

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

Original instruction

EN ENGLISH

IT ITALIANO

ES ESPAÑOL

DE DEUTSCH

PT PORTUGUÊS



MFL69780814
Rev.04_072621

LG Electronics Inc. Single Point of Contact (EU/UK) & EU Importer:
LG Electronics European Shared Service Center B.V.
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

www.lg.com

Copyright © 2020 - 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	4
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	20
Using the Fan Speed Function.....	21
Using the Air Flow Direction Function	21
Setting the On/Off Timer	22
Using the Sleep Function (Optional)	23
Using the Simple Timer Function (Optional)	23
Using the Energy Display Function (Optional)	24
Using the Light Off Function (Optional)	24
Using the Comfort Air Function (Optional)	24
Using the Energy Control Function (Optional)	25
How to Use Air Purification.....	25
Checking Overall Cleanliness	26
Using Special Functions.....	28
SMART FUNCTIONS.....	29
LG ThinQ Application	29
Smart Diagnosis.....	31
MAINTENANCE	32
Replace and Clean the Micro Dust Filter	34
Replace the Triple Filter (Optional)	35
Clean the PM1.0 Sensor	36
TROUBLESHOOTING	37

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.

The following symbols are displayed on indoor and outdoor units. (for R32)



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



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



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



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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING

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

Children in the Household

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

For use in Europe:

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

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.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction. (for R32)
- 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.
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized assessment specification. (for R32)
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants. (for R32)
- 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.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation. (for R32)
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating open flames (for example an operating gas appliance) and ignition sources (for example an operating electric heater). (for R32)
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring. (for R32)

**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 micro dust 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.

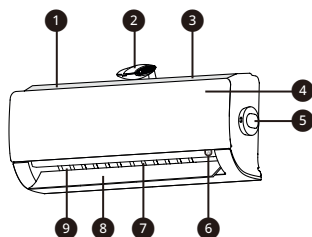
Notes for Operation

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 micro dust filter once a month, or more, if necessary. Dust and impurities collected in the micro dust filter may block the air flow or reduce the unit performance.

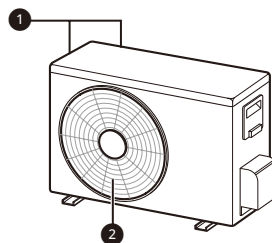
Parts and Functions

Indoor Unit



- ① Air Filter + Micro Dust Filter
- ② Ionizer
- ③ Air Intake
- ④ Front Cover
- ⑤ PM1.0 Sensor
- ⑥ On/Off Button
- ⑦ Air Deflector (Vertical Louver)
- ⑧ Air Deflector (Horizontal Vane)
- ⑨ Air Outlet

Outdoor Unit



- ① Air Intake Vents
- ② Air Outlet Vents

NOTE

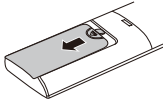
- The number and location of operation lamps may vary according to the model of the air conditioner.
- The feature may be changed according to the type of model.

Wireless Remote Control

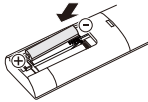
Inserting Batteries

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

- 1 Remove the battery cover.



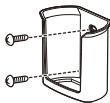
- 2 Insert the new batteries and make sure that the + and - terminals of the batteries are installed correctly.



Installing the Remote Control Holder

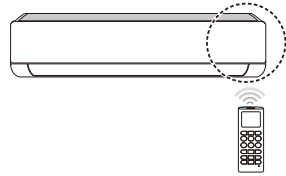
To protect the remote control, install the holder where there is no direct sunlight.

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



Operating Method

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



NOTE

- The remote control may operate other electronic devices if it is directed towards them. Make sure to point the remote control towards the air conditioner signal receiver.
- For proper operation, use a soft cloth to clean the signal transmitter and receiver.
- In case of a function not provided in the product, no buzzer sound occurs from the product when a button for such function on the remote control is pressed except for Air Flow Direction (SWING), Energy Display (WW [3 s]), Air Purification function (A).

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.

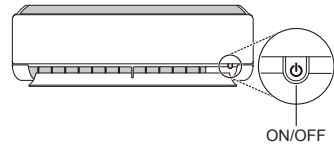
Operating the Air Conditioner without the Remote Control

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

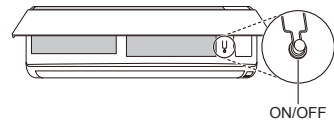
- 1 Open the front cover (Type 2) or horizontal vane (Type 1).

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

Type 1



Type 2

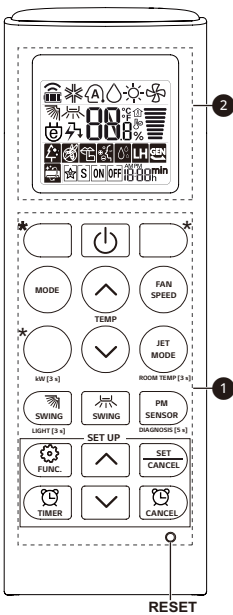


NOTE

- 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

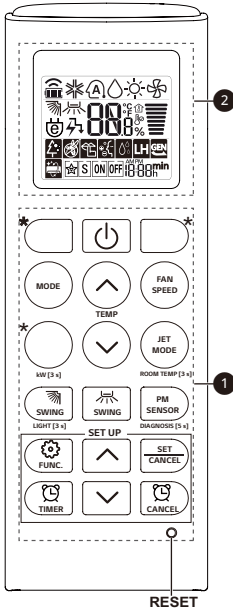
You can operate the air conditioner more conveniently with the remote control.



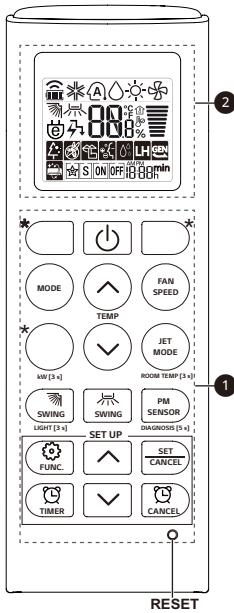
① Button	② Display Screen	Description	Available Function	
			Single Split	Multi
	-	To turn on/off the air conditioner.	O	O
	88 °C	To adjust the desired room temperature in cooling, heating or auto changeover mode.	O	O
MODE		To select the cooling mode.	O	O
		To select the heating mode.	O	O
		To select the dehumidification mode.	O	O
		To select the fan mode.	O	O
		To select the auto changeover/auto operation mode.	O	O
JET MODE	Po	To change room temperature quickly.	O	O
FAN SPEED		To adjust the fan speed.	O	O
 		To adjust the air flow direction vertically or horizontally.	O	O

NOTE

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



① Button	② Display Screen	Description	Available Function	
			Single Split	Multi
		To turn on/off air conditioner automatically at desired time.	O	O
SET/ CANCEL	-	To set/cancel the special functions and timer.	O	O
	-	To cancel the timer settings.	O	O
	-	To adjust time.	O	O
LIGHT [3 s]	-	To set the brightness of the display on the indoor unit.	O	O
ROOM TEMP [3 s]		To display the room temperature.	O	O
*COMFORT AIR		To adjust the air flow to deflect wind.	O	O
kW [3 s]	-	To set whether or not to display information regarding energy.	O	X
*ENERGY CTRL	88 %	To bring the effect of the power saving.	O	X
DIAGNOSIS [5 s]	-	To conveniently check maintenance information of a product.	O	X
PM SENSOR	-	To check indoor dust status.	O	O
*AIR PURIFY	-	The Ion generator uses millions of ions to help improve indoor air quality.	O	O



1 Button	2 Display Screen	Description	Available Function	
			Single Split	Multi
		To reduce noise from outdoor units.	O	X
		To remove moisture generated inside the indoor unit.	O	O
RESET	-	To initialize the remote control settings.	O	O

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.**

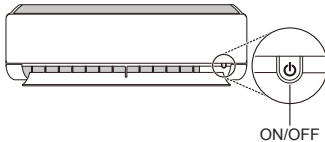
Restarting the Air Conditioner Automatically

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

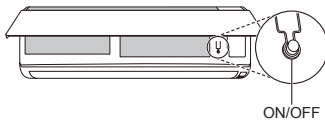
Disabling Auto Restart

- 1 Open the front cover (Type 2) or horizontal vane (Type 1).
- 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.

Type 1



Type 2

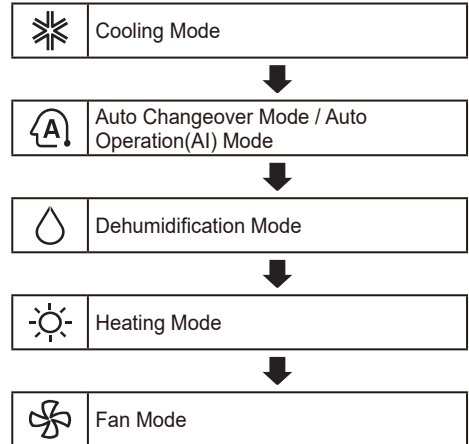


NOTE

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

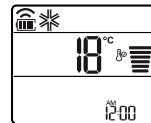
Using the Mode Function

This function allows you to select the desired function.



Cooling Mode

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



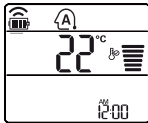
- 3 Press or button to set the desired temperature.

Auto Operation (Artificial Intelligence)

Multi Model

In this operation mode, the system is automatically operated by the electronic controls.

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



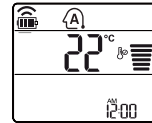
- 3 Press  or  button to set the desired temperature.
- 4 Press **FAN SPEED** button to adjust the fan speed.

Auto Changeover Mode

Single Split Model

This mode changes the mode automatically to maintain the set temperature at $\pm 2^{\circ}\text{C}$

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

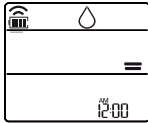


- 3 Press  or  button to set the desired temperature.
- 4 Press **FAN SPEED** button to adjust the fan speed.

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.

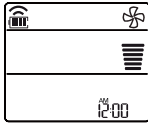
NOTE

-  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.

NOTE

-  or  will be displayed on the indoor unit when fan mode is operating.

Using the Jet Mode Function

Changing Room Temperature Quickly

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

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

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



NOTE

- Jet Heating Mode is not available on some models.
- In Jet Cooling Mode, strong air blows out 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
	High
	Medium - High
	Medium
	Medium - Low
	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.

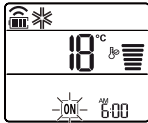
Setting the On/Off Timer

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

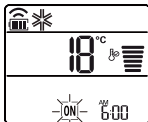
- 1 Press  button repeatedly.
 - The icon below blinks at the bottom of the display screen.



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

Canceling the On Timer

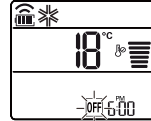
- 1 Press  button repeatedly.
 - The icon below blinks at the bottom of the display screen.



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

Setting the Off Timer

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



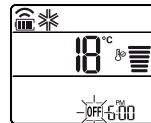
- 2 Press  or  button to select the minutes.
- 3 Press **SET/CANCEL** button to finish.
 - After setting the timer, current time and  icon are displayed on the display screen indicating that the desired time is set.

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  button to cancel all timer settings.

Using the Sleep Function (Optional)

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

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



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

NOTE

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

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

Using the Light Off Function (Optional)

Display Screen Brightness

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

- Press  button and hold it about 3 seconds.

NOTE

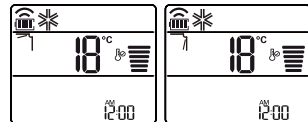
- Turn on/off the Display screen.

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.

1 step	2 step	3 step

NOTE

- 1 step : The power Input is decreased by 20 % compared to rated power input.
 - 80 % is displayed on the display screen.
- 2 step : The power Input is decreased by 40 % compared to rated power input.
 - 60 % is displayed on the display screen.
- 3 step (Optional) : The power Input is decreased by 60 % compared to rated power input.
 - 40 % is displayed on the display screen.
- 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 .
- Room temperature is displayed about 5 seconds if you press button for 3 seconds.

ROOM TEMP [3 s]
- When connected to the Multi Outdoor unit, this function may not be supported.

How to Use Air Purification

Ionizer and air purification filter make the indoor air pleasant.

- Press **AIR PURIFY** button to start the air purification operation.
 - is displayed on the display screen.

Using Air Purification During Operation Modes

- During cooling, dehumidification, heating or auto changeover operation, if you press **AIR PURIFY** button, you can use air purification operation at the same time.
- During air purification operation, if you press **MODE** button, you can use cooling, dehumidification, heating or auto changeover operation at the same time.

Smart Air Purification

- Dust sensor detects the indoor air contamination level, and if overall cleanliness is Orange (Bad) or more, it automatically starts air purification operation. When overall cleanliness reaches Green (Good), air purification operation stops. If you do not want smart air purification operation, clear by pressing **AIR PURIFY** button. Until you turn off the product and turn on again, air purification operation is not operated automatically.
- It works only in overall cleanliness function applied model.

⚠ CAUTION

- During air purification operation, do not touch top side of the product. (Static electricity may be generated by anion created from dust collection ionizer.)
- Do not put metal objects near the appliance. (Static electricity may be generated by anion created from dust collection ionizer.)

NOTE

- Air purification single operation is the operation with low energy consumption.
- During air purification single operation, wind direction function can be used, but temperature control function cannot be used.
- During cooling operation or dehumidification operation, if you want air purification single operation, press  **power** button to turn off the product, and press **AIR PURIFY** button.
- Ionizer and filter components may be different for each model.

Checking Overall Cleanliness

It displays the indoor cleanliness.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 During the operation, if you press **PM SENSOR** button, you can check the indoor cleanliness in each level.



- 1 Overall cleanliness color display
- 2 Dust size dust concentration display

- Dust concentration is displayed in unit of 1 within 8~999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Dust concentration referred to the data sheet of the sensor manufacturer.
- Dust concentration may continuously change according to the change of the indoor environment.
- Overall cleanliness color is displayed based on the highest contamination level among fine dust(PM10), ultra fine dust(PM2.5), and super ultra fine dust(PM1.0).
- Overall cleanliness color is displayed in 4 levels according to the indoor contamination level.
- If dust concentration is high, the difference between the displayed dust concentration and the actual dust concentration may become bigger.

Color	Level	Display standard ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Super ultra fine dust (PM1.0)	Ultra fine dust (PM2.5)	Fine dust (PM10)
Green	Green (Good)	12 or less	12 or less	54 or less
Yellow	Yellow (Normal)	13 - 35	13 - 35	55 - 154
Orange	Orange (Bad)	36 - 55	36 - 55	155 - 254
Red	Red (Very bad)	56 or more	56 or more	255 or more

NOTE

- Fine / Ultra fine / Super ultra fine dust concentration may be different according to the surrounding environment. (Construction site, road side, factory, etc.)
- Dust concentration may be different according to the installation environment. It is influenced by couches, beds, carpets, cleaners, humidity, smoke, insects, pets, etc.
- In the environment with external air inflow such as near the door, window, or ventilation gate, etc., dust concentration may be measured as high.
- Even in the same space, due to the air circulation, dust concentration may be displayed differently from other products.
- Cleanliness display displays the fine dust comprehensively, so it may be different from fine dust, ultra fine dust, or super ultra fine dust concentration value.
- Fine dust / ultra fine dust concentration displayed on the product may be different from Ministry of Environment announcement, and it may be different from other measurement devices or other products' measurement standards.
- The displayed fine dust, ultra fine dust, and super ultra fine dust concentration value may be different from Ministry of Environment forecast.
- If products generating steam or fine particles (humidifiers, cooking apparatus, sprays, etc.) are used, fine dust concentration may change.
- You can check cleanliness only when the air conditioner is in operation state.
- Dust concentration display value may be different from the actual dust concentration, and it may display different cleanliness color from the actual dust concentration level.
- Guide to dust particles' size
 - Fine dust: Dust with particle size of 10 μm or less (Generated from workplace combustion, vehicle exhaust, etc.)
 - Ultra fine dust: Dust with particle size of 2.5 μm or less (Composed of ion component, carbon compound, and metal compound)
 - Super ultra fine dust: Dust with particle size of 1.0 μm or less (Cigarette smoke, etc.)
- Dust concentration and overall cleanliness level displayed on the product may be different from Ministry of Environment announcements.
- Ministry of Environment uses weight method or beta ray absorption method to measure the dust concentration, but LG product measures the number of dusts and converts to mass concentration, so it may be different from the actual dust concentration.
- The same standard as ultra fine dust is applied to super ultra fine dust's dust concentration level. (LG standard)
- Dust concentration evaluation is carried out with LG standard test dust.
- The shaking around the dust sensor may hinder the normal operation of the dust sensor, and the displayed concentration may be different from the actual dust concentration.
- You can use it only in overall cleanliness function applied models.
- **PM SENSOR** button in the remote controller can make to check each dust particle's size dust concentration for 10 seconds.
 - After 10 seconds, the display is displayed the worst dust concentration among Fine, Ultra fine, Super ultra fine Dust particle's size.

Using Special Functions

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



Display Screen	Description
	To reduce noise from outdoor units.
	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.

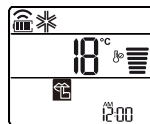
Canceling Special Functions

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

Using the 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.
- When connected to the Multi Outdoor unit, this function may not be supported.

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.

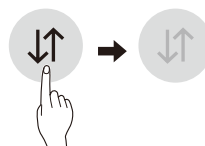
NOTE

- 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.

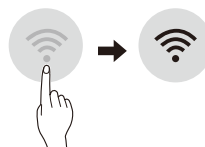
Before Using LG ThinQ Application

- 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.

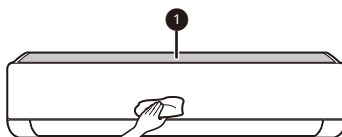


WARNING

- 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.



① Micro Dust Filter

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

Type	Description	Interval
Micro dust filter	Clean with a vacuum or brush.	Once a month
Triple filter	Do not clean the Triple filter. (It can be replaced only.)	-
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 Triple filter with water, because the filter can be damaged (Optional).
- Do not wash the Micro dust filter with water, because the filter can be damaged.

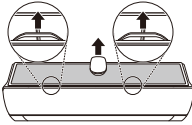
Replace and Clean the Micro Dust Filter

Clean the micro dust filter once a month, or more, if necessary.

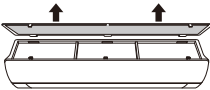
Disassemble and Clean the Micro Dust Filter

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 ionizer, lift it up slightly. And then, hold the knobs of the micro dust filter, lift it up slightly.



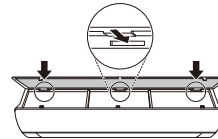
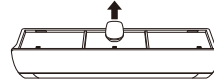
- 3 Remove it from the indoor unit.



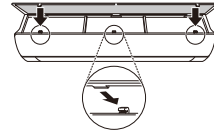
- 4 Clean the filter with a vacuum cleaner or brush. (Do not wash the micro dust filter with water.)

Assemble the Micro Dust Filter

- 1 Turn off the power to the unit.
- 2 Hold the ionizer, lift it up slightly. And then insert the hooks of the micro dust filter into the front cover.



- 3 Push down hooks to assemble the micro dust filter.



- 4 Check the side of the front cover for correct assembly of the micro dust filter.

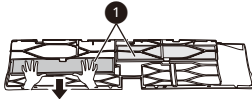
NOTE

- The micro dust filter can be broken when it is bent.
- When the micro dust filter is not assembled correctly, dust and other substances can enter into the indoor unit.
- If dust is caught in the filter, cooling performance is degraded, wind sound gets rough, and the electricity bill increases, so clean the micro dust filter once a month and replace it once every 6 months.

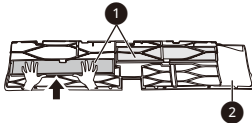
Replace the Triple Filter (Optional)

It effectively removes indoor odor using activated carbon.

- 1 Take out the micro dust filter.
 - See the Disassemble and clean the micro dust filter.
- 2 Take out the Triple filter (1).



- 3 Assemble the new Triple filter (1) in the micro dust filter (2).



- 4 Assemble Triple filter and micro dust filter in the reverse order of disassembly.

⚠ CAUTION

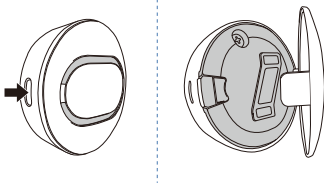
- The front panel may fall and cause injury, so be careful.
- After filter replacement, during the re-insertion, completely insert entire micro dust filter. (If it is not fully inserted, it may cause performance degradation or other product failures.)
- Operating air conditioner without filter causes performance degradation and failure of the air conditioner.
- Do not disassemble Triple filter itself, and prevent damage or deformation of it. It may cause no-operation of the product or failure by abnormal operation.
- When you replace the filter, be careful not to drop it under the product.
- For safety, before cleaning or replacement, turn off the product power and pull out the power plug or turn down the main power switch.

NOTE

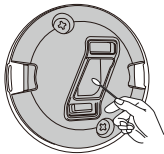
- The shape and composition of the filter may be different for each model.
- If you want filter replacement, you can purchase it at nearby service center.
- If contamination is severe, or if filter effect is degraded, replace with a new filter.
- During Triple filter storage, do not rip the packaging. (Filter's lifespan will be reduced.)
- Be careful not to have water enter inside Triple filter. (Filter's effect will be degraded.)

Clean the PM1.0 Sensor

- 1 Open the PM1.0 sensor cover on the side of the product.



- 2 Put a little water on a cotton swab, wipe the lens, and wipe again it with a dry cotton swab to remove the moisture.



NOTE

- It is applied only for overall cleanliness display models.

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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. Replace the fuse or check if the circuit breaker has tripped.
	A power failure has occurred. - 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. Check if the circuit breaker has tripped.
	The air conditioner was turned off automatically at a preset time. Turn the air conditioner on.
	The battery setting in the remote controller is incorrect. - 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. Make sure that there are no curtains, blinds, or pieces of furniture blocking the front of the air conditioner.
	The micro dust filter is dirty. - Clean the micro dust filter once a month. - See “Replace and Clean the Micro Dust Filter” for more information.
	The room temperature is too high. 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. Make sure that no cold air is escaping through the ventilation points in the room.
	The desired temperature is higher than the current temperature. Set the desired temperature to a level lower than the current temperature.
	There is a heating source nearby. Avoid using heat generators like electric ovens or gas burners while the air conditioner is in operation.
	Fan Mode is selected. - 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. The cooling effect may not be sufficient.
The fan speed cannot be adjusted.	The Jet Mode, or Auto Operation Mode is selected. 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. 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. The Timer Function may have timed out, which turns the unit off. Check the timer settings.
	A power failure has occurred during operation. 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.	The Auto Clean function is being operated. 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.	The cooled air from the air conditioner makes mist. When the room temperature decreases, this phenomenon will disappear.
Water leaks from the outdoor unit.	In the heating operations, condensed water drops from the heat exchanger. This symptom requires installing a drain hose under the base pan. Contact the installer.
There is noise or vibration.	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. These are normal symptoms. The noise will stop.
The indoor unit gives off an odor.	Odors (such as cigarette smoke) may be absorbed into the indoor unit and discharged with airflow. 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.	When Heating Mode starts, the vane is almost closed, and no air comes out, even though the outdoor unit is operating. This symptom is normal. Please wait until the unit has generated enough warm air to blow through the indoor unit.
	The outdoor unit is in Defrosting Mode. 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.
	Outside temperature is too low. The heating effect may not be sufficient.

Symptoms	Possible Causes & Solution
There are differences of overall cleanliness display values and colors for each product.	Air circulation is continued after the product operation. If products of different models are used in one space, the contamination concentration value may be displayed differently by the indoor air circulation, and if it is a closed space, as more fine dusts are removed, the difference of the values gets smaller.
Overall cleanliness does not change from Good. All the windows of the room are closed.	If it is a closed space with almost no air circulation, the level may not change from Good. If overall cleanliness changes when the window or door of the room is opened and air is circulated, it is normal.
	The PM1.0 Sensor is dirty. Clean the PM1.0 Sensor.
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. 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. 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. The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz. Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far. If the 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.

MANUALE D'USO

CLIMATIZZATORE



Leggere interamente il manuale d'uso prima di utilizzare l'elettrodomestico e conservarlo a portata di mano per futuri riferimenti.

TIPO: A PARETE

Traduzione delle istruzioni originali

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA.....	3
ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA.....	4
USO.....	11
Note per l'uso	11
Componenti e funzioni	11
Telecomando wireless.....	12
Riavvio automatico del climatizzatore	17
Utilizzo della funzione modalità	17
Utilizzo della modalità rapida	20
Utilizzo della regolazione della velocità della ventola	21
Utilizzo della direzione del flusso d'aria	21
Impostazione del timer di accensione/spegnimento	22
Utilizzo della funzione notturna (opzionale)	23
Utilizzo della funzione timer semplice (opzionale)	23
Utilizzo della funzione di visualizzazione del consumo energetico (opzionale)	24
Utilizzo della funzione di spegnimento delle spie (opzionale).....	24
Utilizzo della funzione comfort (opzionale).....	24
Utilizzo della funzione di controllo energetico (opzionale)	25
Come utilizzare la funzione di purificazione dell'aria.....	25
Verifica del livello di pulizia dell'aria	26
Utilizzo delle funzioni speciali.....	28
FUNZIONI SMART	29
Applicazione LG ThinQ	29
Smart Diagnosis.....	31
MANUTENZIONE.....	32
Sostituzione e pulizia del filtro antipolvere	34
Sostituzione del triplo filtro (opzionale)	35
Pulire il sensore PM1,0	36
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	37

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

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



Questo simbolo indica operazioni o condizioni pericolose. Consultare con la massima attenzione il testo riportato assieme a questo simbolo e attenersi alle istruzioni per evitare rischi.



AVVERTENZA

Indica che il mancato rispetto delle istruzioni può provocare lesioni personali gravi o fatali.



ATTENZIONE

Indica che il mancato rispetto delle istruzioni può provocare lievi lesioni personali o danni all'elettrodomestico.

I seguenti simboli possono essere visualizzati sulle unità interna ed esterna. (per R32)



Questo simbolo indica che l'elettrodomestico utilizza un refrigerante infiammabile. Se il refrigerante dovesse fuoriuscire ed essere esposto a una sorgente di accensione, potrebbe innescare un incendio.



Questo simbolo indica che il Manuale d'uso dovrebbe essere letto con attenzione.



Questo simbolo indica che il personale di servizio dovrebbe gestire questo dispositivo in riferimento al Manuale d'installazione.



Questo simbolo indica che le informazioni sono disponibili nel Manuale d'uso o nel Manuale d'installazione.

ISTRUZIONI IMPORTANTI SULLA SICUREZZA

AVVERTENZA

Per ridurre il rischio di esplosioni, incendi, scosse elettriche, ustioni o lesioni personali anche fatali, quando si utilizza l'elettrodomestico è indispensabile attenersi alle seguenti precauzioni basilari per la sicurezza. Tenere a mente inoltre quanto segue:

Bambini nell'ambiente domestico

Questo elettrodomestico non è destinato all'utilizzo da parte di bambini, persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, e persone prive di esperienza e competenza, se non sotto sorveglianza a meno che non sia stato loro spiegato l'uso corretto dell'elettrodomestico, descrivendone i relativi pericoli. I bambini devono essere controllati per impedire che giochino con l'elettrodomestico.

Per l'utilizzo in Europa:

Questo elettrodomestico può essere adoperato da bambini di almeno 8 anni di età, da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, e da persone prive di esperienza sotto sorveglianza, solo se è stato spiegato l'uso corretto dell'elettrodomestico e descrivendone i relativi pericoli. con l'elettrodomestico. La pulizia e la manutenzione non devono essere effettuate da bambini senza la supervisione degli adulti.

Installazione

- Non installare il climatizzatore su superfici instabili, in luoghi pericolosi o dove potrebbe cadere.
- Per l'installazione o lo spostamento del climatizzatore, rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.
- Installare il pannello e il coperchio del vano comandi in modo che siano sicuri.

- Non installare il climatizzatore in luoghi in cui sono presenti gas o liquidi infiammabili (ad es. benzina, propano, diluenti ecc.).
- In fase di installazione, accertarsi che il tubo e il cavo di alimentazione che collegano l'unità interna a quella esterna non siano troppo tesi.
- Utilizzare un interruttore e un fusibile standard, conformi alle caratteristiche nominali del climatizzatore.
- Non introdurre aria o gas nel sistema, ma solo il refrigerante specifico.
- Per accertarsi che non vi siano perdite e per evacuare l'acqua adoperare solo gas non infiammabili (azoto); l'impiego di aria compressa o gas infiammabili può causare incendi o esplosioni.
- I collegamenti di cablaggio dell'unità interna e di quella esterna devono essere ben stretti e il cavo deve essere instradato correttamente in modo che non sia teso, per evitare che i terminali si stacchino. Collegamenti errati o troppo lenti possono generare calore o provocare incendi.
- Collegare il climatizzatore a una presa elettrica e a un interruttore dedicati.
- Non collegare il conduttore di terra a tubi del gas, parafulmini o conduttori di terra dell'impianto telefonico.
- Tenere libere tutte le aperture per la ventilazione. (per R32)
- È necessario installare un sezionatore nel cablaggio secondo le normative vigenti.
- Non installare l'unità in atmosfere potenzialmente esplosive.

Uso

- Accertarsi di utilizzare solo i componenti elencati nell'apposita lista. Non apportare modifiche all'apparecchiatura.
- Accertarsi che i bambini non possano arrampicarsi sull'unità esterna e che non possano danneggiarla.
- Smaltire le batterie in un luogo non soggetto al rischio di incendi.
- Utilizzare solo il refrigerante specificato sull'etichetta del climatizzatore.

- In caso di rumori, odori o fumo provenienti dal climatizzatore, scollegare immediatamente l'alimentazione.
- Non lasciare sostanze infiammabili (ad es. benzina, benzene o diluente) vicino al climatizzatore.
- Nel caso in cui il climatizzatore venga sommerso dall'acqua, rivolgersi a un centro assistenza autorizzato.
- Non adoperare il climatizzatore per lunghi periodi di tempo in ambienti angusti e privi di un'adeguata ventilazione.
- In caso di perdite di gas (ad esempio freon, propano, GPL ecc.), ventilare a sufficienza l'ambiente prima di riutilizzare il climatizzatore.
- Per pulire la parte interna, rivolgersi al rivenditore o un centro assistenza autorizzato. L'uso di detergenti aggressivi può corrodere o danneggiare l'unità.
- Quando si utilizza il climatizzatore assieme a un elettrodomestico scaldante (ad es. una stufa), ventilare l'ambiente a sufficienza.
- Non bloccare l'ingresso o l'uscita dell'aria.
- Non introdurre le mani o altri oggetti nell'ingresso o nell'uscita dell'aria mentre il climatizzatore è in funzione.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione non sia sporco, allentato o danneggiato.
- Non toccare, azionare o riparare il climatizzatore con le mani umide.
- Non collocare oggetti sul cavo di alimentazione.
- Non collocare stufe elettriche o altri elettrodomestici scaldanti vicino al cavo di alimentazione.
- Non modificare il cavo di alimentazione e non adoperare prolunghe. Per evitare incendi o scosse elettriche, sostituire i cavi di alimentazione se l'isolante si graffia o si spella.
- In caso di blackout o temporali, scollegare immediatamente l'alimentazione.

- Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia fissato in modo che non possa staccarsi né essere danneggiato durante il funzionamento.
- Non toccare il tubo refrigerante, idrico o qualsiasi componente interno durante il funzionamento o subito dopo lo spegnimento del dispositivo.

Manutenzione

- Non pulire l'elettrodomestico con getti d'acqua diretti.
- Prima di pulire o eseguire operazioni di manutenzione, scollegare l'alimentazione e attendere che la ventola si arresti.

Sicurezza tecnica

- L'installazione o le riparazioni effettuate da persone non autorizzate possono causare pericoli alle persone.
- Chiunque lavori o debba smontare un circuito refrigerante dovrebbe essere in possesso di un valido certificato emesso da un ente riconosciuto che ne attesti le qualifiche e che autorizzi il detentore a lavorare in sicurezza con i refrigeranti, secondo le specifiche norme di settore. (per R32)
- La manutenzione può essere effettuata soltanto secondo le modalità indicate dal produttore. Manutenzione e riparazioni che richiedano l'assistenza di personale specializzato saranno effettuate sotto la supervisione di una persona qualificata nella gestione di liquidi refrigeranti infiammabili. (per R32)
- Le istruzioni riportate nel manuale devono essere utilizzate da un tecnico dell'assistenza qualificato esperto nelle procedure di sicurezza e dotato di utensili e strumenti di test adeguati.
- Il mancato rispetto delle istruzioni riportate nel presente manuale può causare lesioni personali anche fatali, danni ai beni e malfunzionamenti dell'apparecchiatura.

- L'elettrodomestico deve essere installato in conformità alle norme nazionali in materia di cablaggi.
- L'eventuale sostituzione del cavo di alimentazione deve essere effettuata da personale autorizzato utilizzando solo ricambi originali.
- Questo elettrodomestico deve essere collegato adeguatamente a terra per ridurre al minimo il rischio di scosse elettriche.
- Non tagliare né rimuovere il contatto di terra dalla spina.
- Il fissaggio del terminale di terra dell'adattatore alla vite del coperchio della presa a parete realizza la messa a terra dell'elettrodomestico solo se la vite è metallica e non è isolata, e la presa di corrente è collegata alla terra dell'edificio.
- In caso di dubbi sulla messa a terra del climatizzatore, rivolgersi a un elettricista qualificato per l'ispezione del circuito e della presa a parete.
- Il gas refrigerante e isolante utilizzato nell'elettrodomestico richiede procedure di smaltimento speciali. Prima di smaltire l'elettrodomestico, consultare un rappresentante dell'assistenza o una persona qualificata.
- Se il cavo di alimentazione viene danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal personale dell'assistenza o da un tecnico adeguatamente qualificato per evitare pericoli.
- L'elettrodomestico dovrà essere conservato in un'area ben ventilata le cui dimensioni corrispondano a quelle specificate per un corretto funzionamento. (per R32)
- L'elettrodomestico dovrà essere conservato in una stanza nella quale non vi siano fiamme libere sempre attive (per esempio un elettrodomestico a gas) o sorgenti di accensione (per esempio uno riscaldatore elettrico funzionante). (per R32)
- L'elettrodomestico dovrà essere conservato in modo tale da prevenire eventuali danni meccanici. (per R32)

ATTENZIONE

Per ridurre il rischio di lesioni personali lievi, malfunzionamenti o danni al prodotto o ai beni durante l'uso dell'elettrodomestico, attenersi alle precauzioni basilari, ad esempio:

Installazione

- Non installare il climatizzatore in zone direttamente esposte al vento di mare (aria salmastra).
- Installare correttamente il tubo di scarico per il drenaggio regolare dell'acqua di condensa.
- Il disimballaggio e l'installazione del climatizzatore richiedono particolare attenzione.
- Durante le operazioni di installazione o riparazione, non toccare il refrigerante fuoriuscito.
- Il climatizzatore deve essere trasportato da almeno due persone o tramite un carrello elevatore.
- Installare l'unità esterna in modo da proteggerla dai raggi solari diretti. Non collocare l'unità interna in luoghi direttamente esposti alla luce solare proveniente dalle finestre.
- Smaltire in sicurezza i materiali dell'imballo come viti, chiodi, sacchetto di plastica o batterie adoperando l'imballo dopo l'installazione o la riparazione.
- Installare il climatizzatore in un luogo dove il rumore dell'unità esterna o i fumi di scarico non infastidiscano i vicini, per evitare situazioni conflittuali.

Uso

- Se il telecomando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo, rimuovere le batterie.

- Prima di azionare il climatizzatore, accertarsi che il filtro sia installato.
- Dopo l'installazione o la riparazione del climatizzatore, accertarsi che non vi siano perdite di refrigerante.
- Non collocare oggetti sul climatizzatore.
- Nel telecomando non mischiare batterie di tipo diverso o batterie vecchie e nuove.
- Evitare che il climatizzatore rimanga in funzione per lungo tempo in presenza di notevole umidità o con le porte o le finestre aperte.
- Non adoperare il telecomando in caso di fuoriuscita di liquido dalle batterie. Se il liquido fuoriuscito dalle batterie entra a contatto con la pelle o con gli abiti, rimuoverlo con acqua pulita.
- Non esporre per lungo tempo né persone, né animali, né piante al vento freddo o caldo proveniente dal climatizzatore.
- In caso di ingestione di liquido fuoriuscito dalle batterie, lavare a fondo la parte interna della bocca e rivolgersi a un medico.
- Non bere l'acqua di scarico del climatizzatore.
- Non adoperare il prodotto per scopi particolari (ad es. conservazione di alimenti, lavori artistici ecc.), in quanto il climatizzatore non è un impianto di refrigerazione di precisione, per cui potrebbe provocare danni ai beni.
- Non ricaricare né smontare le batterie.

Manutenzione

- Quando si rimuove il filtro magnetico, non toccare le parti metalliche del climatizzatore.
- Per la pulizia, la manutenzione o la riparazione del climatizzatore, utilizzare una scala robusta e sicura.
- Per la pulizia del climatizzatore non adoperare mai solventi, detergenti aggressivi o getti d'acqua. Adoperare un panno morbido.

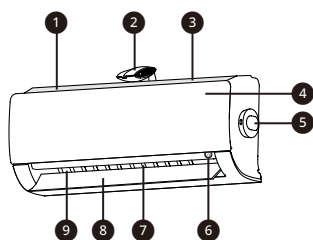
Note per l'uso

Suggerimenti per il risparmio energetico

- Non raffreddare eccessivamente gli ambienti. Il raffreddamento eccessivo può essere nocivo alla salute e può aumentare i consumi energetici.
- Quando si utilizza il climatizzatore, schermare la luce del sole con le tende.
- Quando il climatizzatore è in funzione, chiudere bene porte e finestre.
- Per garantire una buona circolazione dell'aria all'interno, regolare orizzontalmente e verticalmente il flusso d'aria.
- Per raffreddare o riscaldare rapidamente l'ambiente, aumentare per breve tempo la velocità della ventola.
- Quando il climatizzatore rimane in funzione per lungo tempo, aprire di tanto in tanto la finestra per garantire il ricambio dell'aria.
- Pulire il filtro dell'aria una volta al mese o più, se necessario. La polvere e le impurità raccolte nel filtro antipolvere possono bloccare il flusso d'aria o ridurre le prestazioni dell'unità.

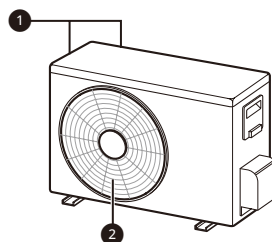
Componenti e funzioni

Unità interna



- ❶ Filtro dell'aria + filtro magnetico
- ❷ Ionizzatore
- ❸ Presa d'aria
- ❹ Copertura anteriore
- ❺ PM1,0 sensore
- ❻ Tasto di accensione/spengimento
- ❼ Deflettore dell'aria (aletta verticale)
- ❽ Deflettore dell'aria (aletta orizzontale)
- ❾ Uscita dell'aria

Unità esterna



- ❶ Bocche di ingresso dell'aria
- ❷ Bocche di uscita dell'aria

NOTA

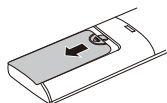
- Il numero e la posizione delle spie di funzionamento del climatizzatore possono variare a seconda del modello.
- Le caratteristiche possono essere diverse a seconda del tipo di modello.

Telecomando wireless

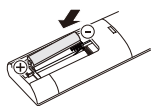
Inserimento delle batterie

Se il display del telecomando si sbiadisce, sostituire le batterie. Prima di utilizzare il telecomando, inserire le batterie AAA (1,5 V).

- 1 Togliere il coperchio delle batterie.



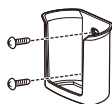
- 2 Inserire le nuove batterie rispettando le polarità (+ e -).



Installazione del portatelecomando

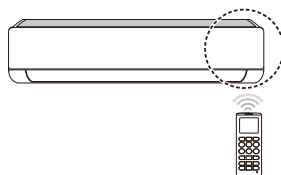
Per proteggere il telecomando, installare il portatelecomando in un luogo protetto dalla luce solare diretta.

- 1 Scegliere una posizione sicura e facilmente accessibile.
- 2 Fissare il portatelecomando stringendo saldamente le 2 viti con un cacciavite.



Funzionamento

Puntare il telecomando verso il ricevitore del segnale collocato sul lato destro del climatizzatore.



NOTA

- Il telecomando potrebbe interagire con altri dispositivi elettronici se viene puntato verso tali dispositivi. Accertarsi di puntare il telecomando verso il ricevitore del segnale del climatizzatore.
- Per il corretto funzionamento, pulire il trasmettitore e il ricevitore del segnale con un panno morbido.
- Nel caso in cui venga premuto il tasto del telecomando relativo a una funzione non disponibile, il prodotto non emette alcun segnale acustico, ad eccezione delle funzioni di regolazione del flusso d'aria (SWING), visualizzazione del consumo energetico (kW [3 s]) e purificazione dell'aria (A+).

Impostazione dell'ora

- 1 Inserire le batterie.
 - L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



- 2 Premere il tasto  o  per selezionare i minuti.
- 3 Premere il tasto **SET/CANCEL** per terminare la procedura.

NOTA

- Una volta impostata l'ora, è possibile utilizzare il timer di accensione e spegnimento.

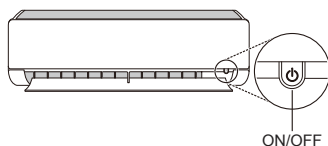
Funzionamento del climatizzatore senza telecomando

Per azionare il climatizzatore senza telecomando, utilizzare il tasto **ON/OFF** dell'unità interna.

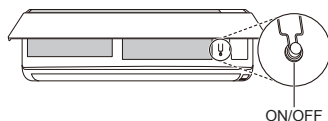
- 1 Aprire la copertura del tubo (Tipo 2) o quella della scatola di comando (Tipo 1).

- 2 Premere il tasto **ON/OFF**.

Tipo 1



Tipo 2



NOTA

- Se si apre rapidamente l'aletta orizzontale, il motore passo-passo potrebbe danneggiarsi.
- È impostata la velocità elevata della ventola.
- Le caratteristiche possono essere diverse a seconda del tipo di modello.
- Quando si utilizza il tasto di **ON/OFF** di emergenza, non è possibile cambiare la temperatura.
- Per i modelli solo raffreddamento, la temperatura è impostata a 22 °C
- Per i modelli con raffreddamento e riscaldamento, la temperatura è impostata tra 22 e 24 °C

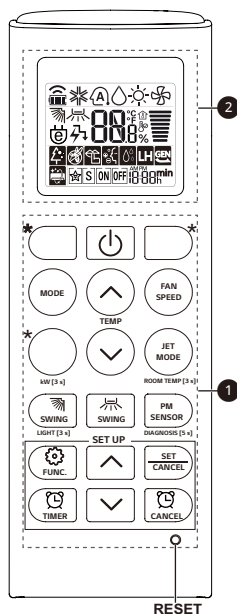
Utilizzo del telecomando wireless

L'uso del climatizzatore è più comodo tramite il telecomando.

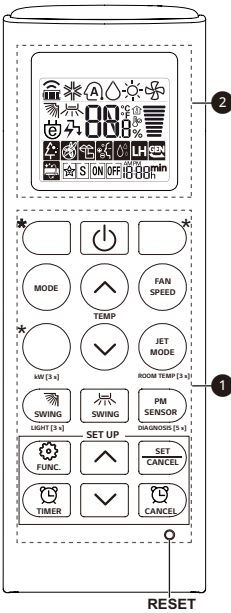
1 Tasto	2 Display	Descrizione	Disponibile Funzione	
			Split singolo	Multi
	-	Consente di accendere e spegnere il climatizzatore.	O	O
 TEMP 	88 °C	Consente di regolare la temperatura del raffreddamento, del riscaldamento o la modalità di commutazione automatica.	O	O
MODE		Consente di selezionare la modalità di raffreddamento.	O	O
		Consente di selezionare la modalità di riscaldamento.	O	O
		Consente di selezionare la modalità di deumidificazione.	O	O
		Consente di selezionare la modalità di ventilazione.	O	O
		Consente di selezionare la modalità di funzionamento e commutazione in automatico.	O	O
JET MODE	Po	Consente di cambiare rapidamente la temperatura dell'ambiente.	O	O
FAN SPEED		Consente di regolare la velocità della ventola.	O	O
 SWING		Consente di regolare la direzione orizzontale e verticale del flusso d'aria.	O	O

NOTA

- * I tasti possono essere diversi a seconda del tipo di modello.
- Se ci si connette all'Unità Esterna Multi, le funzioni di Visualizzazione Energetica, di Regolazione Energetica, Silenziosa e di Diagnosi Intelligente potrebbero non essere supportate.



1 Tasto	2 Display	Descrizione	Disponibile Funzione	
			Split singolo	Multi
		Consente di accendere e spegnere il climatizzatore all'ora desiderata.	O	O
SET/ CANCEL	-	Consente di impostare o annullare il timer e le funzioni speciali.	O	O
	-	Consente di annullare le impostazioni del timer.	O	O
	-	Consente di regolare l'ora.	O	O
LIGHT [3 s]	-	Consente di impostare la luminosità del display sull'unità interna.	O	O
ROOM TEMP [3 s]		Consente di visualizzare la temperatura dell'ambiente.	O	O
*COMFORT AIR		Consente di regolare il flusso d'aria tramite il deflettore.	O	O
kW [3 s]	-	Consente di scegliere se visualizzare o meno i dati energetici.	O	X
*ENERGY CTRL	88 %	Consente di applicare il risparmio energetico.	O	X
DIAGNOSIS [5 s]	-	Consente di controllare i dati di manutenzione del prodotto.	O	X
PM SENSOR	-	Per verificare la concentrazione di polveri in ambiente.	O	O
*AIR PURIFY	-	Il generatore di ioni utilizza milioni di ioni per aiutare a migliorare la qualità dell'aria all'interno di spazi chiusi.	O	O



1 Tasto	2 Display	Descrizione	Disponibile Funzione	
			Split singolo	Multi
		Consente di ridurre il rumore delle unità esterne.	O	X
		Consente di rimuovere l'umidità che si è prodotta all'interno dell'unità interna.	O	O
RESET	-	Consente di inizializzare le impostazioni del telecomando.	O	O

NOTA

- A seconda del modello, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- * I tasti possono essere diversi a seconda del tipo di modello.
- Premere il pulsante **SET/CANCEL** per attivare la **FUNC** selezionata.

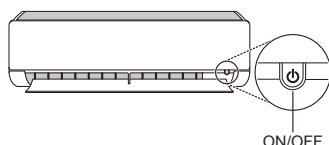
Riavvio automatico del climatizzatore

Quando il climatizzatore si spegne a causa di un blackout, questa funzione ripristina le impostazioni precedenti.

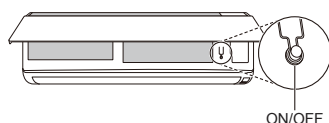
Disabilitazione del riavvio automatico

- 1 Aprire la copertura del tubo (Tipo 2) o quella della scatola di comando (Tipo 1).
- 2 Tenere premuto il tasto **ON/OFF** per 6 secondi; l'unità emette 2 segnali acustici e la spia lampeggia 2 volte per 4 cicli.
 - Per riabilitare la funzione, tenere premuto il tasto **ON/OFF** per 6 secondi. L'unità emette 2 segnali acustici e la spia lampeggia 4 volte.

Tipo 1



Tipo 2

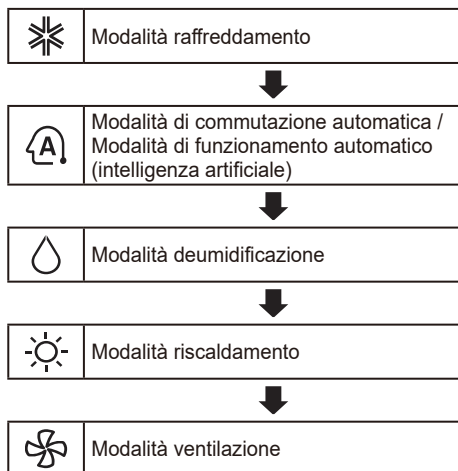


NOTA

- Le caratteristiche possono essere diverse a seconda del tipo di modello.
- Tenendo premuto il tasto **ON/OFF** per 3-5 secondi invece che 6 secondi, l'unità passa alla modalità test. In modalità test, l'unità emette un flusso sostenuto di aria fredda per 18 minuti e ripristina le impostazioni di fabbrica.

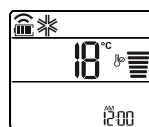
Utilizzo della funzione modalità

Questa funzione consente di selezionare la modalità desiderata.



Modalità raffreddamento

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare la modalità raffreddamento.
 - Il display visualizza



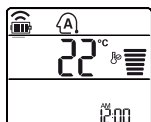
- 3 Premere il tasto o per impostare la temperatura desiderata.

Funzionamento automatico (intelligenza artificiale)

Modello Multi

Quando è attiva questa modalità di funzionamento, il sistema viene azionato automaticamente mediante i comandi elettronici.

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare il funzionamento automatico.
 - Il display visualizza .



- 3 Premere il tasto  o  per impostare la temperatura desiderata.
- 4 Premere il tasto **FAN SPEED** per regolare la velocità della ventola.

Modalità di commutazione automatica

Modello con split singolo

Questa funzione cambia automaticamente la modalità per mantenere la temperatura impostata entro un intervallo di ± 2 °C

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare la modalità di commutazione automatica.
 - Il display visualizza .

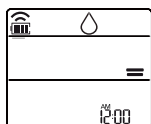


- 3 Premere il tasto  o  per impostare la temperatura desiderata.
- 4 Premere il tasto **FAN SPEED** per regolare la velocità della ventola.

Modalità deumidificazione

Questa modalità elimina l'umidità in eccesso dagli ambienti molto umidi o durante la stagione piovosa, evitando che si accumulino. Questa modalità regola automaticamente la temperatura dell'ambiente e la velocità della ventola per mantenere un livello di umidità ottimale.

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare la modalità deumidificazione.
 - Il display visualizza .

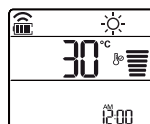


NOTA

- In questa modalità la temperatura dell'ambiente viene regolata solo automaticamente.
- La temperatura dell'ambiente non viene visualizzata sul display.
- In modalità deumidificazione, il compressore e il ventilatore dell'unità interna potrebbero non funzionare se la temperatura della stanza è inferiore ai 24°C

Modalità riscaldamento

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare la modalità riscaldamento.
 - Il display visualizza .



- 3 Premere il tasto  o  per impostare la temperatura desiderata.

NOTA

-  sarà visualizzata sull'unità interna quando lo scongelamento è in funzione.
- Inoltre questa indicazione sarà visualizzata sull'unità interna:
 - quando il pre-riscaldamento è in funzione
 - quando la temperatura della stanza ha raggiunto la temperatura impostata.

Modalità ventilazione

In questa modalità il climatizzatore fa circolare l'aria interna senza modificare la temperatura dell'ambiente.

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare la modalità ventilazione.
 - Il display visualizza .



- 3 Premere il tasto **FAN SPEED** per regolare la velocità della ventola.

NOTA

-  o  saranno visualizzati sull'unità interna quando la modalità ventilatore è in funzione.

Utilizzo della modalità rapida

Variazione rapida della temperatura dell'ambiente

Questa funzione consente di raffreddare rapidamente l'aria dell'ambiente durante l'estate o riscaldarla rapidamente durante l'inverno.

- la modalità rapida è disponibile con il raffreddamento, il riscaldamento e la deumidificazione.

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto **MODE** per selezionare la modalità desiderata.
- 3 Premere il tasto **JET MODE**.
 - Il display visualizza **Po**.



NOTA

- La modalità di riscaldamento rapido non è disponibile in alcuni modelli.
- Nella modalità di raffreddamento rapida, un forte getto d'aria soffia per 30 minuti.
- Dopo 30 minuti, la temperatura impostata si mantiene a 18 °C
Per cambiare la temperatura premere il pulsante  o  e impostare la temperatura desiderata.
- Nella modalità di riscaldamento rapida, un forte getto d'aria soffia per 30 minuti.
- Dopo 30 minuti, la temperatura impostata si mantiene a 30 °C
Per cambiare la temperatura premere il pulsante  o  e impostare la temperatura desiderata.
- Questa funzione può funzionare diversamente da quanto indicato sul display del telecomando.

Utilizzo della regolazione della velocità della ventola

Regolazione della velocità della ventola

- Premere ripetutamente il tasto **FAN SPEED** per regolare la velocità della ventola.

Display	Velocità
	Alta
	Medio-alta
	Media
	Medio-bassa
	Bassa
-	Vento naturale

NOTA

- La velocità della ventola per il vento naturale si modifica automaticamente.



- Su alcune unità interne vengono visualizzate le icone della velocità della ventola.

F1 → F2 → F3 → F4 → F5

- In alcuni modelli la visualizzazione sull'unità interna dura solo 5 secondi, quindi viene ripristinata la visualizzazione della temperatura impostata.

Utilizzo della direzione del flusso d'aria

Questa funzione regola la direzione del flusso d'aria verticalmente (orizzontalmente).

- Premere ripetutamente il tasto   e selezionare la funzione desiderata.
 - Selezionare   per regolare automaticamente la direzione del flusso d'aria.

NOTA

- In alcuni modelli non è possibile regolare orizzontalmente il flusso d'aria.
- La regolazione arbitraria del deflettore dell'aria può causare guasti al prodotto.
- Quando viene riavviato, il climatizzatore comincia a funzionare con l'impostazione del flusso d'aria precedente, per cui la posizione del deflettore dell'aria potrebbe non corrispondere a quella indicata dall'icona visualizzata sul telecomando. In tal caso, premere il tasto  o  per regolare nuovamente la direzione del flusso d'aria.
- Questa funzione può funzionare diversamente da quanto indicato sul display del telecomando.

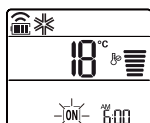
Impostazione del timer di accensione/spegnimento

Questa funzione consente di impostare l'accensione e lo spegnimento automatico del climatizzatore all'ora desiderata.

I timer accensione/spegnimento possono essere impostati insieme.

Impostazione del timer di accensione

- 1 Premere ripetutamente il tasto .
 - L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



- 2 Premere il tasto  o  per selezionare i minuti.
- 3 Premere il tasto **SET/CANCEL** per terminare la procedura.
 - Una volta impostato il timer, il display visualizza l'ora corrente e **ON**, indicando che è stata impostata l'ora desiderata.

Annullamento del timer di accensione

- 1 Premere ripetutamente il tasto .
 - L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



- 2 Premere il tasto **SET/CANCEL** per annullare l'impostazione.

Impostazione del timer di spegnimento

- 1 Premere ripetutamente il tasto .
 - L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



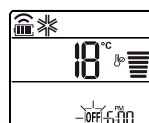
- 2 Premere il tasto  o  per selezionare i minuti.
- 3 Premere il tasto **SET/CANCEL** per terminare la procedura.
 - Una volta impostato il timer, il display visualizza l'ora corrente e **OFF**, indicando che è stata impostata l'ora desiderata.

NOTA

- Questa funzione è disabilitata quando si imposta il timer semplice.

Annullamento del timer di spegnimento

- 1 Premere ripetutamente il tasto .
 - L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



- 2 Premere il tasto **SET/CANCEL** per annullare l'impostazione.

Annullamento dell'impostazione del timer

- Premere il tasto  per annullare tutte le impostazioni del timer.

Utilizzo della funzione notturna (opzionale)

Questa funzione spegne automaticamente il climatizzatore durante le ore notturne.

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto .
 - L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



- 3 Premere il tasto  o  per selezionare l'ora (fino a 7 ore).
- 4 Premere il tasto **SET/CANCEL** per terminare la procedura.
 - Il display visualizza .

NOTA

- Su alcune unità interne viene visualizzato .
- Il display dell'unità interna visualizza da 1H a 7H ogni 5 secondi e poi torna all'impostazione della temperatura.
- In modalità raffreddamento e deumidificazione, la temperatura aumenta di 1 °C dopo 30 minuti e di un altro grado dopo 30 minuti, per garantire un sonno più confortevole.
- La temperatura aumenta fino a 2 °C rispetto a quella preimpostata.
- La velocità della ventola viene regolata automaticamente anche se il relativo simbolo sul display cambia.

Utilizzo della funzione timer semplice (opzionale)

Questa funzione spegne automaticamente il climatizzatore durante le ore notturne.

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto .
 - L'icona nella parte inferiore del display comincia a lampeggiare.



- 3 Premere il tasto  o  per selezionare l'ora (fino a 7 ore).
- 4 Premere il tasto **SET/CANCEL** per terminare la procedura.
 - Il display visualizza .

NOTA

- Questa funzione è disabilitata quando si imposta il timer di spegnimento.

Utilizzo della funzione di visualizzazione del consumo energetico (opzionale)

Questa funzione visualizza sul display dell'unità interna il consumo energetico durante l'uso del prodotto.

Visualizzazione del consumo energetico corrente

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Tenere premuto il tasto  per 3 secondi.
 - Il display dell'unità interna visualizza per qualche istante il consumo energetico istantaneo  su alcune unità interne.

NOTA

- Il valore viene visualizzato in kW.
- Non viene visualizzato sul telecomando wireless.
- Se il consumo è superiore a 99 kW, cioè il range massimo, rimangono indicati 99 kW.
- Per una potenza elettrica inferiore a 10 kW viene utilizzato 0,1 kW come unità di misura, mentre per una potenza elettrica superiore a 10 kW come unità di misura viene utilizzato 1 kW.
- La potenza elettrica effettiva può essere diversa da quella visualizzata.
- Se ci si connette all'Unità Esterna Multi, questa funzione potrebbe non essere supportata.

Utilizzo della funzione di spegnimento delle spie (opzionale)

Luminosità del display

È possibile regolare la luminosità del display dell'unità interna.

- Tenere premuto il tasto  per 3 secondi.

NOTA

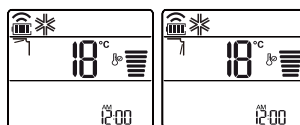
- Attiva/disattiva Visualizza schermo.

Utilizzo della funzione comfort (opzionale)

Uso dell'aletta comfort

Questa funzione sposta l'aletta in una posizione preimpostata per evitare che il flusso d'aria emessa investa direttamente le persone presenti nell'ambiente.

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto **COMFORT AIR** e selezionare la direzione desiderata.
 - Il display visualizza  o .



NOTA

- Su alcune unità interne viene visualizzato  o .
- Se si preme il tasto **MODE** o **JET MODE**, questa funzione si disabilita.
- Premendo il tasto , questa funzione si disabilita e la direzione di oscillazione verticale viene regolata automaticamente.
- Quando questa funzione è disabilitata, l'aletta orizzontale si posiziona automaticamente a seconda della modalità impostata.

Utilizzo della funzione di controllo energetico (opzionale)

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere il tasto **ENERGY CTRL.**
 - Premere ripetutamente il tasto **ENERGY CTRL** per selezionare i singoli passi.

Step 1	Step 2	Step 3
		

NOTA

- Step 1: l'assorbimento elettrico viene ridotto del 20 % rispetto a quello nominale.
 - Il display visualizza 80 %.
- Step 2: l'assorbimento elettrico viene ridotto del 40 % rispetto a quello nominale.
 - Il display visualizza 60 %.
- Step 3 (opzionale): l'assorbimento elettrico viene ridotto del 60 % rispetto a quello nominale.
 - Il display visualizza 40 %.
- Su alcune unità interne viene visualizzato L (1 step), LL (2 step).
- Questa funzione è disponibile in modalità raffreddamento.
- Quando si seleziona la modalità di controllo energetico, la capacità potrebbe diminuire.
- Premendo il tasto **FAN SPEED**,  o , viene visualizzata per circa 5 secondi la temperatura desiderata.
- La temperatura ambiente viene visualizzata per circa 5 secondi se si preme il tasto  per 3 secondi.
- Se ci si connette all'Unità Esterna Multi, questa funzione potrebbe non essere supportata.

Come utilizzare la funzione di purificazione dell'aria

Lo ionizzatore e il filtro magnetico di purificazione dell'aria migliorano la qualità dell'aria interna.

- Premere il pulsante **AIR PURIFY** per avviare la modalità di purificazione dell'aria.
 - Il display visualizza .

Utilizzare la purificazione dell'aria in combinazione con le altre modalità operative

- Durante le modalità raffrescamento, deumidificazione, riscaldamento o automatica, premendo il pulsante **AIR PURIFY** è possibile utilizzare contemporaneamente la funzione di purificazione dell'aria.
- Durante la modalità purificazione dell'aria, premendo il pulsante **MODE** si possono utilizzare contemporaneamente le funzioni di raffrescamento, deumidificazione, riscaldamento o automatica.

Purificazione dell'aria Smart

- Il sensore delle polveri rileva il livello di concentrazione di PM nell'aria interna e, se la qualità dell'aria è Arancione (cattivo) o peggiore, avvia automaticamente la funzione di purificazione dell'aria. Quando la qualità dell'aria diventa Verde (buono), l'emissione di ioni nell'aria termina. Se non si desidera la funzione di purificazione dell'aria smart, annullare premendo il pulsante **AIR PURIFY**. Fino a quando il prodotto non viene spento e riacceso, la funzione di purificazione dell'aria non si aziona automaticamente.
- Funziona solo in modelli cui è applicata la funzione di purificazione dell'aria.

ATTENZIONE

- Durante la modalità purificazione dell'aria, non toccare la parte superiore del prodotto. (Gli ioni negativi prodotti dallo ionizzatore per catturare le particelle di polvere potrebbero generare elettricità statica.)
- Non mettere oggetti metallici accanto al climatizzatore. (Gli ioni negativi prodotti dallo ionizzatore per catturare le particelle di polvere potrebbero generare elettricità statica.)

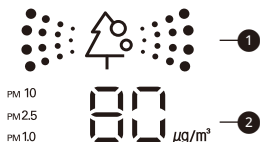
NOTA

- La modalità operativa solo purificazione aria è quella con il minor consumo di energia.
- Con la modalità operativa solo purificazione aria è possibile direzionare il flusso d'aria, ma non utilizzare la funzione di controllo della temperatura.
- Durante la modalità raffrescamento o deumidificazione, se si desidera passare alla modalità operativa solo purificazione aria, premere il pulsante  **power** per spegnere il prodotto e successivamente premere il pulsante **AIR PURIFY**.
- Ionizzatore e filtro potrebbero differire a seconda del modello.

Verifica del livello di pulizia dell'aria

Mostra il livello di pulizia dell'aria interna.

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Durante il funzionamento, premendo il pulsante **PM SENSOR**, è possibile verificare il livello di pulizia dell'aria.



- 1 Display a colori per visualizzare la purezza dell'aria
- 2 Dimensione delle particelle delle polveri, Display di indicazione della concentrazione della polvere

- La concentrazione delle polveri viene visualizzata in unità di 1 in 8~999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. La concentrazione della polvere fa riferimento alle specifiche tecniche del produttore del sensore.
- La concentrazione delle polveri potrebbe cambiare continuamente a seconda dei cambiamenti nell'ambiente interno.
- Il livello di qualità dell'aria è visualizzato in base al più elevato livello di contaminazione tra polveri sottili (PM10), polveri ultra sottili (PM2,5) e polveri super ultra sottili (PM1,0).
- Il display mostra il livello di qualità dell'aria tramite quattro colori diversi in base al grado di contaminazione interna.
- Se la concentrazione della polvere è elevata, la differenza tra la concentrazione delle polveri visualizzata e quella effettiva potrebbe aumentare.

Colore	Livello	Standard di visualizzazione ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Polveri super ultra sottili (PM1,0)	Polveri ultra sottili (PM2,5)	Polveri sottili (PM10)
Verde	Verde (buono)	12 o inferiore	12 o inferiore	54 o inferiore
Giallo	Giallo (solitamente)	13 - 35	13 - 35	55 - 154
Arancio	Arancione (cattivo)	36 - 55	36 - 55	155 - 254
Rosso	Rosso (Pessimo)	56 o superiore	56 o superiore	255 o superiore

NOTA

- La concentrazione di polveri sottili / Ultra sottili / Super ultra sottili può differire a seconda dell'ambiente circostante. (Cantiere edile, lato strada, fabbrica, ecc.)
- La concentrazione di polveri può differire a seconda dell'ambiente di installazione. È influenzata da divani, letti, tappeti, detersivi, umidità, fumo, insetti, animali domestici, ecc.
- In ambienti con frequenti flussi di aria esterna, come ad esempio nei pressi di porte, finestre o griglie di ventilazione, ecc., la concentrazione di polveri rilevata potrebbe essere elevata.
- Anche nello stesso spazio, per via della circolazione dell'aria, la concentrazione di polveri potrebbe essere visualizzata in modo diverso da altri prodotti.
- L'indicatore di pulizia dell'aria mostra il livello complessivo di polveri sottili che potrebbe quindi differire dal singolo valore di concentrazione di polveri sottili, ultra sottili o super ultra sottili.
- La concentrazione di polveri sottili / ultra sottili mostrata sul prodotto potrebbe differire dai valori rilevati dal Ministero dell'Ambiente e da quelli di altri dispositivi di misurazione o da quelli di altri prodotti che si basano su altri standard di misurazione.
- Il valore di concentrazione di polveri sottili, ultra sottili e super ultra sottili mostrato potrebbe differire dalle previsioni del Ministero dell'Ambiente.
- Se si utilizzano prodotti che generano vapore o particelle sottili (umidificatori, apparecchi per cucinare, spray, ecc.), la concentrazione di polveri sottili potrebbe cambiare.
- È possibile verificare il livello di pulizia dell'aria solo quando il condizionatore d'aria è operativo.
- Il valore di concentrazione di polvere visualizzato potrebbe differire dal livello di concentrazione effettivo e il display potrebbe pertanto mostrare un colore diverso.
- Guida alla dimensione delle particelle di polveri
 - Polveri sottili: polveri con dimensioni delle particelle di 10 µm o inferiori (generate da combustione, gas di scarico dei veicoli, ecc.)
 - Polveri ultra sottili: polveri con dimensioni delle particelle di 2,5 µm o inferiori (Composte da componenti ionici, composto di carbonio e composto di metallo)
 - Polveri super ultra sottili: polveri con dimensioni delle particelle di 1,0 µm o inferiori (fumo di sigaretta, ecc.)
- Il livello di concentrazione di polveri e di pulizia dell'aria mostrati sul prodotto potrebbero differire dai dati comunicati dal Ministero dell'Ambiente.
- Il Ministero dell'Ambiente utilizza metodo di peso o metodo di assorbimento di raggi beta per misurare la concentrazione di polveri, ma il prodotto LG misura il numero di polveri e lo converte alla concentrazione di massa, quindi potrebbe differire dalla concentrazione di polvere effettiva.
- Lo stesso standard di polveri ultra sottili si applica al livello di concentrazione di polveri super ultra sottile. (Standard LG)
- La valutazione della concentrazione di polveri è effettuata con test basati su standard LG.
- Scuotere il sensore della polvere può ostacolarne il normale funzionamento e la concentrazione di polvere mostrata potrebbe differire da quella effettiva.
- È possibile utilizzarlo solo in modelli cui è applicata la funzione di pulizia generale.
- Il pulsante **PM SENSOR** nel comando remoto può controllare la dimensione e la concentrazione di ogni particella di polvere per 10 secondi.
 - Dopo 10 secondi, il display visualizzerà la peggiore condizione di concentrazione di particelle di polvere tra Fine, Ultra fine, Super ultra fine.

Utilizzo delle funzioni speciali

- 1 Accendere l'elettrodomestico.
- 2 Premere ripetutamente il tasto **FUNC** per selezionare la funzione desiderata.
- 3 Premere il tasto **SET/CANCEL** per terminare la procedura.



Display	Descrizione
	Consente di ridurre il rumore delle unità esterne.
	Consente di rimuovere l'umidità che si è prodotta all'interno dell'unità interna.

NOTA

- A seconda del modello, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.
- Alcune funzioni possono funzionare diversamente da quanto indicato sul display del telecomando.

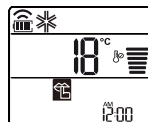
Annullamento delle funzioni speciali

- 1 Premere ripetutamente il tasto **FUNC** per selezionare la funzione desiderata.
- 2 Premere il tasto **SET/CANCEL** per annullare la funzione.

Utilizzo della funzione silenziosa

Questa funzione evita reclami dei vicini riducendo la rumorosità delle unità esterne.

- Il display visualizza .



NOTA

- Se si preme il tasto **MODE**, **ENERGY CTRL** o **JET MODE**, questa funzione si disabilita.
- Questa funzione è disponibile in modalità raffreddamento, riscaldamento, commutazione automatica e funzionamento automatico.
- Se ci si connette all'Unità Esterna Multi, questa funzione potrebbe non essere supportata.

Utilizzo della funzione di pulizia automatica

In modalità raffreddamento o deumidificazione nell'unità interna si produce umidità. Questa funzione elimina tale umidità.

- Il display visualizza .



NOTA

- Quando è abilitata la funzione di pulizia automatica, alcuni tasti non possono essere utilizzati.
- Se si spegne il climatizzatore, la ventola rimane accesa per 30 secondi ed effettua una pulizia nell'unità interna.
-  viene visualizzato su alcune unità interne, a seconda del modello.

Applicazione LG ThinQ

Questa caratteristica è disponibile solo sui modelli con logo  o **ThinQ**.

L'applicazione **LG ThinQ** permette di comunicare con l'elettrodomestico tramite uno smartphone.

Caratteristiche dell'applicazione LG ThinQ

È possibile comunicare con l'elettrodomestico da uno smartphone usando le comode funzioni smart.

Smart Diagnosis

Se si riscontra un problema durante l'uso dell'elettrodomestico, questa funzione smart diagnosis aiuterà a diagnosticare il problema.

Impostazioni

Ti permette di impostare diverse opzioni relative all'elettrodomestico direttamente all'interno dell'app.

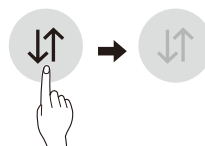
NOTA

- Se si cambia il router wireless, il fornitore di servizi internet o la password, eliminare l'elettrodomestico registrato dall'applicazione **LG ThinQ** e registrarlo nuovamente.
- L'applicazione è soggetta a modifiche senza preavviso, a scopo di miglioramento del prodotto.
- Le caratteristiche possono variare in base al modello.

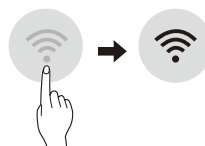
Prima di utilizzare l'applicazione LG ThinQ

- 1 Controllare la distanza tra il dispositivo e il router wireless (rete Wi-Fi).
 - Se la distanza tra il dispositivo e il router fosse eccessiva, la potenza del segnale si indebolirebbe. Potrebbe volerci quindi molto tempo per effettuare la registrazione o l'installazione potrebbe non andare a buon fine.

- 2 Disattivare la **Conn. dati** o i **Dati cellulare** dal proprio smartphone.



- 3 Collegare lo smartphone al router wireless.



NOTA

- Per verificare la connessione Wi-Fi, controllare che l'icona  sul pannello di controllo sia illuminata.
- Il dispositivo supporta soltanto reti Wi-Fi a 2,4 GHz. Per controllare la frequenza della propria rete, è necessario contattare il provider di servizi internet o fare riferimento al proprio manuale per il router wireless.
- **LG ThinQ** non è responsabile di eventuali problemi relativi alla connessione di rete né di guasti, malfunzionamenti o errori causati dalla connessione di rete.
- In caso di problemi di connessione dell'elettrodomestico alla rete Wi-Fi, è possibile che l'elettrodomestico sia troppo distante dal router. Acquistare un ripetitore Wi-Fi (range extender) per aumentare l'intensità del segnale Wi-Fi.
- La connessione Wi-Fi potrebbe non avvenire o potrebbe interrompersi a causa dell'ambiente della rete domestica.
- La connessione di rete potrebbe non funzionare correttamente a seconda del fornitore del servizio Internet.
- L'ambiente wireless circostante potrebbe causare rallentamenti nel servizio di rete wireless.

- Il dispositivo non può essere registrato a causa di problemi con la trasmissione del segnale wireless. Disconnettere il dispositivo e aspettare per circa un minuto prima di provare nuovamente.
- Se il firewall sul router wireless è attivo, disattivarlo o aggiungere una eccezione.
- Il nome della rete wireless (SSID) dovrebbe essere una combinazione di lettere inglesi e numeri. (Non utilizzare caratteri speciali)
- L'interfaccia utente smartphone (IU) può variare a seconda del sistema operativo mobile (OS) e del produttore.
- Se il protocollo di sicurezza del router è impostato su **WEP**, potrebbe non essere possibile impostare la rete. Cambiare il protocollo (**WPA2** è quello consigliato) e registrare nuovamente il prodotto.

Installazione dell'applicazione LG ThinQ

Cercare l'applicazione **LG ThinQ** per smartphone su Google Play o Apple App Store. Seguire le istruzioni per scaricare e installare l'applicazione.

Informazioni avviso software Open Source

Per ottenere il codice sorgente contenuto in questo prodotto secondo quanto consentito dalle licenze GPL, LGPL, MPL e altre licenze Open Source, visitare <https://opensource.lge.com>.

In aggiunta al codice sorgente, sono disponibili per il download tutti i termini di licenza, le esclusioni di responsabilità e le relative note di copyright.

LG Electronics fornirà anche il codice open source su CD-ROM su richiesta tramite e-mail all'indirizzo opensource@lge.com addebitando il costo delle spese di distribuzione (ad esempio il costo di supporti, spedizione e gestione). L'offerta è valida per un periodo di tre anni a partire dalla nostra ultima spedizione di questo prodotto. L'offerta è valida per gli utenti che avranno ricevuto queste informazioni.

Smart Diagnosis

Questa caratteristica è disponibile solo sui modelli con logo  o .

Utilizzare questa caratteristica aiuterà a diagnosticare e risolvere problemi con l'elettrodomestico.

NOTA

- Per motivi non imputabili a negligenza da parte di LGE, il servizio potrebbe non funzionare per via di fattori esterni quali, ma non solo, Wi-Fi non disponibile, Wi-Fi non connessa, politica dell'app store locale o app non disponibile.
- La caratteristica potrebbe essere soggetta a cambiamenti senza preavviso e potrebbe avere una forma diversa in base alla posizione dell'utente.

Utilizzare LG ThinQ per diagnosticare problemi

Se si riscontra un problema con l'elettrodomestico dotato di Wi-Fi, è possibile trasmettere ad uno smartphone i dati per la risoluzione del problema utilizzando l'applicazione **LG ThinQ**.

- Lanciare l'applicazione **LG ThinQ** e selezionare la caratteristica **Smart Diagnosis** nel menu. Seguire le istruzioni fornite nell'applicazione **LG ThinQ**.

Utilizzare Audible Diagnosis per diagnosticare problemi

Seguire le istruzioni di seguito per usare il metodo di diagnosi sonoro.

- Lanciare l'applicazione **LG ThinQ** e selezionare la caratteristica **Smart Diagnosis** nel menu. Seguire le istruzioni per audible diagnosis fornite nell'applicazione **LG ThinQ**.

- 1 Inserire correttamente la spina nella presa.
- 2 Accostare il microfono dello smartphone al logo  o .
- 3 Tenere premuto il pulsante **DIAGNOSIS [5 s]** per 5 o più secondi mentre si tiene il microfono dello smartphone sul logo fino al completamento del trasferimento dati.
 - Mantenere lo smartphone in posizione fino al termine del trasferimento dati. Viene visualizzato il tempo di trasferimento dei dati rimanente.
- 4 Quando il trasferimento dei dati è stato completato, la diagnosi verrà visualizzata nell'applicazione.

NOTA

- Per risultati ottimali, non spostare il telefono durante la trasmissione dei toni.
- Ridurre al minimo la rumorosità dell'ambiente, altrimenti il telefono potrebbe non ricevere i segnali acustici emessi dall'unità interna.

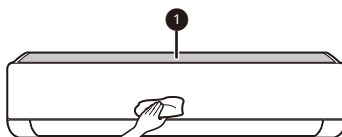


AVVERTENZA

- Prima di pulire o eseguire operazioni di manutenzione, scollegare l'alimentazione e attendere che la ventola si arresti.

Se si prevede di non adoperare il climatizzatore per un lungo periodo di tempo, asciugarlo per mantenerlo nelle migliori condizioni possibili. Pulire regolarmente il prodotto per garantirne il massimo rendimento ed evitare danni.

- Asciugare il climatizzatore in modalità ventilazione per 3-4 ore e scollegare l'alimentazione. Se rimane umidità nei componenti interni, potrebbero danneggiarsi.
- Prima di riutilizzare il climatizzatore, asciugare i componenti interni in modalità ventilazione per 3-4 ore per eliminare l'odore di umidità.



❶ Filtro magnetico

- Le caratteristiche possono essere diverse a seconda del tipo di modello.

Tipo	Descrizione	Intervallo
Filtro magnetico	Pulire con un aspirapolvere o una spazzola.	Una volta al mese
Triplo filtro	Non pulire il triplo filtro. (Può essere solo sostituito.)	-
Ionizzatore (opzionale)	Eliminare la polvere con un cotton fioc.	Ogni 6 mesi
Unità interna	Pulire la superficie dell'unità interna con un panno morbido e asciutto.	Regolarmente
	Pulire accuratamente il vassoio di scarico della condensa.	Ogni anno
	Pulire accuratamente il tubo di scarico della condensa.	Ogni 4 mesi
	Sostituire le batterie del telecomando.	Ogni anno
Unità esterna	Pulire accuratamente le serpentine dello scambiatore di calore e le bocchette del pannello. (consultare un tecnico.)	Ogni anno
	Pulire accuratamente la ventola.	Ogni anno
	Pulire accuratamente il vassoio di scarico della condensa.	Ogni anno
	Verificare accuratamente che tutti i componenti della ventola siano fissati.	Ogni anno
	Pulire i componenti elettrici con l'aria.	Ogni anno

NOTA

- Per la pulizia dei filtri, non utilizzare mai acqua con una temperatura superiore a 40 °C, perché potrebbe provocare deformazioni o scolorimenti.
- Per la pulizia dei filtri non adoperare mai sostanze volatili, in quanto potrebbero danneggiare la superficie del prodotto.
- Non lavare il Triplo filtro (opzionale) con acqua, in quanto potrebbe danneggiarsi.
- Non lavare il Filtro antipolvere con acqua, in quanto potrebbe danneggiarsi.

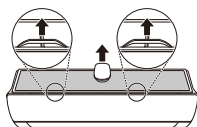
Sostituzione e pulizia del filtro antipolvere

Pulire il filtro antipolvere una volta al mese o più, se necessario.

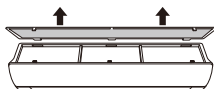
Smontaggio e pulizia del filtro antipolvere

Il filtro superiore può essere montato facilmente guardando l'unità interna dalla parte superiore.

- 1 Spegner l'unità e scollegare il cavo di alimentazione.
- 2 Sollevare leggermente lo ionizzatore. Poi rimuovere il filtro sollevandolo dagli appositi punti di presa.



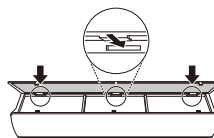
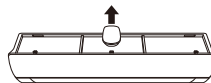
- 3 Estrarlo dall'unità interna.



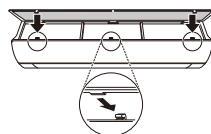
- 4 Pulire il filtro con un aspirapolvere o una spazzola. (Non lavare il filtro magnetico con acqua.)

Montare il filtro antipolvere

- 1 Spegner l'unità e scollegare il cavo di alimentazione.
- 2 Tenere lo ionizzatore, sollevarlo leggermente. Poi inserire i ganci del filtro antipolvere nel pannello frontale.



- 3 Spingere in basso i ganci per montare il filtro antipolvere.



- 4 Controllare la parte laterale del pannello frontale per accertarsi che il filtro antipolvere sia montato correttamente.

NOTA

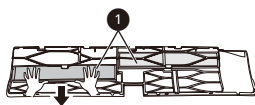
- Se il filtro antipolvere si piega, potrebbe rompersi.
- Se il filtro antipolvere non viene montato correttamente, nell'unità interna potrebbero penetrare polvere e altre sostanze.
- Se la polvere viene catturata nel filtro, le prestazioni di raffreddamento vengono peggiorate, con conseguente aumento di rumorosità e di consumo di elettricità; quindi, si raccomanda di pulire il filtro antipolvere almeno una volta al mese e sostituirlo una volta ogni 6 mesi.

Sostituzione del triplo filtro (opzionale)

Rimuove efficacemente gli odori presenti in ambiente utilizzando i carboni attivi.

- 1 Togliere il filtro antipolvere.
 - Vedere la sezione "Smontaggio e pulizia del filtro antipolvere".

- 2 Togliere il triplo filtro (1).



- 3 Montare il triplo filtro (1) nel filtro antipolvere (2).



- 4 Montare il triplo filtro e il filtro antipolvere in ordine inverso di smontaggio.

⚠ ATTENZIONE

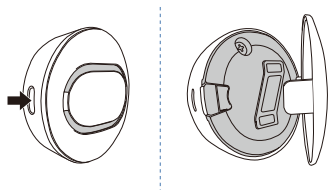
- Il pannello frontale potrebbe cadere e causare lesioni, quindi prestare attenzione.
- Dopo la sostituzione del filtro, durante il reinserimento, inserire completamente l'intero filtro antipolvere. (Se non è completamente inserito, potrebbe peggiorare le prestazioni o causare danni ad altri prodotti.)
- Azionare il condizionatore dell'aria senza filtro peggiora le prestazioni e causa guasti al condizionatore dell'aria.
- Non smontare da soli il triplo filtro e impedire danni o deformazione. Potrebbe causare il non funzionamento del prodotto o guasti al normale funzionamento.
- Quando si sostituisce il filtro, fare attenzione a non farlo cadere sotto il prodotto.
- Per sicurezza, prima della pulizia o della sostituzione, spegnere il prodotto e togliere la spina o staccare l'interruttore principale.

NOTA

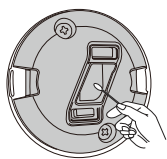
- La forma e la composizione del filtro potrebbero differire da modello a modello.
- Se si desidera sostituire il filtro, è possibile acquistarlo presso il centro di assistenza più vicino.
- Se la qualità dell'aria è pessima o se l'effetto del filtro è peggiorato, sostituirlo con un nuovo filtro.
- Durante la conservazione del triplo filtro, non strappare la confezione. (La durata del filtro sarà ridotta.)
- Assicurarsi che non entri acqua nel triplo filtro. (L'efficacia del filtro sarà peggiorata.)

Pulire il sensore PM1,0

- 1 Aprire il coperchio del sensore PM1,0 sul lato del prodotto.



- 2 Mettere un po' d'acqua su un cotton fioc , pulire la lente e successivamente assicurarsi di asciugarlo con un cotton fioc asciutto.



NOTA

- Si applica solo per la pulizia generale dei modelli esposti.

Funzione di autodiagnosi

Questo prodotto è dotato di una funzione di autodiagnosi. Se si verifica un errore, la spia dell'unità interna lampeggia a intervalli di 2 secondi. Se si verifica questa situazione, rivolgersi al rivenditore locale o al centro assistenza.

Prima di chiamare l'assistenza

Prima di rivolgersi al centro assistenza, effettuare i controlli di seguito indicati. Se il problema non si risolve, rivolgersi all'assistenza tecnica locale.

Sintomi	Possibili cause e rimedi
Il climatizzatore non funziona normalmente.	L'unità emana un odore di bruciato emette strani rumori. Spegnere il climatizzatore, scollegare il cavo o la fonte di alimentazione e rivolgersi al centro assistenza.
	L'unità interna perde acqua anche quando il livello di umidità è basso. Spegnere il climatizzatore, scollegare il cavo o la fonte di alimentazione e rivolgersi al centro assistenza.
	Il cavo di alimentazione è danneggiato o genera troppo calore. Spegnere il climatizzatore, scollegare il cavo o la fonte di alimentazione e rivolgersi al centro assistenza.
	Malfunzionamento di un commutatore, un interruttore (sicurezza, terra) o un fusibile. Spegnere il climatizzatore, scollegare il cavo o la fonte di alimentazione e rivolgersi al centro assistenza.
	L'autodiagnosi dell'unità genera un codice di errore. Spegnere il climatizzatore, scollegare il cavo o la fonte di alimentazione e rivolgersi al centro assistenza.
Il climatizzatore non funziona.	Il climatizzatore è scollegato. Accertarsi che il cavo di alimentazione sia collegato nella presa e che la corrente sia presente.
	Si è bruciato un fusibile o si è interrotta la corrente. Sostituire il fusibile o controllare se l'interruttore è scattato.
	Si è verificato un guasto elettrico. - Se si verifica un guasto elettrico, spegnere il climatizzatore. - Al ripristino dell'energia elettrica, attendere 3 minuti e accendere nuovamente il climatizzatore.
	La tensione è eccessiva o insufficiente. Controllare se l'interruttore è scattato.
	Il climatizzatore si è spento automaticamente all'ora preimpostata. Accendere il climatizzatore.
	Le batterie del telecomando sono state inserite in maniera errata. - Accertarsi che le batterie siano inserite correttamente nel telecomando. - Se le batterie sono inserite correttamente e il climatizzatore continua a non funzionare, sostituire le batterie e riprovare.

Sintomi	Possibili cause e rimedi
Il climatizzatore non emette aria fredda.	L'aria non circola correttamente. • Accertarsi che la parte anteriore del climatizzatore non sia ostruita da tende o mobili.
	Il filtro antipolvere è sporco. • Pulire il filtro antipolvere una volta al mese. • Per ulteriori informazioni, vedere "Sostituzione e pulizia del filtro antipolvere".
	La temperatura dell'ambiente è eccessiva. • Durante l'estate, il raffreddamento completo dell'aria interna può richiedere un po' di tempo. In questo caso, selezionare la modalità rapida per raffreddare velocemente l'aria interna.
	L'aria fredda sfugge dall'ambiente. • Accertarsi che l'aria fredda non sfugga dall'ambiente a causa della ventilazione.
	La temperatura desiderata è più alta di quella attuale. • Impostare una temperatura desiderata inferiore rispetto a quella attuale.
	È presente una fonte di riscaldamento nelle vicinanze. • Evitare l'uso di generatori di calore (ad esempio forni elettrici o bruciatori a gas) quando il climatizzatore è acceso.
	È selezionata la modalità ventilazione. • In modalità ventilazione, l'aria esce dal climatizzatore senza raffreddare o riscaldare l'aria interna. • Passare alla modalità raffreddamento.
	La temperatura esterna è eccessiva. • Il raffreddamento potrebbe essere insufficiente.
Non è possibile regolare la velocità della ventola.	È selezionata la modalità rapida o funzionamento automatico. • In alcune modalità di funzionamento non è possibile regolare la velocità della ventola. Selezionare una modalità di funzionamento in cui sia possibile regolare la velocità della ventola.
Non è possibile regolare la temperatura.	È selezionata la modalità ventilazione o la modalità rapida. • In alcune modalità di funzionamento non è possibile regolare la temperatura. Selezionare una modalità di funzionamento in cui sia possibile regolare la temperatura.
Il climatizzatore si spegne durante l'uso.	Il climatizzatore si spegne improvvisamente. • È possibile che si spenga perché è attivo il timer di spegnimento. Controllare le impostazioni del timer.
	Si è verificato un blackout durante l'uso. • Attendere il ritorno dell'energia elettrica. Se è abilitata la funzione di riavvio automatico, viene ripristinata l'ultima modalità di funzionamento alcuni minuti dopo il ritorno dell'energia elettrica.

Sintomi	Possibili cause e rimedi
L'unità interna funziona anche se il climatizzatore è stato spento.	È attiva la funzione di pulizia automatica. Lasciare che la funzione di pulizia automatica termini, perché elimina l'umidità rimanente nell'unità interna. Se non si desidera questa funzione, è possibile spegnere l'unità.
Dall'uscita dell'aria dell'unità interna fuoriesce nebbia.	L'aria fredda del climatizzatore crea nebbia. Quando la temperatura dell'ambiente diminuisce, questo fenomeno scompare.
Perdite d'acqua dall'unità esterna.	In modalità riscaldamento, gocciola acqua di condensa dallo scambiatore di calore. Questa condizione richiede l'installazione di un tubo di scarico sotto il vassoio base. Rivolgersi all'installatore.
Rumori o vibrazioni.	Lo scatto all'avvio e all'arresto dell'unità è dovuto al movimento della valvola di inversione. Crepitio: i componenti in plastica dell'unità interna crepitano quando si ritirano o si espandono a causa di improvvisi sbalzi di temperatura. Sibilo o soffio: si tratta del flusso di refrigerante all'interno del circuito. Questi fenomeni sono normali. Il rumore si arresterà.
L'unità interna emana un odore.	Gli odori (ad es. il fumo di sigaretta) possono essere assorbiti nell'unità interna ed emanati con il flusso d'aria. Se l'odore non scompare, è necessario lavare il filtro. Se questa procedura non elimina il problema, rivolgersi al centro assistenza per la pulizia dello scambiatore di calore.
Il climatizzatore non emette aria calda.	All'avvio della modalità riscaldamento, l'aletta è quasi chiusa e non esce aria neppure se l'unità esterna è in funzione. Questa situazione è normale. Attendere che l'unità produca abbastanza aria calda affinché venga emessa dall'unità interna.
	L'unità esterna è in modalità di sbrinamento. In modalità riscaldamento, quando la temperatura esterna diminuisce sulle serpentine si forma ghiaccio o brina. Questa funzione elimina lo strato di brina sulla serpentina e si disattiva dopo circa 15 minuti.
	La temperatura esterna è troppo bassa. Il riscaldamento potrebbe essere insufficiente.

Sintomi	Possibili cause e rimedi
Ogni prodotto differisce per valori e colori del display .	La circolazione dell'aria continua anche dopo il termine del funzionamento del prodotto. Se si utilizzano prodotti di diversi modelli in un unico spazio, il valore della qualità dell'aria potrebbe essere visualizzato diversamente dalla circolazione dell'aria interna, e se è uno spazio chiuso, poiché vengono rimosse più polveri sottili, la differenza dei valori diminuisce.
Il livello di qualità dell'aria non può superare il livello "Buono". Tutte le finestre della stanza sono chiuse.	Se è uno spazio chiuso con una circolazione dell'aria minima, il livello potrebbe non cambiare da "Buono". Se la pulizia generale cambia quando la finestra o la porta della stanza è aperta e l'aria circola, è normale.
	Il sensore PM1,0 è sporco. Pulire il sensore PM1,0.
Il dispositivo casalingo e lo smartphone non sono collegati alla rete Wi-Fi.	La password per il Wi-Fi con la quale si sta tentando di accedere non è corretta. Cercare la rete Wi-Fi collegata allo smartphone e rimuoverla, quindi effettuare la registrazione dell'applicazione su LG ThinQ.
	La Conn. Dati per lo smartphone è attiva. Disattivare la Conn. Dati dello smartphone ed effettuare la registrazione del dispositivo utilizzando la rete Wi-Fi.
	Il nome della rete wireless (SSID) non è stato impostato correttamente. Il nome della rete wireless (SSID) dovrebbe essere una combinazione di lettere inglesi e numeri. (Non utilizzare caratteri speciali)
	La frequenza del router non è 2,4 GHz. È supportata solo la frequenza del router a 2,4 GHz. Impostare il router wireless a 2,4 GHz e collegare l'applicazione al router wireless. È possibile controllare la frequenza del router tramite il provider di servizi Internet o il produttore del router.
	La distanza tra il dispositivo e il router è eccessiva. Se la distanza tra il dispositivo e il router fosse eccessiva, la potenza del segnale si indebolirebbe e la connessione potrebbe non configurarsi correttamente. Spostare il router perché sia più vicino al dispositivo.

NOTA

- A seconda del modello, alcune funzioni potrebbero non essere disponibili.

MANUAL' PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO



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

TIPO: MONTADO EN LA PARED

Traducción de las instrucciones originales

ÍNDICE

Este manual puede contener imágenes o contenido diferente del modelo que haya adquirido.
Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	3
Instrucciones de seguridad importantes	4
FUNCIONAMIENTO.....	11
Notas sobre el funcionamiento.....	11
Componentes y funciones.....	11
Mando a distancia inalámbrico.....	12
Reiniciar el aire acondicionado automáticamente.....	17
Uso de la función Modo	17
Funcionamiento de la función Jet mode	20
Funcionamiento de la función de Velocidad del ventilador	21
Funcionamiento de la función de Dirección de flujo de aire.....	21
Ajuste del temporizador de encendido/apagado.....	22
Funcionamiento de la función Apagado automático (Sleep) (Opcional)	23
Uso de la función de Temporizador simple (Opcional).....	23
Funcionamiento de la función de Muestra de consumo de energía (Opcional).....	24
Funcionamiento de la función de Apagado de la luz (Opcional).....	24
Funcionamiento de la función Aire confortable (Opcional).....	24
Funcionamiento de la función de Control de energía (Opcional).....	25
Cómo usar la purificación de aire.....	25
Comprobación de limpieza general.....	26
Funcionamiento de funciones especiales	28
FUNCIONES SMART.....	29
Aplicación LG ThinQ	29
Smart Diagnosis.....	31
MANTENIMIENTO	32
Reemplazo y limpieza del filtro para micro partículas de polvo	34
Reemplazo del filtro triple (Opcional).....	35
Limpie el sensor PM1,0.....	36
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	37

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

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



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



ADVERTENCIA

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



PRECAUCIÓN

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

Los siguientes símbolos se muestran en las unidades interiores y exteriores. (para R32)



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



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



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



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

Instrucciones de seguridad importantes



ADVERTENCIA

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

Niños

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

Para uso en Europa:

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

Instalación

- No instale el aparato de aire acondicionado sobre una superficie inestable o en un lugar en el que exista el peligro de que se caiga.
- Póngase en contacto con un servicio técnico autorizado para la instalación o cambio de ubicación del aparato de aire acondicionado
- Instale correctamente el panel y la tapa de la caja de control.

- No instale el aire acondicionado en un lugar donde se almacenen líquidos inflamables o gases como gasolina, propano, disolventes, etc.
- Asegúrese de que el tubo y el cable de alimentación que conecta a la unidad interior y exterior no estén demasiado tirantes cuando instale el aire acondicionado.
- Utilice un disyuntor y un fusible estándar que cumplan con la clasificación del aparato de aire acondicionado.
- No introduzca aire o gas en el sistema sin el refrigerante específico.
- Utilice gas no inflamable (nitrógeno) para inspeccionar las fugas y purgar el aire; si utiliza aire comprimido o gas inflamable podría producirse un incendio o una explosión.
- Las conexiones de cables entre unidades deben estar ajustadas firmemente, y el cable debe estar bien colocado para que no haya ninguna fuerza que tire del cable desde los terminales de conexión. Las conexiones inapropiadas o sueltas pueden provocar la generación de calor o incendios.
- Instale una toma eléctrica y un disyuntor dedicados antes de utilizar el aparato de aire acondicionado.
- No conecte la toma de tierra a un tubo de gas, pararrayos, o a una toma de tierra de teléfono.
- Mantenga los orificios de ventilación necesarios libres de obstrucciones. (para R32)
- En el cableado fijo debe incorporarse un medio de desconexión según las reglas relacionadas con el cableado.
- No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas.

Funcionamiento

- Asegúrese de utilizar sólo las piezas descritas en la lista de piezas. Nunca intente modificar el equipo.
- Evite que los niños golpeen o se suban a la unidad exterior.
- Deshágase de las pilas en un lugar que no exista peligro de incendio.
- Use sólo el refrigerante especificado en la etiqueta del aire acondicionado.

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

- Compruebe que no se puede desconectar o dañar el cable de alimentación durante el funcionamiento.
- No toque la tubería de refrigerante o la tubería de agua o ninguna de las partes internas con la unidad en funcionamiento o inmediatamente después del funcionamiento.

Mantenimiento

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

Seguridad técnica

- Las instalaciones o reparaciones realizadas por personas no cualificadas pueden dar lugar a peligros para usted y otras personas.
- Toda aquella persona que trabaje en un circuito de refrigerante o tenga acceso al mismo deberá poseer un certificado válido vigente expedido por una autoridad de evaluación acreditada por la industria que le autorice a manipular refrigerantes de forma segura según las especificaciones de evaluación reconocidas. (para R32)
- Las tareas de mantenimiento deberán llevarse a cabo siguiendo las recomendaciones del fabricante del equipo en todo momento. Los trabajos de mantenimiento y reparación que requieran la ayuda de otras personas cualificadas deberán realizarse bajo la supervisión de la persona competente en el uso de refrigerantes inflamables. (para R32)
- La información de este manual está dirigida a personal técnico cualificado, familiarizado con los procedimientos de seguridad y equipado con las herramientas e instrumentos de prueba adecuados.
- Lea detenidamente y cumpla con todas las instrucciones de este manual. De lo contrario, el aparato podría no funcionar correctamente, o producirse lesiones graves o mortales y daños materiales.

- El aparato deberá ser instalado de acuerdo con las normas nacionales de cableado.
- Cuando el cable de alimentación deba ser sustituido, los trabajos de sustitución se llevarán a cabo únicamente por personal autorizado utilizando únicamente piezas de repuesto originales.
- El aparato debe estar debidamente conectado a tierra para minimizar el riesgo de una descarga eléctrica.
- No corte ni quite la clavija de toma de tierra del enchufe de alimentación.
- Unir el terminal del adaptador a tierra al tornillo de la tapa del receptáculo de pared no aísla al aparato a menos que el tornillo de la tapa sea de metal, no esté aislado, y que el receptáculo de pared esté conectado a tierra por medio de cableado doméstico.
- Si tiene alguna duda sobre si el aire acondicionado está debidamente conectado a tierra, haga que un electricista cualificado revise el receptáculo de pared y el circuito.
- El refrigerante y el gas aislante usado en el aparato requieren de procedimientos especiales de eliminación. Consulte a un agente de servicio o una persona similarmente cualificada antes de eliminarlos.
- Si el cable de alimentación resulta dañado, debe ser sustituido por el fabricante, sus técnicos de mantenimiento o una persona con cualificación similar, para evitar peligros.
- El aparato deberá guardarse en un lugar bien ventilado en el que el tamaño de la habitación corresponda al área de la habitación especificada para el funcionamiento. (para R32)
- El aparato deberá guardarse en una habitación en la que no existan llamas expuestas continuas (por ejemplo, procedentes de un aparato de gas) ni fuentes de ignición (por ejemplo, un calentador eléctrico). (para R32)
- El aparato deberá guardarse para evitar que se produzcan daños mecánicos. (para R32)



PRECAUCIÓN

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

Instalación

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

Funcionamiento

- Quite las pilas si el mando a distancia no va a ser usado durante un periodo de tiempo prolongado.

- Asegúrese de que el filtro esté instalado antes de utilizar el aire acondicionado.
- Asegúrese de comprobar si hay una fuga de refrigerante después de instalar o reparar el aire acondicionado.
- No coloque ningún objeto sobre el aire acondicionado.
- Nunca mezcle diferentes tipos de pilas, o pilas viejas y nuevas para el mando a distancia.
- No utilice el aire acondicionado por periodos prolongados cuando la humedad sea alta o cuando se haya dejado una puerta o ventana abierta.
- Deje de usar el mando a distancia si hay una fuga de fluido en la pila. Si su ropa o piel han sido expuestos a una fuga de fluido de una pila, lávese con agua limpia.
- No exponga directamente a las personas, animales o plantas al aire frío o caliente del aire acondicionado durante periodos prolongados de tiempo.
- Si ingiere líquido de una pila con una fuga, lave el interior de la boca con agua abundante y acuda a un médico.
- No beba el agua expulsada por el aire acondicionado.
- No utilice el producto para fines especiales, como conservación de alimentos, obras de arte, etc. Este es un aparato de aire acondicionado doméstico, no un sistema de refrigeración de precisión. Hay riesgo de daño o pérdidas a la propiedad.
- No recargue ni desmonte las pilas.

Mantenimiento

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

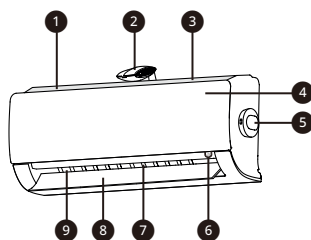
Notas sobre el funcionamiento

Sugerencia para ahorrar energía

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

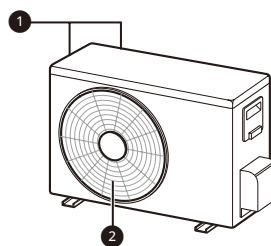
Componentes y funciones

Unidad interior



- ① Filtro de aire + Filtro para micro partículas de polvo
- ② Ionizador
- ③ Entrada de aire
- ④ Panel frontal
- ⑤ PM1,0 sensor
- ⑥ Botón Encendido/Apagado
- ⑦ Deflector de aire (Rejilla vertical)
- ⑧ Deflector de aire (Rejilla horizontal)
- ⑨ Salida de aire

Unidad exterior



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

NOTA

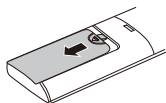
- El número de luces de funcionamiento y su ubicación puede variar, dependiendo del modelo del aire acondicionado.
- La función puede cambiar según el tipo de modelo.

Mando a distancia inalámbrico

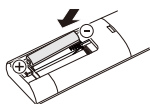
Colocación de las pilas

Si la pantalla del mando a distancia comienza a perder intensidad, cambie las pilas. Introduzca las pilas AAA (1.5 V) antes de utilizar el mando a distancia.

- 1 Retire la tapa de las pilas.



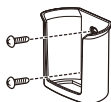
- 2 Introduzca las pilas nuevas asegurándose de respetar la polaridad + y - de las mismas.



Instalación del soporte del mando a distancia

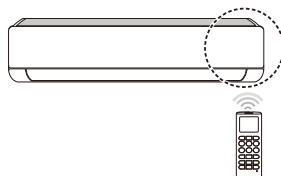
Para proteger el mando a distancia, instale el soporte alejado de la luz solar directa.

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



Método de uso

Apunte con el mando de control remoto hacia el receptor de la señal al lado derecho de la unidad, para hacerlo funcionar.



NOTA

- El mando a distancia puede accionar otros aparatos si se dirige hacia ellos. Asegúrese de dirigir el mando a distancia hacia el receptor de señal del aparato de aire acondicionado.
- Para un funcionamiento correcto, utilice un trapo suave para limpiar el transmisor de señal y el receptor.
- Si una función no está disponible en el producto, éste no emitirá ningún pitido cuando el botón para dicha función sea pulsado en el mando a distancia, excepto si se trata de las funciones Dirección de flujo de aire (SWING), Consumo de energía (kW [3-5]) o Purificación de aire (4).

Ajuste de la hora actual

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



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

NOTA

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

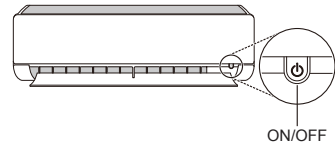
Utilización del aire acondicionado sin el mando a distancia

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

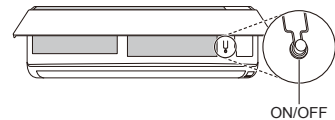
- 1 Abra la tapa frontal (Tipo 2) o la lama horizontal (Tipo 1).

- 2 Presione el botón **ON/OFF**.

Tipo 1



Tipo 2



NOTA

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

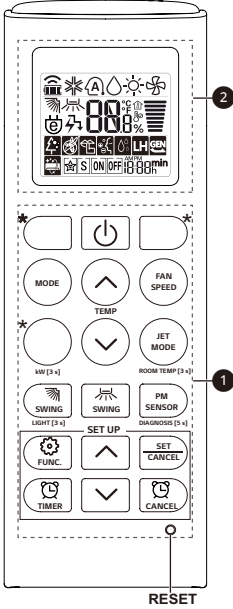
Utilización del mando a distancia

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

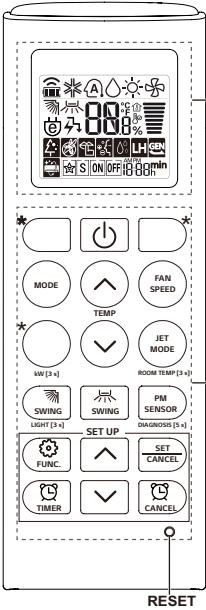
1 Botón	2 Pantalla	Descripción	Disponible Función	
			Split individual	Multi
	—	Enciende/apaga el aire acondicionado.	O	O
 TEMP 	88 °C	Ajusta la temperatura ambiente deseada en modo refrigeración, calefacción o automático.	O	O
MODE		Selecciona el modo de refrigeración.	O	O
		Selecciona el modo de calefacción.	O	O
		Selecciona el modo deshumidificación.	O	O
		Selecciona el modo ventilación.	O	O
		Selecciona el modo cambio automático/ auto funcionamiento.	O	O
JET MODE	Po	Cambia la temperatura ambiente rápidamente.	O	O
FAN SPEED		Ajusta la velocidad del ventilador.	O	O
 SWING	 SWING	Ajusta la dirección vertical u horizontal del flujo de aire.	O	O

NOTA

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



1 Botón	2 Pantalla	Descripción	Disponible Función	
			Split individual	Multi
		Sirve para introducir la hora actual y la hora de puesta en marcha/parada.	O	O
SET/ CANCEL	—	Ajusta/cancela las funciones especiales y el temporizador.	O	O
	—	Cancela los ajustes del temporizador.	O	O
	—	Ajusta la hora.	O	O
LIGHT [3 s]	—	Ajusta el brillo de la pantalla de la unidad de interior.	O	O
ROOM TEMP [3 s]		Muestra la temperatura ambiente.	O	O
*COMFORT AIR		Ajusta la dirección del aire para desviar el aire.	O	O
kW [3 s]	—	Ajusta si se muestra o no la información sobre energía.	O	X
*ENERGY CTRL	88 %	Activa el modo de ahorro de energía.	O	X
DIAGNOSIS [5 s]	—	Comprueba cómodamente la información de mantenimiento de un producto.	O	X
PM SENSOR	—	Para comprobar el estado del polvo en interiores.	O	O
*AIR PURIFY	—	El generador de iones utiliza millones de iones para contribuir a la mejora de la calidad del aire interior.	O	O



1 Botón	2 Pantalla	Descripción	Disponible Función	
			Split individual	Multi
		Reduce el ruido de las unidades exteriores.	O	X
		Elimina la humedad generada dentro de la unidad interior.	O	O
RESET	—	Inicializa los ajustes del aparato de aire acondicionado.	O	O

1 **NOTA**

- Algunas funciones pueden no estar disponibles, dependiendo del modelo.
- * los botones podrían cambiar de acuerdo con el tipo de modelo.
- Pulse el botón **SET/CANCEL** para activar la **FUNC** seleccionada.

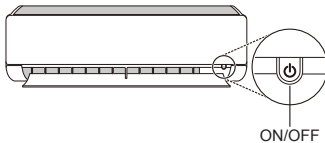
Reiniciar el aire acondicionado automáticamente

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

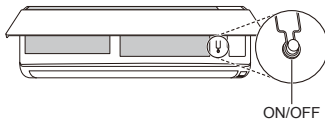
Desactivar auto reajustar

- 1 Abra la tapa frontal (Tipo 2) o la lama horizontal (Tipo 1).
- 2 Presione el botón **ON/OFF** y manténgalo pulsado durante 6 segundos, después la unidad emitirá dos señales acústicas y el indicador parpadeará dos veces en 4 ocasiones.
 - Para reactivar la función, pulse el botón **ON/OFF** y manténgalo pulsado durante 6 segundos. La unidad emitirá una señal acústica dos veces y el indicador parpadeará 4 veces.

Tipo 1



Tipo 2

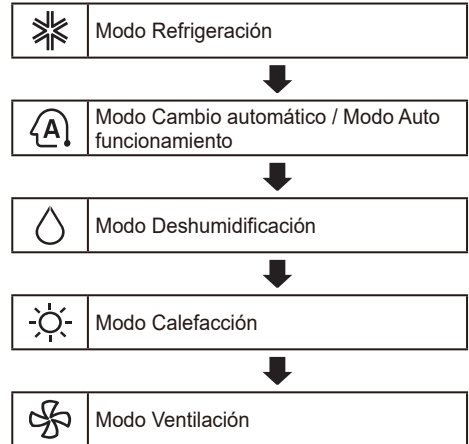


NOTA

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

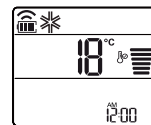
Uso de la función Modo

Esta función le permite seleccionar el funcionamiento deseado.



Modo Refrigeración

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



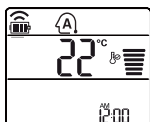
- 3 Presione el botón o para ajustar la temperatura deseada.

Auto funcionamiento (Inteligencia artificial)

Modelo Multi

En este modo de operación, el sistema funciona automáticamente con los controles electrónicos.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Presione el botón **MODE** repetidamente para seleccionar el Auto funcionamiento.
 -  se muestra en la pantalla.



- 3 Presione el botón  o  para ajustar la temperatura deseada.
- 4 Presione el botón **FAN SPEED** para ajustar la velocidad del ventilador.

Modo Cambio automático

Unidad split individual

Este modo cambia el modo automáticamente para mantener la temperatura fija en $\pm 2^{\circ}\text{C}$

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

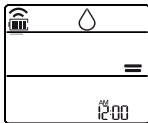


- 3 Presione el botón  o  para ajustar la temperatura deseada.
- 4 Presione el botón **FAN SPEED** para ajustar la velocidad del ventilador.

Modo Deshumidificación

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

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

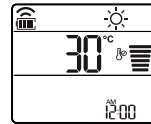


NOTA

- En este modo no se puede ajustar la temperatura ambiente, ya que se ajusta automáticamente.
- La temperatura ambiente no se muestra en la pantalla.
- En el modo de deshumidificación, el compresor y ventilador para interiores no funcionarán cuando la temperatura ambiente sea inferior a 24 °C

Modo Calefacción

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



- 3 Presione el botón  o  para ajustar la temperatura deseada.

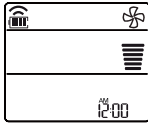
NOTA

-  se mostrará en la unidad interior cuando la operación de descongelación esté en marcha.
- Además se mostrará esta indicación en la unidad interior:
 - Cuando el precalentamiento esté en marcha.
 - Cuando la temperatura de la habitación haya llegado a la temperatura ajustada.

Modo Ventilación

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

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



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

NOTA

-  o  se mostrará en la unidad interior cuando esté funcionando el modo de ventilador.

Funcionamiento de la función Jet mode

Cambio rápido de la temperatura ambiente

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

- La función Jet mode está disponible con el modo Refrigeración, Calefacción y Deshumidificación.

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



NOTA

- El modo Jet Heating no está disponible en algunos modelos.
- En el modo Jet Cooling, expulsa aire fuerte durante 30 minutos.
- Después de 30 minutos, la temperatura se mantiene en 18 °C
Si desea cambiar la temperatura, pulse el botón  o  para seleccionar la temperatura deseada.
- En el modo de Jet Heating, expulsa aire fuerte durante 30 minutos.
- Después de 30 minutos, la temperatura se mantiene en 30 °C
Si desea cambiar la temperatura, pulse el botón  o  para seleccionar la temperatura deseada.
- Esta función podría funcionar de manera diferente desde la pantalla del mando a distancia.

Funcionamiento de la función de Velocidad del ventilador

Ajuste de la velocidad del ventilador

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

Pantalla	Velocidad
	Alta
	Media - Alta
	Media
	Media - Baja
	Baja
—	Viento natural

NOTA

- La velocidad de ventilador del viento natural se ajusta automáticamente.



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

F1 → F2 → F3 → F4 → F5

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

Funcionamiento de la función de Dirección de flujo de aire

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

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

NOTA

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

Ajuste del temporizador de encendido/apagado

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

Se puede configurar al mismo tiempo el temporizador de encendido/apagado.

Ajuste del temporizador de encendido

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



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

Cancelación del temporizador de encendido

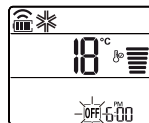
- 1 Presione el botón  repetidamente.
 - Comenzará a parpadear el icono inferior en la parte inferior de la pantalla.



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

Ajuste del temporizador de apagado

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



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

NOTA

- Esta función se deshabilita cuando se utiliza el temporizador simple.

Cancelación del temporizador de apagado

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



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

Cancelación del ajuste de temporizador

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

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

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

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



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

NOTA

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

Uso de la función de Temporizador simple (Opcional)

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

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



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

NOTA

- Esta función está deshabilitada cuando se ajusta el Temporizador de apagado.

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

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

Muestra de consumo actual de energía

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

NOTA

- Las unidades del valor mostrado son kW.
- No se muestra en el mando a distancia inalámbrico.
- Si es superior a 99 kW, el cual es el valor máximo, manténgalo en 99 kW.
- Muestra de una potencia eléctrica inferior a 10 kW con una unidad de 0.1 kW, y muestra de una superior a 10 kW con una unidad de 1 kW.
- La potencia real podría diferir de la potencia mostrada.
- Cuando se conecta a la unidad exterior Multi, esta función puede no ser compatible.

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

Muestra de brillo de la pantalla

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

- Presione el botón  y manténgalo pulsado durante unos 3 segundos.

NOTA

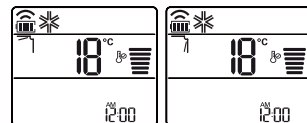
- Active / desactive la pantalla de visualización.

Funcionamiento de la función Aire comfortable (Opcional)

Funcionamiento de la rejilla de confort

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

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



NOTA

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

Funcionamiento de la función de Control de energía (Opcional)

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

Paso 1	Paso 2	Paso 3
		

NOTA

- Paso 1: La entrada de potencia se reduce un 20 % en comparación con la entrada de potencia catalogada.
 - 80 % se muestra en la pantalla.
- Paso 2: La entrada de potencia se reduce un 40 % en comparación con la entrada de potencia catalogada.
 - 60 % se muestra en la pantalla.
- Paso 3 (Opcional): La entrada de potencia se reduce un 60 % en comparación con la entrada de potencia catalogada.
 - 40 % se muestra en la pantalla.
-  (Paso 1),  (Paso 2) se muestra en algunas unidades de interior.
- Esta función está disponible con el modo Refrigeración.
- La capacidad puede reducirse cuando se reduce el modo de Control de energía
- La temperatura deseada se muestra durante unos 5 seg si usted presiona el botón **FAN SPEED**,  o .
- La temperatura ambiente se muestra aproximadamente 5 segundos si presiona el botón  durante 3 segundos.
- Cuando se conecta a la unidad exterior Multi, esta función puede no ser compatible.

Cómo usar la purificación de aire

El ionizador y el filtro de purificación de aire hacen que el aire interior sea agradable.

- Presione el botón **AIR PURIFY** para iniciar el funcionamiento de purificación de aire.
 -  se muestra en la pantalla.

Uso de purificación de aire durante los modos de funcionamiento

- Durante la función de enfriamiento, deshumidificación, calefacción o cambio automático, si presiona el botón **AIR PURIFY**, puede usar la función de purificación de aire al mismo tiempo.
- Durante la función de purificación de aire, si presiona el botón **MODE**, puede usar la función de enfriamiento, deshumidificación, calefacción o cambio automático al mismo tiempo.

Purificación inteligente del aire

- El sensor de polvo detecta el nivel de contaminación del aire interior, y si la limpieza general es Naranja (Insalubre) o peor, automáticamente inicia la función de purificación de aire. Cuando la limpieza general llega a Verde (Bueno), la función de purificación de aire se detiene. Si no desea una función inteligente de purificación de aire, desactívela presionando el botón **AIR PURIFY**. Hasta que apague el producto y vuelva a encenderlo, la función de purificación de aire no funciona automáticamente.
- Funciona solo en el modelo aplicado con función de limpieza general.

! PRECAUCIÓN

- Durante la función de purificación de aire, no toque la parte superior del producto. (Se podría generar electricidad estática por aniones creados a partir del ionizador de recolección de polvo).
- No coloque objetos metálicos cerca del aparato. (Se podría generar electricidad estática por aniones creados a partir del ionizador de recolección de polvo).

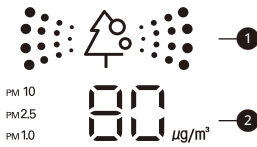
NOTA

- La función individual de purificación de aire es la función con bajo consumo de energía.
- Durante la función individual de purificación de aire, se puede usar la función de dirección del viento, pero no se puede usar la función de control de temperatura.
- Durante la función de enfriamiento o la función de deshumidificación, si desea una sola función de purificación de aire, presione el botón  **power** para apagar el producto y presione el botón **AIR PURIFY**.
- Los componentes del ionizador y el filtro pueden ser diferentes para cada modelo.

Comprobación de limpieza general

Muestra la limpieza interior.

- 1 Encienda el aparato.
- 2 Durante el funcionamiento, si presiona el botón **PM SENSOR**, puede comprobar la limpieza interior en cada nivel de purificación.



- 1 Pantalla de color de limpieza general
- 2 Pantalla del tamaño del polvo en concentración

- La concentración de polvo se muestra en unidades de 1 entre de 8~999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. La concentración de polvo de referencia aparece en la hoja de datos del fabricante del sensor.
- La concentración de polvo puede cambiar continuamente de acuerdo con el cambio del ambiente interior.
- El color de limpieza general se muestra en función del nivel de contaminación más alto entre polvo fino (PM10), polvo ultrafino (PM2,5) y polvo súper ultrafino (PM1,0).
- El color de limpieza general se muestra en 4 niveles según el nivel de contaminación interior.
- Si la concentración de polvo es alta, la diferencia entre la concentración de polvo mostrada y la concentración real de polvo podría ser mayor.

Color	Nivel	Pantalla estándar ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Polvo súper ultrafino (PM1,0)	Polvo ultrafino (PM2,5)	Polvo fino (PM10)
Verde	Verde (Bueno)	12 o menos	12 o menos	54 o menos
Amarillo	Amarillo (Moderado)	13 - 35	13 - 35	55 - 154
Naranja	Naranja (Insalubre)	36 - 55	36 - 55	155 - 254
Rojo	Rojo (Bajo)	56 o más	56 o más	255 o más

NOTA

- La concentración de polvo Fino / Ultrafino / Súper ultrafino puede variar según el entorno. (Zona de obras, cercanía a carreteras, fábricas, etc.)
- La concentración de polvo podría ser diferente según el entorno de instalación. Está influido por sofás, camas, alfombras, productos de limpieza, humedad, humo, insectos, mascotas, etc.
- En entornos con entrada de aire externo, como cerca de puertas, ventanas o compuertas de ventilación, etc., la concentración de polvo podría medirse como alta.
- Incluso en el mismo espacio, debido a la circulación del aire, la concentración de polvo podría mostrarse de manera diferente a la de otros productos.
- La pantalla de limpieza muestra el polvo fino de manera integral, por lo que dicho valor podría ser diferente al de polvo fino, polvo ultrafino o polvo súper ultrafino.
- La concentración de polvo fino / ultrafino que se muestra en el producto puede ser diferente del difundido por el Ministerio de Medio Ambiente, y podría ser diferente de otros dispositivos de medición o de los estándares de medición de otros productos.
- El valor de concentración de polvo fino, polvo ultrafino y súper ultrafino que se muestra puede ser diferente del pronóstico del Ministerio de Medio Ambiente.
- Si se utilizan productos que generan vapor o partículas finas (humidificadores, aparatos de cocina, aerosoles, etc.), la concentración de polvo fino puede cambiar.
- Puede comprobar la limpieza solo cuando el aire acondicionado esté funcionando.
- El valor de visualización de la concentración de polvo puede ser diferente de la concentración real de polvo, y se podría mostrar un color de limpieza diferente del nivel de concentración de polvo real.
- Guía del tamaño de las partículas de polvo
 - Polvo fino: polvo con un tamaño de partícula de 10 μm o menos (generado por la combustión en el lugar de trabajo, tubo de escape de vehículos, etc.)
 - Polvo ultrafino: polvo con un tamaño de partícula de 2,5 μm o inferior (compuesto de componente iónico, compuesto de carbono y compuesto de metal)
 - Polvo súper ultrafino: polvo con un tamaño de partícula de 1,0 μm o inferior (humo de cigarrillo, etc.)
- La concentración de polvo y el nivel de limpieza general que se muestran en el producto pueden ser diferentes de los difundidos por el Ministerio de Medio Ambiente.
- El Ministerio del Medio Ambiente utiliza el método de peso o el método de absorción de rayos beta para medir la concentración de polvo, pero el producto LG mide la cantidad de polvo y la convierte en concentración de masa, por lo que podría ser diferente de la concentración real de polvo.
- El mismo estándar que el polvo ultrafino se aplica al nivel de concentración de polvo súper ultrafino. (Estándar LG)
- La evaluación de la concentración de polvo se lleva a cabo con el polvo de prueba estándar de LG.
- Cualquier temblor alrededor del sensor de polvo puede dificultar el funcionamiento normal del sensor de polvo, y la concentración mostrada podría ser diferente de la concentración real de polvo.
- Puede usarlo solo en modelos aplicados con la función de limpieza general.
- El botón **PM SENSOR** del mando a distancia puede comprobar el tamaño de cada partícula de polvo en la concentración de polvo durante 10 segundos.
 - Transcurridos 10 segundos, la pantalla muestra la concentración de polvo más abundante entre los tamaños de partículas de polvo Fino, Ultra fino, Super ultra fino.

Funcionamiento de funciones especiales

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



Pantalla	Descripción
	Reduce el ruido de las unidades exteriores.
	Elimina la humedad generada dentro de la unidad interior.

NOTA

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

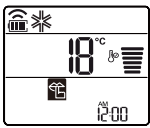
Cancelación de las funciones especiales

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

Funcionamiento de la función Silencio

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

- se muestra en la pantalla.



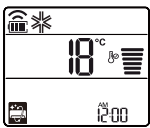
NOTA

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

Funcionamiento de la función Autolimpiado

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

- se muestra en la pantalla.



NOTA

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

Aplicación LG ThinQ

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

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

Características de la aplicación LG ThinQ

Comuníquese con el aparato desde un teléfono inteligente utilizando las cómodas funciones inteligentes.

Smart Diagnosis

Si sufre algún problema mientras usa la aplicación, esta función smart diagnosis le ayudará a diagnosticar el problema.

Ajustes

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

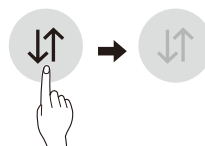
NOTA

- Si cambia el router inalámbrico, el proveedor de servicios de Internet o la contraseña, elimine el aparato registrado de la aplicación **LG ThinQ** y regístrelo de nuevo.
- El aparato podría verse modificado para realizar mejoras en él sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar según el modelo.

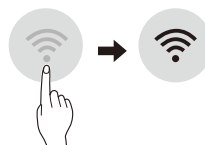
Antes de usar de la aplicación LG ThinQ

- 1 Compruebe la distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico (red Wi-Fi).
 - Si hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico, la intensidad de la señal se reducirá. Es posible que el registro tarde mucho tiempo en realizarse o que la instalación no se lleve a cabo correctamente.

- 2 Desactive los **Datos móviles** o **Datos celulares** en el teléfono inteligente.



- 3 Conecte el teléfono inteligente al router inalámbrico.



NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, verifique que el icono  en el panel de control esté encendido.
- El dispositivo solo es compatible con redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Para comprobar la frecuencia de red, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet o consulte el manual del router inalámbrico.
- **LG ThinQ** no se hace responsable de ningún problema o fallos de conexión a la red, mal funcionamiento o errores causados por la conexión de red.
- Si el aparato tiene algún problema para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que sea porque está demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (un amplificador de alcance inalámbrico) para incrementar la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se establezca o se vea interrumpida debido al entorno de la red doméstica.
- La conexión de red podría no funcionar correctamente con algunos proveedores de servicios de Internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica tenga un funcionamiento muy lento.

- El electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas en la transmisión de la señal inalámbrica. Desenchufe el electrodoméstico y espere aproximadamente un minuto para volver a intentarlo.
- Si el firewall del router inalámbrico está activado, desactive el firewall o añada una excepción.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras del alfabeto inglés y números (no utilice caracteres especiales).
- La interfaz de usuario (UI) del smartphone puede variar en función del sistema operativo (SO) móvil y el fabricante.
- Si el protocolo de seguridad del router está establecido en **WEP**, puede ser imposible configurar la red. Cambie el protocolo de seguridad a otro distinto (se recomienda **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

Instalación de la aplicación LG ThinQ

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

Información del aviso de software de código abierto

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

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta es válida durante un periodo de tres años a partir del último envío de este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

Smart Diagnosis

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

Use esta función para ayudarle a diagnosticar y solucionar problemas de su aparato.

NOTA

- Por motivos no atribuibles a negligencias de LGE, el servicio podría no funcionar debido a factores externos como, entre otros, no disponibilidad de red Wi-Fi, desconexión de la red Wi-Fi, política local de la tienda de apps, o no disponibilidad de la app.
- La función podría estar sujeta a cambios sin previo aviso y podría presentar una forma diferente dependiendo de dónde se encuentre usted situado.

Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

Si sufre algún problema con su aparato equipado con Wi-Fi, puede transmitir datos de resolución de problemas a un smartphone usando la aplicación **LG ThinQ**.

- Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones que se proporcionan en la LG aplicación **LG ThinQ**.

Uso de diagnóstico audible para diagnosticar problemas

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

- Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones para diagnóstico audible que se proporcionan en la LG aplicación **LG ThinQ**.

- 1 Introduzca correctamente el enchufe en la toma de corriente.
- 2 Coloque el micrófono de su teléfono inteligente cerca del logo  o .
- 3 Pulse y mantenga presionado el botón **DIAGNOSIS [5 s]** durante 5 segundos o más mientras sostiene el micrófono del teléfono inteligente junto al logo hasta que la transferencia de datos haya finalizado.
 - Mantenga el teléfono inteligente en esta posición hasta que la transmisión de datos haya finalizado. Se mostrará el tiempo restante para la transferencia de datos.
- 4 Después de que la transferencia de datos haya finalizado, el diagnóstico se mostrará en la aplicación.

NOTA

- Para obtener unos resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se estén transmitiendo los tonos.
- Asegúrese de mantener bajo el sonido ambiente o el teléfono no podrá recibir correctamente los pitidos de la unidad interior.

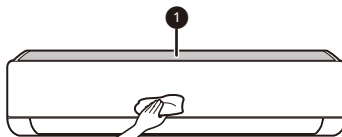


ADVERTENCIA

- Antes de limpiar o realizar labores de mantenimiento, desconecte el aparato de la red y espere hasta que el ventilador se pare.

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

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



1 Filtro para micro partículas de polvo

- La función puede cambiar según el tipo de modelo.

Tipo	Descripción	Intervalo
Filtro para micro partículas de polvo	Limpie con una aspiradora o cepillo.	Una vez al mes
Filtro triple	No limpie el filtro triple. (Solo se puede reemplazar).	—
Ionizador (Opcional)	Use un bastoncillo de algodón seco para eliminar el polvo.	Cada 6 meses
Unidad interior	Limpie la superficie de la unidad interior con un trapo suave y seco.	Regularmente
	Haga que un profesional limpie la condensación de la bandeja de drenaje.	Una vez al año
	Haga que un profesional limpie la condensación del tubo de drenaje.	Cada 4 meses
	Recambie las pilas del mando a distancia	Una vez al año
Unidad exterior	Haga que un profesional limpie el serpentín del intercambiador de calor y las salidas del panel. (Consulte a un técnico.)	Una vez al año
	Haga que un profesional limpie el ventilador.	Una vez al año
	Haga que un profesional limpie la condensación de la bandeja de drenaje.	Una vez al año
	Haga que un profesional verifique que todo el ensamblaje del ventilador esté firmemente ajustado.	Una vez al año
	Limpie los componentes eléctricos con chorros de aire.	Una vez al año

NOTA

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

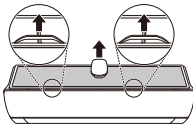
Reemplazo y limpieza del filtro para micro partículas de polvo

Limpie el filtro para micro partículas de polvo una vez al mes, o más, si es necesario.

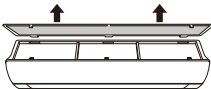
Desmontaje y limpieza del filtro para micro partículas de polvo

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

- 1 Apague la energía y desenchufe el cable de la alimentación.
- 2 Sostenga el ionizador y levántelo ligeramente. Posteriormente, sostenga los controles del filtro para micro partículas de polvo y levántelo ligeramente.



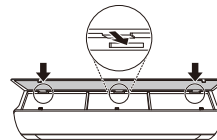
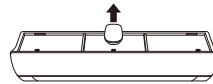
- 3 Retírelo de la unidad interior.



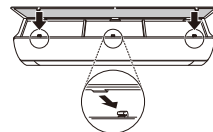
- 4 Limpie el filtro con una aspiradora o cepillo. (No lave el filtro para micro partículas de polvo con agua).

Montaje del filtro para micro partículas de polvo

- 1 Apague la energía y desenchufe el cable de la alimentación.
- 2 Sostenga el ionizador y levántelo ligeramente. Posteriormente, inserte los ganchos del filtro para micro partículas de polvo en la cubierta frontal.



- 3 Empuje hacia abajo los ganchos para montar el filtro para micro partículas de polvo.



- 4 Compruebe el lateral de la cubierta frontal para el montaje correcto del filtro para micro partículas de polvo.

NOTA

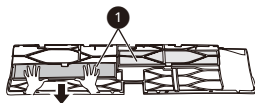
- El filtro para micro partículas de polvo podría romperse si queda doblado
- Cuando el filtro para micro partículas de polvo no se monta correctamente, el polvo y otras sustancias podrían entrar en la unidad interior.
- Si el filtro atrapa polvo, el rendimiento de enfriamiento se degrada, el sonido del flujo de aire se vuelve desagradable y la factura de consumo eléctrico aumenta, por lo tanto, limpie el filtro para micro partículas de polvo una vez al mes y reemplácelo cada 6 meses.

Reemplazo del filtro triple (Opcional)

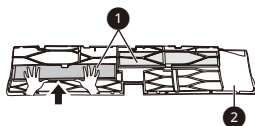
Elimina eficazmente los olores del interior utilizando carbón activado.

- 1 Retire el filtro para micro partículas de polvo.
 - Consulte Desmontaje y limpieza del filtro para micro partículas de polvo.

- 2 Retire el filtro triple (❶).



- 3 Monte el nuevo filtro triple (❶) en el filtro para micro partículas de polvo (❷).



- 4 Monte el filtro triple y el filtro para micro partículas de polvo en el orden inverso al desmontaje.

⚠ PRECAUCIÓN

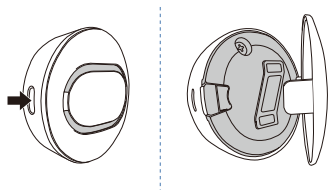
- El panel frontal podría descolgarse y causar lesiones, así que tenga cuidado.
- Después del reemplazo del filtro, durante la reinserción, inserte completamente el filtro para micro partículas de polvo. (Si no se inserta completamente, podría causar una degradación del rendimiento u otros fallos del producto).
- El funcionamiento del aire acondicionado sin filtro provoca una degradación del rendimiento y fallos del aire acondicionado.
- No desmonte el filtro triple individualmente y evite dañarlo o deformarlo. Podría provocar que no funcione el producto o fallos por un funcionamiento anormal.
- Cuando reemplace el filtro, tenga cuidado de no dejarlo caer debajo del producto.
- Por seguridad, antes de limpiar o hacer cualquier reemplazo, apague el producto y desconecte el enchufe o apague el interruptor principal.

NOTA

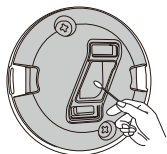
- La forma y la composición del filtro podrían ser diferentes para cada modelo.
- Si desea reemplazar el filtro, puede comprarlo en un centro de servicio cercano.
- Si la contaminación es severa, o si el efecto del filtro se degrada, reemplácelo por un filtro nuevo.
- Durante el almacenamiento del filtro triple, no rasgue el embalaje. (La vida útil del filtro se reducirá).
- Tenga cuidado de que no entre agua en el filtro triple. (El efecto del filtro se degradará).

Limpiar el sensor PM1,0

- 1 Abra la tapa del sensor PM1,0 en el lateral del producto.



- 2 Ponga un poco de agua en una torunda de algodón, frote la lente, y frótela de nuevo con una torunda de algodón seca para eliminar la humedad.



NOTA

- Se aplica solo para una limpieza general de los modelos de exhibición.

Función de autodiagnóstico

Este producto tiene integrada una función de autodiagnóstico. Si se produce un error, el indicador de la unidad de interior parpadeará en intervalos de 2 segundos. Si esto ocurre, póngase en contacto con su distribuidor o un servicio técnico

Antes de solicitar asistencia técnica

Compruebe lo siguiente antes de ponerse en contacto con el servicio técnico. Si el problema no se soluciona, póngase en contacto con su servicio técnico.

Síntomas	Posibles causas y solución
Condiciones de funcionamiento anormales.	Hay olor a quemado y la unidad emite un sonido extraño. • Apague el aire acondicionado, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico.
	Fugas de agua de la unidad interior, incluso con humedad baja. • Apague el aire acondicionado, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico.
	El cable de alimentación está dañado o genera un calor excesivo. • Apague el aire acondicionado, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico.
	Un interruptor, un disyuntor (seguridad, tierra) o un fusible no funcionan correctamente. • Apague el aire acondicionado, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico.
	La unidad genera un código de error tras el autodiagnóstico. • Apague el aire acondicionado, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico.
El aire acondicionado no funciona.	El aparato de aire acondicionado está desconectado. • Compruebe que el enchufe está conectado a la toma de red o que los aislantes de corriente estén conectados.
	Se ha fundido un fusible o la alimentación eléctrica está bloqueada. • Sustituya el fusible o compruebe si se ha disparado el disyuntor.
	Se ha producido un fallo de corriente. • Apague el aparato de aire acondicionado cuando se produzca un fallo de alimentación eléctrica. • Cuando se haya recuperado el suministro eléctrico, espere 3 minutos antes de volver a encender el aire acondicionado.
	La tensión es demasiado baja o demasiado alta. • Compruebe si se ha disparado el disyuntor.
	El aire acondicionado se apaga automáticamente a una hora predefinida. • Encienda el aire acondicionado.
	La colocación de la pila dentro del mando a distancia es errónea. • Asegúrese de que las pilas estén insertadas correctamente en su mando a distancia. • Si las pilas están colocadas correctamente, pero el aire acondicionado sigue sin funcionar, coloque las pilas e inténtelo otra vez.

Síntomas	Posibles causas y solución
El aire acondicionado no emite aire frío.	El aire no circula correctamente. Asegúrese de que no haya cortinas, persianas o mobiliario que bloqueen el frente del aparato de aire acondicionado.
	El filtro para micro partículas de polvo está sucio. - Limpie el filtro para micro partículas de polvo una vez al mes. - Consulte "Reemplazo y limpieza del filtro para micro partículas de polvo" para obtener más información.
	La temperatura ambiente es demasiado alta. En verano, puede necesitarse más tiempo para enfriar el aire interior. En este caso, seleccione el funcionamiento Jet cool para enfriar el aire rápidamente.
	El aire frío se sale de la habitación. Asegúrese de que no se escape el aire frío a través de puntos de ventilación de la habitación.
	La temperatura deseada es superior a la temperatura actual. Ajuste la temperatura deseada a un nivel inferior a la temperatura actual.
	Hay una fuente de calor cerca. No utilice un generador de calor, por ejemplo, un horno eléctrico o un quemador de gas, con el aire acondicionado en funcionamiento.
	Se ha seleccionado el modo Ventilación. - En el modo Ventilación, el aire sale del aire acondicionado sin enfriar ni calentar el aire interior. - Cambie el modo de funcionamiento al modo de refrigeración.
La velocidad del ventilador no puede ajustarse.	La temperatura exterior es demasiado elevada. El efecto de refrigeración puede no ser suficiente.
	Se ha seleccionado el modo Jet, o Auto Funcionamiento. En algunos modos de funcionamiento no se puede ajustar la velocidad del ventilador. Seleccione un modo de funcionamiento en el que pueda ajustar la velocidad del ventilador.
La temperatura no puede ajustarse.	El modo Ventilación o Jet está seleccionado. En algunos modos de funcionamiento no se puede ajustar la temperatura. Seleccione un modo de funcionamiento en el que pueda ajustar la temperatura.
El aire acondicionado se para en funcionamiento.	El aire acondicionado se apaga repentinamente. La función temporizador puede haber concluido, lo que hace que la unidad se apague. Compruebe los ajustes del temporizador
	Ha habido un fallo eléctrico durante el funcionamiento. Espere a que vuelva el suministro eléctrico. Si tiene la función de Autoarranque habilitada, su unidad volverá a arrancarse su último modo de funcionamiento después de varios minutos, una vez que el suministro se haya restablecido.

Síntomas	Posibles causas y solución
La unidad interior sigue funcionando aunque la unidad esté apagada.	El modo auto-limpieza está funcionando. Permita que la función de Autolimpiado continúe funcionando ya que elimina cualquier resto de humedad que quede dentro de la unidad interior. Si no quiere hacer uso de esta función, puede apagar la unidad.
La salida de aire de la unidad interior vierte neblina.	El aire frío procedente del aire acondicionado genera neblina. Cuando la temperatura ambiente baje, este fenómeno desaparecerá.
El agua gotea de la unidad exterior.	Durante el funcionamiento de la calefacción, agua condensada cae del intercambiador de calor. Este síntoma requiere la instalación de una manguera de desagüe debajo de la base del colector. Contacte con el instalador.
Ruido o vibración durante el funcionamiento.	Se pueden oír chasquidos cuando la unidad se enciende o se apaga debido al movimiento de la retroválvula. Chirrido: Las partes plásticas de la unidad interior se contraen y se expanden debido a cambios repentinos de temperatura. Flujo del agua, sopro: Esto es el flujo del refrigerante atravesando el aire acondicionado. Estos síntomas son normales. Tras un momento, se silenciará.
La unidad interior emite olores.	Los olores (como a humo de tabaco) pueden ser absorbidos por la unidad interior y vertido con el flujo de aire. Si el olor no desaparece, deberá limpiar el filtro. Si esto no funciona, contacte con el servicio técnico para que le limpien su intercambiador de calor.
El aire acondicionado no emite aire caliente.	Cuando el modo Calefacción comienza, el álabe está casi cerrado, y no sale aire, incluso si la unidad exterior está en funcionamiento. Este síntoma es normal. Por favor, espere hasta que la unidad haya generado calor suficiente para emitirlo por la unidad interior.
	La unidad exterior está en modo Descongelación. En modo Calefacción, se acumula hielo/escarcha en los serpentines cuando la temperatura exterior baja. Esta función elimina las capas de escarcha en el serpentín, y debería finalizar en aproximadamente 15 minutos.
	La temperatura exterior es demasiado baja. El efecto calefacción puede no ser suficiente.

Síntomas	Posibles causas y solución
Existen diferencias de valores y colores de visualización de limpieza general para cada producto.	La circulación de aire continúa después del funcionamiento del producto. Si se utilizan productos de diferentes modelos en un espacio, la circulación del aire interior se puede mostrar de manera diferente debido al valor de concentración de contaminación, y si es un espacio cerrado, a medida que se eliminan más polvos finos, la diferencia de los valores se reduce.
La limpieza general no cambia de "Bueno". Todas las ventanas de la habitación están cerradas.	Si es un espacio cerrado sin circulación de aire, es posible que el nivel no cambie de "Bueno". Si la limpieza general cambia cuando se abre la ventana o puerta de la habitación y circula aire, es normal.
	El sensor PM1,0 está sucio. Limpie el sensor PM1,0.
El electrodoméstico y el smartphone no están conectados a la red Wi-Fi.	La contraseña de la red Wi-Fi a la que está intentando conectarse no es correcta. Busque la red Wi-Fi conectada a su smartphone, elimínela y, a continuación, registre su electrodoméstico en LG ThinQ.
	Los Datos móviles de su smartphone están activados. Desactive los Datos móviles de su smartphone y registre el electrodoméstico utilizando la red Wi-Fi.
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado de forma incorrecta. El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras del alfabeto inglés y números (no utilice caracteres especiales).
	La frecuencia del router no es de 2,4 GHz. Solo se admiten frecuencias de router de 2,4 GHz. Configure el router inalámbrico en 2,4 GHz y conecte el electrodoméstico al router inalámbrico. Para comprobar la frecuencia del router, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet o con el fabricante del router.
	Hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router. Si hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router, la señal podría debilitarse y la conexión podría no configurarse correctamente. Mueva el router de lugar para que esté más cerca del electrodoméstico.

NOTA

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

BEDIENUNGSANLEITUNG

KLIMAAANLAGE



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme der Klimaanlage sorgfältig durch und halten Sie sie griffbereit, damit Sie jederzeit darin nachschlagen können.

TYP: WANDGERÄT

Übersetzung der ursprünglichen Instruktion

Diese Bedienungsanleitung kann Abbildungen oder Inhalte enthalten, die sich von Ihrem Modell unterscheiden.
Änderungen an dieser Bedienungsanleitung durch den Hersteller bleiben vorbehalten.

SICHERHEITSANWEISUNGEN	3
WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN	4
BETRIEB	11
Bedienungshinweise	11
Bauteile und Funktionen	11
Funkfernbedienung	12
Die Klimaanlage automatisch neu starten.....	17
Verwendung der Modusfunktion.....	17
Verwendung der Funktion Jet-Betrieb.....	20
Verwendung der Funktion Lüftergeschwindigkeit.....	21
Verwendung der Funktion Luftstromrichtung	21
Einstellung des Ein-/Aus-Zeitprogramm.....	22
Verwendung der Schlaffunktion (Option)	23
Verwendung der Funktion Einfacher Timer (Option).....	23
Verwendung der Funktion Energieanzeige (Option)	24
Verwendung der Funktion Licht aus (Option).....	24
Verwendung der Funktion Komfortluft (Option).....	24
Verwendung der Funktion Energiesteuerung (Option).....	25
Wie man die Luftreinigung verwendet.....	25
Überprüfung der Gesamtsauberkeit.....	26
Verwendung von Spezialfunktionen	28
INTELLIGENTE FUNKTIONEN	29
LG ThinQ-App.....	29
Smart Diagnosis.....	31
WARTUNG	32
Den Mikrostaubfilter ersetzen und reinigen.....	34
Dreifach-Filter ersetzen (Option).....	35
Reinigen Sie den PM1,0-Sensor.....	36
FEHLERBEHEBUNG.....	37

Die folgenden Sicherheitsrichtlinien dienen dazu, unvorhergesehene Risiken oder Beschädigungen durch unsicheren oder nicht ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts zu vermeiden.

Die Richtlinien sind unterteilt in die Hinweise 'WARNUNG' und 'ACHTUNG', wie nachfolgend beschrieben.



Dieses Symbol wird angezeigt, um auf Punkte und Bedienvorgänge hinzuweisen, die ein Risiko bergen können. Lesen Sie den mit diesem Symbol gekennzeichneten Teil sorgfältig und befolgen Sie die Anweisungen, um Risiken zu vermeiden.



WARNUNG

Damit wird angezeigt, dass die Nichtbeachtung der Anweisung zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen kann.



ACHTUNG

Damit wird angezeigt, dass die Nichtbeachtung der Anweisungen zu leichten Verletzungen oder einer Beschädigung des Geräts führen kann.

Auf Innen- und Außeneinheiten werden die folgenden Symbole angezeigt. (für R32)



Dieses Symbol bedeutet, dass dieses Gerät mit einem entflammaren Kältemittel arbeitet. Falls das Kältemittel bei einer Leckage austritt und einer externen Entzündungsquelle ausgesetzt wird, besteht Brandgefahr.



Dieses Symbol bedeutet, dass die Betriebsanleitung sorgfältig gelesen werden muss.



Dieses Symbol bedeutet, dass das Wartungspersonal bei Arbeiten an diesem Gerät die Instruktionen in der Installationsanleitung befolgen sollte.



Dieses Symbol bedeutet, dass es Informationen in der Betriebsanleitung und in der Installationsanleitung dazu gibt.

WICHTIGE SICHERHEITSANWEISUNGEN



WARNUNG

Befolgen Sie grundlegende Vorsichtsmaßnahmen, um Explosionen, Brandgefahren, Stromschläge, Verbrühungen oder sonstige Personenschäden zu vermeiden. Dazu gehört Folgendes:

Kinder im Haushalt

Dieses Haushaltsgerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung oder Kenntnis geeignet, es sei denn, sie werden bei der Nutzung des Geräts beaufsichtigt oder haben dafür eine Einweisung von jemandem erhalten, der für ihre Sicherheit verantwortlich ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie mit dem Haushaltsgerät nicht spielen.

Für die Verwendung in Europa:

Dieses Haushaltsgerät kann von Kindern ab 8 Jahren benutzt werden sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis, wenn sie bei der Nutzung des Geräts beaufsichtigt werden oder eine Einweisung zur sicheren Nutzung des Geräts und den damit verbundenen Gefahren erhalten haben. Kinder dürfen mit dem Haushaltsgerät nicht spielen. Die Reinigung und Wartung seitens des Benutzers darf von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung vorgenommen werden.

Installation

- Installieren Sie die Klimaanlage nicht auf einer instabilen Fläche oder an einem Ort, wo die Gefahr besteht, dass sie herunterfällt.
- Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum, wenn Sie die Klimaanlage installieren oder versetzen.
- Sorgen Sie für eine sichere Installation der Platte und der Abdeckung des Schaltkastens.

- Installieren Sie die Klimaanlage nicht an einem Ort, an dem brennbare Flüssigkeiten oder Gase wie beispielsweise Benzin, Propan, Farbverdünnungsmittel usw. gelagert werden.
- Stellen Sie sicher, dass beim Installieren der Klimaanlage die Leitung und das Netzkabel, die die Innen- und Außengeräte verbinden, nicht zu fest angezogen sind.
- Verwenden Sie einen Standard-Leistungsschalter und eine Standard-Sicherung, die der Leistung der Klimaanlage entsprechen.
- Geben Sie außer dem spezifischen Kühlmittel keine Luft oder Gas in die Anlage.
- Verwenden Sie nicht brennbares Gas (Stickstoff) für Leckprüfung und Entlüftung; die Verwendung von brennbarem Gas kann einen Brand oder Explosionen verursachen.
- Die Kabelanschlüsse drinnen und draußen müssen fest gesichert sein und das Kabel muss richtig verlegt werden, damit es nicht durch Gewalt aus den Anschlussklemmen gezogen werden kann. Falsche oder lose Anschlüsse können Hitze oder Brand verursachen.
- Installieren Sie eine geeignete Steckdose und einen dafür bestimmten Leistungsschalter, bevor Sie die Klimaanlage einsetzen.
- Schließen Sie den Masseleiter nicht an eine Gasleitung, einen Blitzableiter oder einen Telefon-Masseleiter an.
- Halten Sie alle Lüftungsöffnungen frei von Hindernissen. (für R32)
- Die feste Verkabelung muss gemäß der Verdrahtungsregeln Möglichkeiten zur Abschaltung beinhalten.
- Installieren Sie das Gerät nie in einer potenziell explosiven Umgebung.

Betrieb

- Achten Sie darauf, nur die in der Ersatzteilliste aufgeführten Teile zu verwenden. Versuchen Sie niemals, das Gerät zu modifizieren.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht auf das Außengerät klettern oder auf das Außengerät einschlagen.
- Entsorgen Sie die Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Verwenden Sie nur das Kühlmittel, das auf dem Schild der Klimaanlage angegeben ist.

- Schalten Sie die Stromversorgung des Gerätes ab, wenn von der Klimaanlage ungewöhnliche Geräusche, Geruch oder Rauch ausgehen.
- Lassen Sie keine brennbaren Stoffe wie Benzin, Benzol oder Verdünner in der Nähe der Klimaanlage.
- Wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum, wenn die Klimaanlage mit Wasser in Berührung gekommen ist.
- Setzen Sie die Klimaanlage nicht über längere Zeit auf engem Raum ohne richtige Belüftung ein.
- Lüften Sie bei einem Gasleck (wie Freon, Propangas, Flüssiggas usw.) ausgiebig, bevor Sie die Klimaanlage wieder benutzen.
- Wenden Sie sich zur Innenreinigung an ein autorisiertes Servicezentrum oder an den Händler. Die Verwendung von aggressiven Reinigungsmitteln kann zu Korrosion oder Schäden an der Anlage führen.
- Achten Sie darauf, ausreichend zu lüften, wenn die Klimaanlage und ein Heizgerät wie beispielsweise eine Heizung gleichzeitig verwendet werden.
- Blockieren Sie den Ein- oder Ausgang des Luftstroms nicht.
- Bei laufendem Betrieb niemals Hände oder Gegenstände in den Ein- oder Ausgang der Klimaanlage stecken.
- Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel weder schmutzig, noch lose oder defekt ist.
- Berühren, bedienen oder reparieren Sie die Klimaanlage nie mit nassen Händen.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Netzkabel.
- Stellen Sie keine Heizung oder andere Heizgeräte in die Nähe des Netzkabels.
- Verändern oder verlängern Sie das Netzkabel nicht. Stromkabel, die Kratzer oder eine mangelhafte Isolierung aufweisen, können zu einem Brand oder Stromschlag führen. Sie sollten unbedingt ausgetauscht werden.
- Schalten Sie bei einem Stromausfall oder einem Gewitter sofort die Stromversorgung ab.

- Es muss gewährleistet werden, dass das Netzkabel während des Betriebs nicht abgezogen oder beschädigt werden kann.
- Kältemittel- und Wasserrohre oder sonstige interne Bauteile während des Betriebs oder unmittelbar nach dem Betrieb nicht berühren.

Wartung

- Sprühen Sie zur Reinigung der Anlage niemals Wasser direkt auf das Produkt.
- Trennen Sie vor der Reinigung oder Wartung die Stromversorgung und warten Sie, bis der Lüfter anhält.

Technische Sicherheit

- Von nicht autorisierten Personen durchgeführte Installation oder Reparaturen können für Sie und andere zu Gefahren führen.
- Jede Person, die an der Arbeit mit oder dem Einbruch in einen Kältemittel-Kreislauf beteiligt ist, sollte ein aktuelles gültiges Zertifikat von einer industriell akkreditierten Zulassungsstelle besitzen, die die Kompetenzen zur sicheren Handhabung von Kältemitteln autorisiert, gemäß der in dieser Industrie anerkannten Beurteilungsspezifikation. (für R32)
- Service-Arbeiten sollten ausschließlich laut Empfehlung des Geräteherstellers durchgeführt werden. Die Wartung und Reparatur, die des Beiseins von anderem qualifiziertem Personal bedürfen, sollten unter der Aufsicht der Person durchgeführt werden, die die Kompetenzen für den Gebrauch von entflammaren Kältemitteln besitzt. (für R32)
- Die im Handbuch enthaltenen Informationen sind für einen qualifizierten Servicetechniker vorgesehen, der mit den Sicherheitsverfahren vertraut und mit den richtigen Werkzeugen und Prüfgeräten ausgerüstet ist.
- Wenn die Anleitung in diesem Handbuch nicht gelesen und nicht befolgt wird, kann dies zu Fehlfunktionen der Anlage, materiellen Schäden, Verletzungen und/oder zum Tod führen.

- Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den nationalen Installationsvorschriften installiert werden.
- Wenn das Netzkabel ersetzt werden soll, dürfen die Austauscharbeiten nur von autorisiertem Personal und mit Original-Ersatzteilen durchgeführt werden.
- Dieses Gerät muss ordnungsgemäß geerdet sein, um das Risiko von Stromschlägen zu minimieren.
- Schneiden oder entfernen Sie die Erdungszinke nicht vom Netzstecker.
- Wenn Sie den Adapter-Masseanschluss an der Wandsteckdose befestigen, erdet die Deckschraube das Gerät nicht, außer die Deckschraube ist aus Metall, isoliert, und die Wandsteckdose wird über Hausverkabelung geerdet.
- Wenn Sie nicht sicher sind, ob die Klimaanlage ordnungsgemäß geerdet ist, lassen Sie die Wandsteckdose und Schaltung von einem Elektriker überprüfen.
- Die Kühlmittel die in der Anlage eingesetzt werden, erfordern besondere Entsorgungsverfahren. Wenden Sie sich vor der Entsorgung an einen Service-Partner oder eine ähnlich qualifizierte Person.
- Falls das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder einem Servicemitarbeiter oder einer entsprechend qualifizierten Person ersetzt werden, um jegliches Verletzungsrisiko zu vermeiden.
- Das Gerät sollte in einem gut gelüfteten Bereich gelagert werden, wo die Raumgröße der für den Betrieb festgelegten Raumgröße entspricht. (für R32)
- Das Gerät sollte in einem Raum ohne ständig betriebenes offenes Feuer gelagert werden (z. B. ein Gasgerät in Betrieb) oder Entzündungsquellen (zum Beispiel eine Elektroheizung in Betrieb). (für R32)
- Das Gerät sollte so gelagert werden, das keine mechanischen Schäden auftreten können. (für R32)



ACHTUNG

Um die Gefahr von leichten Verletzungen an Personen, Fehlfunktion oder Beschädigung am Produkt oder Eigentum zu reduzieren, befolgen Sie bei der Verwendung dieses Produkts grundlegende Vorsichtsmaßnahmen, einschließlich der folgenden:

Installation

- Installieren Sie das Klimagerät nicht in einem Gebiet, wo es direktem Seewind (Salznebel) ausgesetzt ist.
- Installieren Sie den Ablaufschlauch richtig, damit das Kondenswasser problemlos ablaufen kann.
- Seien Sie vorsichtig beim Auspacken oder Installieren der Klimaanlage.
- Berühren Sie bei der Installation oder Reparatur kein auslaufendes Kühlmittel.
- Transportieren Sie die Klimaanlage mit zwei oder mehr Personen oder benutzen Sie einen Gabelstapler.
- Installieren Sie das Außengerät so, dass es vor direktem Sonnenlicht geschützt wird. Platzieren Sie das Innengerät so, dass es nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird.
- Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial, wie beispielsweise Schrauben, Nägel, Plastiktüten oder Batterien, nach der Installation oder Reparatur sicher mit der richtigen Verpackung.
- Installieren Sie das Klimagerät an einer Stelle, wo das Geräusch vom Außengerät die Nachbarn nicht belästigen. Bei Nichtbeachtung kann es zu Streit mit den Nachbarn kommen.

Betrieb

- Entfernen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung über längere Zeit nicht benutzt wird.

- Stellen Sie sicher, dass der Filter installiert ist, bevor Sie die Klimaanlage laufen lassen.
- Überprüfen Sie die Klimaanlage nach der Installation oder Reparatur auf Kühlmittel-Leckagen.
- Legen Sie keine Gegenstände auf die Klimaanlage.
- Benutzen Sie für die Fernbedienung keine verschiedenen Batterienarten oder alte und neue Batterien.
- Lassen Sie die Klimaanlage bei hoher Luftfeuchtigkeit oder bei offenem Fenster nicht über längere Zeit laufen.
- Benutzen Sie bei einem Flüssigkeitsleck in der Batterie die Fernbedienung nicht. Wenn Ihre Kleidung oder Haut mit der auslaufenden Batterieflüssigkeit in Berührung kommen, waschen Sie sie mit sauberem Wasser ab.
- Setzen Sie Personen, Tiere oder Pflanzen nicht über längere Zeit dem kalten oder warmen Wind der Klimaanlage aus.
- Wenn die ausgelaufene Batterieflüssigkeit verschluckt wurde, waschen Sie den Mund innen gründlich aus und konsultieren einen Arzt.
- Trinken Sie kein Wasser, das aus der Klimaanlage abgelassen wurde.
- Verwenden Sie das Produkt nicht für spezielle Zwecke, wie beispielsweise Konservierung von Lebensmitteln, Kunstwerken, usw. Es ist eine Klimaanlage für Verbraucherzwecke, kein Präzisionskühlsystem. Es besteht die Gefahr von Beschädigung oder Verlust von Eigentum.
- Laden Sie die Batterien nicht wieder auf und zerlegen Sie sie nicht.

Wartung

- Berühren Sie beim Entfernen des Mikrostaubfilters keine Metallteile an der Klimaanlage.
- Verwenden Sie bei der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Klimaanlage in der Höhe einen stabilen Stuhl oder eine Leiter.
- Verwenden Sie bei der Reinigung der Klimaanlage niemals aggressive Reinigungsmittel oder Lösungsmittel oder Spritzwasser. Verwenden Sie einen weichen Lappen.

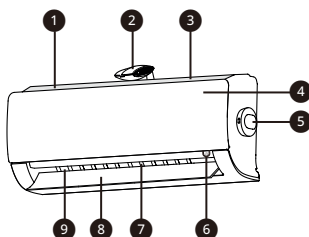
Bedienungshinweise

Vorschläge zum Energiesparen

- Kühlen Sie die Innenräume nicht übermäßig. Dies kann Ihrer Gesundheit schaden und mehr Strom verbrauchen.
- Schließen Sie bei Sonneneinstrahlung die Jalousien oder Vorhänge, wenn die Klimaanlage läuft.
- Halten Sie Türen oder Fenster fest geschlossen, wenn die Klimaanlage läuft.
- Stellen Sie die Richtung des Luftstroms vertikal oder horizontal ein, damit die Innenraumluft zirkulieren kann.
- Erhöhen Sie kurzfristig die Lüftergeschwindigkeit der Klimaanlage, um die Umgebungsluft schnell abzukühlen oder aufzuwärmen.
- Lüften Sie regelmäßig, damit sich die Luftqualität in den Innenräumen nicht verschlechtert, wenn die Klimaanlage über längere Zeit läuft.
- Reinigen Sie den Mikrostaubfilter einmal im Monat, bei Bedarf auch öfter. Staub und Verunreinigungen, die sich im Mikrostaubfilter angesammelt haben, können den Luftstrom blockieren oder die Leistung des Geräts verringern.

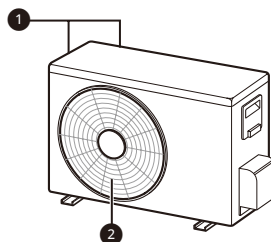
Bauteile und Funktionen

Innengerät



- ① Luftfilter + Mikrostaubfilter
- ② Ionisator
- ③ Lufteinlass
- ④ Vordere Abdeckung
- ⑤ PM1,0-Sensor
- ⑥ Ein-/Aus-Taste
- ⑦ Luftleitblech (vertikaler Lüftungsschlit)
- ⑧ Luftleitblech (horizontaler Flügel)
- ⑨ Luftauslass

Außengerät



- ① Lufteinlassöffnungen
- ② Luftauslassöffnungen

HINWEIS

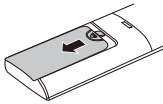
- Die Anzahl und Lage der Betriebslampen können je nach Modell der Klimaanlage variieren.
- Die Funktion kann je nach Modellart anders sein.

Funkfernbedienung

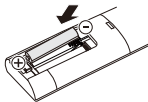
Einlegen der Batterien

Wenn der Anzeigebildschirm der Fernbedienung anfängt zu verblassen, tauschen Sie die Batterien aus. Legen Sie AAA (1,5 V) Batterien ein, bevor Sie die Fernbedienung verwenden.

- 1 Entfernen Sie die Batterieabdeckung.



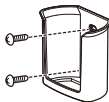
- 2 Legen Sie die neuen Batterien ein und stellen Sie sicher, dass die + und - Pole der Batterien korrekt liegen.



Installieren des Fernbedienungshalters

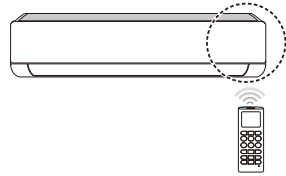
Um die Fernbedienung zu schützen, installieren Sie den Halter an einer vor direktem Sonnenlicht geschützten Stelle.

- 1 Wählen Sie einen sicheren und leicht zugänglichen Platz.
- 2 Schrauben Sie den Halter mit 2 Schrauben mit einem Schraubendreher fest.



Bedienung

Richten Sie die Fernbedienung auf den Signalempfänger an der rechten Seite der Klimaanlage, um sie zu steuern.



HINWEIS

- Die Fernbedienung kann weitere elektronische Geräte steuern, wenn Sie die Fernbedienung auf sie richten. Stellen Sie sicher, dass Sie die Fernbedienung auf den Signalempfänger der Klimaanlage richten.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Signalübermittlers und -empfängers ein weiches Tuch, um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten.
- Falls eine Funktion bei Ihrem Produkt nicht verfügbar ist, ertönt kein Piepton vom Gerät, wenn die entsprechende Taste für eine solche Funktion auf der Fernbedienung gedrückt wird. Dies gilt nicht für die Funktionen Luftstrom-Richtung (SWING), Energieanzeige (kW [3.5]) und Luftreinigung (A+).

Einstellen der aktuellen Uhrzeit

- 1 Legen Sie die Batterien ein.
 - Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



- 2 Drücken Sie die Taste  oder , um die Minuten zu wählen.
- 3 Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste **SET/CANCEL**.

HINWEIS

- Nach der Einstellung der aktuellen Zeit steht der Ein-/Aus-Timer zur Verfügung.

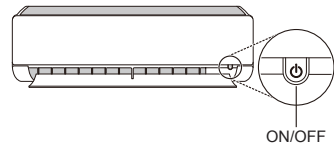
Bedienung der Klimaanlage ohne Fernbedienung

Sie können die Taste **ON/OFF** auf dem Innengerät verwenden, um die Klimaanlage zu bedienen, wenn die Fernbedienung nicht zur Verfügung steht.

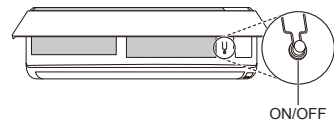
- 1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung (Typ 2) oder den horizontalen Flügel (Typ 1).

- 2 Drücken Sie die Taste **ON/OFF**.

Typ 1



Typ 2

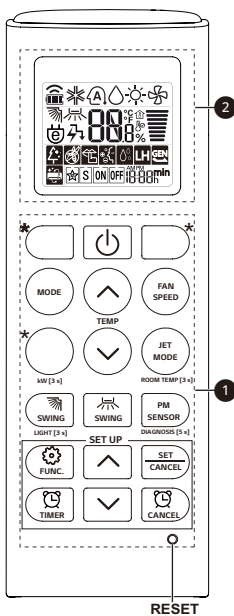


HINWEIS

- Möglicherweise ist der Schrittmotor defekt, wenn sich der horizontale Flügel sehr schnell öffnet.
- Die Geschwindigkeit des Lüfters ist zu hoch eingestellt.
- Die Funktion kann je nach Modellart anders sein.
- Bei Verwendung der **ON/OFF** Taste kann die Temperatur nicht verändert werden.
- Bei Modellen, die nur kühlen, ist die Temperatur auf 22 °C eingestellt.
- Bei Kühl- und Heizmodellen ist die Temperatur auf 22 °C bis 24 °C eingestellt.

Verwendung der Funkfernbedienung

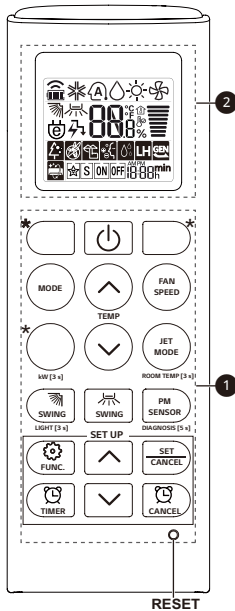
Sie können die Klimaanlage mit der Fernbedienung bequemer bedienen.



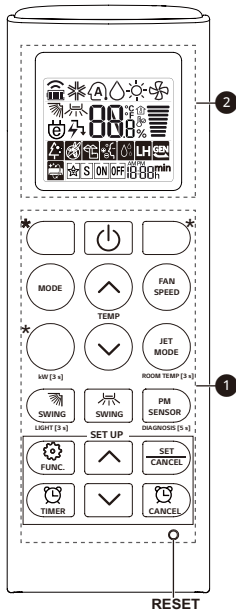
1 Taste	2 Anzeige	Beschreibung	Verfügbare Funktions	
			Single Split	Multi Split
	-	Um die Klimaanlage ein-/auszuschalten.	O	O
	88 °C	Um die gewünschte Raumtemperatur im Kühl-, Heiz- oder automatischen Umschaltmodus einzustellen.	O	O
MODE		Um den Kühlmodus auszuwählen.	O	O
		Um den Heizmodus auszuwählen.	O	O
		Um den Entfeuchtungsmodus auszuwählen.	O	O
		Um den Lüftermodus auszuwählen.	O	O
		Um den automatischen Umschaltmodus/ automatischen Betriebsmodus zu wählen.	O	O
JET MODE	Po	Um die Raumtemperatur schnell zu ändern.	O	O
FAN SPEED		Um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.	O	O
		Um die Richtung des Luftstroms vertikal oder horizontal einzustellen.	O	O

HINWEIS

- * Tasten können sich entsprechend der Art des Modells ändern.
- Bei Anschluss an ein Multi-Außengerät werden die Funktionen Energieanzeige, Kontrolle des Stromverbrauchs, Leiser Betrieb und Smart-Diagnose u. U. nicht unterstützt.



1 Taste	2 Anzeige	Beschreibung	Verfügbare Funktionen	
			Single Split	Multi Split
		Um die Klimaanlage zur gewünschten Zeit automatisch ein-/ auszuschalten.	O	O
SET/ CANCEL	-	Um Spezialfunktionen und Timer einzustellen/ zu löschen.	O	O
	-	Um die Timer-Einstellungen zu löschen.	O	O
	-	Um die Zeit einzustellen.	O	O
LIGHT [3 s]	-	Um die Helligkeit der Anzeige auf dem Innengerät einzustellen.	O	O
ROOM TEMP [3 s]		Um die Raumtemperatur anzuzeigen.	O	O
*COMFORT AIR		Um den Luftstrom einzustellen und abzulenken.	O	O
kW [3 s]	-	Zur Einstellung, ob Informationen in Bezug auf Energie angezeigt werden sollen oder nicht.	O	X
*ENERGY CTRL	88 %	Um Strom einzusparen.	O	X
DIAGNOSIS [5 s]	-	Um die Wartungsinformationen eines Produkts bequem zu überprüfen.	O	X
PM SENSOR	-	Überprüfung des Staubstatus in Innenräumen.	O	O
*AIR PURIFY	-	Der Plasmafilter verwendet Ionen, um dabei zu helfen, die Innenluftqualität zu verbessern.	O	O



1 Taste	2 Anzeige	Beschreibung	Verfügbare Funktionen	
			Single Split	Multi Split
		Um das Geräusch des Außengeräts zu reduzieren.	O	X
		Um die Feuchtigkeit zu entfernen, die im Innengerät erzeugt wurde.	O	O
RESET	-	Um die Einstellungen der Fernbedienung zurückzusetzen.	O	O

HINWEIS

- Einige Funktionen werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.
- * Tasten können sich entsprechend der Art des Modells ändern.
- Drücken Sie die Schaltfläche **SET/CANCEL**, um die ausgewählte **FUNC** zu steuern.

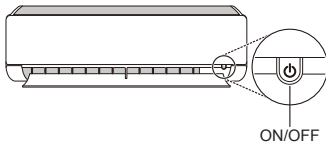
Die Klimaanlage automatisch neu starten

Wenn die Klimaanlage nach einem Stromausfall wieder eingeschaltet wird, stellt diese Funktion die vorherigen Einstellungen wieder her.

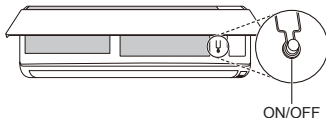
Deaktivierung des automatischen Neustarts

- 1 Öffnen Sie die vordere Abdeckung (Typ 2) oder den horizontalen Flügel (Typ 1).
- 2 Drücken und halten Sie die Taste **ON/OFF** 6 Sekunden lang gedrückt, dann piept das Gerät zweimal und die Lampe blinkt zweimal hintereinander viermal auf.
 - Zur Neuaktivierung der Funktion drücken Sie die Taste **ON/OFF** und halten sie 6 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät piept zweimal und die Lampe blinkt viermal.

Typ 1



Typ 2

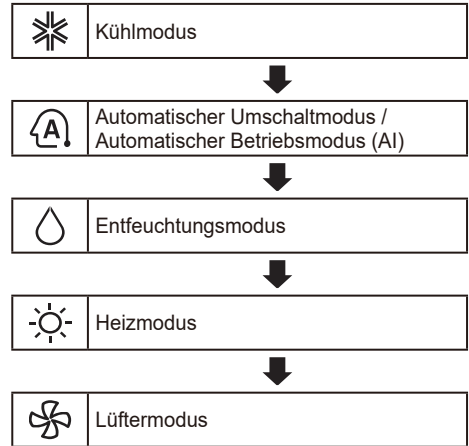


HINWEIS

- Die Funktion kann je nach Modellart anders sein.
- Wenn Sie die Taste **ON/OFF** drücken und für 3 bis 5 Sekunden anstatt 6 Sekunden gedrückt halten, schaltet das Gerät in den Testbetrieb. Im Testbetrieb bläst das Gerät 18 Minuten lang starke Kühlluft aus und wird dann wieder auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

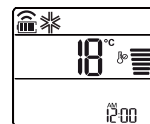
Verwendung der Modusfunktion

Mit dieser Funktion können Sie die gewünschte Funktion wählen.



Kühlmodus

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die **MODE**-Taste, um den Kühlmodus zu wählen.
 - erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



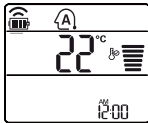
- 3 Drücken Sie die Taste oder , um die gewünschte Temperatur einzustellen.

Automatischer Betrieb (Künstliche Intelligenz)

Mehrfachgerät

In diesem Betriebsmodus wird das System automatisch über die elektronische Steuerung bedient.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die **MODE**-Taste, um den automatischen Betrieb zu wählen.
 -  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



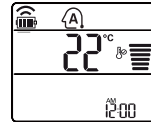
- 3 Drücken Sie die Taste  oder , um die gewünschte Temperatur einzustellen.
- 4 Drücken Sie die Taste **FAN SPEED**, um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.

Automatischer Umschaltmodus

Single Split-Modell

Dieser Modus ändert automatisch den Modus, um die eingestellte Temperatur bei ± 2 °C aufrechtzuerhalten.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die **MODE**-Taste, um den automatischen Umschaltmodus zu wählen.
 -  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.

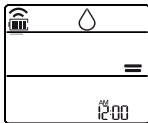


- 3 Drücken Sie die Taste  oder , um die gewünschte Temperatur einzustellen.
- 4 Drücken Sie die Taste **FAN SPEED**, um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.

Entfeuchtungsmodus

Dieser Modus entfernt überschüssige Feuchtigkeit aus einer sehr feuchten Umgebung oder in der Regenzeit, damit es nicht anfängt zu schimmeln. Dieser Modus stellt die Raumtemperatur und die Lüftergeschwindigkeit automatisch ein, um ein optimales Feuchtigkeitsniveau aufrechtzuerhalten.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die **MODE**-Taste, um den Entfeuchtungsmodus zu wählen.
 -  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.

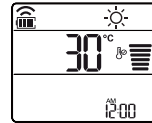


HINWEIS

- In diesem Modus können Sie die Raumtemperatur nicht einstellen, sie wird automatisch eingestellt.
- Die Raumtemperatur erscheint nicht auf dem Anzeigebildschirm.
- Im Entfeuchtungsmodus funktionieren der Kompressor und der Innenlüfter möglicherweise nicht, wenn die Raumtemperatur unter 24 °C liegt.

Heizmodus

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die Taste **MODE**, um den Heizmodus zu wählen.
 -  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



- 3 Drücken Sie die Taste  oder , um die gewünschte Temperatur einzustellen.

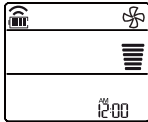
HINWEIS

-  wird auf der Innentüreinheit angezeigt, wenn die Enteisung in Betrieb ist.
- Außerdem wird diese Anzeige auf der Innentüreinheit angezeigt:
 - Wenn das Vorwärmen in Betrieb ist.
 - Wenn die Raumtemperatur die eingestellte Temperatur erreicht.

Lüftermodus

In diesem Modus zirkuliert die Luft in den Innenräumen ohne Änderung der Raumtemperatur.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die Taste **MODE**, um den Lüftermodus zu wählen.
 -  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



- 3 Drücken Sie die Taste **FAN SPEED**, um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.

HINWEIS

- Wenn der Lüftermodus in Betrieb ist, wird auf dem Innengerät  oder  angezeigt.

Verwendung der Funktion Jet-Betrieb

Schnell die Raumtemperatur ändern

Mit dieser Funktion können Sie die Innenraumluft im Sommer schnell kühlen oder im Winter schnell erwärmen.

- Die Funktion Jet-Betrieb steht mit dem Kühl-, Heiz- und Entfeuchtungsmodus zur Verfügung.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die **MODE**-Taste, um den gewünschten Modus zu wählen.
- 3 Drücken Sie die Taste **JET MODE**.
 - **Po** erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



HINWEIS

- Der Jet-Heizmodus steht bei einigen Modellen nicht zur Verfügung.
- Im Jet-Kühlmodus wird 30 Minuten lang starke Luft ausgeblasen.
- Die eingestellte Temperatur wird nach 30 Minuten bei 18 °C gehalten.
Drücken Sie zum Ändern der eingestellten Temperatur die Tasten  oder  zur Einstellung der Temperatur.
- Im Jet-Heizmodus wird 30 Minuten lang starke Luft ausgeblasen.
- Die eingestellte Temperatur wird nach 30 Minuten bei 30 °C gehalten.
Drücken Sie zum Ändern der eingestellten Temperatur die Tasten  oder  zur Einstellung der Temperatur.
- Diese Funktion kann auf der Fernbedienungsanzeige anders angezeigt werden.

Verwendung der Funktion Lüftergeschwindigkeit

Lüftergeschwindigkeit einstellen

- Drücken Sie wiederholt die Taste **FAN SPEED**, um die Lüftergeschwindigkeit einzustellen.

Anzeige	Geschwindigkeit
	Hoch
	Mittel - Hoch
	Mittel
	Mittel - Niedrig
	Niedrig
-	Natürlicher Wind

HINWEIS

- Die Ventilatorgeschwindigkeit für natürlichen Wind passt sich automatisch an.



- Die Symbole für die Lüftergeschwindigkeit werden auf einigen Innengeräten angezeigt.

F1 → F2 → F3 → F4 → F5

- Die Innengerätanzeige erscheint nur 5 Sekunden und kehrt auf einigen Modellen zur Einstelltemperatur zurück.

Verwendung der Funktion Luftstromrichtung

Diese Funktion stellt die Richtung des Luftstroms vertikal (horizontal) ein.

- Drücken Sie wiederholt die Taste   und wählen Sie die gewünschte Richtung.
 - Wählen Sie , um die Richtung des Luftstroms automatisch einzustellen.

HINWEIS

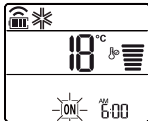
- Einstellen der horizontalen Luftstromrichtung ist je nach Modell möglicherweise nicht verfügbar.
- Die willkürliche Einstellung der Luftleitlamelle kann zu einem Geräteausfall führen.
- Bei einem Neustart der Klimaanlage starten Sie den Betrieb mit der vorher eingestellten Luftstromrichtung, daher entspricht die Luftleitlamelle möglicherweise nicht dem Symbol, das auf der Fernbedienung angezeigt wird. Wenn dies auftritt, drücken Sie die Taste  oder , um die Richtung des Luftstroms erneut einzustellen.
- Diese Funktion kann auf der Fernbedienungsanzeige anders angezeigt werden.

Einstellung des Ein-/Aus-Zeitprogramm

Diese Funktion schaltet die Klimaanlage zur gewünschten Zeit automatisch ein/aus.
Es kann ein Ein und Aus-Timer eingestellt werden.

Einstellung des Ein-Zeitprogramm

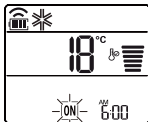
- Drücken Sie wiederholt die Taste .
 - Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



- Drücken Sie die Taste  oder , um die Minuten zu wählen.
- Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste **SET/CANCEL**.
 - Nach der Einstellung des Timers erscheinen das Symbol für die aktuelle Uhrzeit und **ON** auf dem Anzeigebildschirm und es wird angezeigt, dass die gewünschte Uhrzeit eingestellt ist.

Löschen des Ein-Zeitprogramm

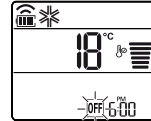
- Drücken Sie wiederholt die Taste .
 - Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



- Drücken Sie die Taste **SET/CANCEL**, um die Einstellung zu löschen.

Einstellung des Aus-Zeitprogramm

- Drücken Sie wiederholt die Taste .
 - Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



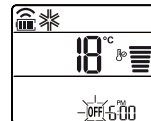
- Drücken Sie die Taste  oder , um die Minuten zu wählen.
- Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste **SET/CANCEL**.
 - Nach der Einstellung des Timers erscheinen das Symbol für die aktuelle Uhrzeit und **OFF** auf dem Anzeigebildschirm und es wird angezeigt, dass die gewünschte Uhrzeit eingestellt ist.

HINWEIS

- Diese Funktion wird deaktiviert, wenn Sie die Funktion "Einfacher Timer" einstellen.

Löschen des Aus-Zeitprogramm

- Drücken Sie wiederholt die Taste .
 - Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



- Drücken Sie die Taste **SET/CANCEL**, um die Einstellung zu löschen.

Löschen der Timer-Einstellung

- Drücken Sie die Taste , um alle Timer-Einstellungen zu löschen.

Verwendung der Schlaffunktion (Option)

Diese Funktion stellt die Klimaanlage automatisch ab, wenn Sie schlafen gehen.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die Taste .
 - Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



- 3 Drücken Sie die Taste  oder , um die Stunde zu wählen (bis zu 7 Zeiten).
- 4 Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste **SET/CANCEL**.
 -  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.

HINWEIS

-  wird auf einigen Innengeräten angezeigt.
- Auf der Innengerätanzeige wird 1H bis 7H für 5 Sekunden angezeigt, dann kehrt die Anzeige zur Einstelltemperatur zurück.
- Im Kühl- und Entfeuchtungsmodus erhöht sich die Temperatur nach 30 Minuten um 1 °C und nach weiteren 30 Minuten nochmals um 1 °C, für ein angenehmeres Schlafklima.
- Die Temperatur steigt bis zu 2 °C über die vorher eingestellte Temperatur.
- Obwohl der Hinweis für Lüftergeschwindigkeit auf dem Anzeigebildschirm geändert werden kann, wird die Lüftergeschwindigkeit automatisch eingestellt.

Verwendung der Funktion Einfacher Timer (Option)

Diese Funktion stellt die Klimaanlage automatisch ab, wenn Sie schlafen gehen.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die Taste .
 - Das Symbol unten blinkt am unteren Rand des Bildschirms.



- 3 Drücken Sie die Taste  oder , um die Stunde zu wählen (bis zu 7 Zeiten).
- 4 Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste **SET/CANCEL**.
 -  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.

HINWEIS

- Diese Funktion wird deaktiviert, wenn Sie die Funktion "Aus-Timer" einstellen.

Verwendung der Funktion Energieanzeige (Option)

Diese Funktion zeigt den Energieverbrauch auf der Anzeige des Innengeräts an, wenn das Gerät in Betrieb ist.

Anzeige der aktuellen Energienutzung

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie die Taste  und halten Sie sie Sekunden lang gedrückt.
 - Der aktuelle Stromverbrauch (88) erscheint bei manchen Innengeräten vorübergehend auf der Anzeige.

HINWEIS

- Werte werden in der Einheit kW angezeigt.
- Er wird auf der Funkfernbedienung nicht angezeigt.
- Wenn der Wert größer als 99 kW ist, welcher der maximale Bereich ist, erhalten sie 99 kW.
- Ist die Leistung unter 10kW, wird diese in 0,1 kW Schritten angezeigt, oberhalb von 10kW in 1kW Schritten.
- Die tatsächliche Leistung kann von der angezeigten Leistung abweichen.
- Bei Anschluss an ein Multi-Außengerät wird diese Funktion u. U. nicht unterstützt.

Verwendung der Funktion Licht aus (Option)

Helligkeit des Anzeigebildschirms

Sie können die Helligkeit des Anzeigebildschirms des Innengeräts anpassen.

- Drücken Sie die Taste  und halten Sie sie Sekunden lang gedrückt.

HINWEIS

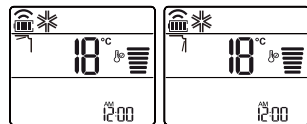
- Aktivieren/deaktivieren Sie den Anzeigebildschirm.

Verwendung der Funktion Komfortluft (Option)

Komfort-Flügelbetrieb

Diese Funktion stellt den Flügel auf eine voreingestellte Position ein, damit die Luft nicht direkt auf Personen im Raum gerichtet wird.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die Taste **COMFORT AIR** und wählen Sie die gewünschte Richtung.
 -  oder  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.

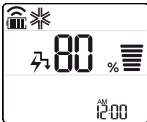
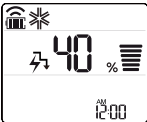


HINWEIS

-  oder  wird auf einigen Innengeräten angezeigt.
- Diese Funktion wird deaktiviert, wenn Sie die Taste **MODE** oder **JET MODE** drücken.
- Wenn Sie die Taste  drücken, wird diese Funktion deaktiviert und es erfolgt eine automatische Drehung in vertikale Richtung.
- Wenn diese Funktion ausgeschaltet ist, funktioniert der horizontale Flügel je nach eingestelltem Modus automatisch.

Verwendung der Funktion Energiesteuerung (Option)

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie die Taste **ENERGY CTRL**.
 - Drücken Sie wiederholt die Taste **ENERGY CTRL** um den nächsten Schritt zu wählen.

Schritt 1	Schritt 2	Schritt 3
		

HINWEIS

- Schritt 1: Die Eingangsleistung wird im Vergleich zur Nenneingangsleistung um 20 % verringert.
 - 80 % erscheint auf dem Anzeigebildschirm.
- Schritt 2: Die Eingangsleistung wird im Vergleich zur Nenneingangsleistung um 40 % verringert.
 - 60 % erscheint auf dem Anzeigebildschirm.
- Schritt 3 (optional): Die Eingangsleistung wird im Vergleich zur Nenneingangsleistung um 60 % verringert.
 - 40 % erscheint auf dem Anzeigebildschirm.
- L (Schritt 1), LL (Schritt 2) wird bei einigen Innengeräten angezeigt.
- Diese Funktion steht mit dem Kühlmodus zur Verfügung.
- Die Kapazität der Anlage kann bei ausgewähltem Energiesteuermodus reduziert sein.
- Die gewünschte Temperatur wird etwa 5 Sekunden lang angezeigt, wenn Sie die Taste **FAN SPEED**,  oder  drücken.
- Die Raumtemperatur wird ca. 5 Sekunden lang angezeigt, wenn Sie die Taste  3 Sekunden lang drücken.
ROOM TEMP [3 s]
- Bei Anschluss an ein Multi-Außengerät wird diese Funktion u. U. nicht unterstützt.

Wie man die Luftreinigung verwendet

Der Ionisator und der Luftreinigungsfilter sorgen für eine angenehme Raumluf.

- Drücken Sie die Taste **AIR PURIFY**, um die Luftreinigung zu starten.
 -  erscheint auf dem Anzeigebildschirm.

Verwendung der Luftreinigung während Betriebsmodi

- Während des Kühl-, Entfeuchtungs-, Heiz- oder Automatikbetriebs können Sie, wenn Sie die Taste **AIR PURIFY** drücken, gleichzeitig den Luftreinigungsbetrieb verwenden.
- Wenn Sie während der Luftreinigung die **MODE**-Taste drücken, können Sie gleichzeitig den Kühl-, Entfeuchtungs-, Heiz- oder automatischen Umschaltmodus verwenden.

Intelligente Luftreinigung

- Der Staubsensor erkennt den Verschmutzungsgrad der Raumluf und startet die Luftreinigung automatisch, wenn die Gesamtsauberkeit orange (Schlecht) oder höher ist. Wenn die Gesamtsauberkeit Grün (Gut) erreicht, stoppt die Luftreinigung. Wenn Sie keine intelligente Luftreinigung wünschen, deaktivieren Sie diese Funktion durch Drücken der Taste **AIR PURIFY**. Bis Sie das Produkt aus- und wieder einschalten, wird die Luftreinigung nicht automatisch ausgeführt.
- Sie funktioniert nur bei Modellen mit Gesamtreinigungsfunktion.

ACHTUNG

- Berühren Sie während der Luftreinigung nicht die Oberseite des Produkts. (Durch Anionen, die aus dem Staubsammel-Ionisor stammen, kann statische Elektrizität erzeugt werden.)
- Stellen Sie keine Metallgegenstände in die Nähe des Geräts. (Durch Anionen, die aus dem Staubsammel-Ionisor stammen, kann statische Elektrizität erzeugt werden.)

HINWEIS

- Luftreinigung im Einzelbetrieb ist die Betriebsart mit geringem Energieverbrauch.
- Während der Luftreinigung im Einzelbetrieb kann die Luftstromrichtungsfunktion verwendet werden, jedoch nicht die Temperaturregelungsfunktion.
- Wenn Sie während des Kühl- oder Entfeuchtungsmodus die Luftreinigung im Einzelbetrieb durchführen möchten, drücken Sie die **power**-Taste , um das Produkt auszuschalten, und drücken Sie dann die Taste **AIR PURIFY**.
- Die Ionisor- und Filterkomponenten können für jedes Modell verschieden sein.

Überprüfung der Gesamtsauberkeit

Anzeige der Sauberkeit der Raumluft.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Wenn Sie während des Betriebs die Taste **PM SENSOR** drücken, können Sie die Innenreinheit in jeder Stufe überprüfen.



- 1 Farbdisplay für die allgemeine Sauberkeit
- 2 Staubgrößen-/Staubkonzentrationsanzeige

- Die Staubkonzentration wird in Einheiten von 1 im Bereich von 8 - 999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ angezeigt. Zur Staubkonzentration siehe Datenblatt des Sensorherstellers.
- Die Staubkonzentration kann sich je nach Umgebungsbedingungen kontinuierlich ändern.
- Die Farbe für die Gesamtsauberkeit wird auf der Grundlage des Verschmutzungsgrades durch Feinstaub (PM10), Feinstaub (PM2,5) und Ultrafeinstaub (PM1,0) angezeigt.
- Die Farbe der Gesamtsauberkeit wird je nach Verschmutzungsgrad der Raumluft in 4 Stufen angezeigt.
- Wenn die Staubkonzentration hoch ist, kann der Unterschied zwischen der angezeigten Staubkonzentration und der tatsächlichen Staubkonzentration größer werden.

Farbe	Stufe	Anzeigestandard ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Ultrafeinstaub (PM1,0)	Feinstaub (PM2,5)	Feinstaub (PM10)
Grün	Grün (Gut)	12 oder niedriger	12 oder niedriger	54 oder niedriger
Gelb	Gelb (Normal)	13 - 35	13 - 35	55 - 154
Orange	Orange (Schlecht)	36 - 55	36 - 55	155 - 254
Rot	Rot (Sehr schlecht)	56 oder höher	56 oder höher	255 oder höher

HINWEIS

- Die Fein- / Feinst- / Ultrafeinstaubkonzentration kann je nach Umgebung unterschiedlich sein. (Baustelle, Straßenseite, Fabrik usw.)
- Die Staubkonzentration kann je nach Installationsumgebung unterschiedlich sein. Sie wird von Sofas, Betten, Teppichen, Reinigungsmitteln, Feuchtigkeit, Rauch, Insekten, Haustieren usw. beeinflusst.
- In Umgebungen, in denen Außenluft einströmt, wie z. B. in der Nähe von Türen, Fenstern oder Lüftungsklappen, kann die Staubkonzentration als hoch gemessen werden.
- Aufgrund der Luftzirkulation kann die Staubkonzentration auch im selben Raum anders angezeigt werden als von anderen Produkten.
- Die Sauberkeitsanzeige zeigt den Feinstaub zusammengefasst an, sodass sich der Wert möglicherweise vom Wert für die Feinstaub-, Feinstaub- oder Ultrafeinstaubkonzentration unterscheidet.
- Die auf dem Produkt angezeigte Feinstaub-/ Feinstaubkonzentration kann von der Meldung der Umweltbehörden und von anderen Messgeräten oder den Messstandards anderer Produkte abweichen.
- Der angezeigte Wert für die Staub-, Feinstaub- und Ultrafeinstaubkonzentration kann von der Prognose der Umweltbehörden abweichen.
- Wenn Produkte verwendet werden, die Dampf oder feine Partikel erzeugen (Luftbefeuchter, Kochgeräte, Sprays usw.), kann sich die Feinstaubkonzentration ändern.
- Sie können die Sauberkeit nur messen, wenn die Klimaanlage in Betrieb ist.
- Der angezeigte Wert für die Staubkonzentration kann von der tatsächlichen Staubkonzentration abweichen und es kann eine Farbe für die Sauberkeit angezeigt werden, die nicht der tatsächlichen Staubkonzentration entspricht.
- Leitfaden zur Staubpartikelgröße
 - Feinstaub: Staub mit einer Partikelgröße von 10 µm oder weniger (durch Verbrennungsvorgänge in der Industrie, Fahrzeugabgase usw.)
 - Feinstaub: Staub mit einer Partikelgröße von 2,5 µm oder weniger (bestehend aus Ionenkomponenten, Kohlenstoffverbindungen und Metallverbindungen)
 - Ultrafeinstaub: Staub mit einer Partikelgröße von 1,0 µm oder weniger (Zigarettenrauch usw.)
- Die auf dem Produkt angezeigte Staubkonzentration und der Gesamtsauberkeitsgrad können von den Angaben der Umweltbehörden abweichen.
- Die Umweltbehörden verwenden die Gewichtsmethode oder die Beta-Strahlenabsorptionsmethode, um die Staubkonzentration zu messen, aber das LG-Produkt misst die Anzahl der Staubpartikel und wandelt sie in Massenkonzentration um, sodass das Ergebnis möglicherweise von der tatsächlichen Staubkonzentration abweicht.
- Für die Staubkonzentration von Feinstaub gilt der gleiche Standard wie für Ultrafeinstaub. (LG Standard)
- Die Beurteilung der Staubkonzentration erfolgt mit LG-Standard-Teststaub.
- Das Erschüttern des Staubsensors kann den normalen Betrieb des Staubsensors beeinträchtigen, und die angezeigte Konzentration kann von der tatsächlichen Staubkonzentration abweichen.
- Sie können diese Funktion nur bei Modellen mit Gesamtreinigungsfunktion verwenden.
- Mit der Taste **PM SENSOR** in der Fernbedienung kann die Größe jedes Staubpartikels in der Staubkonzentration 10 Sekunden lang überprüft werden.
 - Nach 10 Sekunden wird auf dem Display die schlechteste Staubkonzentration unter den Staubpartikeln der Größe Fein, Ultrafein, Superultrafein angezeigt.

Verwendung von Spezialfunktionen

- 1 Schalten Sie das Gerät ein.
- 2 Drücken Sie wiederholt die Taste **FUNC**, um die gewünschte Funktion auszuwählen.
- 3 Drücken Sie zur Fertigstellung die Taste **SET/CANCEL**.



Anzeige	Beschreibung
	Um das Geräusch des Außengeräts zu dämpfen.
	Um die Feuchtigkeit zu entfernen, die im Innengerät erzeugt wurde.

HINWEIS

- Einige Funktionen werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.
- Einige Funktionen können auf der Fernbedienungsanzeige anders funktionieren.

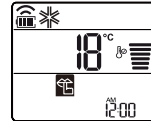
Löschen von Spezialfunktionen

- 1 Drücken Sie wiederholt die Taste **FUNC**, um die gewünschte Funktion auszuwählen.
- 2 Drücken Sie die Taste **SET/CANCEL**, um die Funktion zu löschen.

Verwendung der Silent-Funktion (leiser Betrieb der Außeneinheit)

Diese Funktion verhindert potenzielle Beschwerden von Nachbarn, indem das Geräusch von Außengeräten reduziert wird.

- erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



HINWEIS

- Diese Funktion wird deaktiviert, wenn Sie die Taste **MODE** oder **ENERGY CTRL** oder **JET MODE** drücken.
- Diese Funktion steht mit dem Kühl-, Heiz-, Automatischen Umschalt- und automatischen Betriebsmodus zur Verfügung.
- Bei Anschluss an ein Multi-Außengerät wird diese Funktion u. U. nicht unterstützt.

Verwendung der Funktion Automatische Reinigung (Auto Clean)

Im Kühl- und Entfeuchtungsmodus wird im Innengerät Feuchtigkeit erzeugt. Diese Funktion entfernt diese Feuchtigkeit.

- erscheint auf dem Anzeigebildschirm.



HINWEIS

- Einige Funktion können nicht benutzt werden, wenn die Funktion Auto Clean in Betrieb ist.
- Wenn Sie den Strom abschalten, wird der Lüfter 30 Minuten lang betrieben und reinigt das Innere des Innengeräts.
- wird je nach Modell auf einigen Innengeräten angezeigt.

LG ThinQ-App

Diese Funktion steht nur bei Modellen mit dem Logo  oder **ThinQ** zur Verfügung.

Mithilfe der **LG ThinQ**-App können Sie über ein Smartphone mit dem Gerät kommunizieren.

Die Funktionen der LG ThinQ-Anwendung

Verbinden Sie sich mit dem Gerät von einem Smartphone aus, über das Sie die komfortablen, intelligenten Funktionen verwenden können.

Smart Diagnosis

Wenn bei der Verwendung des Geräts ein Problem auftritt, kann Ihnen diese intelligente Diagnosefunktion helfen, das Problem zu diagnostizieren.

Einstellungen

Ermöglicht es Ihnen, verschiedene Optionen auf dem Gerät und in der Anwendung einzustellen.

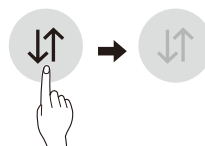
HINWEIS

- Wenn Sie Ihren drahtlosen Router, Internetdienstanbieter oder Ihr Passwort ändern, löschen Sie das registrierte Gerät aus der **LG ThinQ**-Anwendung und registrieren Sie es erneut.
- Um die Geräte Funktionalität zu verbessern, kann die Anwendung geändert werden ohne den Nutzer zu benachrichtigen.
- Funktionen können sich je nach Modell unterscheiden.

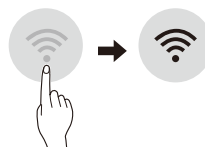
Vor der Verwendung der LG ThinQ-App

- 1 Überprüfen Sie den Abstand vom Gerät zum kabellosen Router (WLAN-Netzwerk).
 - Wenn der Abstand zwischen dem Gerät und dem kabellosen Router zu weit ist, kann die Signalstärke schwach sein. In diesem Fall dauert die Registrierung sehr lange oder die Installation kann fehlschlagen.

- 2 Schalten Sie **Mobile Daten** oder das **Mobile Netz** auf Ihrem Smartphone aus.



- 3 Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem kabellosen Router.



HINWEIS

- Um die Wi-Fi-Verbindung zu verifizieren, überprüfen Sie, ob das -Symbol auf dem Bedienfeld aufleuchtet.
- Das Gerät unterstützt nur 2,4 GHz WLAN-Netzwerke. Kontaktieren Sie Ihren Internetanbieter oder sehen Sie im Handbuch Ihres kabellosen Routers nach, um Ihre Netzwerkfrequenz in Erfahrung zu bringen.
- **LG ThinQ** ist für keine Netzwerkverbindungs-Probleme, Fehler, Störungen oder Fehler verursacht durch die Netzwerkverbindung verantwortlich.
- Wenn das Gerät Schwierigkeiten hat, sich mit dem WLAN-Netzwerk zu verbinden, kann es sein, dass es zu weit vom Router entfernt ist. Kaufen Sie einen WLAN-Repeater (Reichweitenerweiterung), um die WLAN-Signalstärke zu verbessern.
- Die WLAN-Verbindung könnte wegen der Heimnetzwerkumgebung nicht aufgenommen oder könnte unterbrochen werden.
- Die Netzwerkverbindung arbeitet möglicherweise aufgrund Ihres Internet-Service-Providers nicht störungsfrei.
- Die Umgebung des drahtlosen Netzwerkes kann das drahtlose Netzwerk verlangsamen.

- Das Gerät kann aufgrund von Problemen mit der kabellosen Signalübertragung nicht registriert werden. Ziehen Sie den Stecker des Geräts und warten Sie ca. eine Minute, bevor Sie es erneut versuchen.
- Wenn die Firewall Ihres kabellosen Routers aktiviert ist, müssen Sie sie deaktivieren oder eine Ausnahme hinzufügen.
- Der Name des kabellosen Netzwerks (SSID) sollte aus einer Kombination aus lateinischen Buchstaben und Zahlen bestehen. (Verwenden Sie keine Sonderzeichen)
- Das Smartphone-Nutzerinterface kann je nach Betriebssystem und Hersteller unterschiedlich ausfallen.
- Wenn das Sicherheitsprotokoll des Routers auf **WEP** steht, kann es sein, dass Sie kein Netzwerk einrichten können. Bitte ändern Sie es auf ein anderes Sicherheitsprotokoll (wir empfehlen **WPA2**) und registrieren Sie das Produkt erneut.

Installation der LG ThinQ-App

Suchen Sie auf einem Smartphone nach der **LG ThinQ** App im Google Play Store & Apple App Store. Befolgen Sie die Anweisungen, um die Anwendung herunter zu laden und zu installieren.

Information: Hinweis bezüglich Open-Source-Software

Den Quellcode unter GPL, LGPL, MPL sowie weitere Open-Source-Lizenzen, die in diesem Produkt enthalten sind, können Sie unter <https://opensource.lge.com> herunterladen.

Neben dem Quellcode stehen dort alle verwiesenen Lizenzbedingungen, Garantienausschlüsse sowie Urheberrechtshinweise zum Download bereit.

LG Electronics bietet gegen eine kostendeckende Gebühr (Medium, Versand und Bearbeitung) den Quellcode auf CD-ROM an. Senden Sie dazu eine Anfrage per E-Mail an: opensource@lge.com. Dieses Angebot gilt bis drei Jahre nach der letzten Auslieferung des Produkts. Dieses Angebot gilt für jeden Empfänger dieser Information.

Smart Diagnosis

Diese Funktion steht nur bei Modellen mit dem Logo  oder  zur Verfügung.

Verwenden Sie diese Funktion, um Probleme mit Ihrem Gerät zu diagnostizieren und zu lösen.

HINWEIS

- Aus Gründen, die nicht auf die Fahrlässigkeit von LGE zurückzuführen sind, ist es möglich, dass der Dienst aufgrund externer Faktoren wie beispielsweise Nichtverfügbarkeit oder Trennung der WLAN-Verbindung, lokalen App Store-Richtlinien oder Nichtverfügbarkeit der App nicht verfügbar ist.
- Die Funktion kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden und je nach Standort eine andere Form haben.

Die Verwendung von LG ThinQ zum Diagnostizieren von Problemen

Wenn bei Ihrem mit WLAN ausgestatteten Gerät ein Problem auftritt, kann es mithilfe der **LG ThinQ**-App Fehlerdaten auf ein Smartphone übertragen.

- Starten Sie die **LG ThinQ**-App und wählen Sie im Menü die **Smart Diagnosis**-Funktion. Befolgen Sie die Anweisungen in der **LG ThinQ**-App.

Die Verwendung der akustischen Diagnose zum Diagnostizieren von Problemen

Gehen Sie nach den folgenden Anweisungen vor, um die akustische Diagnosemethode zu verwenden.

- Starten Sie die **LG ThinQ**-App und wählen Sie im Menü die **Smart Diagnosis**-Funktion. Befolgen Sie die Anweisungen für die akustische Diagnose in der **LG ThinQ**-App.
- 1 Stecken Sie den Netzstecker ordnungsgemäß in die Steckdose.
 - 2 Halten Sie die Sprechmuschel Ihres Smartphones an das Symbol  oder .
 - 3 Halten Sie die **DIAGNOSIS [5 s]**-Taste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, während Sie das Smartphone an das Symbol halten, bis die Datenübertragung abgeschlossen ist.
 - Halten Sie das Smartphone an dieser Stelle, bis die Datenübertragung abgeschlossen ist. Die Restzeit für die Datenübertragung wird angezeigt.
 - 4 Nach Abschluss der Datenübertragung wird die Diagnose in der App angezeigt.

HINWEIS

- Um beste Ergebnisse zu erzielen, bewegen Sie das Telefon nicht, während die Töne übertragen werden.
- Sorgen Sie für eine möglichst geräuscharme Umgebung, da sonst das Handy möglicherweise die Pieptöne vom Innengerät nicht richtig empfängt.

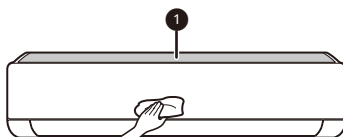


WARNUNG

- Trennen Sie vor der Reinigung oder Wartung die Stromversorgung und warten Sie, bis der Lüfter anhält.

Um die Funktionsfähigkeit der Klimaanlage aufrechtzuerhalten, muss sie getrocknet werden, bevor sie längere Zeit nicht verwendet wird. Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, um eine optimale Leistung sicherzustellen und Ausfälle zu vermeiden.

- Trocknen Sie die Klimaanlage im Lüftermodus für 3 bis 4 Stunden und stellen Sie den Strom ab. Das Gerät kann intern beschädigt werden, wenn Feuchtigkeit in den Komponenten zurückbleibt.
- Bevor Sie die Klimaanlage wieder verwenden, trocknen Sie ihre Innenkomponenten im Lüftermodus für 3 bis 4 Stunden. Dadurch wird der durch die Feuchtigkeit erzeugte Geruch entfernt.



1 Mikrostaubfilter

- Die Funktion kann je nach Modellart anders sein.

Typ	Beschreibung	Intervall
Mikrostaubfilter	Mit Staubsauger oder Bürste reinigen.	Einmal pro Monat
Dreifachfilter	Reinigen Sie den Dreifachfilter nicht. (Es ist nur austauschbar.)	-
Ionisator (Option)	Mit trockenem Wattestäbchen Staub entfernen.	Alle 6 Monate
Innengerät	Reinigen Sie die Oberfläche des Innengeräts mit einem weichen, trockenen Tuch.	Regelmäßig
	Lassen Sie die Kondensat-Ablaufwanne von einem Fachmann reinigen.	Einmal im Jahr
	Lassen Sie das Kondensat-Ablaufrohr von einem Fachmann reinigen.	Alle 4 Monate
	Die Batterien der Fernsteuerung austauschen.	Einmal im Jahr
Außengerät	Lassen Sie die Lamellen des Wärmetauschers und die Entlüftungsöffnungen des Geräts von einem Fachmann reinigen. (Kontaktieren Sie einen Techniker.)	Einmal im Jahr
	Lassen Sie den Lüfter von einem Fachmann reinigen.	Einmal im Jahr
	Lassen Sie die Kondensat-Ablaufwanne von einem Fachmann reinigen.	Einmal im Jahr
	Lassen Sie von einem Fachmann überprüfen, ob die gesamte Lüfter-Baugruppe fest angezogen ist.	Einmal im Jahr
	Reinigen Sie die elektrischen Komponenten mit Luft.	Einmal im Jahr

HINWEIS

- Die Temperatur des zur Reinigung der Filter verwendeten Wassers sollte nicht mehr als 40 °C betragen. Es kann ansonsten es zu Verformung und Verfärbung kommen.
- Verwenden Sie niemals flüchtige Substanzen zur Reinigung der Filter. Sie könnten die Oberfläche des Produkts beschädigen.
- Waschen Sie den Dreifachfilter (Option) nicht mit Wasser, da er dadurch beschädigt werden kann.
- Waschen Sie den Feinstaubfilter nicht mit Wasser aus, da er dadurch beschädigt werden kann.

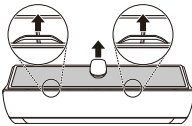
Den Mikrostaubfilter ersetzen und reinigen

Reinigen Sie den Feinstaubfilter einmal im Monat, ggf. auch öfter.

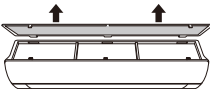
Mikrostaubfilter ausbauen und reinigen

Wenn Sie das Innengerät von oben ansehen, können Sie den oberen Filter leicht montieren.

- 1 Stellen Sie den Strom ab und entfernen Sie das Stromkabel.
- 2 Heben Sie den Ionisator leicht an, drücken Sie dann die Knöpfe des Mikrostaubfilters und heben Sie ihn leicht an.



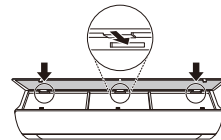
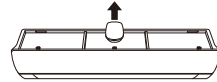
- 3 Entfernen Sie ihn vom Innengerät.



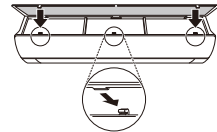
- 4 Reinigen Sie den Filter mit einem Staubsauger oder einer Bürste. (Den Mikrostaubfilter nicht mit Wasser reinigen.)

Mikrostaubfilter einbauen

- 1 Stellen Sie den Strom ab und entfernen Sie das Stromkabel.
- 2 Heben Sie den Ionisator leicht an und setzen Sie dann die Haken des Mikrostaubfilters in die vordere Abdeckung ein.



- 3 Drücken Sie die Haken nach unten, um den Mikrostaubfilter einzusetzen.



- 4 Überprüfen Sie die vordere Abdeckung auf korrekte Montage des Mikrostaubfilters.

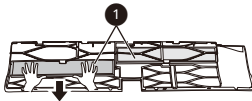
HINWEIS

- Der Mikrostaubfilter kann beschädigt werden, wenn er gebogen wird.
- Wenn der Mikrostaubfilter nicht korrekt montiert wird, dringen Staub und andere Substanzen in das Innengerät ein.
- Wenn sich Staub im Filter ansammelt, die Kühlleistung abnimmt, der Luftstrom laut wird und der Stromverbrauch steigt, reinigen Sie den Mikrostaubfilter einmal im Monat und ersetzen Sie ihn alle 6 Monate.

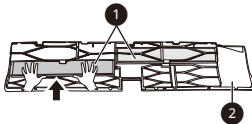
Dreifach-Filter ersetzen (Option)

Mit Aktivkohle wird der Geruch in Innenräumen effektiv entfernt.

- 1 Nehmen Sie den Mikro-Staubfilter heraus.
 - Siehe „Mikrostaubfilters ausbauen und reinigen“.
- 2 Nehmen Sie den Dreifach-Filter (1) heraus.



- 3 Setzen Sie den neuen Dreifach-Filter (1) in den Mikrostaubfilter (2) ein.



- 4 Montieren Sie den Dreifachfilter und den Mikrostaubfilter in umgekehrter Reihenfolge.

! ACHTUNG

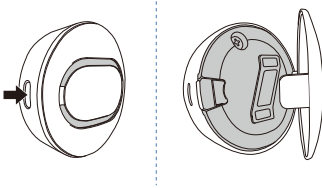
- Das Bedienpanel könnte herunterfallen und Verletzungen verursachen – seien Sie also vorsichtig.
- Setzen Sie nach dem Filterwechsel den gesamten Mikrostaubfilter wieder vollständig ein. (Wenn er nicht vollständig eingesetzt ist, kann dies zu Leistungseinbußen oder anderen Fehlern führen.)
- Der Betrieb einer Klimaanlage ohne Filter führt zu Leistungseinbußen und zum Ausfall der Klimaanlage.
- Nehmen Sie den Dreifach-Filter nicht auseinander und vermeiden Sie Beschädigungen oder Verformungen. Dies kann dazu führen, dass das Produkt nicht oder nicht richtig funktioniert.
- Achten Sie beim Austauschen des Filters darauf, dass er nicht unter das Produkt fällt.
- Schalten Sie aus Sicherheitsgründen vor dem Reinigen oder Austauschen das Produkt aus und ziehen Sie den Netzstecker oder schalten Sie den Hauptschalter aus.

HINWEIS

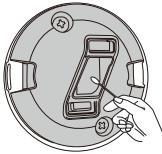
- Die Form und Zusammensetzung des Filters kann bei jedem Modell unterschiedlich sein.
- Wenn Sie den Filter austauschen möchten, können Sie einen im nächstgelegenen Servicezentrum erwerben.
- Ersetzen Sie den Filter bei starker Verschmutzung oder nachlassender Filterwirkung.
- Achten Sie darauf, dass die Verpackung intakt bleibt, wenn Sie Dreifach-Filter lagern. (Die Lebensdauer des Filters würde bei beschädigter Verpackung verkürzt.)
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in den Dreifach-Filter gelangt. (Die Filterwirkung würde verringert.)

Reinigen Sie den PM1,0-Sensor

- 1 Öffnen Sie die PM1,0-Sensorabdeckung an der Seite des Produkts.



- 2 Geben Sie ein wenig Wasser auf ein Wattestäbchen, wischen Sie die Linse ab und wischen Sie sie erneut mit einem trockenen Wattestäbchen ab, um die Feuchtigkeit zu entfernen.



HINWEIS

- Dies gilt nur für die allgemeine Sauberkeit von Ausstellungsmodellen verwendet.

Selbstdiagnose-Funktion

Dieses Gerät verfügt über eine integrierte Selbstdiagnose-Funktion. Wenn ein Fehler auftritt, blinkt die Lampe des Innengeräts in 2-Sekunden-Intervallen. Wenn dies auftritt, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an das Servicezentrum.

Bevor Sie das Servicezentrum anrufen

Überprüfen Sie Folgendes, bevor Sie das Servicezentrum anrufen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an Ihr lokales Servicezentrum.

Display Anzeige	Mögliche Ursachen und Lösung
Die Klimaanlage funktioniert nicht normal.	Vom Gerät kommen Brandgeruch und ungewöhnliche Geräusche. Stellen Sie die Klimaanlage ab, trennen Sie das Stromkabel oder die Stromversorgung und wenden Sie sich an das Servicezentrum.
	Aus dem Innengerät tritt Wasser aus, auch bei niedrigem Feuchtigkeitsgehalt. Stellen Sie die Klimaanlage ab, trennen Sie das Stromkabel oder die Stromversorgung und wenden Sie sich an das Servicezentrum.
	Das Stromkabel ist defekt oder erhitzt sich ungewöhnlich stark. Stellen Sie die Klimaanlage ab, trennen Sie das Stromkabel oder die Stromversorgung und wenden Sie sich an das Servicezentrum.
	Ein Schalter, Endschalter (Sicherheit, Erdung) oder eine Sicherung funktionieren nicht ordnungsgemäß. Stellen Sie die Klimaanlage ab, trennen Sie das Stromkabel oder die Stromversorgung und wenden Sie sich an das Servicezentrum.
	Das Gerät erstellt einen Fehlercode aus seiner Selbstdiagnose. Stellen Sie die Klimaanlage ab, trennen Sie das Stromkabel oder die Stromversorgung und wenden Sie sich an das Servicezentrum.
Die Klimaanlage funktioniert nicht.	Die Klimaanlage ist nicht eingesteckt. Überprüfen Sie, ob das Stromkabel in der Steckdose steckt oder die Strom-Isolierschalter eingeschaltet sind.
	Eine Sicherung ist durchgebrannt oder die Stromversorgung ist blockiert. Ersetzen Sie die Sicherung oder überprüfen Sie, ob der Trennschalter ausgelöst wurde.
	Es ist ein Stromausfall aufgetreten. - Schalten Sie die Klimaanlage bei einem Stromausfall ab. - Wenn die Stromversorgung wiederhergestellt ist, warten Sie 3 Minuten, bevor Sie die Klimaanlage wieder einschalten.
	Die Spannung ist zu hoch oder zu niedrig. Überprüfen Sie, ob der Trennschalter ausgelöst wurde.
	Die Klimaanlage wurde bei einer voreingestellten Uhrzeit automatisch ausgeschaltet. Stellen Sie die Klimaanlage ein.
	Die Batterien in der Fernbedienung sind falsch eingelegt. - Stellen Sie sicher, dass die Batterien in der Fernbedienung richtig eingelegt sind. - Wenn die Batterien richtig eingelegt sind, die Klimaanlage aber immer noch nicht funktioniert: Tauschen Sie die Batterien aus und versuchen Sie es erneut.

Display Anzeige	Mögliche Ursachen und Lösung
Die Klimaanlage gibt keine Kühlluft ab.	Die Luft zirkuliert nicht richtig. • Stellen Sie sicher, dass die Vorderseite der Klimaanlage nicht von Vorhängen, Jalousien oder Möbeln blockiert wird.
	Der Mikrostaubfilter ist verschmutzt. • Reinigen Sie den Mikrostaubfilter einmal pro Monat. • Weitere Informationen finden Sie unter „Den Mikrostaubfilter ersetzen und reinigen“.
	Die Raumtemperatur ist zu hoch. • Im Sommer dauert die Kühlung der Innenluft eine Weile. Wählen Sie dann den Jet-Modus, um die Innenluft schnell zu kühlen.
	Kühlluft entweicht aus dem Raum. • Stellen Sie sicher, dass keine kalte Luft durch die Belüftungsstellen im Raum entweicht.
	Die gewünschte Temperatur ist höher als die aktuelle Temperatur. • Stellen Sie die gewünschte Temperatur auf einen Wert unter der aktuellen Temperatur ein.
	In der Nähe befindet sich eine Wärmequelle. • Verwenden Sie keine Wärmeerzeuger wie elektrische Öfen oder Gasbrenner, während die Klimaanlage in Betrieb ist.
	Lüftermodus ist ausgewählt. • Im Lüftermodus wird Luft aus der Klimaanlage geblasen, ohne die Innenluft zu kühlen oder zu erwärmen. • Schalten Sie den Betriebsmodus auf Kühlbetrieb um.
	Die Außentemperatur ist zu hoch. • Möglicherweise ist der Kühleffekt nicht ausreichend.
Die Lüftergeschwindigkeit kann nicht eingestellt werden.	Der Jet- oder automatische Betriebsmodus ist ausgewählt. • In einigen Betriebsmodi können Sie die Lüftergeschwindigkeit nicht einstellen. Wählen Sie einen Betriebsmodus, in dem Sie die Lüftergeschwindigkeit einstellen können.
Die Temperatur kann nicht eingestellt werden.	Der Lüfter- oder Jet-Modus ist ausgewählt. • In einigen Betriebsmodi können Sie die Temperatur nicht einstellen. Wählen Sie einen Betriebsmodus, in dem Sie die Temperatur einstellen können.
Die Klimaanlage schaltet sich während des Betriebs ab.	Die Klimaanlage wird plötzlich abgeschaltet. • Möglicherweise wurde das Zeit-Limit der Timer-Funktion überschritten; das Gerät wird in diesem Fall ausgeschaltet. Überprüfen Sie die Timer-Einstellungen.
	Während des Betriebs kam es zu einem Stromausfall. • Warten Sie, bis die Stromversorgung wiederhergestellt ist. Bei aktivierter Auto-Neustart-Funktion setzt Ihr Gerät seinen letzten Betrieb mehrere Minuten nach der Strom-Wiederherstellung fort.

Display Anzeige	Mögliche Ursachen und Lösung
Das Innengerät läuft auch in ausgeschaltetem Zustand weiter.	Die Auto Clean-Funktion läuft. Lassen Sie die Auto Clean-Funktion weiterlaufen, da sie Restfeuchtigkeit im Innengerät entfernt. Wenn Sie diese Funktion nicht wünschen, können Sie das Gerät abschalten.
Aus dem Luftauslass des Innengeräts kommt Dampf.	Die gekühlte Luft aus dem Innengerät erzeugt Dampf. Wenn die Raumtemperatur sinkt, verschwindet dieses Phänomen.
Aus dem Außengerät rinnt Wasser.	Bei Heizbetrieb tropft Kondenswasser aus dem Wärmetauscher. Wenn dieses Problem auftritt, muss ein Ablaufschlauch unter der Bodenwanne installiert werden. Wenden Sie sich an den Installateur.
Es treten Geräusche oder Vibration auf.	Beim Start oder Stopp des Geräts kann aufgrund der Bewegung des Umschaltventils ein Klicken gehört werden. Quietschton: Die Kunststoffteile des Innengeräts quietschen, wenn sie bei plötzlichen Temperaturschwankungen schrumpfen oder sich ausdehnen. Fließ- oder Blasgeräusch: Das ist der Fluss des Kältemittels durch die Klimaanlage. Das sind normale Erscheinungen. Das Geräusch tritt nur kurzfristig auf.
Das Innengerät gibt einen Geruch ab.	Gerüche (wie Zigarettenrauch) können im Innengerät absorbiert und mit dem Luftstrom ausgeblasen werden. Wenn der Geruch nicht verschwindet, müssen Sie den Filter waschen. Sollte das Problem danach noch immer auftreten, wenden Sie sich an das Servicezentrum, damit Ihr Wärmetauscher gereinigt wird.
Die Klimaanlage gibt keine Warmluft ab.	Wenn der Heizmodus startet, ist der Flügel meistens geschlossen und es tritt keine Luft aus, auch wenn das Außengerät läuft. Diese Erscheinung ist normal. Warten Sie, bis das Gerät genügend warme Luft erzeugt hat, die es durch das Innengerät blasen kann.
	Das Außengerät befindet sich im Abtaumodus. Im Heizmodus kommt es am Wärmetauscher zu Eis-/Frostbildung, wenn die Außentemperatur fällt. Diese Funktion entfernt eine Frostschrift am Wärmetauscher und sollte nach etwa 15 Minuten beendet sein.
	Die Außentemperatur ist zu niedrig. Möglicherweise ist der Wärmeeffekt nicht ausreichend.

Display Anzeige	Mögliche Ursachen und Lösung
Bei jedem Produkt gibt es Unterschiede bei den Anzeigewerten und Farben für die Gesamtsauberkeit.	Die Luftzirkulation wird nach dem Produktbetrieb fortgesetzt. Wenn Produkte verschiedener Modelle in einem Raum verwendet werden, kann der Wert der Kontaminationskonzentration durch die Raumluftzirkulation unterschiedlich angezeigt werden. Wenn es sich um einen geschlossenen Raum handelt, wird die Differenz der Werte kleiner, während mehr Feinstaub entfernt wird.
Die Gesamtsauberkeit bleibt bei „Gut“. Alle Fenster des Raumes sind geschlossen.	Wenn es sich um einen geschlossenen Raum fast ohne Luftzirkulation handelt, bleibt die Stufe möglicherweise „Gut“. - Wenn sich die Gesamtsauberkeit ändert, wenn das Fenster oder die Tür des Raums geöffnet wird und Luft zirkuliert, ist dies normal. Der PM1,0-Sensor ist verschmutzt. - Reinigen Sie den PM1,0-Sensor.
Es kann sein, dass Ihr Heimgerät und das Smartphone nicht mit dem WLAN-Netzwerk verbunden sind.	Das Passwort für das WLAN, mit dem Sie sich verbinden wollen, ist falsch. Suchen Sie das WLAN-Netzwerk, das mit Ihrem Smartphone verbunden ist, und entfernen Sie es. Registrieren Sie dann Ihr Gerät unter LG ThinQ.
	Mobile Daten sind für Ihr Smartphone aktiviert. Schalten Sie die Mobilen Daten Ihres Smartphones aus und registrieren Sie das Gerät über das WLAN-Netzwerk.
	Der Name des kabellosen Netzwerks (SSID) ist falsch eingerichtet. Der Name des kabellosen Netzwerks (SSID) sollte aus einer Kombination aus lateinischen Buchstaben und Zahlen bestehen. (Verwenden Sie keine Sonderzeichen)
	Die Frequenz des Routers ist nicht 2,4 GHz. Nur Router mit 2,4 GHz-Frequenz werden unterstützt. Richten Sie den kabellosen Router auf 2,4 GHz ein und verbinden Sie das Gerät mit dem kabellosen Router. Sie können Ihren Internetanbieter oder den Hersteller des Routers um Informationen über die Routerfrequenz bitten.
	Der Abstand zwischen dem Gerät und dem Router ist zu groß. Wenn der Abstand zwischen dem Gerät und dem Router zu groß ist, kann es sein, dass das Signal zu schwach ist und die Verbindung nicht richtig konfiguriert ist. Stellen Sie den Router an einem anderen Ort auf, damit er näher am Gerät ist.

HINWEIS

- Einige Funktionen werden je nach Modell möglicherweise nicht unterstützt.

MANUAL' UTILIZADOR

AR CONDICIONADO



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

TIPO: MONTADO NA PAREDE

Tradução da instrução original

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	4
FUNCIONAMENTO.....	11
Observações relativamente ao funcionamento	11
Peças e funções.....	11
Comando Sem Fios	12
Reiniciar automaticamente o ar condicionado	17
Utilizar a função Modo	17
Utilizar a função Modo de jato.....	20
Utilizar a função Velocidade do ventilador	21
Utilizar a função Direção do fluxo de ar	21
Definir o temporizador para ligar/desligar	22
Utilizar a função Dormir (opcional).....	23
Utilizar a função Temporizador simples (opcional).....	23
Utilizar a função Mostrar energia (opcional)	24
Utilizar a função Apagar luz (opcional).....	24
Utilizar a função Ar de conforto (opcional)	24
Utilizar a função Controlo energético (opcional)	25
Como usar a purificação do ar	25
Verificação da limpeza geral	26
Utilizar as funções especiais.....	28
FUNÇÕES SMART	29
Aplicação LG ThinQ	29
Smart Diagnosis.....	31
MANUTENÇÃO.....	32
Substitua e limpe o filtro de micro poeiras	34
Substitua o filtro triplo (opcional).....	35
Limpe o sensor PM1,0	36
RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS.....	37

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.

Os símbolos seguintes são apresentados em unidades interiores e exteriores. (para R32)



Este símbolo indica que este aparelho utiliza um refrigerante inflamável. Se houver uma fuga do refrigerante e exposição a uma fonte de ignição externa, existe um risco de incêndio.



Este símbolo indica que o Manual de instruções deve ser lido atentamente.



Este símbolo indica que um funcionário de assistência deve lidar com este equipamento consultando o Manual de instalação.



Este símbolo indica que estão disponíveis informações, tais como o Manual de instruções ou Manual de instalação.

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.

Para utilização na Europa:

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

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.
- Mantenha as aberturas de ventilação necessárias livres de obstruções. (para R32)
- 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 trovoadas, 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.
- Qualquer pessoa a trabalhar num circuito de refrigerante deve ter um certificado válido de uma entidade de avaliação credenciada pela indústria, que autoriza a sua competência para manusear refrigerantes em segurança de acordo com uma especificação de avaliação reconhecida pela indústria. (para R32)
- A assistência só deve ser efetuada conforme recomendado pelo fabricante do equipamento. A manutenção e reparação que solicitem a assistência de outros funcionários qualificados devem ser efetuadas sob a supervisão da pessoa competente na utilização de refrigerantes inflamáveis. (para R32)
- 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 eletricista 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.
- O aparelho deve ser armazenado numa área bem ventilada onde o tamanho da sala corresponde à área da sala, conforme especificado para funcionamento. (para R32)
- O aparelho deve ser armazenado numa sala sem chamas contínuas (por exemplo, um aparelho a gás) e fontes de ignição (por exemplo, uma resistência elétrica). (para R32)
- O aparelho deve ser armazenado de modo a evitar a ocorrência de danos mecânicos. (para R32)

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 partes metálicas do ar condicionado ao remover o filtro de micro poeiras.
- 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.

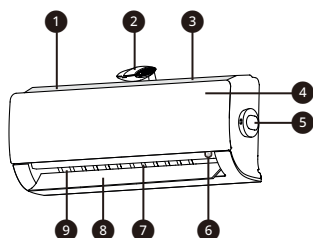
Observações relativamente ao funcionamento

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 fazer circular o ar interior.
- Aumente a velocidade do ventilador para arrefecer ou aquecer o ar interior num curto espaço de tempo.
- Visto que a qualidade do ar interior se pode deteriorar ao utilizar o ar condicionado por períodos de tempo prolongados, abra as janelas regularmente para ventilar.
- Limpe o filtro de micro poeiras uma vez por mês, ou mais, se necessário. O pó e as impurezas coletadas no filtro de micro poeiras podem bloquear o fluxo de ar ou reduzir o desempenho da unidade.

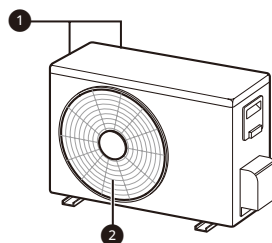
Peças e funções

Unidade interior



- 1 Filtro de ar + Filtro de micro poeiras
- 2 Ionizador
- 3 Entrada de ar
- 4 Cobertura frontal
- 5 PM1,0 sensor
- 6 Botão Ligar/Desligar
- 7 Defletor de ar (via de insuflação vertical)
- 8 Defletor de ar (via de insuflação horizontal)
- 9 Saída de ar

Unidade exterior



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

OBSERVAÇÃO

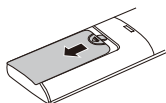
- A localização e número de lâmpadas de funcionamento podem variar de acordo com o modelo do ar condicionado.
- As características podem variar de acordo com o tipo de modelo.

Comando Sem Fios

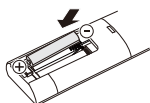
Inserir as pilhas

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.



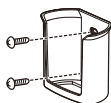
- 2 Insira as pilhas novas e assegure-se de que os terminais + e – das pilhas estão corretamente posicionados.



Instalar o suporte do comando sem fios

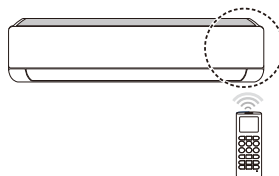
Para proteger o comando à distância, instale o suporte onde não haja uma exposição direta à luz solar.

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



Método de funcionamento

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



OBSERVAÇÃO

- O comando pode ligar outros equipamentos eletrónicos se for direcionado na sua direção. Certifique-se de que direciona o comando 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.
- Caso indicação em contrário, o equipamento não emitirá qualquer sinal sonoro ao premir o botão correspondente no comando à distância excepto para funções de direção do fluxo de ar



() e purificação do ar (.

Definir a hora atual

- 1 Insira as pilhas.
 - O símbolo abaixo irá piscar na parte inferior do ecrã de exibição.



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

OBSERVAÇÃO

- A funcionalidade Temporizador para ligar/desligar estará disponível após a definição da hora atual.

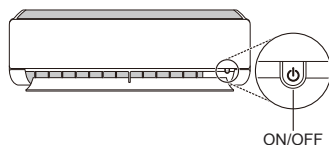
Funcionamento do ar condicionado sem o comando à distância

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.

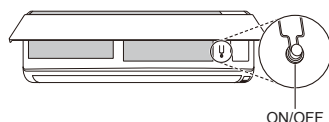
- 1 Abra o painel frontal (tipo 2) ou a via de insuflação horizontal (tipo 1).

- 2 Prima o botão **ON/OFF**.

Tipo 1



Tipo 2



OBSERVAÇÃO

- Caso a via de insuflação horizontal abrir rapidamente, o motor de passo pode estar danificado.
- O ventilador está definido para alta velocidade.
- As características podem variar de acordo com o tipo de modelo.
- Quando utilizar o botão **ON/OFF** de emergência, não poderá alterar a temperatura.
- 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 Sem Fios

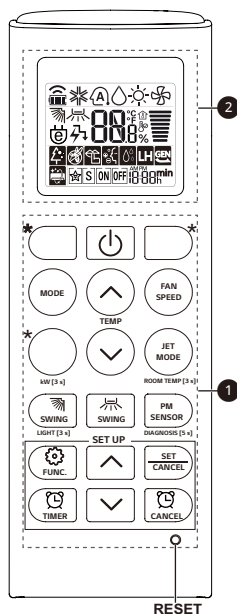
Com o comando sem fios é possível de utilizar o ar condicionado de uma forma mais conveniente.

1 Botão	2 Ecrã de exibição	Descrição	Função disponível	
			MonoSplit	MultiSplit
	-	Liga e desliga o ar condicionado.	O	O
 TEMP 	88 °C	Ajusta a temperatura ambiente pretendida nos modos de arrefecimento, aquecimento ou transição automática.	O	O
MODE		Define o modo de Arrefecimento.	O	O
		Define o modo de Aquecimento.	O	O
		Define o modo de Desumidificação.	O	O
		Define o modo de Ventilação.	O	O
		Define o funcionamento automático.	O	O
JET MODE		Altera a temperatura ambiente rapidamente.	O	O
FAN SPEED		Ajusta a velocidade do ventilador.	O	O
		Ajusta a direção do fluxo de ar na vertical ou na horizontal.	O	O

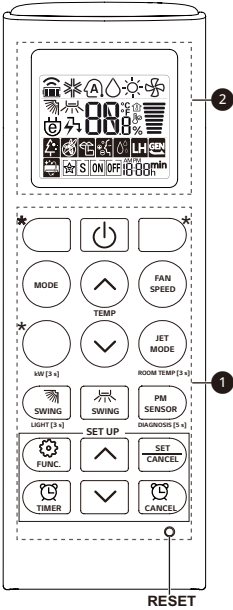
RESET

OBSERVAÇÃO

- *Os botões podem variar de acordo com o tipo de modelo.
- Ao estar ligado a um sistema de MultiSplit, o Visor de Energia, o Controlo de Energia e a função de Diagnóstico Silencioso e Inteligente podem não ser supostas.



1 Botão	2 Ecrã de exibição	Descrição	Função disponível	
			MonoSplit	MultiSplit
		Liga/Desliga o ar condicionado automaticamente à hora pretendida.	O	O
SET/ CANCEL	-	Define/Cancela as funções especiais e o temporizador.	O	O
	-	Cancela as definições do temporizador.	O	O
	-	Ajusta a hora.	O	O
LIGHT [3 s]	-	Define a luminosidade do ecrã da unidade interior.	O	O
ROOM TEMP [3 s]		Mostra a temperatura ambiente.	O	O
*COMFORT AIR		Ajusta o fluxo de ar para defletir o vento.	O	O
kW [3 s]	-	Define se a informação relativa à energia é ou não exibida.	O	X
*ENERGY CTRL		Apresenta os resultados da poupança energética.	O	X
DIAGNOSIS [5 s]	-	Realiza o diagnóstico de manutenção do equipamento de forma conveniente.	O	X
PM SENSOR	-	Para verificar o estado de colmatação da unidade interior.	O	O
*AIR PURIFY	-	O ionizador permite emitir milhões de iões para ajudar a melhorar a qualidade do ar interior.	O	O



1 Botão	2 Ecrã de exibição	Descrição	Função disponível	
			MonoSplit	MultiSplit
		Reduz o ruído das unidades exteriores.	O	X
		Remove a humidade gerada dentro da unidade interior.	O	O
RESET	-	Estabelece as definições iniciais do comando sem fios.	O	O

OBSERVAÇÃO

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

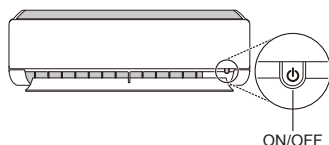
Reiniciar automaticamente o ar condicionado

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

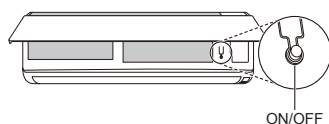
Desativar o reinício automático

- 1 Abra o painel 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

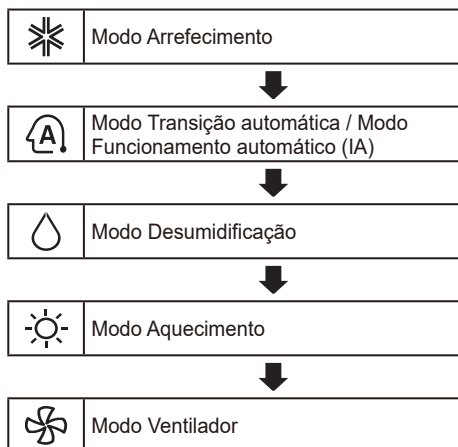


OBSERVAÇÃO

- 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.

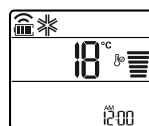
Utilizar a função Modo

Esta função permite selecionar a função pretendida.



Modo Arrefecimento

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



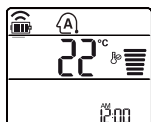
- 3 Prima o botão ou para definir a temperatura pretendida.

Funcionamento automático (Inteligência artificial)

Modelo Multi

Neste modo de funcionamento, o Sistema é operado automaticamente pelos controlos eletrónicos.

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



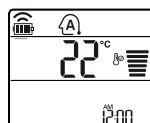
- 3 Prima o botão  ou  para definir a temperatura pretendida.
- 4 Prima o botão **FAN SPEED** para ajustar a velocidade do ventilador.

Modo Transição automática

Modelo de split individual

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.

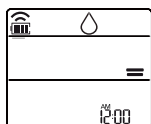


- 3 Prima o botão  ou  para definir a temperatura pretendida.
- 4 Prima o botão **FAN SPEED** para ajustar a velocidade do ventilador.

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 seleccionar o modo Desumidificação.
 -  é apresentado no ecrã de exibição.

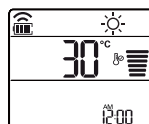


OBSERVAÇÃO

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



- 3 Prima o botão  ou  para definir a temperatura pretendida.

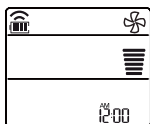
OBSERVAÇÃO

-  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 seleccionar o modo Ventilador.
 -  é apresentado no ecrã de exibição.



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

OBSERVAÇÃO

-  ou  serão exibidos na unidade interna quando o modo de ventilador estiver em funcionamento.

Utilizar a função Modo de jato

Alterar a temperatura ambiente rapidamente

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

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

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



OBSERVAÇÃO

- O modo Aquecimento a jato não está disponível em alguns modelos.
- No modo Arrefecimento a jato, é 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
	Alta
	Média-Alta
	Média
	Média-Baixa
	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 selecionar 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

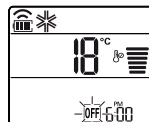
- 1 Prima o botão  repetidamente.
 - O ícone abaixo pisca na parte inferior do ecrã de exibição.



- 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 selecionar 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  para cancelar todas as definições de temporizador.

Utilizar a função Dormir (opcional)

Esta função desliga o ar condicionado automaticamente quando for dormir.

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



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

OBSERVAÇÃO

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

Utilizar a função 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 selecionar 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 eletricidade gerada enquanto o produto está em funcionamento.

Mostrar a utilização de energia atual

1 Ligue o equipamento.

2 Prima e mantenha premido o botão  durante cerca de 3 segundos.

- O consumo energético instantâneo () é apresentado, durante algum tempo, em algumas unidades interiores.

OBSERVAÇÃO

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

Utilizar a função Apagar luz (opcional)

Luminosidade do ecrã de exibição

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

- Prima e mantenha premido o botão  durante cerca de 3 segundos.

OBSERVAÇÃO

- Ativar/desativar o ecrã.

Utilizar a função Ar de conforto (opcional)

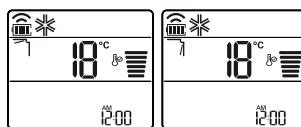
Funcionamento da persiana de conforto

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 direção pretendida.

-  ou  é apresentado no ecrã de exibição.



OBSERVAÇÃO

-  ou  é apresentado em algumas unidades interiores.
- Esta função é desativada ao premir o botão **MODE** ou **JET MODE**.
- Esta função é desativada e a oscilação automática na vertical é configurada ao premir o botão .
- 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.

1.º passo	2.º passo	3.º passo
		

OBSERVAÇÃO

- 1.º passo: a potência de entrada é diminuída em 20 % comparativamente à potência de entrada nominal.
 - 80 % é apresentado no ecrã de exibição.
- 2.º passo: a potência de entrada é diminuída em 40 % comparativamente à potência de entrada nominal.
 - 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.
 - 40 % é apresentado no ecrã de exibição.
- 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 exibida cerca de 5 segundos se você pressionar o botão  por 3 segundos.
- Ao estar ligado à unidade Exterior Multi, esta função pode não ser suportada.

Como usar a purificação do ar

O ionizador e o filtro de purificação do ar tornam o ar interior agradável.

- Pressione o botão **AIR PURIFY** para iniciar a função de purificação do ar.
 -  é apresentado no ecrã de exibição.

Usar a purificação do ar durante os modos de funcionamento

- Durante a função de arrefecimento, desumidificação, aquecimento ou mudança automática, se pressionar o botão **AIR PURIFY**, poderá usar a função de purificação do ar ao mesmo tempo.
- Durante a função de purificação do ar, se pressionar o botão **MODE**, poderá usar as funções de arrefecimento, desumidificação, aquecimento ou mudança automática ao mesmo tempo.

Purificação Inteligente do Ar

- O sensor de poeiras detecta o nível de contaminação do ar no interior e, se a limpeza geral for Laranja (Não saudável) ou mais, inicia automaticamente a função de purificação do ar. Quando a limpeza geral atinge Verde (Bom), a função de purificação do ar é interrompida. Se não deseja uma função inteligente de purificação do ar, cancelar pressionando o botão **AIR PURIFY**. Até desligar o produto e ligar novamente, a função de purificação do ar não funciona automaticamente.
- Funciona apenas no modelo aplicado com função de limpeza geral.

ADVERTÊNCIA

- Durante a função de purificação do ar, não toque na parte superior do produto. (A eletricidade estática pode ser gerada pelo anião criado a partir do ionizador coletor de poeiras.)
- Não coloque objetos de metal perto do equipamento. (A eletricidade estática pode ser gerada pelo anião criado a partir do ionizador coletor de poeiras.)

OBSERVAÇÃO

- A função individual de purificação do ar é a função com baixo consumo de energia.
- Durante a função individual de purificação do ar, a função de direção de fluxo de ar pode ser usada, mas a função de controle de temperatura não pode ser usada.
- Durante a função de arrefecimento ou desumidificação, se deseja uma função individual de purificação do ar, pressione o botão  **power** para desligar o produto e pressione o botão **AIR PURIFY**.
- Os componentes do ionizador e do filtro podem ser diferentes para cada modelo.

Verificação da limpeza geral

Exibe a limpeza da unidade interior.

- 1 Ligue o equipamento.
- 2 Durante o funcionamento, se pressionar o botão **PM SENSOR**, poderá verificar a limpeza da unidade interior em cada nível.



- 1 Display colorido de limpeza geral
- 2 Indicador de concentração de tamanho do poeiras

- A concentração de poeirasó é exibida na unidade de 1 entre 8~999 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. A Concentração de poeiras referida na folha de dados do fabricante do sensor.
- A concentração de poeiras pode mudar continuamente de acordo com a mudança do ambiente interior.
- A cor geral da limpeza é exibida com base no nível mais alto de contaminação entre poeiras finas (PM10), poeiras ultrafinas (PM2,5) e poeiras super ultrafinas (PM1,0).
- A cor geral da limpeza é exibida em 4 níveis, de acordo com o nível de contaminação interior.
- Se a concentração de poeiras for alta, a diferença entre a concentração de poeiras exibida e a concentração real de pó pode se tornar maior.

Cor	Nível	Padrão de visualização ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
		Poeiras super ultrafinas (PM1,0)	Poeiras ultrafinas (PM2,5)	Poeiras finas (PM10)
Verde	Verde (Bom)	12 ou inferior	12 ou inferior	54 ou inferior
Amarelo	Amarelo (Moderado)	13 - 35	13 - 35	55 - 154
Laranja	Laranja (Não saudável)	36 - 55	36 - 55	155 - 254
Vermelho	Vermelho (Deficiente)	56 ou superior	56 ou superior	255 ou superior

OBSERVAÇÃO

- A concentração de poeiras Finas / Ultrafinas / Super ultrafinas pode ser diferente de acordo com o ambiente ao redor. (área de obras, estradas, fábricas, etc.)
- A concentração de poeiras pode ser diferente de acordo com o ambiente de instalação. É influenciado por sofás, camas, tapetes, produtos de limpeza, humidade, fumo, insetos, animais de estimação, etc.
- Num ambiente com entrada de ar exterior, como perto das portas, janelas ou entradas de ventilação, etc., a concentração de poeiras pode ser medida como alta.
- No mesmo espaço, devido à circulação de ar, a concentração de poeiras exibida pode ser diferente de outros produtos.
- O visor de limpeza exibe os poeiras finas de maneira abrangente, podendo ser diferente do valor de concentração de poeiras finas, poeiras ultrafinas ou super ultrafinas.
- A concentração de poeiras finas / poeiras ultrafinas exibida no produto pode ser diferente do anúncio do Ministério do Meio Ambiente e pode ser diferente de outros dispositivos de medição ou padrões de medição de outros produtos.
- O valor de concentração de poeiras finas, ultrafina e super ultrafinas pode ser diferente da previsão do Ministério do Meio Ambiente.
- Se forem usados produtos que geram vapor ou partículas finas (humidificadores, aparelhos de cozinha, sprays etc.), a concentração de poeiras finas pode mudar.
- Pode verificar a limpeza apenas quando o ar condicionado estiver em funcionamento.
- O valor de indicado de concentração de poeiras pode ser diferente da concentração real de poeiras e pode exibir cores de limpeza diferentes do nível real de concentração de poeiras.
- Guia para o tamanho das partículas de poeiras
 - Poeiras finas: Poeiras com tamanho de partícula igual ou inferior a 10 µm (gerado a partir da combustão no área de trabalho, da exaustão do veículo, etc.)
 - Poeiras ultrafinas: Poeiras com tamanho de partícula igual ou inferior a 2,5 µm (composto por componente de iões, composto de carbono e composto de metal)
 - Poeiras super ultrafinas: poeiras com tamanho de partícula igual ou inferior a 1,0 µm (fumo de cigarro, etc.)
- A concentração de poeiras e o nível geral de limpeza exibidos no produto podem ser diferentes dos anúncios do Ministério do Meio Ambiente.
- O Ministério do Meio Ambiente usa o método do peso ou o método de absorção de raios beta para medir a concentração de pó, mas o produto LG mede o número de poeirass e converte em concentração de massa, portanto, pode ser diferente da concentração real de poeiras.
- O mesmo padrão que as poeiras ultrafinas é aplicado ao nível de concentração de poeiras super ultrafinas. (Padrão LG)
- A avaliação da concentração de poeiras é realizada com o teste de poeiras padrão de LG.
- O movimento do sensor de poeiras pode atrapalhar a operação normal do sensor de poeira e a concentração exibida pode ser diferente da concentração real de poeiras.
- Pode usá-lo apenas nos modelos aplicados com função de limpeza geral.
- O botão do **PM SENSOR** (sensor PM) no controlo remoto pode ser utilizado para verificar a concentração de cada partícula de pó durante 10 segundos.
 - Após 10 segundos, o visor apresenta a pior concentração de pó entre as partículas de tamanho Fino, Ultrafino e Super Ultrafino.

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
	Reduz o ruído das unidades exteriores.
	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.

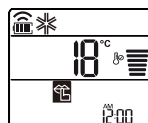
Cancelar as funções especiais

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

Utilizar a função 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.
- Ao estar ligado à unidade Exterior Multi, esta função pode não ser suportada.

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.

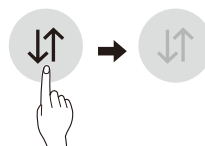
OBSERVAÇÃO

- 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.

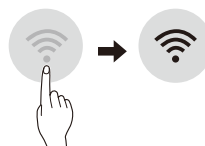
Antes de usar o aplicação LG ThinQ

- 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

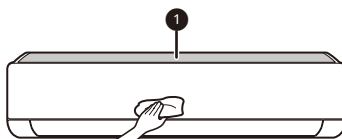
- Para obter os melhores resultados, não movimente o telefone enquanto a mensagem sonora está a ser transmitida.
- Assegure-se de que mantém o ruído ambiente a um nível mínimo, caso contrário o telemóvel poderá não receber os sinais sonoros emitidos pela unidade interior.

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.



1 Filtro de Micro Poeiras

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

Tipo	Descrição	Intervalo
Filtro de Micro Poeiras	Limpe com um aspirador ou uma escova.	Uma vez por mês
Filtro triplo	Não limpe o filtro triplo. (deve ser apenas substituído.)	-
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 triplo com água, já que este pode ficar danificado (opcional).
- Não lave o filtro de micro poeiras com água, já que este pode ficar danificado.

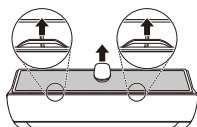
Substitua e limpe o filtro de micro poeiras

Limpe o filtro de micro poeiras uma vez por mês, ou mais, se necessário.

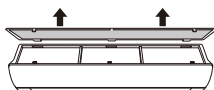
Desmonte e limpe o filtro de micro poeiras

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 o ionizador e levante-o levemente. Depois, segure as patilhas do filtro de micro poeiras e levante-o levemente.



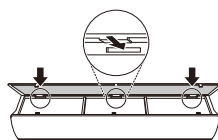
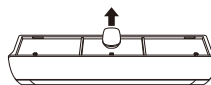
- 3 Remova-o da unidade interior.



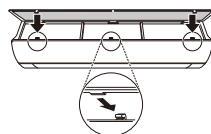
- 4 Limpe o filtro com um aspirador ou uma escova. (Não lave o filtro de micro poeiras com água.)

Encaixe o filtro de micro poeiras

- 1 Desligue a alimentação e retire o cabo de alimentação da tomada.
- 2 Segure o ionizador e levante-o levemente. Depois, insira os ganchos do filtro de micro poeiras na tampa frontal.



- 3 Empurre os ganchos para baixo para encaixar o filtro de micro poeiras.



- 4 Verifique o lado da tampa frontal para a colocação correta do filtro de micro poeiras.

OBSERVAÇÃO

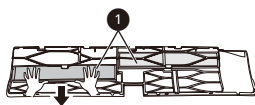
- O filtro de micro poeiras pode ser quebrado quando é dobrado.
- Quando o filtro de micro poeiras não está colocado corretamente, as poeiras e outras substâncias podem entrar na unidade interior.
- Se houver poeiras no filtro, o desempenho de arrefecimento é prejudicado, o nível de ruído aumenta e o consumo de eletricidade também aumenta. Portanto, limpe o filtro de micro poeiras uma vez por mês e substitua-o a cada 6 meses.

Substitua o filtro triplo (opcional)

Ele efetivamente remove os odores internos usando carvão ativado.

- 1 Retire o filtro de micro poeiras.
 - Consulte a informação, Desmonte e limpe o filtro de micro poeiras.

- 2 Retire o filtro triplo (❶).



- 3 Monte o novo filtro triplo (❶) no filtro de micro poeiras (❷).



- 4 Monte o filtro triplo e o filtro de micro poeiras na ordem inversa da desmontagem.

⚠ ADVERTÊNCIA

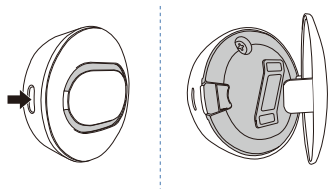
- O painel frontal pode cair e causar ferimentos, portanto, tenha cuidado.
- Após a substituição do filtro, durante a reinserção, insira completamente o filtro de micro poeiras. (Se não estiver totalmente inserido, poderá prejudicar o desempenho ou outras falhas do produto.)
- A operação do ar condicionado sem filtro causa degradação do desempenho e falha do ar condicionado.
- Não desmonte o filtro triplo individualmente e evite danos ou deformações. Isso pode levar a que o produto não funcione ou a falhas por funcionamento anormal.
- Ao substituir o filtro, tome cuidado para não o deixar cair sobre o equipamento.
- Por questões de segurança, antes de limpar ou substituir, desligue a alimentação elétrica e retire da tomada ou desligue o quadro elétrico.

OBSERVAÇÃO

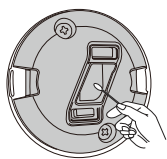
- A forma e a composição do filtro podem ser diferentes para cada modelo.
- Se deseja substituir o filtro, pode adquiri-lo num centro de técnico próximo.
- Se a contaminação for grave ou se o filtro se encontrar degradado, substitua por um novo filtro.
- Durante o armazenamento com filtro triplo, não rasgue a embalagem. (A vida útil do filtro será reduzida.)
- Cuidado para que não entre água no filtro triplo. (O efeito do filtro será degradado.)

Limpe o sensor PM1,0

- 1 Abra a tampa do sensor PM1,0 na lateral do produto.



- 2 Coloque um pouco de água num cotonete, limpe a lente, e limpe-a novamente com um cotonete seco para remover a humidade.



OBSERVAÇÃO

- Aplica-se apenas em modelos com visor de limpeza geral.

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. 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. 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. 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. 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. 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 não funciona.	O ar condicionado está desligado da tomada. Verifique se o cabo de alimentação está ligado à tomada ou se os isoladores de alimentação estão ligados.
	Um fusível explodiu ou a fonte de alimentação está bloqueada. Substitua o fusível ou verifique se o disjuntor disparou.
	Ocorreu uma falha de energia. - 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. Verifique se o disjuntor disparou.
	O ar condicionado foi desligado automaticamente, numa hora predefinida. Volte a ligar o ar condicionado.
	A disposição das pilhas no comando à distância está incorreta. - 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.

Sintomas	Possíveis causas e solução
O ar condicionado não emite ar frio.	O ar não está a circular devidamente. Assegure-se de que não existem cortinas, estores ou móveis a bloquearem a frente do ar condicionado.
	O filtro de micro poeiras está sujo. - Limpe o filtro de micro poeiras uma vez por mês. - Consulte "Substitua e limpe o filtro de micro poeiras" para obter mais informações.
	A temperatura ambiente é demasiado elevada. 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.
	Saída de ar frio na divisão. Assegure-se de que não existe uma fuga de ar frio através dos pontos de ventilação na divisão.
	A temperatura pretendida é superior à temperatura atual. Defina a temperatura pretendida para um nível inferior à temperatura atual.
	Existe uma fonte de calor próxima. Evite utilizar geradores térmicos, como fornos elétricos ou carburadores a gás, enquanto o ar condicionado está em funcionamento.
	O modo Ventilador está selecionado. - 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.
	A temperatura exterior é demasiado elevada. O efeito de arrefecimento pode não ser suficiente.
A velocidade do ventilador não pode ser ajustada.	O Modo de jato ou o modo Funcionamento automático está selecionado. Em certos modos de funcionamento não é possível ajustar a velocidade do ventilador. Seleccione um modo de funcionamento que permita o ajuste do ventilador.
A temperatura não pode ser ajustada.	O modo Ventilador ou o Modo de jato está selecionado. Em certos modos de funcionamento não é possível ajustar a temperatura. Seleccione um modo de funcionamento que permita o ajuste da temperatura.
O ar condicionado para durante o funcionamento.	O ar condicionado desliga-se subitamente. O tempo limite da função Temporizador pode ter sido excedido, o que faz com que a unidade se desligue. Verifique as definições do temporizador
	Ocorreu uma falha elétrica durante o funcionamento. 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.	A função Limpeza automática está em funcionamento. • 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.	O ar arrefecido proveniente do ar condicionado forma a névoa. • Este fenómeno irá desaparecer com o decréscimo da temperatura ambiente.
Fuga de água na unidade interior.	Em funcionamentos de aquecimento, água condensada pinga do permutador de calor. • 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.	Podem ser ouvidos estalidos quando a unidade inicia ou para o funcionamento devido à movimentação da válvula de inversão. Rangido: as peças plásticas da unidade interior rangem quando contraem ou expandem devido a alterações súbitas da temperatura. Ruído de fluxo de líquidos ou de ventilação: este ruído é produzido pelo refrigerante em fluxo pelo ar condicionado. • Estes sintomas são normais. O ruído desaparecerá.
A unidade interior emite um odor.	Os odores (como o fumo de cigarro) podem ser absorvidos pela unidade interior e expelidos pelo fluxo de ar. • 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.	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. • Este sintoma é normal. Aguarde até que a unidade tenha gerado ar quente suficiente para o ventilar através da unidade interior.
	A unidade exterior está no modo Descongelamento. • 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.
	A temperatura exterior é demasiado baixa. • O efeito de aquecimento pode não ser suficiente.

Sintomas	Possíveis causas e solução
Existem diferenças nos valores e cores gerais de exibição de limpeza para cada produto.	A circulação de ar continua após o funcionamento do produto. Se produtos de modelos diferentes forem usados num espaço, o valor da concentração de contaminação poderá ser exibido de maneira diferente pela circulação de ar interior e, se for um espaço fechado, à medida que mais pó fino for removido, a diferença dos valores será menor.
A limpeza geral não muda de Bom. Todas as janelas da sala estão fechadas.	Se for um espaço fechado com quase nenhuma circulação de ar, o nível poderá não mudar de Bom. Se a limpeza geral mudar quando a janela ou porta da sala for aberta e o ar circular, isso é normal.
	O sensor PM1,0 está sujo. Limpe o sensor PM1,0.
O seu eletrodoméstico e smartphone não estão ligados à rede Wi-Fi.	A palavra-passe do Wi-Fi que está a tentar ligar está incorreta. Encontre a rede Wi-Fi ligada ao seu smartphone e elimine-a, depois, registe o aparelho em LG ThinQ.
	Os Dados móveis para o smartphone são ativados. Desative os Dados móveis do smartphone e registe o aparelho utilizando a rede Wi-Fi.
	O nome da rede sem fios (SSID) está definido incorretamente. O nome da rede sem fios (SSID) deve ser uma combinação de letras e números do idioma Inglês. (Não use caracteres especiais)
	A frequência do router não é 2,4 GHz. 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.
	A distância entre o aparelho e o router é demasiado grande. 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.

Circular

Circular

Circular

