuyer sur le bouton **Jet Mode**.
 -  s'affiche sur l'écran d'affichage.






REMARQUE

- Le Mode Chauffage Jet n'est pas disponible sur certains modèles.
- En mode de refroidissement jet, une air fort souffle pendant 30 minutes.
- Au bout de 30 minutes, la température est définie sur 18 °C
Si vous souhaitez modifier la température, appuyez sur le bouton  ou .
- En mode chauffage jet, une air fort souffle pendant 30 minutes.
- Au bout de 30 minutes, la température est définie sur 30 °C
Si vous souhaitez modifier la température, appuyez sur le bouton  ou .
- Cette fonction peut fonctionner différemment de l'écran de la télécommande.

Utilisation de la fonction de vitesse du ventilateur

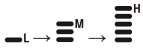
Réglage de la vitesse du ventilateur

- Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton **Fan Speed** pour régler la vitesse du ventilateur.

Écran d'affichage	Vitesse
 H	Haut
 M	Moyen-Haut
 M	Moyen
 L	Moyen-Bas
 L	Bas
-	Vent naturel

REMARQUE

- La vitesse du ventilateur à l'air naturel s'ajuste automatiquement.






- Les icônes de vitesse du ventilateur s'affichent sur certaines unités intérieures.

F1 → F2 → F3 → F4 → F5



- L'affichage de l'unité intérieure s'affiche 5 secondes seulement et revient à la température réglée sur certains modèles.

Utilisation de la fonction de sens d'écoulement de l'air

Cette fonction permet de régler le sens du flux d'air verticalement (horizontalement).

- Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton  () et sélectionner le sens souhaité.
 - Sélectionner  pour régler automatiquement le sens d'écoulement de l'air.

REMARQUE


- Le réglage horizontal du sens du flux d'air peut ne pas être supporté selon le modèle.
- Un réglage arbitraire du déflecteur d'air peut provoquer une défaillance de l'appareil.
- Si vous redémarrez la climatisation, elle commence à fonctionner selon le sens d'écoulement de l'air précédemment réglé, de sorte que le déflecteur d'air peut ne pas correspondre à l'icône affichée sur la télécommande. Si cela se produit, appuyer sur le bouton  ou  pour régler à nouveau le sens d'écoulement de l'air.
- Cette fonction peut fonctionner différemment de l'écran de la télécommande.

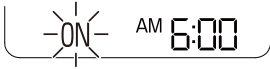
Réglage de la minuterie Marche / Arrêt



Cette fonction règle la climatisation pour s'activer / se désactiver automatiquement au moment désiré.

Les minuteries Marche et Arrêt peuvent être réglées ensemble.


Réglage de la minuterie Marche

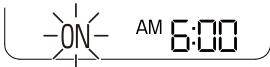
- Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton .
 - L'icône ci-dessous clignote en bas de l'écran d'affichage.



- Appuyer sur le bouton  ou  pour sélectionner les minutes.
- Appuyer sur le bouton **Set/Cancel** pour terminer.
 - Après réglage de la minuterie, l'heure actuelle et l'icône **ON** s'affichent sur l'écran d'affichage, indiquant que l'heure souhaitée est réglée.


Annulation de la minuterie Marche

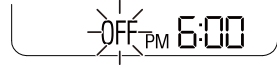
- Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton .
 - L'icône ci-dessous clignote en bas de l'écran d'affichage.





- Appuyer sur le bouton **Set/Cancel** pour annuler le réglage.

Réglage de la minuterie Arrêt

- Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton .
 - L'icône ci-dessous clignote en bas de l'écran d'affichage.




- Appuyer sur le bouton  ou  pour sélectionner les minutes.
- Appuyer sur le bouton **Set/Cancel** pour terminer.
 - Après réglage de la minuterie, l'heure actuelle et l'icône **OFF** s'affichent sur l'écran d'affichage, indiquant que l'heure souhaitée est réglée.

REMARQUE

- Cette fonction est désactivée lorsque vous réglez la minuterie simple.

Annulation de la minuterie d'arrêt

- Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton .
 - L'icône ci-dessous clignote en bas de l'écran d'affichage.




- Appuyer sur le bouton **Set/Cancel** pour annuler le réglage.

Annulation du réglage de la minuterie




- Appuyer sur le bouton **Set/Cancel** pour annuler tous les réglages de la minuterie.

Utilisation de la fonction de mise en veille (en option)


Cette fonction met automatiquement la climatisation hors tension lorsque vous allez dormir.

- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer sur le bouton .
 - L'icône ci-dessous clignote en bas de l'écran d'affichage.




- 3 Appuyer sur le bouton  ou  pour sélectionner l'heure (jusqu'à 7 heures).
- 4 Appuyer sur le bouton **Set/Cancel** pour terminer.
 -  s'affiche sur l'écran d'affichage.

REMARQUE




-  s'affiche sur certaines unités intérieures.
- L'affichage de l'unité intérieure s'affiche de 1H à 7H pendant seulement 5 secondes puis revient à la température de réglage.
- En mode refroidissement et déshumidification, la température augmente de 1 °C au bout de 30 minutes et 1 °C de plus au bout de 30 minutes pour un sommeil plus confortable.
- La température augmente de 2 °C par rapport à la température pré-réglée.
- Bien que la remarque de vitesse du ventilateur sur l'écran d'affichage puisse être modifiée, la vitesse du ventilateur est réglée automatiquement.

Utilisation de la fonction de minuterie simple (en option)

Cette fonction met automatiquement la climatisation hors tension lorsque vous allez dormir.

- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton .
 - L'icône ci-dessous clignote en bas de l'écran d'affichage.



- 3 Appuyer sur le bouton  ou  pour sélectionner l'heure (jusqu'à 7 heures).
- 4 Appuyer sur le bouton **Set/Cancel** pour terminer.
 -  s'affiche sur l'écran d'affichage.




REMARQUE

- Cette fonction est désactivée lorsque vous réglez la minuterie à l'arrêt.



Utilisation de la fonction d'affichage d'énergie (en option)

Cette fonction affiche la quantité d'électricité produite sur l'affichage intérieur lorsque l'appareil fonctionne.

Afficher la consommation d'énergie actuelle

- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer sur le bouton  et le maintenir pendant environ 3 secondes.
 - La consommation de puissance instantanée ( ou ) s'affiche pendant un certain temps sur certaines unités intérieures.

Afficher la consommation d'énergie cumulée (en option)

- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer sur le bouton  et le maintenir pendant environ 3 secondes deux fois.
 - La consommation d'énergie cumulée () s'affiche pendant un certain temps sur certaines unités intérieures.

REMARQUE

- L'unité de la valeur affichée est kW.
- Elle n'est pas affichée sur la télécommande sans fil.
- **kW** se réfère à la consommation d'énergie instantanée.
- **kWh** se réfère à la consommation d'énergie cumulée.
- Si elle est supérieure à 99 kWh, soit la plage d'expression, la maintenir à 99 kWh.
- La mise hors tension réinitialise sa valeur.
- Afficher une puissance inférieure à 10 kW(h) avec une unité de 0,1 kW(h), et afficher une puissance supérieure à 10 kW(h) avec une unité de 1 kW(h).
- La puissance réelle peut différer de la puissance affichée.

Eteindre le voyant d'affichage de l'unité intérieure (en option)

Luminosité de l'écran d'affichage

Vous pouvez régler la luminosité de l'écran d'affichage de l'unité intérieure.

- Appuyer sur le bouton **Light Off**.



REMARQUE

- Activez/désactivez l'écran.




Utilisation de la fonction air confort (en option)

Fonctionnement de l'ailette confort

Cette fonction règle facilement l'ailette sur une position prédéfinie pour dévier l'air alimenté afin qu'il ne souffle pas directement sur les occupants de la pièce.

- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton **Comfort Air** pour sélectionner la direction désirée.
 -  ou  s'affiche sur l'écran.

REMARQUE

-  ou  s'affiche sur certaines unités intérieures.
- Cette fonction est désactivée lorsque vous appuyez sur le bouton **Mode** ou **Jet Mode**.
- Cette fonction est désactivée et l'oscillation automatique dans le sens vertical est réglée lorsque vous appuyez sur le bouton .
- Lorsque cette fonction est désactivée, l'ailette horizontale fonctionne automatiquement en fonction du mode de réglage.

Utilisation de la fonction contrôle de l'énergie (en option)

- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer sur le bouton **Energy Ctrl.**
 - Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton **Energy Ctrl** pour sélectionner chaque étape.

REMARQUE

- 1ère étape : La puissance est réduite de 20 % par rapport à la puissance nominale.
– 7:00 % s'affiche sur l'écran.
- 2ème étape : La puissance est réduite de 40 % par rapport à la puissance nominale.
– 7:00 % s'affiche sur l'écran.
- 3ème étape (en option) : La puissance est réduite de 60 % par rapport à la puissance nominale.
– 7:40 % s'affiche sur l'écran.
- 80 (1ère étape), 60 (2ème étape), 40 (3ème étape) s'affiche sur certaines unités intérieures.
(L (1ère étape), LL (2ème étape) s'affiche sur certaines unités intérieures.)
- Cette fonction est disponible avec le mode refroidissement.
- La capacité peut diminuer lorsque le mode de contrôle de l'énergie est sélectionné.
- La température désirée s'affiche pendant environ 5 secondes si vous appuyez sur le bouton **Fan Speed**, (▲) ou (▼).
- La température ambiante s'affiche pendant environ 5 secondes si vous appuyez sur le bouton **Room Temp**.

Utilisation de la fonction generator mode (en option)

Cette fonction fait fonctionner le climatiseur en fonction de la consommation énergétique définie précédemment.

- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer sur le bouton **Gen Mode**.
 - GEN s'affiche sur certaines unités intérieures.
 - Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton **Gen Mode** pour sélectionner chaque étape.

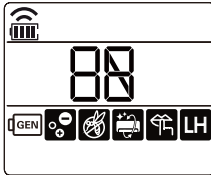
REMARQUE






- Faites fonctionner l'appareil en réglant la consommation électrique réglée sur la valeur affichée sur l'unité intérieure.
- L'unité de la valeur affichée est le kVA.
- 1ère étape
 - L 1 s'affiche sur l'écran.
 - La capacité de refroidissement correspond à environ 60 % de la capacité nominale.
- 2ème étape
 - L 2 s'affiche sur l'écran.
 - La capacité de refroidissement correspond à environ 75 % de la capacité nominale.
- 3ème étape
 - L 3 s'affiche sur l'écran.
 - La capacité de refroidissement correspond à environ 90 % de la capacité nominale.
- Cette fonction est disponible avec le mode refroidissement.
- Cette fonction est désactivée lorsque vous appuyez sur le bouton **Mode** ou **Jet Mode**.
- En cas d'alimentation via un générateur, le climatiseur doit être en mode générateur. (S'il est en mode normal, il risque de ne pas fonctionner correctement.)

- En cas d'alimentation via un générateur, si plusieurs appareils et applications sont utilisés simultanément, le climatiseur risque de ne pas fonctionner correctement si le générateur est en surcharge.
- Entretenez le générateur conformément au manuel du fabricant. Si le générateur n'est pas entretenu correctement, des effets inattendus peuvent survenir sur le climatiseur. (L'huile moteur, le niveau de carburant et la durée d'utilisation continue doivent respecter les recommandations du fabricant.)
- Le mode générateur est mémorisé. Ex. : si vous redémarrez le climatiseur pendant que le mode générateur est actif, il sélectionne automatiquement le mode générateur.
- Lorsque vous utilisez une source d'alimentation par générateur, il est possible que l'unité extérieure fasse fonctionner automatiquement son ventilateur pour protéger le climatiseur.
- La capacité peut diminuer lorsque le Mode Gén est sélectionné.
- La consommation électrique réelle peut différer de la consommation électrique affichée en fonction de l'environnement d'utilisation.
- La consommation électrique affichée est basée sur des tests en laboratoire dans les conditions suivantes:
 - Tension standard
 - Pièce correctement isolée
 - Tonnage A/C adapté à la taille de la pièce
 - Unité correctement installée avec gaz R410A et travail sous vide

Utilisation de fonctions spéciales

- 1 Mettre l'appareil sous tension.
- 2 Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton **Func** pour sélectionner la fonction désirée.
- 3 Appuyer sur le bouton **Set/Cancel** pour terminer.



Écran d'affichage	Description
	Le générateur d'ions utilise des millions d'ions pour aider à améliorer la qualité de l'air intérieur.
	Pour réduire le bruit des unités extérieures.
	Pour maintenir une température ambiante minimale et empêcher les objets de la pièce de geler.
	Pour éloigner un moustique par ventilation.
	Pour éliminer l'humidité générée à l'intérieur de l'unité intérieure.

REMARQUE


- Certaines fonctions peuvent ne pas être prises en charge en fonction du modèle.
- Certaines fonctions peuvent fonctionner différemment de l'écran de la télécommande.

Annulation de fonctions spéciales

- 1 Appuyer à plusieurs reprises sur le bouton **Func** pour sélectionner la fonction désirée.
- 2 Appuyer sur le bouton **Set/Cancel** pour annuler la fonction.

Utilisation de la fonction de purification de l'air

Ces fonctions fournissent un air propre et frais par des particules d'ions et un filtre.


Fonction	Affichage	Description
ioniseur		Des particules d'ions de l'ioniseur stérilisent les bactéries aériennes et d'autres substances nocives.

REMARQUE

- Vous pouvez utiliser cette fonction sans mettre la climatisation en marche.
- Le voyant plasma et le voyant de refroidissement s'allument lorsque l'Évacuation de la fumée / Plasma est en fonctionnement sur certains modèles.
- Ne pas toucher l'ioniseur pendant le fonctionnement.
- Cette fonction peut fonctionner différemment de l'écran de la télécommande.

Utilisation de la fonction silence

Cette fonction évite des réclamations potentielles par des voisins, réduisant le bruit des unités extérieures.

-  s'affiche sur l'écran.

REMARQUE




- Cette fonction est désactivée lorsque vous appuyez sur le bouton **Mode**, **Energy Ctrl** ou **Jet Mode**.
- Cette fonction est disponible avec le mode refroidissement, chauffage, basculement automatique, fonctionnement automatique.

Utilisation de la fonction chauffage bas

Cette fonction actionne le système de chauffage pour maintenir une température ambiante minimale et éviter que des objets situés dans la pièce ne gèlent s'il n'y a pas de résident permanent, comme pendant des vacances.

-  **LH** s'affichent sur l'écran.

REMARQUE


- Cette fonction est disponible avec le mode chauffage.
- Pendant le fonctionnement LH, lorsque vous appuyez sur les boutons , , **Mode**, **Fan Speed**, puis revenez au mode chauffage.
- Si le bouton **Jet Mode** est appuyé pendant le fonctionnement LH, cette fonction est désactivée et le mode de chauffage puissant est utilisé immédiatement. (uniquement pour le modèle à chauffage puissant)
- Au cas où une erreur se produise, le fonctionnement peut être interrompu pour la protection de l'appareil.
- Les boutons **Comfort Air** et  ne peuvent pas être utilisés lorsque la fonction LH est en cours de fonctionnement.

Utilisation de la fonction repousse moustique

Cette fonction chasse les moustiques en générant une onde haute fréquence.

-  s'affiche sur l'écran.

REMARQUE


- Vous pouvez utiliser cette fonction sans mettre la climatisation en marche.
-  s'affiche sur certaines unités intérieures.

Utilisation de la fonction nettoyage automatique

En mode de refroidissement et déshumidification, de l'humidité est générée à l'intérieur de l'unité intérieure. Cette fonction supprime cette humidité.

-  s'affiche sur l'écran.

REMARQUE

- Certaines fonctions ne peuvent pas être utilisées lorsque la fonction nettoyage automatique est en marche.
- Si vous mettez l'appareil hors tension, le ventilateur fonctionne pendant 30 minutes et nettoie l'intérieur de l'unité intérieure.
-  s'affiche sur certaines unités intérieures en fonction du modèle.

Application LG ThinQ

Cette fonctionnalité est uniquement disponible sur les modèles avec le logo  ou **ThinQ**.

L'application **LG ThinQ** vous permet de communiquer avec l'appareil à l'aide d'un smartphone.

Caractéristiques de l'application LG ThinQ

Communiquez avec le dispositif depuis un SmartPhone au moyen de fonctions intelligentes.

Smart Diagnosis (Diagnostic intelligent)

Si vous rencontrez un problème lors de l'utilisation de l'appareil, cette fonction de diagnostic intelligent vous aidera à diagnostiquer le problème.

Réglages

Vous permet de régler plusieurs options dans l'appareil et dans l'application.

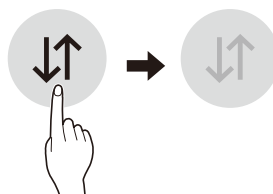
REMARQUE

- Si vous changez de routeur sans fil, de fournisseur d'accès à Internet ou de mot de passe, supprimer l'appareil enregistré de l'application **LG ThinQ** et l'enregistrer à nouveau.
- L'application peut changer, dans le but d'améliorer le produit, sans que les utilisateurs n'en soient informés.
- Les caractéristiques peuvent varier selon le modèle.

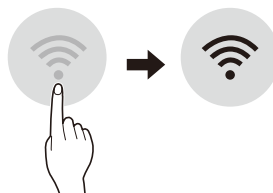
Avant d'utiliser l'application LG ThinQ

- 1 Vérifier la distance entre l'appareil et le routeur sans fil (Réseau Wi-Fi),
 - Si la distance entre l'appareil et le routeur sans fil est trop éloignée, la puissance du signal devient faible. L'installation peut prendre trop de temps ou l'installation peut échouer.


- 2 Désactiver les **Données Mobiles** ou les **Données cellulaires** sur votre smartphone.



- 3 Connectez votre smartphone au routeur sans fil.



REMARQUE

- Pour vérifier la connexion Wi-Fi, vérifiez que l'icône  s'allume sur le panneau de commande.
- L'appareil prend en charge les réseaux Wi-Fi 2,4 GHz uniquement. Pour vérifier la fréquence de votre réseau, contacter votre fournisseur de services Internet ou consulter le manuel de votre routeur sans fil.
- **LG ThinQ** ne saurait être tenu responsable en cas de problèmes de connexion au réseau, ou de problèmes/dysfonctionnements/erreurs provoqués par la connexion réseau.
- Si l'appareil a du mal à se connecter à la Wi-Fi, il se peut qu'il soit trop éloigné du routeur. Achetez un répéteur Wi-Fi pour améliorer la force du signal.
- La connexion Wi-Fi peut avoir du mal à s'établir, ou peut être coupée à cause d'un environnement gênant.
- La connexion réseau peut avoir du mal à fonctionner, en fonction du fournisseur d'accès choisi.
- L'environnement sans fil peut entraîner un ralentissement du réseau.

- L'appareil ne peut pas être enregistré en raison de problèmes liés à la transmission du signal sans fil. Débranchez l'appareil et attendez environ une minute avant de réessayer.
- Si le pare-feu de votre routeur sans fil est activé, désactivez le pare-feu ou ajoutez une exception à ce dernier.
- Le nom du réseau sans fil (SSID) doit être composé d'une combinaison de chiffres et de lettres anglais. (Les caractères spéciaux ne sont pas autorisés)
- L'interface d'utilisateur du Smartphone (IU) peut varier en fonction du système d'exploitation du téléphone (SE) et du fabricant.
- Si le protocole de sécurité du routeur est configuré sur **WEP**, il est possible que vous ne puissiez pas configurer le réseau. Veuillez le modifier par d'autres protocoles de sécurité (**WPA2** est recommandé) et enregistrer le produit à nouveau.

Installation de l'application LG ThinQ

Chercher l'application **LG ThinQ** dans Google Play Store & Apple App Store sur un smartphone. Suivez les instructions pour télécharger et installer l'application.

Informations sur les logiciels libres

Pour obtenir le code source sous la licence publique générale, la licence publique générale limitée, la licence publique Mozilla ou les autres licences libres de ce produit, rendez-vous sur <https://opensource.lge.com>.

En plus du code source, tous les termes de la licence, ainsi que les exclusions de garantie et les droits d'auteur, sont disponibles au téléchargement.

LG Electronics peut aussi vous fournir le code source sur CD-ROM moyennant le paiement des frais de distribution (support, envoi et manutention) sur simple demande adressée par e-mail à opensource@lge.com. Cette offre est valable pour une période de trois ans à compter de la date de la dernière distribution de ce produit. Cette offre est valable pour toute personne possédant cette information.

Smart Diagnosis (Diagnostic intelligent)

Cette fonctionnalité est uniquement disponible sur les modèles avec le logo  ou .

Utilisez cette fonctionnalité pour vous aider à diagnostiquer et à résoudre des problèmes liés à votre appareil.

REMARQUE

- Pour des raisons qui ne sont pas imputables à la négligence de LGE, le service peut ne pas fonctionner en raison de facteurs externes tels que, notamment, l'indisponibilité du Wi-Fi, la déconnexion du Wi-Fi, la politique du service d'applications local ou la non-disponibilité de l'application.
- La fonctionnalité peut être sujette à modification sans préavis et peut avoir une forme différente en fonction de l'endroit où vous vous trouvez.



Utiliser LG ThinQ pour diagnostiquer des problèmes

Si vous rencontrez un problème avec votre appareil équipé Wi-Fi, il peut transmettre des données de dépannage à un smartphone à l'aide de l'application **LG ThinQ**.

- Lancez l'application **LG ThinQ** et sélectionnez la fonction **Smart Diagnosis** dans le menu. Suivez les instructions fournies dans l'application **LG ThinQ**.

Utiliser le diagnostic sonore pour diagnostiquer des problèmes

Pour utiliser la méthode de diagnostic sonore, suivre les instructions ci-dessous.

- Lancez l'application **LG ThinQ** et sélectionnez la fonction **Smart Diagnosis** dans le menu. Suivez les instructions de diagnostic sonore fournies dans l'application **LG ThinQ**.
- 1 Brancher correctement la fiche d'alimentation dans la prise.
 - 2 Placer le micro de votre smartphone près du logo  ou .
 - 3 Appuyez et maintenez le bouton **Diagnosis(5s)** pendant au moins 5 secondes tout en tenant le micro du smartphone sur le logo jusqu'à ce que le transfert des données soit terminé.
 - Maintenir le smartphone en place jusqu'à ce que le transfert des données soit terminé. Le temps restant pour le transfert des données s'affiche.
 - 4 Une fois le transfert des données terminé, le diagnostic s'affiche dans l'application.

REMARQUE

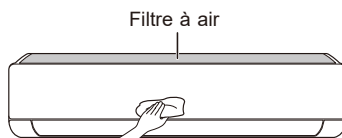
- Pour de meilleurs résultats, ne pas déplacer le téléphone lorsque les tonalités sont transmises.
- Assurez vous d'être à une distance minimum de l'unité, et de limiter les bruits périphériques, sans quoi le telephone ne pourra interpreter efficacement le signal sonore.

⚠ AVERTISSEMENT

- Avant de nettoyer ou d'effectuer une maintenance, débrancher l'alimentation électrique et attendre l'arrêt du ventilateur.

Si la climatisation n'est pas utilisée pendant une période prolongée, sécher la climatisation pour la maintenir en meilleure condition. Nettoyer régulièrement le produit pour maintenir une performance optimale et prévenir toute panne.

- Sécher la climatisation en mode Ventilateur pendant 3 à 4 heures et débrancher l'alimentation. Si l'humidité reste dans ses composants, elle peut subir des dommages internes.
- Avant d'utiliser à nouveau la climatisation, sécher ses composants internes en mode Ventilateur pendant 3 à 4 heures. Cela aidera à enlever l'odeur produite par l'humidité.



- Les caractéristiques peuvent être sujettes à modifications en fonction du modèle utilisé.

Type	Description	Intervalle
Filtre à air	Nettoyer avec un aspirateur ou laver à la main.	2 semaines
Filtre triple	Nettoyer avec un aspirateur ou une brosse.	Tous les 3 mois
Micro filtre à poussière	Nettoyer avec un aspirateur ou une brosse.	Une fois par mois
Filtre anti-allergènes	Nettoyer avec un aspirateur ou une brosse.	Tous les 6 mois
Ioniseur (en option)	Utiliser un coton-tige sec pour enlever toute la poussière.	Tous les 6 mois
Unité intérieure	Nettoyer la surface de l'unité intérieure à l'aide d'un chiffon doux et sec.	Régulièrement
	Un professionnel doit nettoyer le bac de récupération des condensats.	Une fois par an
	Un professionnel doit nettoyer le tuyau de récupération des condensats.	Tous les 4 mois
	Remplacer les piles de la télécommande.	Une fois par an
Unité extérieure	Un professionnel doit nettoyer les serpentins de l'échangeur thermique et les aérations. (consulter un technicien.)	Une fois par an
	Un professionnel doit nettoyer le ventilateur.	Une fois par an
	Un professionnel doit nettoyer le bac de récupération des condensats.	Une fois par an
	Un professionnel doit vérifier que tout l'ensemble de ventilateur soit bien serré.	Une fois par an
	Nettoyer les composants électriques avec de l'air.	Une fois par an

REMARQUE

- Lorsque vous nettoyez les filtres, ne jamais utiliser d'eau supérieure à 40 °C. Cela peut provoquer une déformation ou une décoloration.
- Ne jamais utiliser de substances volatiles lorsque vous nettoyez les filtres. Cela peut endommager la surface du produit.
- Ne nettoyez pas le Micro filtre à poussière à l'eau, car le filtre peut être endommagé (en option).
- Ne pas laver le filtre triple à l'eau, car le filtre peut être endommagé (en option).
- Ne lavez pas le filtre anti-allergènes avec de l'eau, car cela risquerait de l'endommager (en option).

Nettoyer le filtre à air

Nettoyer les filtres à air une fois toutes les 2 semaines, ou plus si nécessaire.

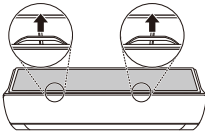
REMARQUE

- Quand il est plié, le filtre à air peut être abîmé.
- Lorsque le filtre à air n'est pas monté correctement, la poussière et d'autres substances entrent dans l'unité intérieure.

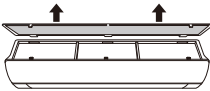
Type1

Si vous regardez l'unité intérieure du dessus, le filtre supérieur peut être assemblé facilement.

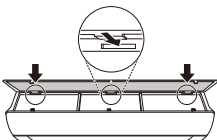
- 1 Couper l'alimentation et débrancher le cordon d'alimentation.
- 2 Tenir le bouton du filtre à air, le soulever légèrement.



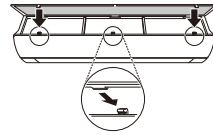
- 3 Le retirer de l'unité intérieure.



- 4 Nettoyer le filtre avec un aspirateur ou à l'eau tiède avec un détergent neutre.
- 5 Sécher le filtre à l'ombre.
- 6 Insérer les crochets du filtre à air dans le couvercle avant.



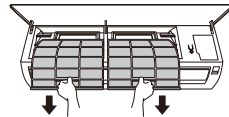
- 7 Enfoncer les crochets pour assembler le filtre à air.



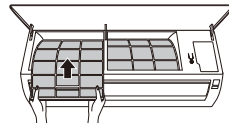
- 8 Vérifier l'assemblage correct du filtre à air sur le côté du couvercle avant.

Type2

- 1 Couper l'alimentation et débrancher le cordon d'alimentation.
- 2 Ouvrir le couvercle avant.
 - Soulever légèrement les deux côtés du couvercle.
- 3 Maintenir les boutons des filtres à air, les tirer légèrement vers le bas et les enlever de l'unité intérieure.



- 4 Nettoyer le filtre avec un aspirateur ou à l'eau tiède avec un détergent neutre.
- 5 Sécher les filtres à l'ombre.
- 6 Insérer les crochets des filtres à air dans le couvercle avant.

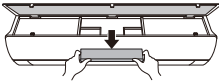


- 7 Vérifier l'assemblage correct des filtres à air sur le côté du couvercle avant.

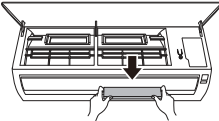
Nettoyez le Micro filtre à poussière, le triple filtre et le filtre anti-allergènes (en option)

- 1 Couper l'alimentation et débrancher le cordon d'alimentation.
- 2 Enlever les filtres à air de l'unité intérieure.
- 3 Retirez le Micro filtre à poussière, le triple filtre et le filtre anti-allergènes de l'unité intérieure.

Type1



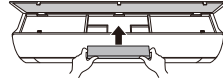
Type2



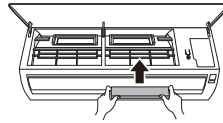
- 4 Nettoyer les filtres avec un aspirateur.

- 5 Insérez le Micro filtre à poussière, le triple filtre et le filtre anti-allergènes.

Type1



Type2



- 6 Assembler les filtres à air.

- 7 Vérifier l'assemblage correct des filtres à air sur le côté du couvercle avant.

REMARQUE

- Les caractéristiques et l'emplacement du Micro filtre à poussière, du triple filtre et du filtre anti-allergènes peuvent varier selon le type de modèle.

Fonction d'autodiagnostic

Ce produit a une fonction d'autodiagnostic intégrée. Si une erreur se produit, le voyant de l'unité intérieure clignote par intervalles de 2 secondes. Si cela se produit, contactez votre revendeur local ou le centre de service.

Avant d'appeler le service

Veuillez vérifier les points suivants avant de contacter le centre de service. Si le problème persiste, contactez votre centre de service local.

Symptômes	Causes possibles et solution
La climatisation ne fonctionne pas normalement.	Une odeur de brûlé et des sons étranges proviennent de l'unité. <ul style="list-style-type: none"> • Mettre la climatisation hors tension, débrancher le câble d'alimentation ou déconnecter l'alimentation électrique et contacter un réparateur habilité.
	Fuites d'eau de l'unité intérieure, même lorsque le niveau d'humidité est faible. <ul style="list-style-type: none"> • Mettre la climatisation hors tension, débrancher le câble d'alimentation ou déconnecter l'alimentation électrique et contacter un réparateur habilité.
	Le câble d'alimentation est endommagé ou il génère une chaleur excessive. <ul style="list-style-type: none"> • Mettre la climatisation hors tension, débrancher le câble d'alimentation ou déconnecter l'alimentation électrique et contacter un réparateur habilité.
	Un interrupteur, un disjoncteur (sécurité, sol) ou un fusible n'est pas correctement exploité. <ul style="list-style-type: none"> • Mettre la climatisation hors tension, débrancher le câble d'alimentation ou déconnecter l'alimentation électrique et contacter un réparateur habilité.
	L'unité génère un code d'erreur d'après son autodiagnostic. <ul style="list-style-type: none"> • Mettre la climatisation hors tension, débrancher le câble d'alimentation ou déconnecter l'alimentation électrique et contacter un réparateur habilité.
	La climatisation est débranchée. <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier si le cordon d'alimentation est branché dans la prise ou si les isolateurs électriques sont allumés.
La climatisation ne fonctionne pas.	Un fusible a explosé, ou l'alimentation électrique est bloquée. <ul style="list-style-type: none"> • Remplacer le fusible ou vérifier si le disjoncteur a sauté.
	Une panne de courant est survenue. <ul style="list-style-type: none"> • En cas de panne de courant, mettre la climatisation hors tension. • Lorsque le courant est rétabli, attendre 3 minutes puis remettre la climatisation sous tension.
	La tension est trop élevée ou trop faible. <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier si le disjoncteur a sauté.
	La climatisation a été automatiquement mise hors tension à une heure prédéfinie. <ul style="list-style-type: none"> • Mettre la climatisation sous tension.
	Vérifier que les piles soient bien placées. <ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que les piles soient correctement insérées dans votre télécommande. • Si les piles sont correctement placées, mais que la climatisation ne fonctionne toujours pas, remplacer les piles et réessayer.

Symptômes	Causes possibles et solution
La climatisation ne dégage pas d'air frais.	L'air ne circule pas correctement. <ul style="list-style-type: none"> • S'assurer qu'il n'y ait pas rideaux, stores ou meubles qui obstruent l'avant de la climatisation.
	Le filtre à air est sale. <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer le filtre à air une fois toutes les 2 semaines. • Pour plus d'informations, voir « Nettoyer le filtre à air ».
	La température ambiante est trop élevée. <ul style="list-style-type: none"> • En été, le refroidissement de l'air intérieur peut nécessiter un certain temps. Dans ce cas, sélectionner le mode Jet pour refroidir rapidement l'air intérieur.
	L'air froid s'échappe de la pièce. <ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que l'air froid s'échappe à travers les points de ventilation de la pièce.
	La température souhaitée est supérieure à la température actuelle. <ul style="list-style-type: none"> • Régler la température souhaitée à un niveau inférieur à la température actuelle.
	Il y a une source de chaleur à proximité. <ul style="list-style-type: none"> • Éviter d'utiliser des générateurs de chaleur comme des fours électriques ou des brûleurs à gaz tant que la climatisation est en marche.
	Le mode ventilateur est sélectionné. <ul style="list-style-type: none"> • En mode ventilateur, l'air souffle de la climatisation sans refroidir ou chauffer l'air intérieur. • Changer le mode de fonctionnement en refroidissement.
	La température extérieure est trop élevée. <ul style="list-style-type: none"> • L'effet de refroidissement peut ne pas être suffisant.
La vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée.	Le mode jet ou fonctionnement automatique est sélectionné. <ul style="list-style-type: none"> • Dans certains modes de fonctionnement, vous ne pouvez pas régler la vitesse du ventilateur. Sélectionner un mode de fonctionnement dans lequel vous pouvez régler la vitesse du ventilateur.
La température ne peut pas être ajustée.	Le mode de mode Jet ou Ventilateur est sélectionné. <ul style="list-style-type: none"> • Dans certains modes de fonctionnement, vous ne pouvez pas régler la température. Sélectionner un mode de fonctionnement dans lequel vous pouvez régler la température.
La climatisation s'arrête en cours de fonctionnement.	La climatisation se met soudainement hors tension. <ul style="list-style-type: none"> • La fonction Minuterie peut être expirée, ce qui met l'appareil hors tension. Vérifier les paramètres de la minuterie
	Une panne de courant a eu lieu pendant le fonctionnement. <ul style="list-style-type: none"> • Attendre que l'électricité revienne. Si la fonction de Redémarrage automatique est activée, votre appareil reprendra sa dernière opération plusieurs minutes après le rétablissement de l'électricité.

Symptômes	Causes possibles et solution
L'unité intérieure est toujours en fonctionnement même lorsque l'alimentation a été coupée.	<p>La fonction Nettoyage automatique est en cours d'utilisation.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laisser la fonction Nettoyage automatique continuer car elle supprime toute trace d'humidité à l'intérieur de l'unité intérieure. Si vous ne voulez pas cette fonctionnalité, vous pouvez mettre l'appareil hors tension.
La sortie d'air de l'unité intérieure produit un brouillard.	<p>L'air refroidi dans la climatisation fait du brouillard.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque la température ambiante diminue, ce phénomène disparaît.
Fuites d'eau de l'unité extérieure.	<p>Dans les opérations de chauffage, l'eau de condensation tombe de l'échangeur thermique.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce symptôme nécessite l'installation d'un tuyau de vidange sous le carter de base. Contacter l'installateur.
Il y a du bruit ou des vibrations	<p>Un dé clic se fait entendre lorsque l'appareil démarre ou s'arrête en raison du mouvement de la vanne d'inversion. Bruit de grincement : Les pièces en plastique de l'unité intérieure craquent quand elles se rétrécissent ou se dilatent en raison de changements brusques de température. Bruit de circulation ou de soufflage : Il s'agit du passage du fluide frigorigène à travers le conditionneur d'air.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce sont des symptômes normaux. Le bruit va s'arrêter.
L'unité intérieure dégage une odeur.	<p>Des odeurs (comme la fumée de cigarette) peuvent être absorbées dans l'unité intérieure et libérées dans le flux d'air.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si l'odeur ne disparaît pas, vous devez laver le filtre. Si cela ne fonctionne pas, contacter un réparateur habilité pour nettoyer votre échangeur thermique.
La climatisation ne dégage pas d'air chaud.	<p>Lorsque le mode Chauffage démarre, l'ailette est presque fermée, et l'air ne sort pas, même si l'unité extérieure est en marche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ce symptôme est normal. Veuillez patienter jusqu'à ce que l'unité ait généré suffisamment d'air chaud pour souffler vers l'unité intérieure.
	<p>L'unité extérieure est en mode Dégivrage.</p> <ul style="list-style-type: none"> • En mode Chauffage, la glace / le gel s'accumule sur les bobines lorsque la température extérieure baisse. Cette fonction supprime une couche de givre sur la bobine et devrait nécessiter environ 15 minutes.
	<p>La température extérieure est trop faible.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'effet de chauffage peut ne pas être suffisant.

Symptômes	Causes possibles et solution
Votre appareil ménager et votre smartphone ne sont pas connectés au réseau Wi-Fi.	Le mot de passe du Wi-Fi auquel vous essayez de vous connecter est incorrect. <ul style="list-style-type: none"> • Trouvez le réseau Wi-Fi connecté à votre smartphone et supprimez-le, puis enregistrez votre appareil sur LG ThinQ.
	Les Données mobiles sont activées sur votre smartphone. <ul style="list-style-type: none"> • Désactiver les Données Mobiles de votre smartphone et enregistrer l'appareil à l'aide du réseau Wi-Fi.
	Le nom du réseau sans fil (SSID) est défini de manière incorrecte. <ul style="list-style-type: none"> • Le nom du réseau sans fil (SSID) doit être composé d'une combinaison de chiffres et de lettres anglais. (Les caractères spéciaux ne sont pas autorisés)
	La fréquence du routeur n'est pas de 2,4 GHz. <ul style="list-style-type: none"> • Seule une fréquence de routeur de 2,4 GHz est prise en charge. Réglez le routeur sans fil sur 2,4 GHz et connectez l'appareil au routeur sans fil. Pour vérifier la fréquence du routeur, consultez votre fournisseur de services Internet ou le fabricant du routeur.
	La distance entre l'appareil et le routeur est trop éloignée. <ul style="list-style-type: none"> • Si la distance entre l'appareil et le routeur est trop éloignée, le signal peut être faible et la connexion peut ne pas être configurée correctement. Déplacez le routeur de manière qu'il soit plus proche de l'appareil.

REMARQUE

- Certaines fonctions peuvent ne pas être prises en charge en fonction du modèle.

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.

TIPO: MONTADO NA PAREDE

ÍNDICE


Este manual 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	3
FUNCIONAMENTO	11
Observações relativamente ao funcionamento	11
Peças e funções	11
Comando à distância sem fios	12
Reiniciar automaticamente o ar condicionado.....	17
Utilizar a função Modo	17
Utilizar a função Modo de jato	19
Utilizar a função Velocidade do ventilador.....	20
Utilizar a função Direção do fluxo de ar.....	20
Definir o temporizador para ligar/desligar.....	21
Utilizar a função Dormir (opcional)	22
Utilizar a função Temporizador simples (opcional).....	22
Utilizar a função Mostrar energia (opcional).....	23
Utilizar a função Apagar luz (opcional).....	23
Utilizar a função Ar de conforto (opcional).....	23
Utilizar a função Controlo energético (opcional).....	24
Utilizar a função modo gerador (opcional).....	24
Utilizar as funções especiais	26
FUNÇÕES SMART.....	28
Aplicação LG ThinQ	28
Smart Diagnosis	30
MANUTENÇÃO	31
Limpar o filtro de ar.....	33
Limpar os filtros de micro poeiras, triplo e antialérgico (opcional).....	34
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	35

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.

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:

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.

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.
- 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.
- Têm de ser incorporados meios para desativação na cablagem fixa, de acordo com as regras de cablagem.
- Não instale a unidade em atmosferas potencialmente explosivas.

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, sacos de plástico 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.

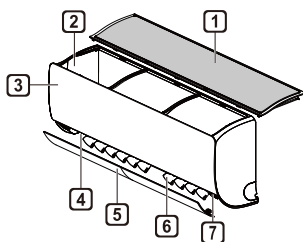
Observações relativamente ao funcionamento

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. As poeiras e as impurezas acumuladas no filtro de ar podem bloquear o fluxo de ar ou reduzir o desempenho da unidade.

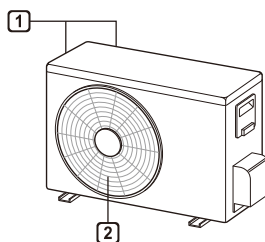
Peças e funções

Unidade interior



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

Unidade exterior



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

OBSERVAÇÃO

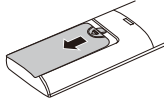
- O número e a localização das lâmpadas de funcionamento podem variar de acordo com o modelo de ar condicionado.
- Esta função pode ser alterada de acordo com o tipo de modelo.

Comando à distância sem fios

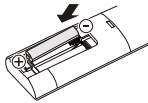
Inserir as pilhas

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.



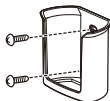
- 2 Insira as pilhas novas e assegure-se de que os terminais + e - das pilhas estão corretamente posicionados.



Instalar o suporte do comando à distância

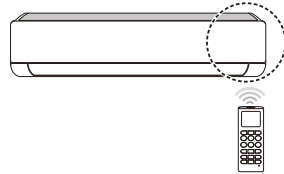
Para proteger o comando à distância, instale o suporte onde não haja uma exposição direta à luz solar.

- 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 (kW/°S) e Purificação do ar (PM2.5).

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

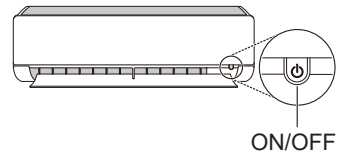
- Prima e mantenha premido o botão  durante cerca de 5 segundos.

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.

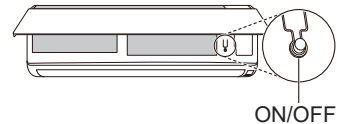
- 1 Abra a cobertura frontal (Tipo 2) ou a via de insuflação horizontal (Tipo 1).
- 2 Prima o botão **ON/OFF**.

Tipo 1



ON/OFF

Tipo 2



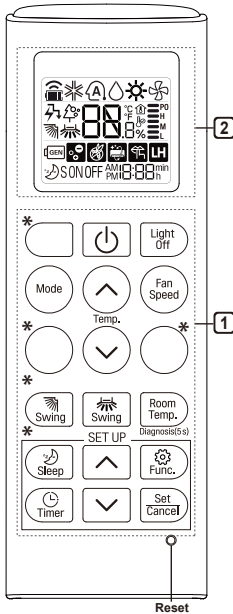
ON/OFF

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 **ON/OFF** de emergência.
- Para os modelos apenas de arrefecimento, a temperatura está definida para 22 °C
- Para os modelos de arrefecimento e aquecimento, a temperatura está definida entre 22 °C e 24 °C

Utilizar o comando à distância sem fios

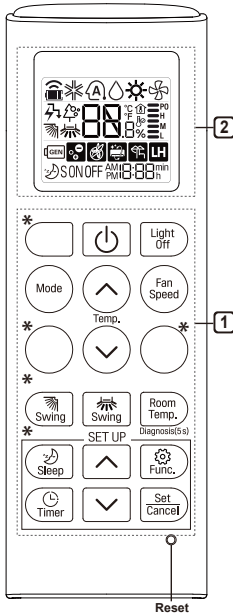
Com o comando à distância é possível utilizar o ar condicionado de uma forma mais conveniente.



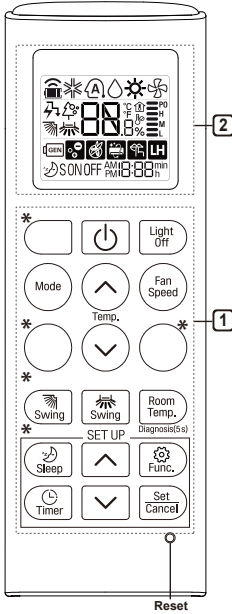
1 Botão	2 Ecrã de exibição	Descrição
	-	Liga e desliga o ar condicionado.
	88 °C	Ajusta a temperatura ambiente pretendida nos modos arrefecimento, Arrefecimento, Aquecimento ou Transição automática.
Mode		Seleciona o modo Arrefecimento.
		Seleciona o modo Aquecimento.
		Seleciona o modo Desumidificação.
		Seleciona o modo Ventilador.
		Seleciona o modo Transição automática/ Funcionamento automático.
*Jet Mode		Altera a temperatura ambiente rapidamente.
Fan Speed		Ajusta a velocidade do ventilador.
		Ajusta a direção do fluxo de ar na vertical ou na horizontal.

OBSERVAÇÃO

- * os botões podem ser alterados de acordo com o tipo de modelo.



1 Botão	2 Ecrã de exibição	Descrição
	SON OFF	Liga/Desliga o ar condicionado automaticamente à hora pretendida.
Set/Cancel	-	Define/Cancela as funções especiais e o temporizador.
	-	Ajusta a hora.
Light Off	-	Define a luminosidade do ecrã na unidade interior.
Room Temp.		Mostra a temperatura ambiente.
*°C↔°F(5 s)	°C °F	Alterna entre °C e °F
*Comfort Air		Ajusta o fluxo de ar para defletir o vento.
*kW(3 s)	-	Define se a informação relativa à energia é ou não exibida.
*Energy Ctrl.	00 %	Apresenta os resultados da poupança energética.
		Para definir o modo de inatividade automaticamente.
Diagnosis (5 s)	-	Consulta a informação de manutenção de um produto de forma conveniente.
*Gen Mode	-	Coloca o ar condicionado em funcionamento com a definição de consumo de energia anterior.



1 Botão	2 Ecrã de exibição	Descrição
Func.		O gerador de iões cria milhões de iões para ajudar a melhorar a qualidade do ar interior.
		Reduz o ruído das unidades exteriores.
		Mantém uma temperatura ambiente mínima e previne que os objetos na divisão congelem.
		Afugenta os mosquitos.
		Remove a humidade gerada dentro da unidade interior.
Reset	-	Inicia as definições do comando à distância.

OBSERVAÇÃO

- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.
- *os botões podem ser alterados de acordo com o tipo de modelo.
- Prima o botão **Set/Cancel** para utilizar **Func** Seleccionada.

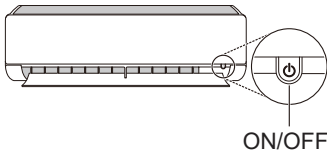
Reiniciar automaticamente o ar condicionado

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

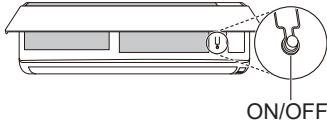
Desativar o reinício automático

- 1 Abra a cobertura frontal (Tipo 2) ou a via de insuflação horizontal (Tipo 1).
- 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



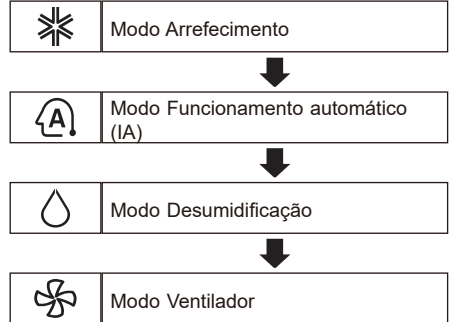
OBSERVAÇÃO

- 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.

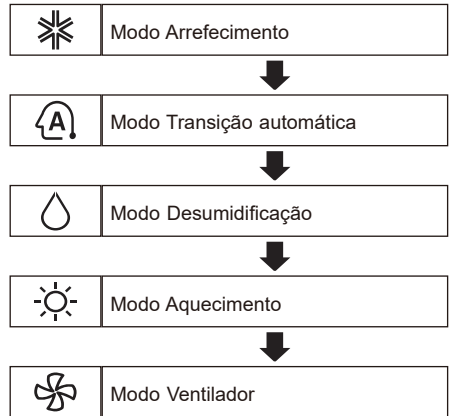
Utilizar a função Modo

Esta função permite selecionar a função pretendida.

Modelo exclusivamente de arrefecimento



Modelo de arrefecimento e aquecimento






Modo Arrefecimento

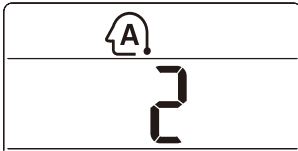
- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **Mode** repetidamente para selecionar o modo Arrefecimento.
 - ☼ é apresentado no ecrã de exibição.
- 3 Prima o botão ou para definir a temperatura pretendida.

Funcionamento automático (Inteligência artificial)

Modelo exclusivamente de arrefecimento

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 selecionar o Funcionamento automático.
 -  é apresentado no ecrã de exibição.
- 3 Prima o botão  ou  para selecionar 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.

Modo Transição automática


Modelo de arrefecimento e aquecimento

Este modo alterna automaticamente entre modos para manter a temperatura definida com uma margem de $\pm 2^{\circ}\text{C}$

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **Mode** repetidamente para selecionar o modo Transição automática.
 -  é apresentado no ecrã de exibição.
- 3 Prima o botão  ou  para definir a temperatura pretendida.
- 4 Prima o botão **Fan Speed** para ajustar a velocidade do ventilador.

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 selecionar 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.
- No modo de desumidificação, o compressor e o ventilador da unidade interior não funcionarão quando a temperatura ambiente for inferior a 24°C

Modo Aquecimento


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

OBSERVAÇÃO

-  será apresentado na unidade interior quando está a ocorrer o descongelamento.
- Esta indicação também será apresentada na unidade interior:
 - Quando está a ocorrer o pré-aquecimento.
 - Quando a temperatura definida da divisão foi atingida.

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 selecionar o modo Ventilador.
 -  é apresentado no ecrã de exibição.
- 3 Prima o botão **Fan Speed** para ajustar a velocidade do ventilador.

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.

- Modelo de arrefecimento e aquecimento: a função Modo de jato está disponível com os modos Arrefecimento, Aquecimento e Desumidificação.
- Modelo exclusivamente de arrefecimento: a função Modo de jato está disponível com os modos Arrefecimento, Desumidificação, Ventilador e Funcionamento automático e com a função Purificação do ar.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **Mode** repetidamente para selecionar 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 ventilado ar forte durante 30 minutos.
- Depois de 30 min passados, a temperatura configurada é mantida a 18 °C
Se quiser alterar a temperatura, Prima o botão  ou  para configurar a temperatura desejada.
- No modo Aquecimento a jato, é ventilado ar forte durante 30 minutos.
- Depois de 30 min passados, a temperatura configurada é mantida a 30 °C
Se quiser alterar a temperatura, Prima o botão  ou  para configurar a temperatura desejada.
- O funcionamento desta função pode diferir do que é apresentado pelo ecrã do comando à distância.

Utilizar a função Velocidade do ventilador

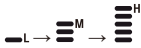
Ajustar a velocidade do ventilador

- Prima o botão **Fan Speed** repetidamente para ajustar a velocidade do ventilador.

Ecrã de exibição	Velocidade
 H	Alta
 M	Média–Alta
 M	Média
 L	Média–Baixa
 L	Baixa
-	Vento natural

OBSERVAÇÃO

- A velocidade da ventoinha de vento natural é ajustada 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.

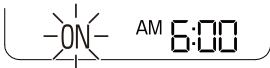
Definir o temporizador para ligar/desligar



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

O temporizador ligado/desligado pode ser definido em conjunto.


Definir o temporizador para ligar

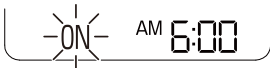
- 1 Prima o botão  repetidamente.
 - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



- 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.




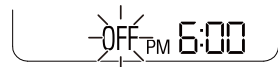
- 2 Prima o botão  ou  para seleccionar os minutos.
- 3 Prima o botão **Set/Cancel** para concluir.
 - Depois de definir o temporizador, a hora atual e o ícone **OFF** são apresentados no ecrã de exibição, indicando que a hora pretendida está definida.

OBSERVAÇÃO

- Esta função é desativada ao definir o Temporizador simples.

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 **Set/Cancel** 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 .
 - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.




- 3 Prima o botão  ou  para seleccionar 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 Temporizador simples (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 seleccionar a hora (até 7 horas).
- 4 Prima o botão **Set/Cancel** para concluir.
 -  é apresentado no ecrã de exibição.




OBSERVAÇÃO

- Esta função é desativada ao definir Temporizador para desligar.



Utilizar a função Mostrar energia (opcional)

Esta função permite mostrar no ecrã da unidade interior a quantidade de electricidade 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 ( ou ) é apresentado, durante algum tempo, em algumas unidades interiores.

Mostrar a utilização de energia cumulativa (opcional)

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

OBSERVAÇÃO

- A unidade do valor apresentado é kW.
- Isto não é apresentado no comando à distância sem fios.
- **kW** refere-se ao consumo de energia instantâneo.
- **kWh** refere-se ao consumo de energia cumulativo.
- Se for superior a 99 kWh, o que corresponde ao alcance da expressão, manter a 99 kWh.
- Este valor é reposto ao desligar a unidade.
- Uma potência abaixo dos 10 kW(h) é exibida com unidades de 0,1 kW(h) e uma potência acima dos 10 kW(h) é exibida com unidades de 1 kW(h).
- O valor energético real pode ser diferente daquele que é apresentado.

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**.



OBSERVAÇÃO

- Ativar/desativar o ecrã.




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 direcção 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 .
- Quando esta função está desligada, o funcionamento da persiana horizontal é automático, dependendo do modo ativado.

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.
– 71,00 % é apresentado no ecrã de exibição.
- 2.º passo: a potência de entrada é diminuída em 40 % comparativamente à potência de entrada nominal.
– 71,60 % é apresentado no ecrã de exibição.
- 3.º passo (opcional): a potência de entrada é diminuída em 60 % comparativamente à potência de entrada nominal.
– 71,40 % é apresentado no ecrã de exibição.
- 80 (1.º passo), 60 (2.º passo), 40 (3.º passo) são apresentados em algumas unidades interiores.
(L (1.º passo), LL (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**.

Utilizar a função modo gerador (opcional)

Esta função opera o ar condicionado com o consumo de energia definido anteriormente.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Prima o botão **Gen Mode**.
 -  é apresentado no ecrã de exibição.
 - Prima o botão **Gen Mode** repetidamente para seleccionar cada passo.

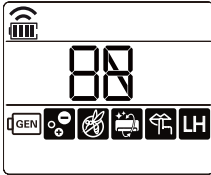
OBSERVAÇÃO

- Opere o equipamento ajustando o consumo de potência definido de acordo com o valor exibido na unidade interior.
- O valor é apresentado em kVA.
- 1.º passo
– L 1 é apresentado no ecrã de exibição.
– A capacidade de arrefecimento é de aproximadamente 60 % da capacidade nominal.
- 2.º passo
– L 2 é apresentado no ecrã de exibição.
– A capacidade de arrefecimento é de aproximadamente 75 % da capacidade nominal.
- 3.º passo
– L 3 é apresentado no ecrã de exibição.
– A capacidade de arrefecimento é de aproximadamente 90 % da capacidade nominal.
- Esta função está disponível com o modo Arrefecimento.
- Esta função é desativada ao premir o botão **Mode** ou **Jet Mode**.
- Quando usar corrente fornecida por um gerador, o aparelho de ar condicionado deve funcionar em “Gen Mode(Modo Ger)”. (Pode não funcionar convenientemente no modo normal.)

- Quando usar corrente fornecida por um gerador, se houver vários aparelhos a ser usados simultaneamente, o aparelho de ar condicionado pode não funcionar convenientemente, devido à sobrecarga do gerador.
- O gerador deve ser submetido a uma manutenção conveniente, de acordo com o manual do fabricante. Um gerador sem a devida manutenção pode provocar efeitos inesperados no aparelho de ar condicionado. O óleo do motor, o nível de combustível e o tempo de utilização continuada devem respeitar as recomendações do fabricante.
- O "Modo Ger" está memorizado. P. ex., se desligar o aparelho de ar condicionado em "Modo Ger" e o voltar a ligar, ele funciona automaticamente em "Modo Ger".
- Quando usar um gerador como fonte de alimentação, a unidade exterior pode ligar automaticamente a ventoinha exterior, para proteger o aparelho de ar condicionado.
- A capacidade pode diminuir quando o Modo Gen é selecionado.
- O consumo real de energia pode diferir do consumo de energia apresentado, dependendo do ambiente de utilização.
- O consumo de energia apresentado baseia-se em testes de laboratório nas seguintes condições:
 - Tensão predefinida
 - Divisão devidamente isolada
 - Tonelagem A/C adequada para o tamanho da divisão
 - Unidade corretamente instalada com o R410A a gás e trabalho de vácuo

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
	O gerador de íons cria milhões de íons para ajudar a melhorar a qualidade do ar interior.
	Reduz o ruído das unidades exteriores.
	Mantém uma temperatura ambiente mínima e previne que os objetos na divisão congelem.
	Afugenta os mosquitos.
	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.

Utilizar a função Purificação do ar

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


Função	Ecrã	Descrição
Ionizador		As partículas iónicas do ionizador reduzem as bactérias à superfície e outras substância nocivas.

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.

Utilizar a função Silencioso

Esta função evita potenciais queixas por parte de vizinhos ao reduzir o ruído emitido por unidades exteriores.

-  é apresentado no ecrã de exibição.

OBSERVAÇÃO




- Esta função é desativada ao premir o botão **Mode** ou **Energy Ctrl** ou **Jet Mode**.
- Esta função está disponível com os modos Arrefecimento, Aquecimento, Transição automática e Funcionamento automático.

Utilizar a função Aquecimento baixo

Para o caso de espaços sem residentes permanentes, como uma casa de férias, esta função permite que o sistema de aquecimento mantenha uma temperatura ambiente mínima e previne que os objetos na divisão congelem.


-  **LH** são apresentados no ecrã de exibição.

OBSERVAÇÃO


- Esta função está disponível com o modo Aquecimento.
- Durante o funcionamento LH, ao premir os botões , , **Mode**, **Fan Speed** e depois, regressar ao Modo Aquecimento.
- Se o botão **Jet Mode** for premido enquanto LH estiver em funcionamento, esta função é desativada e o modo Aquecimento rápido é ativado de imediato (apenas para modelos com aquecimento rápido).
- Em caso da ocorrência de erro, o funcionamento pode ser interrompido para a proteção do produto.
- **Comfort Air** e o botão  não podem ser utilizados enquanto a função LH estiver em funcionamento.

Utilizar a função Antimosquitos

Esta função afugenta mosquitos ao gerar uma onda de alta frequência.


-  é apresentado no ecrã de exibição.

OBSERVAÇÃO


- Pode utilizar esta função sem ligar o ar condicionado.
-  é apresentado em algumas unidades interiores.

Utilizar a função Limpeza automática

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

-  é apresentado no ecrã de exibição.

OBSERVAÇÃO

- Algumas funções não podem ser utilizadas 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.
-  é apresentado em algumas unidades interiores, dependendo do modelo.

Aplicação LG ThinQ

Esta função apenas se encontra disponível nos modelos com o logótipo  ou **ThinQ**.

A aplicação **LG ThinQ** permite-lhe comunicar com o equipamento utilizando um smartphone.

Funcionalidades do Equipamento LG ThinQ

Comunique com o aparelho a partir de um smartphone utilizando as funcionalidades inteligentes adequadas.

Smart Diagnosis

Se você tiver um problema ao usar o aparelho, esse recurso de Smart Diagnosis o ajudará a diagnosticar o problema.

Definições

Permite definir várias opções no aparelho e na aplicação.

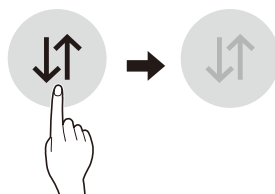
OBSERVAÇÃO

- Se trocar o seu router sem fios, fornecedor de serviços de internet, ou palavra-passe, elimine o equipamento registado a partir da aplicação **LG ThinQ** e registe-o novamente.
- A aplicação está sujeita a alterações para fins de melhoramento do aparelho sem aviso prévio.
- As funcionalidades podem variar consoante o modelo.

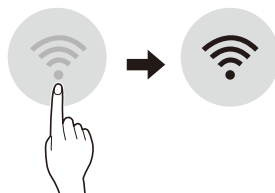
Antes de usar o aplicação LG ThinQ

- 1 Verifique a distância entre o aparelho e o router sem fios (rede Wi-Fi).
 - Se a distância entre o aparelho e o router sem fios for demasiado grande, a força do sinal fica fraca. Pode demorar muito tempo a registar-se ou a instalação pode falhar.


- 2 Desative os **Dados móveis** ou **Dados do telemóvel** no seu smartphone.



- 3 Ligue o seu smartphone à rede sem fios.



OBSERVAÇÃO

- Para verificar a ligação Wi-Fi, certifique-se de que o ícone  no painel de controlo está aceso.
- O aparelho apenas suporta redes Wi-Fi a 2,4 GHz. Para verificar a frequência da rede, contacte o seu fornecedor de serviço de Internet ou consulte o manual do router sem fios.
- **LG ThinQ** não é responsável por quaisquer problemas de ligação de rede ou quaisquer avarias ou erros causados pela ligação de rede.
- Se o aparelho tiver dificuldades em ligar à rede Wi-Fi, pode estar demasiado longe do router. Compre um repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para melhorar a força do sinal Wi-Fi.
- A ligação Wi-Fi pode não ligar ou pode ser interrompida devido ao ambiente de rede doméstico.
- A ligação de rede pode não funcionar corretamente dependendo do prestador de serviços de internet.
- O ambiente sem fios envolvente pode fazer com que o serviço de rede sem fios funcione de forma lenta.

- O aparelho não pode ser registado devido a problemas com a transmissão do sinal sem fios. Desligue o aparelho e aguarde um minuto antes de tentar novamente.
- Se a firewall no router sem fios estiver ativada, desative a firewall ou adicione uma exceção.
- O nome da rede sem fios (SSID) deve ser uma combinação de letras e números do idioma Inglês. (Não use caracteres especiais)
- A interface de utilizador (UI) do smartphone pode variar consoante o sistema operativo (OS) e o fabricante.
- Se o protocolo de segurança do router for definido para **WEP**, pode não conseguir configurar a rede. Altere para outros protocolos de segurança (é recomendado **WPA2**) e registe novamente o produto.

Instalação da aplicação LG ThinQ

Procure a aplicação **LG ThinQ** na Google Play Store ou Apple App Store num smartphone. Siga as instruções para transferir e instalar a aplicação.



Nota de informação sobre software de código aberto

Para obter o código fonte incluído neste produto ao abrigo da GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto visite <https://opensource.lge.com>.

Além do código fonte, pode transferir todas as condições da licença referidas, renúncias de garantia e avisos de direitos de autor.

A LG Electronics também pode fornecer-lhe o código fonte aberto em CD-ROM mediante o pagamento de uma taxa que cobre o custo de realização de tal distribuição (como o custo do suporte, transporte e processamento), a pedido por e-mail para opensource@lge.com. Esta oferta é válida por um período de três anos após o nosso último envio deste produto. Esta oferta é válida para todas as pessoas com conhecimento desta informação.

Smart Diagnosis

Esta função apenas se encontra disponível nos modelos com o logótipo  ou .

Utilize esta funcionalidade para o ajudar a diagnosticar e resolver problemas com o seu aparelho.

OBSERVAÇÃO

- Por motivos não imputáveis à negligência do LGE, o serviço pode não funcionar devido a fatores externos, tais como, mas não limitado a, indisponibilidade Wi-Fi, desligação Wi-Fi, política local de loja de aplicações ou indisponibilidade de aplicações.
- A funcionalidade pode estar sujeita a alterações sem aviso prévio e pode ter uma forma diferente dependendo da sua localização.

Utilização do LG ThinQ para diagnosticar problemas



Se tiver um problema com o seu aparelho equipado com Wi-Fi, este pode transmitir dados de resolução de problemas para um smartphone utilizando a aplicação **LG ThinQ**.

- Inicie a aplicação **LG ThinQ** e selecione a funcionalidade **Smart Diagnosis** no menu. Siga as instruções fornecidas na aplicação **LG ThinQ**.

Utilização do diagnóstico audível para diagnosticar problemas

Siga as seguintes instruções para utilizar o método de diagnóstico audível.

- Inicie a aplicação **LG ThinQ** e selecione a funcionalidade **Smart Diagnosis** no menu. Siga as instruções para o diagnóstico audível fornecidas na aplicação **LG ThinQ**.

- 1 Ligue a ficha elétrica à tomada corretamente.
- 2 Coloque o bocal do seu smartphone próximo do logótipo  ou .
- 3 Prima continuamente o botão **Diagnosis(5 s)** durante 5 segundos ou mais enquanto mantém o bocal do smartphone pressionado contra o logótipo até que a transferência de dados esteja concluída.
 - Mantenha o smartphone na mesma posição até a transmissão de dados sonora ter terminado. O tempo restante para a transferência de dados é apresentado.
- 4 Após a conclusão da transferência de dados, o diagnóstico será exibido na aplicação.

OBSERVAÇÃO

- Para obter os melhores resultados, não movimente o telefone enquanto a mensagem sonora está a ser transmitida.
- Assegure-se de que mantém o ruído ambiente a um nível mínimo, caso contrário o telemóvel poderá não receber os sinais sonoros emitidos pela unidade interior.

⚠ AVISO

- Antes de limpar ou de realizar a manutenção, desligue a fonte de alimentação e aguarde até que o ventilador pare.

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
Filtro de ar	Limpe com um aspirador ou lave à mão.	2 semanas
Filtro triplo	Limpe com um aspirador ou uma escova.	A cada 3 meses
Filtro de micro poeiras	Limpe com um aspirador ou uma escova.	Uma vez por mês
Filtro antialérgico	Limpe com um aspirador ou uma escova.	A cada 6 meses
Ionizador (opcional)	Utilize um cotonete seco para remover o pó.	A cada 6 meses
Unidade interior	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
Unidade exterior	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

OBSERVAÇÃO

- 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).
- Não lave o filtro antialérgico 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.

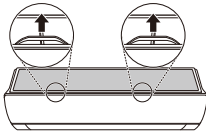
OBSERVAÇÃO

- 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.

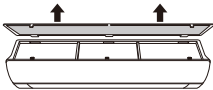
Tipo 1

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

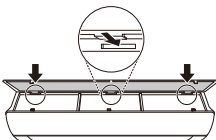
- 1 Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Segure no sistema de encaixe do filtro de ar e levante-o ligeiramente.



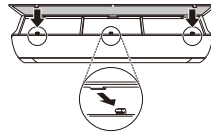
- 3 Remova-o da unidade interior.



- 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.



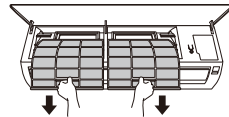
- 7 Faça pressão sobre os ganchos para instalar o filtro de ar.



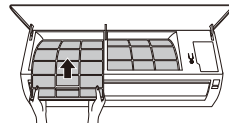
- 8 Observe a parte lateral da cobertura frontal quanto à instalação correta do filtro de ar.

Tipo 2

- 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.

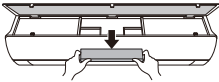


- 7 Verifique a parte lateral da cobertura frontal quanto à instalação correta dos filtros de ar.

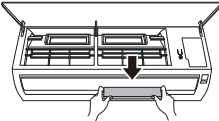
Limpar os filtros de micro poeiras, tripla e antialérgico (opcional)

- 1 Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Remova os filtros de ar da unidade interior.
- 3 Remova os filtros de micro poeiras, tripla e antialérgico da unidade interior.

Tipo 1



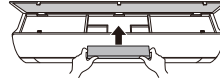
Tipo 2



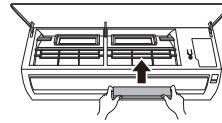
- 4 Limpe os filtros com um aspirador.

- 5 Insira os filtros de micro poeiras, tripla e antialérgico.

Tipo 1



Tipo 2



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

OBSERVAÇÃO

- As características e localização dos filtros de micro poeiras, tripla e antialérgico podem variar de acordo com o tipo de modelo.

Função de autodiagnóstico

Este produto conta com uma função de autodiagnóstico integrada. Se ocorrer um erro, a lâmpada da unidade interior começa a piscar em intervalos de 2 segundos. Se tal ocorrer, contacte o seu revendedor ou centro de atendimento local.

Antes de requisitar o serviço de manutenção

Verifique os seguintes pontos antes de entrar em contacto com o centro de atendimento. Se o problema persistir, contacte o seu centro de atendimento local.

Sintomas	Possíveis causas e solução
O ar condicionado não funciona normalmente.	Odor a queimado e ruídos estranhos provenientes da unidade. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.
	Fugas de água na unidade interior, mesmo quando o nível de humidade é baixo. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.
	O cabo de alimentação está danificado ou está a gerar demasiado calor. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.
	Funcionamento indevido de um interruptor, disjuntor (de segurança, de ligação à terra) ou de um fusível. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.
	O autodiagnóstico da unidade gera um código de erro. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar condicionado, retire o cabo de alimentação da tomada ou desligue a fonte de alimentação e entre em contacto com o centro de atendimento.
	O ar condicionado está desligado da tomada. <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o cabo de alimentação está ligado à tomada ou se os isoladores de alimentação estão ligados.
O ar condicionado não funciona.	Um fusível explodiu ou a fonte de alimentação está bloqueada. <ul style="list-style-type: none"> Substitua o fusível ou verifique se o disjuntor disparou.
	Ocorreu uma falha de energia. <ul style="list-style-type: none"> Desligue o ar condicionado na ocorrência de uma falha elétrica. Quando a corrente elétrica for reestabelecida, aguarde 3 minutos e depois ligue o ar condicionado.
	A tensão é demasiado alta ou demasiado baixa. <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o disjuntor disparou.
	O ar condicionado foi desligado automaticamente, numa hora predefinida. <ul style="list-style-type: none"> Volte a ligar o ar condicionado.
	A disposição das pilhas no comando à distância está incorreta. <ul style="list-style-type: none"> Assegure-se de que as pilhas estão inseridas corretamente no seu comando à distância. Se as pilhas estiverem colocadas corretamente, mas o ar condicionado, ainda assim, não funcionar, substitua-as e volte a tentar.
	A tensão é demasiado alta ou demasiado baixa. <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o disjuntor disparou.

Sintomas	Possíveis causas e solução
O ar condicionado não emite ar frio.	<p>O ar não está a circular devidamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assegure-se de que não existem cortinas, estores ou móveis a bloquearem a frente do ar condicionado.
	<p>O filtro de ar está sujo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limpe o filtro de ar uma vez a cada 2 semanas. • Consulte "Limpar o filtro de ar" para obter mais informações.
	<p>A temperatura ambiente é demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No verão, o arrefecimento integral do ar interior pode demorar algum tempo. Neste caso, seleccione o Modo de jato para arrefecer o ar interior mais rapidamente.
	<p>Saída de ar frio na divisão.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assegure-se de que não existe uma fuga de ar frio através dos pontos de ventilação na divisão.
	<p>A temperatura pretendida é superior à temperatura atual.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Defina a temperatura pretendida para um nível inferior à temperatura atual.
	<p>Existe uma fonte de calor próxima.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evite utilizar geradores térmicos, como fornos elétricos ou carburadores a gás, enquanto o ar condicionado está em funcionamento.
	<p>O modo Ventilador está selecionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durante o modo Ventilador, o ar é ventilado a partir do ar condicionado sem arrefecer ou aquecer o ar interior. • Altere o modo de funcionamento para a função arrefecimento.
	<p>A temperatura exterior é demasiado elevada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O efeito de arrefecimento pode não ser suficiente.
<p>A velocidade do ventilador não pode ser ajustada.</p>	<p>O Modo de jato ou o modo Funcionamento automático está selecionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Em certos modos de funcionamento não é possível ajustar a velocidade do ventilador. Seleccione um modo de funcionamento que permita o ajuste do ventilador.
<p>A temperatura não pode ser ajustada.</p>	<p>O modo Ventilador ou o Modo de jato está selecionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Em certos modos de funcionamento não é possível ajustar a temperatura. Seleccione um modo de funcionamento que permita o ajuste da temperatura.
<p>O ar condicionado para durante o funcionamento.</p>	<p>O ar condicionado desliga-se subitamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O tempo limite da função Temporizador pode ter sido excedido, o que faz com que a unidade se desligue. Verifique as definições do temporizador
	<p>Ocorreu uma falha elétrica durante o funcionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aguarde até que a corrente elétrica seja restabelecida. Se a função Reinício automático estiver ativada, a sua unidade irá retomar a última operação alguns minutos depois de a corrente elétrica ter sido restabelecida.

Sintomas	Possíveis causas e solução
A unidade interior ainda está em funcionamento, mesmo quando a corrente foi desligada.	<p>A função Limpeza automática está em funcionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permita que a função Limpeza automática continue, uma vez que remove quaisquer resíduos de humidade no interior da unidade. Se não pretende que esta função continue em funcionamento, pode desligar a unidade.
A saída de ar na unidade interior está a libertar uma névoa.	<p>O ar arrefecido proveniente do ar condicionado forma a névoa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este fenómeno irá desaparecer com o decréscimo da temperatura ambiente.
Fuga de água na unidade interior.	<p>Em funcionamentos de aquecimento, água condensada pinga do permutador de calor.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este sintoma requer a instalação de um tubo de drenagem por baixo do tabuleiro base. Entre em contacto com o técnico de instalação.
Existe ruído ou vibração.	<p>Podem ser ouvidos estalidos quando a unidade inicia ou para o funcionamento devido à movimentação da válvula de inversão.</p> <p>Rangido: as peças plásticas da unidade interior rangem quando contraem ou expandem devido a alterações súbitas da temperatura.</p> <p>Ruído de fluxo de líquidos ou de ventilação: este ruído é produzido pelo refrigerante em fluxo pelo ar condicionado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Estes sintomas são normais. O ruído desaparecerá.
A unidade interior emite um odor.	<p>Os odores (como o fumo de cigarro) podem ser absorvidos pela unidade interior e expelidos pelo fluxo de ar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se o odor não desaparecer, terá de lavar o filtro. Se tal não funcionar, entre em contacto com o centro de atendimento para limpar o seu permutador de calor.
O ar condicionado não emite ar quente.	<p>Ao iniciar o modo Aquecimento, a persiana encontra-se praticamente fechada e o ar não é ventilado, ainda que a unidade exterior esteja em funcionamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Este sintoma é normal. Aguarde até que a unidade tenha gerado ar quente suficiente para o ventilar através da unidade interior.
	<p>A unidade exterior está no modo Descongelamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> • No modo Aquecimento, verifica-se uma acumulação de gelo nas bobinas com a descida da temperatura exterior. Esta função remove uma camada de gelo na bobina e deve ficar concluída em cerca de 15 minutos.
	<p>A temperatura exterior é demasiado baixa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O efeito de aquecimento pode não ser suficiente.

Sintomas	Possíveis causas e solução
<p>O seu eletrodoméstico e smartphone não estão ligados à rede Wi-Fi.</p>	<p>A palavra-passe do Wi-Fi que está a tentar ligar está incorreta.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Encontre a rede Wi-Fi ligada ao seu smartphone e elimine-a, depois, registe o aparelho em LG ThinQ.
	<p>Os Dados móveis para o smartphone são ativados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desative os Dados móveis do smartphone e registe o aparelho utilizando a rede Wi-Fi.
	<p>O nome da rede sem fios (SSID) está definido incorretamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • O nome da rede sem fios (SSID) deve ser uma combinação de letras e números do idioma Inglês. (Não use caracteres especiais)
	<p>A frequência do router não é 2,4 GHz.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apenas é suportada uma frequência de router a 2,4 GHz. Defina o router sem fios para 2,4 GHz e ligue o aparelho ao router sem fios. Para verificar a frequência do router, consulte o seu fornecedor de serviço de Internet ou o fabricante do router.
	<p>A distância entre o aparelho e o router é demasiado grande.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se a distância entre o aparelho e o router for demasiado grande, o sinal pode ficar fraco e a ligação pode não ser configurada corretamente. Mude a localização do router para que fique mais próximo do aparelho.

OBSERVAÇÃO

- Dependendo do modelo, algumas funções podem não ser suportadas.

Memo

