

OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER

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

TYPE: WALL MOUNTED

EN English FA فارسی



MFL69781801
Rev.03_022620

www.lg.com

Copyright © 2017 - 2020 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS	3
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	3
OPERATION	11
Notes for Operation	11
Parts and Functions.....	11
Wireless Remote Control.....	12
Restarting the Air Conditioner Automatically	17
Using the Mode Function.....	17
Using the Jet Mode Function.....	19
Using the Fan Speed Function	20
Using the Air Flow Direction Function.....	20
Setting the On/Off Timer.....	21
Using the Sleep Function (Optional).....	22
Using the Simple Timer Function (Optional).....	22
Using the Energy Display Function (Optional).....	23
Using the Light Off Function (Optional)	23
Using the Comfort Air Function (Optional).....	23
Using the Energy Saving Function (Optional)	24
Using the Energy Control Function (Optional).....	24
Using Special Functions	25
SMART FUNCTIONS	28
Using LG ThinQ Application	28
MAINTENANCE.....	31
Clean the Air Filter	33
Clean the Micro Dust, Triple and Allergy Filter (Optional).....	34
TROUBLESHOOTING	35

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

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

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

WARNING

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

CAUTION

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

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

Children in the Household

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

Installation

- Do not install the air conditioner on an unstable surface or in a place where there is danger of it falling.
- Contact an authorized service center when installing or relocating the air conditioner.
- Install the panel and the cover of the control box safely.
- Do not install the air conditioner in a place where flammable liquids or gases such as gasoline, propane, paint thinner, etc., are stored.
- Make sure that the pipe and the power cable connecting the indoor and outdoor units are not pulled too tight when installing the air conditioner.
- Use standard circuit breaker and fuse that conform to the rating of the air conditioner.
- Do not input air or gas into the system except with the specific refrigerant.
- Use non-flammable gas (nitrogen) to check for leak and to purge air; using compressed air or flammable gas may cause fire or explosion.
- The indoor/outdoor wiring connections must be secured tightly, and the cable should be routed properly so that there is no force pulling the cable from the connection terminals. Improper or loose connections can cause heat generation or fire.

- Install dedicated electric outlet and circuit breaker before using the air conditioner.
- Do not connect the ground wire to a gas pipe, a lightning rod, or a telephone ground wire.
- Means for disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.

Operation

- Be sure to use only those parts listed in the service parts list. Never attempt to modify the equipment.
- Make sure that children do not climb on or hit the outdoor unit.
- Dispose of the batteries in a place where there is no danger of fire.
- Use only the refrigerant specified on the air conditioner label.
- Cut off the power supply if there is any noise, smell, or smoke coming from the air conditioner.
- Do not leave flammable substances such as gasoline, benzene, or thinner near the air conditioner.
- Contact an authorized service center when the air conditioner is submerged by flood waters.
- Do not use the air conditioner for an extended period of time in a small place without proper ventilation.
- In the event of a gas leak (such as Freon, propane gas, LP gas, etc.) ventilate sufficiently before using the air conditioner again.
- To clean the interior, contact an authorized service center or dealer. Using harsh detergents may cause corrosion or damage to the unit.
- Be sure to ventilate sufficiently when the air conditioner and a heating appliance such as a heater are used simultaneously.

- Do not block the inlet or outlet of air flow.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the air conditioner is operating.
- Make sure that the power cable is neither dirty, loose, nor broken.
- Never touch, operate, or repair the air conditioner with wet hands.
- Do not place any objects on the power cable.
- Do not place a heater or other heating appliances near the power cable.
- Do not modify or extend the power cable. Scratches or peeling insulation on the power cables may result in fire or electric shock, and should be replaced.
- Cut off the power supply immediately in the event of a blackout or a thunderstorm.
- Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation.
- Do not touch refrigerant pipe, water pipe and any internal parts while the unit is operating or immediately after operation.

Maintenance

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

Technical Safety

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

CAUTION

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

Installation

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

Operation

- Remove the batteries if the remote control is not to be used for an extended period of time.
- Make sure that the filter is installed before operating the air conditioner.
- Be sure to check if there is a refrigerant leak after installing or repairing the air conditioner.
- Do not place any object on the air conditioner.
- Never mix different types of batteries, or old and new batteries for the remote control.
- Do not let the air conditioner run for a long time when humidity is very high or when a door or a window has been left open.
- Stop using the remote control if there is a fluid leak in the battery. If your clothes or skin are exposed to the leaking battery fluid, wash off with clean water.
- Do not expose people, animals, or plants to the cold or hot wind from the air conditioner for extended periods of time.
- If the leaking battery fluid has been swallowed, rinse the inside of the mouth thoroughly and consult a doctor.
- Do not drink the water drained from the air conditioner.
- Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, and etc. It is an air conditioner for consumer purposes, not a precision refrigeration system. There is risk of damage or loss of property.
- Do not recharge or disassemble the batteries.

Maintenance

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

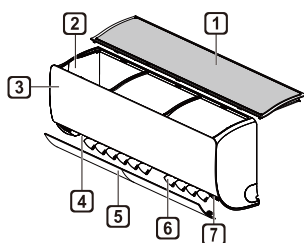
Notes for Operation

Suggestion for Energy Saving

- Do not over-cool the space. This may be harmful for your health and may consume more electricity.
- Block sunlight with blinds or curtains while you are operating the air conditioner.
- Keep doors or windows closed tightly while you are operating the air conditioner.
- Adjust the direction of the air flow vertically or horizontally to circulate indoor air.
- Speed up the fan to cool or warm indoor air quickly, within a short period of time.
- Open windows regularly for ventilation. The indoor air quality may deteriorate if the air conditioner is used for long durations.
- Clean the air filter once every 2 weeks. Dust and impurities collected in the air filter may block the air flow or reduce the unit performance.

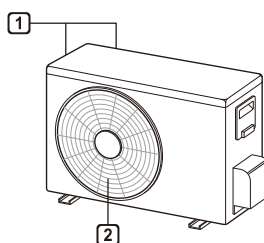
Parts and Functions

Indoor Unit



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

Outdoor Unit



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

NOTE

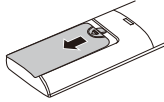
- The number and location of operation lamps may vary according to the model of the air conditioner.
- The feature may be changed according to the type of model.

Wireless Remote Control

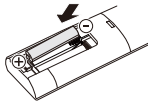
Inserting Batteries

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

- 1 Remove the battery cover.



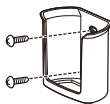
- 2 Insert the new batteries and make sure that the + and - terminals of the batteries are installed correctly.



Installing the Remote Control Holder

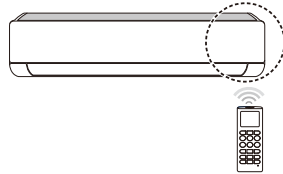
To protect the remote control, install the holder where there is no direct sunlight.

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



Operating Method

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



NOTE

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

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

This function changes unit between °C and °F

- Press and hold  button about 5 seconds.

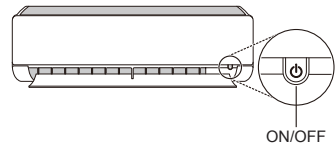
Operating the Air Conditioner without the Remote Control

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

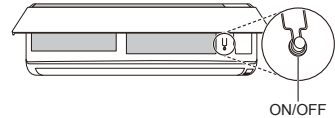
- 1 Open the front cover (Type2) or horizontal vane (Type1).

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

Type1



Type2



NOTE

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

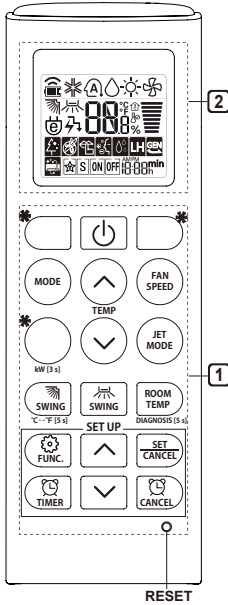
Using Wireless Remote Control

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

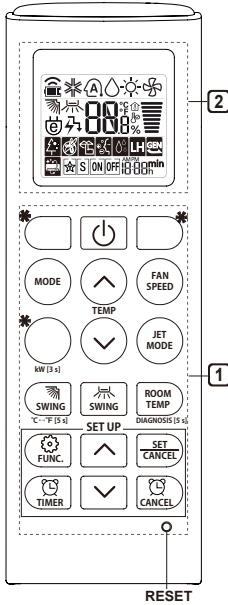
1 Button	2 Display Screen	Description
	-	To turn on/off the air conditioner.
 TEMP 	88 °C	To adjust the desired room temperature in cooling, heating or auto changeover mode.
MODE		To select the cooling mode.
		To select the heating mode.
		To select the dehumidification mode.
		To select the fan mode.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

NOTE

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



1 Button	2 Display Screen	Description
	S ON OFF	To turn on/off air conditioner automatically at desired time.
SET/ CANCEL	-	To set/cancel the special functions and timer.
	-	To cancel the timer settings.
	-	To adjust time.
*LIGHT OFF	-	To set the brightness of the display on the indoor unit.
ROOM TEMP		To display the room temperature.
°C↔°F [5 s]	°C °F	To change unit between °C and °F
*ENERGY SAVING		To minimize power consumption.
*COMFORT AIR		To adjust the air flow to deflect wind.
kW [3 s]	-	To set whether or not to display information regarding energy.
*ENERGY CTRL	00 %	To bring the effect of the power saving.
*COMFORT SLEEP		To make a comfortable sleeping environment.
DIAGNOSIS [5 s]	-	To conveniently check maintenance information of a product.



1 Button	2 Display Screen	Description
		The Ion generator uses millions of ions to help improve indoor air quality.
		To reduce noise from outdoor units.
		To keep your skin moisturized by generating ion clusters.
	 Po	To lower indoor humidity quickly.
	 LHLH	To maintain a minimum room temperature and prevent objects in the room from freezing.
		To scare away a mosquito.
		To remove moisture generated inside the indoor unit.
	 SL	To make a comfortable sleeping environment.
RESET	-	To initialize the remote control settings.

NOTE

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

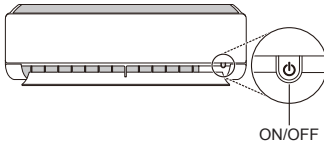
Restarting the Air Conditioner Automatically

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

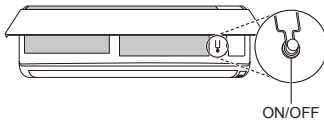
Disabling Auto Restart

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

Type1



Type2



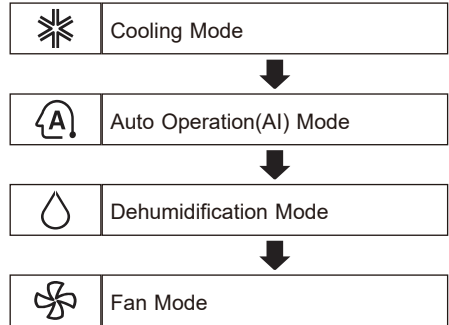
NOTE

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

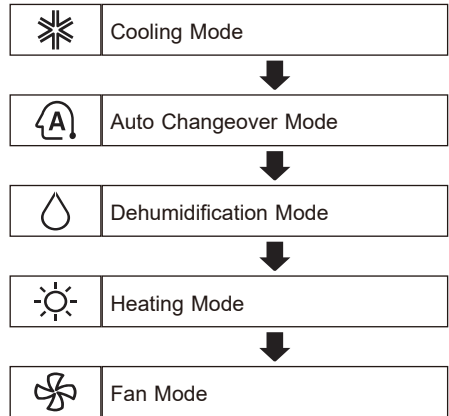
Using the Mode Function

This function allows you to select the desired function.

Cooling Only Model



Cooling & Heating Model



Cooling Mode

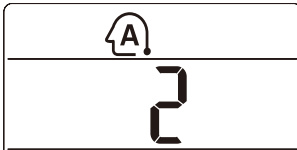
- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Cooling Mode.
 - ❄️ is displayed on the display screen.
- 3 Press or button to set the desired temperature.

Auto Operation (Artificial Intelligence)

Cooling Only Model

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

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Auto Operation.
 -  is displayed on the display screen.
- 3 Press  or  button to select the desired operation code if the temperature is higher or lower than the desired temperature.



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

NOTE

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

Auto Changeover Mode

Cooling & Heating Model

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

- 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 will not operate when the room temperature is below 24°C

Heating Mode

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

NOTE

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

Fan Mode

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

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

Using the Jet Mode Function

Changing Room Temperature Quickly

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

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

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

NOTE

- Jet Heating Mode is not available on some models.
- In Jet Cooling Mode, strong air blows out for 30 minutes.
 - After 30 minutes later, setting temperature is maintaining 18 °C
 - If you want to change the temperature, Press  or  button to set the desired temperature.
- In Jet Heating Mode, strong air blows out for 30 minutes.
 - After 30 minutes later, setting temperature is maintaining 30 °C
 - If you want to change the temperature, Press  or  button to set the desired temperature.
- This function may operate differently from the remote control display.

Using the Fan Speed Function

Adjusting the Fan Speed

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

Display Screen	Speed
	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.



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

Display the Cumulative Energy Usage (Optional)

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

NOTE

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

Using the Light Off Function (Optional)

Display Screen Brightness

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

- Press **LIGHT OFF** button.

NOTE

- Turn on/off the Display screen.

Using the Comfort Air Function (Optional)

Comfort Vane Operation

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

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

NOTE

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

Using the Energy Saving Function (Optional)

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

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

Using the Energy Control Function (Optional)

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

NOTE

- 1 step : The power Input is decreased by 20 % compared to rated power input.
–  % is displayed on the display screen.
- 2 step : The power Input is decreased by 40 % compared to rated power input.
–  % is displayed on the display screen.
- 3 step (Optional) : The power Input is decreased by 60 % compared to rated power input.
–  % is displayed on the display screen.
-  (1 step),  (2 step) is displayed on some indoor units.
- This function is available with Cooling Mode.
- Capacity may decrease when Energy Control mode is selected.
- Desired temperature is displayed about 5 seconds if you press **FAN SPEED**,  or  button.
- Room temperature is displayed about 5 seconds if you press **ROOM TEMP** button.

Using Special Functions

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



Display Screen	Description
	The Ion generator uses millions of ions to help improve indoor air quality.
	To reduce noise from outdoor units.
	To keep your skin moisturized by generating ion clusters.
	To lower indoor humidity quickly.
	To maintain a minimum room temperature and prevent objects in the room from freezing.
	To scare away a mosquito.
	To remove moisture generated inside the indoor unit.
	To make a comfortable sleeping environment.

NOTE

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

Canceling Special Functions

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

Using the Air Purification Function

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

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

NOTE

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

Using the Silent Function

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

-  is displayed on the display screen.

NOTE

- This function is disabled when you press **MODE** or **ENERGY CTRL** or **JET MODE** button.
- This function is available with Cooling, Heating, Auto Changeover, Auto Operation Mode.

Using the Ion Care Function

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

-  is displayed on the display screen about 3 seconds.

NOTE

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

Using the Jet Dry Function

This function maximizes the performance of dehumidification.

-   are displayed on the display screen.

NOTE

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

Using the Low Heating Function

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

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

NOTE

- This function is available with Heating Mode.
- During LH operation, when you press buttons such as , , **MODE**, **FAN SPEED**, and then return to Heating Mode, 30 °C high speed.
- If **JET MODE** button is pressed during LH operation, this function is disabled and Power Heating Mode is operated immediately. (only for power heating model)
- In case an error occurred, operation can be interrupted for the protection of the product.
- **COMFORT AIR** and  button cannot be used while the LH function is in operation.

Using the Mosquito Away Function

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

-  is displayed on the display screen.

NOTE

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

Using the Auto Clean Function

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

-  is displayed on the display screen.

NOTE

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

Using the Comfort Sleep Function

This function operates the air conditioner automatically to make the comfortable sleep environment.

-  **SL** are displayed on the display screen.

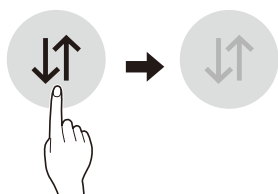
NOTE

- This function is available with Cooling Mode.
- The vane stops swing and sets indirect airflow angle, after 30 minutes from start even though the room temperature doesn't decrease to optimal temperature to sleep.
- It is possible that a comfortable sleep environment is different according to the people.

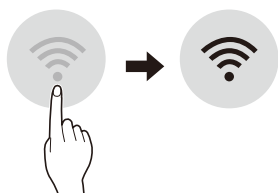
Using LG ThinQ Application

Things to check before using LG ThinQ

- For appliances with the  or **ThinQ** logo
- 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 **Wi-Fi**  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 LG ThinQ

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

Wi-Fi Function

- For appliances with the  or **ThinQ** logo
Communicate with the appliance from a smart phone using the convenient smart features.

Smart Diagnosis™

If you use the Smart Diagnosis function, you will be provided with the useful information such as a correct way of using the appliance based on the pattern of use.

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.

Open Source Software Notice

Information

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

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

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

Smart Diagnosis™ Using a Smart Phone

- For appliances with the  or  logo

Use this function if you need an accurate diagnosis by an LG Electronics customer information centre when the appliance malfunctions or fails.

Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is connected to power. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

NOTE

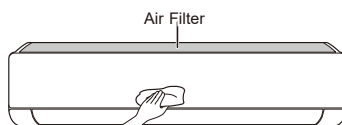
- Be sure to keep ambient noise to a minimum or the phone may not correctly receive the buzzer beeps from the indoor unit.

⚠ WARNING

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

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

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



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

Type	Description	Interval
Air filter	Clean with a vacuum or hand wash.	2 weeks
Triple filter	Clean with a vacuum or brush.	Every 3 months
Micro dust filter	Clean with a vacuum or brush.	Every 6 months
Allergy filter	Clean with a vacuum or brush.	Every 6 months
Ionizer (Optional)	Use dry cotton bud to remove any dust.	Every 6 months
Indoor unit	Clean the Indoor unit surface by using a soft, dry cloth.	Regularly
	Have a professional clean the condensate drain pan.	Once a year
	Have a professional clean the condensate drain pipe.	Every 4 months
	Replace the remote control batteries.	Once a year
Outdoor unit	Have a professional clean the heat exchanger coils and the panel vents. (Consult with technician.)	Once a year
	Have a professional clean the fan.	Once a year
	Have a professional clean the condensate drain pan.	Once a year
	Have a professional verify that all the fan assembly is firmly tightened.	Once a year
	Clean the electric components with air.	Once a year

NOTE

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

Clean the Air Filter

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

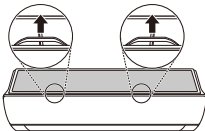
NOTE

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

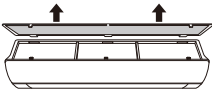
Type1

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

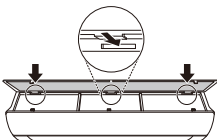
- 1 Turn off the power to the unit.
- 2 Hold the knobs of the air filter, lift it up slightly.



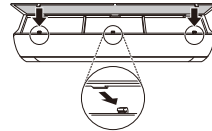
- 3 Remove it from the indoor unit.



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



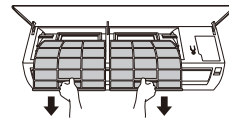
- 7 Push down hooks to assemble the air filter.



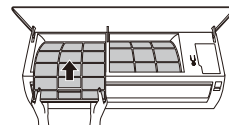
- 8 Check the side of the front cover for correct assembly of the air filter.

Type2

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



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

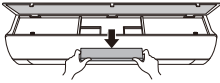


- 7 Check the side of the front cover for correct assembly of the air filters.

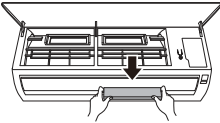
Clean the Micro Dust, Triple and Allergy Filter (Optional)

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

Type1



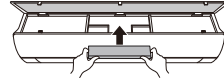
Type2



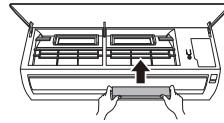
- 4 Clean the filter with a vacuum cleaner.

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

Type1



Type2



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

NOTE

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

Self-diagnosis Function

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

Before Calling for Service

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

Problem	Possible Causes	Corrective Action
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.	
	The power cable is damaged or it is generating excessive heat.	
	A switch, a circuit breaker (safety, ground), or a fuse is not operated properly.	
	The unit generates an error code from its self-diagnosis.	
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.

Problem	Possible Causes	Corrective Action
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 air filter is dirty.	• Clean the air filter once every 2 weeks. • See "Clean the Air 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.

Problem	Possible Causes	Corrective Action
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.

Problem	Possible Causes	Corrective Action
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.

مشکل	دلایل احتمالی	روش برطرف کردن مشکل
دستگاه خانگی و تلفن هوشمند شما به شبکه Wi-Fi وصل نیست.	رمز شبکه Wi-Fi که می خواهید به آن وصل شوید، نادرست است.	• شبکه Wi-Fi را که به تلفن هوشمند شما وصل شده است پیدا کرده و بردارید، سپس دستگاه خود را بر روی LG ThinQ ثبت کنید.
	داده‌های موبایل برای تلفن هوشمند شما روشن است.	• Mobile data تلفن هوشمند خود را خاموش کرده و با استفاده از شبکه Wi-Fi، دستگاه را ثبت کنید.
	نام شبکه بی سیم (SSID) نادرست تنظیم شده است.	• نام شبکه بی سیم (SSID) باید ترکیبی از حروف انگلیسی و اعداد باشد. (از علامت های خاص استفاده نکنید)
	فرکانس روتر ۲/۴ گیگا هرتز نیست.	• فقط فرکانس روتر ۲/۴ گیگا هرتز پشتیبانی می شود. روتر بی سیم را روی ۲/۴ گیگا هرتز تنظیم کرده و دستگاه را به روتر بی سیم وصل کنید. برای کنترل فرکانس روتر، با ارائه کننده خدمات اینترنت خود یا سازنده روتر تماس بگیرید.
	فاصله میان دستگاه و روتر بیش از اندازه است.	• فاصله میان دستگاه و روتر بیش از اندازه است، سیگنال ممکن است ضعیف باشد و اتصال ممکن است به درستی انجام نشود. موقعیت روتر را طوری تغییر دهید که به دستگاه نزدیکتر باشد.

توجه

- بعضی از عملکردها ممکن است با توجه به مدل دستگاه پشتیبانی نشوند.

مشکل	دلایل احتمالی	روش برطرف کردن مشکل
دستگاه داخلی همچنان کار می کند حتی زمانی که برق قطع شده است.	عملکرد پاک کردن خودکار در حال اجرا است.	اجازه دهید عملکرد پاک کردن خودکار ادامه پیدا کند زیرا هرگونه رطوبت باقی مانده در دستگاه داخلی را از بین می برد. اگر این ویژگی را نمی خواهید، می توانید دستگاه را خاموش کنید.
هوای خارج شده از دستگاه دارای رطوبت است.	هوای خنک پخش شده از کولر گازی رطوبت ایجاد می کند.	وقتی دمای اتاق کم می شود، این حالت نیز از بین خواهد رفت.
از دستگاه خارجی آب نشت می کند.	در عملکرد گرم کننده، آب تقطیر شده از مبدل حرارتی می ریزد.	در صورت مشاهده این حالت لازم است شیر تخلیه را زیر صفحه پایه وصل کنید. با مسئول نصب تماس بگیرید.
صدا یا لرزش وجود دارد.	وقتی دستگاه شروع به کار می کند یا متوقف می شود به دلیل جابجا شدن سوپاپ های معکوس ممکن است صدای کلیک مانندی بشنوید. صدای خرد شدن: به دلیل تغییرات ناگهانی در دما و منقبض و منبسط شدن قطعات پلاستیکی موجود در دستگاه داخلی ممکن است چنین صدایی را بشنوید. صدای پخش شدن یا وزش باد: این صدای وزش خنک کننده در دستگاه تهویه هوا است.	این موارد طبیعی هستند. صدا متوقف خواهد شد.
دستگاه داخلی بویی تولید می کند.	ممکن است بوهایی مثل بوی دود سیگار توسط دستگاه داخلی جذب شوند و همراه با هوای تولید شده به بیرون پخش شوند.	اگر این بو از بین نمی رود، لازم است فیلتر را بشویید. اگر این کار نیز کمکی نکرد، با مرکز خدمات تماس بگیرید یا اینکه مبدل حرارتی را تمیز کنید.
کولر گازی هوای گرم پخش نمی کند.	وقتی حالت گرم کننده شروع به کار می کند، پره ها تقریباً بسته است و هیچ هوایی به بیرون پخش نمی شود حتی زمانی که دستگاه خارجی در حال کار کردن است. دستگاه خارجی در حالت یخ زدایی است. دمای بیرون خیلی کم است.	- این حالت طبیعی است. لطفاً منتظر بمانید تا دستگاه هوای گرم تولید کند و هوا از طریق دستگاه داخلی پخش شود. - در حالت گرم کننده، هنگامی که دمای خارجی کم می شود، بر روی کویل ها یخ تشکیل می شود. این عملکرد باعث می شود یک لایه از یخ روی کویل از بین برود و بعد از تقریباً ۱۵ دقیقه متوقف می شود. - ممکن است هوا به اندازه کافی گرم نشود.

مشکل	دلایل احتمالی	روش برطرف کردن مشکل
دستگاه هوای خنک تولید نمی کند.	گردش هوا خوب نیست.	بررسی کنید هیچ پرده، پوشش یا تکه از مبلمان در جلوی دستگاه تهویه هوا قرار نگرفته باشد.
	فیلتر هوا کثیف است.	- هر ۲ هفته یک بار فیلتر هوا را تمیز کنید. - برای کسب اطلاعات بیشتر به قسمت "فیلتر هوا را تمیز کنید" مراجعه کنید.
	دمای هوا خیلی زیاد است.	در تابستان خنک کردن کامل هوای داخل ساختمان کمی طول می کشد. در این حالت، حالت جت را انتخاب کنید تا هوای داخل سریع تر خنک شود.
	هوای خنک از اتاق خارج می شود.	مطمئن شوید هوای خنک از طریق روزنه های موجود در اتاق به بیرون منتقل نشود.
	دمای دلخواه بالاتر از دمای کنونی است.	دمای دلخواه را روی سطحی کمتر از دمای فعلی تنظیم کنید.
	یک منبع گرما در همان نزدیکی وجود دارد.	وقتی دستگاه در حال کار کردن است، از منابع حرارتی مثل فرهای برقی یا شعله پخش کن استفاده نکنید.
	حالت فن انتخاب شده است.	- در حالت فن هوا از بدون سرمایش یا گرمایش از طری قدستگاه پخش می شود. - حالت عملکرد را به عملکرد خنک کننده تغییر دهید.
	دمای بیرون خیلی زیاد است.	ممکن است هوا به اندازه کافی خنک نشود.
	حالت جت یا حالت عملکرد خودکار انتخاب شده است.	در بعضی از حالت ها نمی توانید سرعت فن را تنظیم کنید. حالت عملکردی را انتخاب که در آن بتوانید سرعت فن را تنظیم کنید.
	حالت فن یا حالت جت انتخاب شده است.	در بعضی از حالت ها نمی توانید دما را تنظیم کنید. حالت عملکردی را انتخاب که در آن بتوانید دما را تنظیم کنید.
کولر گازی در حین عملکرد متوقف می شود.	کولر گازی ناگهان خاموش می شود.	ممکن است زمان عملکرد تایمر تمام شده باشد و در نتیجه دستگاه خاموش شود. تنظیمات تایمر را بررسی کنید
	در حین عملکرد دستگاه، برق قطع شده است.	منتظر بمانید تا برق مجدداً وصل شود. اگر عملکرد "راه اندازی خودکار" را فعال کرده باشید، دستگاه آخرین عملکردی را که چند دقیقه قبل از خاموش شدن داشته است، ادامه می دهد.

عملکرد تشخیص عیب خودکار

این دستگاه دارای عملکرد تشخیص عیب خودکار است. اگر خطایی روی دهد، چراغ دستگاه داخلی با فواصل ۲ ثانیه ای چشمک می زند. در صورت بروز این حالت، یا مرکز خدمات تماس بگیرید.

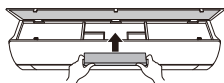
قبل از تماس برای انجام خدمات

لطفاً موارد زیر را قبل از تماس با مرکز خدمات بررسی کنید. اگر مشکل ادامه پیدا کرد، با مرکز خدمات تماس بگیرید.

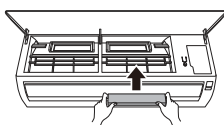
مشکل	دلایل احتمالی	روش برطرف کردن مشکل
کولر گازی به درستی کار نمی کند.	بوی سوختگی و صداهایی عجیب از دستگاه خارج می شود.	کولر گازی را خاموش کنید، دوشاخه را از پریز جدا کنید یا منبع برق را قطع کنید و با مرکز خدمات تماس بگیرید.
	آب از دستگاه داخلی نشستی می کند حتی زمانی که سطح رطوبت پایین است.	
	ممکن است کابل برق آسیب دیده باشد یا اینکه حرارت زیادی تولید کند.	
	یک سوییج، قطع کننده مدار (اتصال به زمین ایمن) یا یک فیوز ممکن است به درستی کار نکنند.	
	دستگاه کد خطایی را به تشخیص خودش نمایش می دهد.	
کولر گازی کار نمی کند.	اتصال کولر گازی از برق قطع شده است.	بررسی کنید سیم برق به پریز وصل باشد یا عایق های برق روشن باشند.
	ممکن است فیوز پریده باشد یا منبع برق قطع باشد.	فیوز را تعویض کنید یا بررسی کنید که قطع کننده مدار قطع نشده باشد.
	ممکن است برق رفته باشد.	- اگر برق رفته است، کولر گازی را خاموش کنید. - بعد از وصل شدن مجدد برق، ۳ دقیقه منتظر بمانید و سپس کولر گازی را روشن کنید.
	ولتاژ خیلی زیاد یا کم است.	بررسی کنید قطع کننده مدار قطع نشده باشد.
	کولر گازی در زمان از پیش تنظیم شده به صورت خودکار خاموش شده است.	کولر گازی را روشن کنید.
	تنظیم باتری در کنترل از راه دور اشتباه است.	بررسی کنید باتری ها به درستی در کنترل از راه دور قرار گرفته باشند.
		اگر باتری ها به درستی در جای خود قرار گرفته اند اما دستگاه همچنان کار نمی کند، باتری ها را تعویض کنید و دوباره امتحان کنید.

- فیلترهای مایکرو (ذرات ریز گردو خاک)، سه تایی (Triple) و ضد حساسیت را سر جای خود قرار دهید.

نوع ۱



نوع ۲



۶ فیلترهای هوا را در جای خود قرار دهید.

- ۷ کناره های روکش جلویی را بررسی کنید تا از اتصال صحیح فیلترهای هوا مطمئن شوید.

توجه

- ویژگی و محل فیلترهای مایکرو (ذرات ریز گردو خاک)، سه تایی (Triple) و ضد حساسیت ممکن است براساس نوع مدل متفاوت باشد.

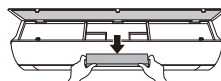
تمییز کردن فیلترهای ماکرو (ذرات ریز گردو خاک)، سه تایی (Triple) و ضد حساسیت (اختیاری)

۱ برق دستگاه را قطع کنید و سیم برق را جدا کنید.

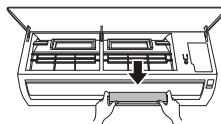
۲ فیلترهای هوا را از دستگاه داخلی جدا کنید.

۳ فیلترهای مایکرو (ذرات ریز گردو خاک) و سه تایی (Triple) و ضد حساسیت را از پنل داخلی دستگاه جدا کنید.

نوع ۱

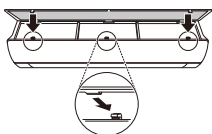


نوع ۲



۴ فیلترها را با استفاده از جاروبرقی تمییز کنید.

۷ قلاب ها را به پایین فشار دهید تا فیلتر هوا نصب شود.



۸ کناره های روکش جلویی را بررسی کنید تا از اتصال صحیح فیلتر هوا مطمئن شوید.

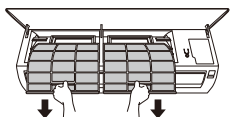
نوع ۲

۱ برق دستگاه را قطع کنید و سیم برق را جدا کنید.

۲ درپوش جلو را باز کنید.

• هر دو سمت روکش را به آرامی بالا بیاورید.

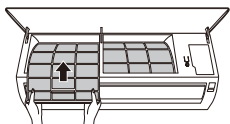
۳ زانده های فیلترهای هوا را بگیرید و به آرامی به پایین بکشید و سپس آنها را از دستگاه داخلی جدا کنید.



۴ فیلتر را با استفاده از جاروبرقی تمیز کنید یا از آب ولرم و ماده شوینده خنثی استفاده کنید.

۵ فیلترها را در سایه خشک کنید.

۶ قلاب های فیلترهای هوا را در روکش جلویی وارد کنید.



۷ کناره های روکش جلویی را بررسی کنید تا از اتصال صحیح فیلترهای هوا مطمئن شوید.

فیلتر هوا را تمیز کنید

هر ۲ هفته یک بار یا در صورت لزوم بیشتر فیلترهای هوا را تمیز کنید.

توجه

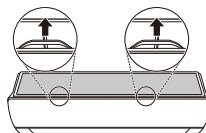
- اگر فیلتر هوا خم شود ممکن است بشکند.
- وقتی فیلتر هوا به درستی در جای خود قرار نگیرد گرد و خاک و سایر مواد ممکن است وارد دستگاه داخلی شوند.

نوع ۱

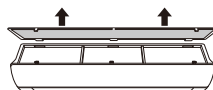
اگر از بالا به دستگاه داخلی نگاه کنید می توانید به راحتی فیلتر بالایی را در جای خود بگذارید.

۱ برق دستگاه را قطع کنید و سیم برق را جدا کنید.

۲ زانده فیلتر هوا را نگهدارید و به آرامی آن را بالا بیاورید.



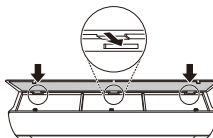
۳ آن را از دستگاه داخلی جدا کنید.



۴ فیلتر را با استفاده از جاروبرقی تمیز کنید یا از آب ولرم و ماده شوینده خنثی استفاده کنید.

۵ فیلتر را در سایه خشک کنید.

۶ قلاب های فیلتر هوا را در روکش جلویی وارد کنید.



نوع	توضیحات	فاصله زمانی
فیلتر هوا	با استفاده از جاروبرقی یا شستشوی دستی، آن را تمیز کنید.	۲ هفته
فیلتر سه تایی	با استفاده از جاروبرقی یا برس تمیز کنید.	هر ۳ ماه یک بار
فیلتر مایکرو (ذرات ریز گردو خاک)	با استفاده از جاروبرقی یا برس تمیز کنید.	هر ۶ ماه یک بار
فیلتر ضد حساسیت	با استفاده از جاروبرقی یا برس تمیز کنید.	هر ۶ ماه یک بار
یون ساز (اختیاری)	از یک پارچه پنبه ای خشک برای از بین بردن گرد و خاک استفاده کنید.	هر ۶ ماه یک بار
دستگاه داخلی	سطح دستگاه داخلی را با استفاده از یک پارچه نرم و خشک تمیز کنید.	مرتباً
	از یک فرد متخصص بخواهید ظرف تخلیه آب حاصل از تقطیر را تمیز کند.	یک بار در سال
	از یک فرد متخصص بخواهید لوله تخلیه آب حاصل از تقطیر را تمیز کند.	هر ۴ ماه یک بار
	باتری های کنترل از راه دور را تعویض کنید.	یک بار در سال
دستگاه بیرونی	از یک فرد متخصص بخواهید کوئل های مبدل حرارتی و محفظه های صفحه را تمیز کند (با یک متخصص تماس بگیرید).	یک بار در سال
	از یک فرد متخصص بخواهید فن را تمیز کند.	یک بار در سال
	از یک فرد متخصص بخواهید ظرف تخلیه آب حاصل از تقطیر را تمیز کند.	یک بار در سال
	از یک متخصص بخواهید بررسی کند که همه بخش های فن محکم باشد.	یک بار در سال
	بخش های الکتریکی را با کمک هوا تمیز کنید.	یک بار در سال

توجه

- هنگام تمیز کردن فیلترها، هرگز از آبی با درجه حرارت بالاتر از ۴۰ درجه استفاده نکنید. ممکن است باعث ایجاد تغییر حالت یا از بین رفتن رنگ دستگاه شود.
- هرگز از مواد فرار هنگام تمیز کردن فیلترها استفاده نکنید. ممکن است به سطح محصول آسیب برسانند.
- فیلتر مایکرو (ذرات ریز گردو خاک) را با آب نشویید زیرا فیلتر ممکن است آسیب ببیند (اختیاری).
- فیلتر سه تایی را با آب نشویید زیرا فیلتر ممکن است آسیب ببیند (اختیاری).
- فیلتر ضد حساسیت را با آب نشویید زیرا سبب آسیب دیدگی آن میشود (اختیاری).

هشدار

- قبل از تمیز کردن یا انجام کارهای مربوط به مراقبت از دستگاه، سیم برق را جدا کنید و منتظر بمانید تا پنکه متوقف شود.

اگر از کولر گازی به مدت طولانی استفاده نمی کنید، کولر گازی را خشک کنید تا در بهترین شرایط باشد. مرتباً دستگاه را تمیز کنید تا بهترین عملکرد را داشته باشید و از بروز نقص های احتمالی جلوگیری شود.

- کولر گازی را در حالت فن به مدت ۳ تا ۴ ساعت خشک کنید و دوشاخه را از برق جدا کنید. اگر رطوبت داخل قطعات دستگاه باقی بماند، ممکن است به بخش های داخلی آن آسیب وارد شود.
- قبل از استفاده مجدد از کولر گازی قطعات داخلی کولر گازی را در حالت فن به مدت ۳ تا ۴ ساعت خشک کنید. با این کار بوی ایجاد شده بر اثر رطوبت از بین می رود.



- ویژگی ممکن است با توجه به مدل دستگاه تغییر کند.

Smart Diagnosis™ با استفاده از تلفن

هوشمند



- برای دستگاه های دارای لوگوی  یا  اگر زمانیکه دستگاه کار نمی کند یا درست کار نمی کند می خواهید یک تشخیص دقیق توسط مرکز اطلاعات شرکت مشتریان گلدیران انجام شود، از این عملکرد استفاده کنید.
- Smart Diagnosis™ را نمی توان فعال کرد مگر اینکه دستگاه به برق وصل شده باشد. اگر امکان روشن کردن دستگاه وجود ندارد، در اینصورت عیب یابی باید بدون استفاده از Smart Diagnosis™ انجام شود.

توجه

- حتماً صدای محیط را به حداقل برسانید در غیر اینصورت تلفن نمی تواند به درستی صدای بیپ را از دستگاه داخلی دریافت کند.

اطلاعیه نرم افزار منبع آزاد

برای دریافت کد GPL، LGPL، MPL و سایر امتیاز های منبع آزاد که در این محصول به کار رفته است، لطفاً از وب سایت <http://opensource.lge.com> دیدن کنید.

علاوه بر کد منبع، تمامی مجوز های اشاره شده، رد تعهد و اطلاعیه های کپی رایت برای دانلود موجود هستند.

LG Electronics با دریافت هزینه توزیع (شامل هزینه لوح فشرده، ارسال و حمل و نقل)، کد منبع آزاد را روی CD-ROM در اختیار شما قرار می دهد. برای درخواست باید ایمیلی به opensource@lge.com ارسال کنید. این پیشنهاد به مدت سه سال پس از زمان تحویل محصول معتبر است. این پیشنهاد برای همه کسانی که این اطلاعات را دریافت می کنند معتبر است.

نصب LG ThinQ

از طریق یک گوشی هوشمند، برنامه کاربردی LG ThinQ را در Google Play Store یا Apple App Store جستجو کنید. راهنمایی های دانلود و نصب را اجرا کنید.

عملکرد Wi-Fi

- برای دستگاه های دارای آرم ThinQ یا SmartThinQ™ از یک تلفن هوشمند با استفاده از قابلیت های مناسب هوشمند با دستگاه ارتباط برقرار کنید.

Smart Diagnosis™

اگر از عملکرد تشخیص هوشمند استفاده می کنید، اطلاعات مفید مانند روش درست استفاده از دستگاه بر اساس الگوی استفاده به شما ارائه خواهد شد.

تنظیمات

به شما اجازه می دهد که گزینه های مختلف را روی دستگاه و در برنامه کاربردی تنظیم کنید.

توجه

- اگر روتر بی سیم، ارائه کننده خدمات اینترنت یا رمز خود را عوض کنید، دستگاه نام نویسی شده را از اپلیکیشن LG ThinQ پاک کرده و آن را دوباره نام نویسی کنید.
- برنامه ممکن است برای اهداف بهبود کیفیت بدون اطلاع رسانی قبلی تغییر داده شود.
- عملکردها، نسبت به مدل ممکن است تغییر کنند.

استفاده از برنامه کاربردی LG ThinQ

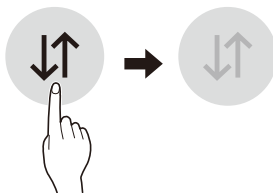
مواردی که پیش از استفاده از LG ThinQ باید کنترل کنید

- برای دستگاه‌های دارای آرم ThinQ یا Smart ThinQ

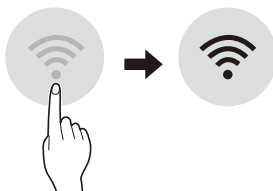
۱ فاصله میان دستگاه و روتر بی سیم (شبکه Wi-Fi) را چک کنید.

- اگر فاصله میان دستگاه و روتر بی سیم بیش از اندازه باشد، قدرت سیگنال ضعیف می شود. ثبت دستگاه ممکن است زمان زیادی طول بکشد و یا نصب انجام نشود.

۲ Mobile data یا Cellular Data را در گوشی هوشمند خود خاموش کنید.



۳ تلفن هوشمند خود را به روتر بی سیم وصل کنید.



توجه

- برای تأیید اتصال Wi-Fi بررسی کنید که نماد Wi-Fi بر روی صفحه کنترل روشن باشد.
- این دستگاه، فقط شبکه های Wi-Fi ۲/۴ گیگا هرتز را پشتیبانی می کند. برای کنترل فرکانس شبکه خود، با ارائه کننده اینترنت خود تماس بگیرید و یا به دفترچه راهنمای روتر بی سیم خود مراجعه کنید.
- برنامه LG ThinQ هیچ گونه مسئولیتی در قبال مشکلات اتصال شبکه یا هر گونه اشکال، خرابی یا خطای ناشی از اتصال شبکه ندارد.
- اگر دستگاه در برقراری اتصال با شبکه Wi-Fi مشکل دارد، ممکن است فاصله آن با روتر زیاد باشد. یک تقویت کننده Wi-Fi خریداری کنید تا قدرت سیگنال Wi-Fi بهبود پیدا کند.
- اتصال Wi-Fi ممکن است به علت محیط شبکه داخل منزل وصل نشود یا قطع شود.
- اتصال شبکه ممکن است بسته به ارائه دهنده خدمات اینترنت درست کار نکند.
- محیط بی سیم اطراف می تواند باعث کند شدن خدمات شبکه بی سیم شود.
- دستگاه به دلیل مشکلات انتقال سیگنال بی سیم، قادر به ثبت شدن نیست. دستگاه را از برق بکشید و پیش از امتحان دوباره، یک دقیقه صبر کنید.
- اگر دیوار آتشین در روتر بی سیم شما فعال شده است، آن را غیرفعال کنید یا یک استثناء به آن اضافه کنید.
- نام شبکه بی سیم (SSID) باید ترکیبی از حروف انگلیسی و اعداد باشد. (از علامت های خاص استفاده نکنید)
- رابط کاربری گوشی هوشمند (UI) ممکن است در سیستم عامل های تلفن همراه (OS) و تولیدکنندگان مختلف تفاوت داشته باشد.
- اگر پروتکل امنیتی روتر، روی WEP تنظیم شده باشد، ممکن است نتوانید شبکه را تنظیم کنید. لطفا آنرا به پروتکل های امنیتی دیگر تغییر دهید (WPA2 توصیه می شود) و محصول را دوباره ثبت کنید.

استفاده از عملکرد "گرمایش کم"

این عملکرد، سیستم گرمایش را به کار می اندازد تا زمانی که کسی در محل نیست، مثل زمانی که به تعطیلات رفته اید، حداقل دمای اتاق حفظ شود و اجسام داخل اتاق یخ نزنند.

-  بر روی صفحه نشان داده می شوند.

توجه

- این عملکرد در حالت گرم کننده قابل استفاده است.
- در حین کارکرد LH، وقتی دکمه هایی مانند , , **MODE**, **FAN SPEED**، را فشار می دهید و سپس به حالت گرم کننده، ۳۰ درجه سانتی گراد، سرعت بالا بازمی گردید.
- اگر دکمه **JET MODE** را در حین عملکرد LH فشار دهید، این عملکرد غیرفعال می شود و حالت گرم کننده قوی فوراً شروع به کار می کند. (فقط برای مدل گرم کننده قوی)
- در صورت بروز خطا، عملکرد ممکن است متوقف شود تا از دستگاه محافظت شود.

- دکمه های **COMFORT AIR** و  را در حین عملکرد LH نمی توانید مورد استفاده قرار دهید.

استفاده از عملکرد دور کننده پشه

این عملکرد با پخش امواجی با فرکانس بالا، پشه ها را دور می کند.

-  بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

توجه

- بدون روشن کردن کولر گازی می توانید از این عملکرد استفاده کنید.
-  بر روی بعضی از دستگاه های داخلی نمایش داده می شود.

استفاده از عملکرد "پاک کردن خودکار"

در حالت خنک کننده و رطوبت زدایی، رطوبتی در دستگاه ایجاد می شود. این عملکرد باعث از بین رفتن چنین رطوبتی می شود.

-  بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

توجه

- وقتی عملکرد "پاک کردن خودکار" در حال کارکرد است، بعضی از عملکردها قابل استفاده نیستند.
- اگر برق دستگاه را قطع کنید، فن به مدت ۳۰ دقیقه کار می کند و سپس بخش های داخلی دستگاه داخلی را پاک می کند.

استفاده از عملکرد خواب راحت

این عملکرد به صورت خودکار کولر گازی را راه اندازی می کند تا محیط راحتی برای خواب ایجاد شود.

- ,  بر روی صفحه نشان داده می شوند.

توجه

- این عملکرد در حالت خنک کننده قابل استفاده است.
- ۳۰ دقیقه بعد از شروع به کار و حتی اگر دمای اتاق کاهش نیابد و به دمای بهینه برای خواب نرسد، حرکت پره متوقف می شود و زاویه جریان هوای غیرمستقیم تنظیم می شود.
- ممکن است محیط خواب راحت برای افراد مختلف، با یکدیگر متفاوت باشد.

لغو عملکردهای خاص

۱ دکمه **FUNC** را مرتباً فشار دهید تا حالت دلخواه انتخاب شود.

۲ برای لغو عملکرد، دکمه **SET/CANCEL** را فشار دهید.

استفاده از عملکرد بیدار

این عملکرد مانع از ایجاد سر و صدای دستگاه های خارجی شده و برای همسایگان مزاحمت ایجاد نخواهد شد.

- بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

توجه

- این عملکرد زمانی غیرفعال می شود که دکمه های **MODE** یا **ENERGY CTRL** یا **JET MODE** را فشار دهید.
- در حالت عملکرد خنک کننده، گرم کننده، تغییر خودکار و حالت عملکرد خودکار، این عملکرد قابل استفاده است.

استفاده از عملکرد مراقبت یونی

این عملکرد با تولید یون یون که توسط سطوح پوست جذب می شوند، باعث حفظ رطوبت پوستان می شوند.

- تقریباً ۳ ثانیه روی صفحه نمایش نشان داده می شود.

توجه

- این عملکرد در حالت خنک کننده، فن و در حالت یون ساز، قابل استفاده است.

استفاده از عملکرد "خشک شدن جت"

این عملکرد باعث می شود رطوبت زدایی به بالاترین حد برسد.

- **Po**، **0%** بر روی صفحه نشان داده می شوند.

توجه

- این عملکرد در حالت خنک کننده، رطوبت زدایی، عملکرد خودکار، فن و در حالت یون ساز، قابل استفاده است.
- این عملکرد همزمان با کارکرد عملکرد خواب، قابل استفاده نیست.
- وقتی دکمه **MODE** را فشار می دهید، این عملکرد غیرفعال می شود.

استفاده از عملکرد تصفیه هوا

این عملکردها با کمک ذرات و فیلترهای یونی، هوای تمیز و تازه را پخش می کنند.

عملکرد	صفحه نمایش	توضیحات
محفظه یون ساز		ذرات یونی پخش شده از محفظه یون ساز، باکتری های موجود در هوا و سایر مواد مضر را استرلیزه می کنند.
پلاسما		آلودگی های میکروسکوپی و بسیار کوچک از داخل هوای ورودی جدا می شود تا هوای تمیز و پاکیزه به خارج پخش شود.

توجه

- بدون روشن کردن کولر گازی می توانید از این عملکرد استفاده کنید.
- وقتی "از بین برنده دود/پلاسما" در بعضی از مدل ها در حال کارکرد است، لامپ پلاسما و لامپ خنک کننده هر دو روشن می شوند.
- در حین کارکرد، محفظه یون ساز را لمس نکنید.
- این عملکرد از روی صفحه نمایش کنترل از راه دور ممکن است متفاوت کار کند.

استفاده از عملکردهای خاص

صفحه نمایش	توضیحات
	یون ساز، از میلیون ها یون استفاده می کند تا کیفیت هوای داخل را بهبود بخشد.
	برای کم کردن صدای دستگاه های خارجی.
	با تولید یون، هوا را برای پوست تان مرطوب می کند.
	برای اینکه رطوبت داخلی با سرعت بیشتری کم شود.
	برای اینکه حداقل دمای اتاق حفظ شود و اجسام داخل اتاق یخ نزند.
	باد مخصوص دور کننده پشه.
	برای از بین بردن رطوبت تولید شده در دستگاه داخلی.
	برای اینکه محیط خواب راحتی داشته باشید.

۱ دستگاه را روشن کنید.

۲ دکمه **FUNC** را مرتباً فشار دهید تا حالت دلخواه انتخاب شود.

۳ برای پایان کار، دکمه **SET/CANCEL** را فشار دهید.



توجه

- بعضی از عملکردها ممکن است با توجه به مدل دستگاه پشتیبانی نشوند.
- بعضی از عملکردها از روی صفحه نمایش کنترل از راه دور ممکن است متفاوت کار کنند.

استفاده از عملکرد کنترل انرژی (اختیاری)

۱ دستگاه را روشن کنید.

۲ دکمه **ENERGY CTRL** را فشار دهید.

- دکمه **ENERGY CTRL** را مرتباً فشار دهید تا هر مرحله انتخاب شود.

توجه

- ۱ مرحله: ورودی برق در مقایسه با ورودی برق درجه بندی شده تا ۲۰٪ کاهش می یابد.
- ۸۵٪ بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.
- ۲ مرحله: ورودی برق در مقایسه با ورودی برق درجه بندی شده تا ۴۰٪ کاهش می یابد.
- ۶۵٪ بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.
- ۳ مرحله (اختیاری): ورودی برق در مقایسه با ورودی برق درجه بندی شده تا ۶۰٪ کاهش میابد.
- - ۴۵٪ بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.
- **L** (مرحله ۱)، **LL** (مرحله ۲) بر روی صفحه نمایش بعضی از دستگاه های داخلی نمایش داده می شود.
- این عملکرد در حالت خنک کننده قابل استفاده است.
- وقتی حالت کنترل انرژی انتخاب می شود، ظرفیت ممکن است کم شود.
- اگر دکمه های **FAN SPEED**، **^** یا **v** فشار داده شود، دمای دلخواه در حدود ۵ ثانیه نمایش داده می شود.
- اگر دکمه های **ROOM TEMP** فشار داده شود، دمای اتاق در حدود ۵ ثانیه نمایش داده می شود.

استفاده از عملکرد صرفه جویی در مصرف انرژی (اختیاری)

این عملکرد میزان استفاده از انرژی را در حین خنک کردن کاهش می دهد و دمای تنظیم شده را افزایش می دهد تا روی سطحی بهینه قرار بگیرد و محیط راحت تری ایجاد شود. اگر دمای مورد نظر زیر ۲۲ درجه سانتیگراد باشد دما به صورت خودکار روی ۲۲ درجه سانتیگراد تنظیم می شود. اگر دما بیشتر از ۲۲ درجه سانتی گراد باشد، ثابت روی ۲۲ درجه می ماند.

۱ دستگاه را روشن کنید.

۲ دکمه **MODE** را مرتباً فشار دهید تا حالت خنک کننده انتخاب شود.

۳ دکمه **ENERGY SAVING** را فشار دهید.

- **ⓔ** بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

استفاده از عملکرد چراغ خاموش (اختیاری)

روشنایی صفحه نمایش

می توانید روشنایی صفحه نمایش دستگاه داخلی را تنظیم کنید.

- دکمه **LIGHT OFF** را فشار دهید.

توجه

- صفحه نمایش را روشن/خاموش کنید.

استفاده از عملکرد هوای مطبوع (اختیاری)

عملکرد صفحه مطبوع

این عملکرد به راحتی صفحه را روی یک موقعیت از پیش تنظیم شده قرار می دهد تا هوا به صورت مستقیم بر روی اجسام موجود در اتاق پخش نشود.

- ۱ دستگاه را روشن کنید.

- ۲ دکمه **COMFORT AIR** را مرتباً فشار دهید تا جهت دلخواه انتخاب شود.

-  یا  بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

توجه

-  یا  بر روی بعضی از دستگاه های داخلی نمایش داده می شود.
- این عملکرد زمانی غیرفعال می شود که دکمه **MODE** یا **JET MODE** را فشار دهید.
- وقتی دکمه  را فشار می دهید، این عملکرد غیرفعال می شود و جابجایی خودکار جهت عمودی تنظیم خواهد شد.
- وقتی این عملکرد خاموش است، صفحه افقی بسته به حالت تنظیم شده به صورت خودکار کار می کند.

استفاده از عملکرد نمایش انرژی (اختیاری)

این عملکرد میزان برق تولید شده را همزمان با کار کردن دستگاه بر روی صفحه نمایش داخلی نشان می دهد.

نمایش میزان مصرف انرژی فعلی

- ۱ دستگاه را روشن کنید.

- ۲ دکمه  را به مدت ۳ ثانیه فشار دهید و نگهدارید.

- نماد میزان مصرف برق همزمان ( یا نماد $88 \frac{kWh}{h}$) (برای مدت زمانی بر روی بعضی از دستگاه های داخلی نمایش داده می شود).

نمایش میزان مصرف انرژی کلی (اختیاری)

- ۱ دستگاه را روشن کنید.

- ۲ دکمه  را دو بار به مدت ۳ ثانیه فشار دهید و نگهدارید.

- نماد میزان مصرف برق کلی ($88 \frac{kWh}{h}$) برای مدتی بر روی بعضی از دستگاه های داخلی نمایش داده می شود.

توجه

- بر روی دستگاه کنترل از راه دور بی سیم نمایش داده نمی شود.
- **kW** به معنای میزان مصرف انرژی در همان لحظه است.
- **kWh** به معنای میزان مصرف انرژی کلی است.
- اگر بیشتر از 99 kWh است که همان دامنه مورد نظر می باشد، آن را روی 99 kWh نگه دارید.
- با خاموش کردن، مقادیر به میزان های از پیش تنظیم شده باز می گردند.
- مقدار وات کمتر از 10 kW(h) با واحد 0.1 kW(h) و وات بیشتر از 10 kW(h) با واحد 1 kW(h) نمایش داده می شود.
- ممکن است انرژی اصلی با میزان انرژی نمایش داده شده متفاوت باشد.

استفاده از عملکرد خواب (اختیاری)

وقتی به خواب می روید این عملکرد به صورت خودکار کولر گازی را خاموش می کند.

۱ دستگاه را روشن کنید.

۲ دکمه  را مرتباً فشار دهید.

• نماد زیر در پایین صفحه نمایش چشمک می زند.



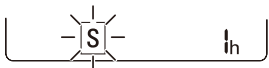
استفاده از عملکرد تایمر ساده (اختیاری)

وقتی به خواب می روید این عملکرد به صورت خودکار کولر گازی را خاموش می کند.

۱ دستگاه را روشن کنید.

۲ دکمه  را مرتباً فشار دهید.

• نماد زیر در پایین صفحه نمایش چشمک می زند.



۳ دکمه  یا  را فشار دهید تا ساعت (حداکثر ۷ ساعت) انتخاب شود.

۳ دکمه  یا  را فشار دهید تا ساعت (حداکثر ۷ ساعت) انتخاب شود.

۴ برای پایان کار، دکمه **SET/CANCEL** را فشار دهید.

•  بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

۴ برای پایان کار، دکمه **SET/CANCEL** را فشار دهید.

•  بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

توجه

- بر روی بعضی از دستگاه های داخلی نمایش داده می شود.
- ۱H تا ۷H فقط به مدت ۵ ثانیه بر روی صفحه نمایش دستگاه داخلی نشان داده می شود و سپس به تنظیم دما بازخواهید گشت.
- در حالت خنک کننده و رطوبت زدایی، دما بعد از ۳۰ دقیقه به اندازه درجه و بعد از ۳۰ دقیقه دیگر به اندازه ۱ درجه دیگر افزایش می یابد تا خواب راحت تری داشته باشید.
- دما حداکثر تا ۲ درجه از دمای از پیش تنظیم شده افزایش می یابد.
- هر چند که ممکن است علامت سرعت فن روی صفحه نمایش تغییر کند، سرعت فن به صورت خودکار تنظیم خواهد شد.

توجه

- وقتی "تایمر خاموش" را تنظیم می کنید، این عملکرد غیرفعال می شود.

روشن/خاموش کردن تایمر

این عملکرد، کولر گازی را تنظیم می کند تا در زمان دلخواه شما به صورت خودکار روشن/خاموش شود.

تایمر روشن/خاموش را می توان باهم تنظیم کرد.

تنظیم تایمر روشن

۱ دکمه  را مرتباً فشار دهید.

• نماد زیر در پایین صفحه نمایش چشمک می زند.



۲  یا  را فشار دهید تا دقیقه ها انتخاب شوند.

۳ برای پایان کار، دکمه **SET/CANCEL** را فشار دهید.

• بعد از تنظیم تایمر، زمان فعلی و نماد  بر روی صفحه نمایش داده می شود که نشان دهنده آن است که زمان دلخواه تنظیم شده است.

تنظیم تایمر خاموش

۱ دکمه  را مرتباً فشار دهید.

• نماد زیر در پایین صفحه نمایش چشمک می زند.



۲  یا  را فشار دهید تا دقیقه ها انتخاب شوند.

۳ برای پایان کار، دکمه **SET/CANCEL** را فشار دهید.

• بعد از تنظیم تایمر، زمان فعلی و نماد  بر روی صفحه نمایش داده می شود که نشان دهنده آن است که زمان دلخواه تنظیم شده است.

توجه

• وقتی "تایمر ساده" را تنظیم می کنید، این عملکرد غیرفعال می شود.

لغو تایمر خاموش

۱ دکمه  را مرتباً فشار دهید.

• نماد زیر در پایین صفحه نمایش چشمک می زند.



۲ برای لغو تنظیم، دکمه **SET/CANCEL** را فشار دهید.

لغو تنظیم تایمر

• برای لغو همه تنظیمات تایمر، دکمه  را فشار دهید.

لغو تایمر روشن

۱ دکمه  را مرتباً فشار دهید.

• نماد زیر در پایین صفحه نمایش چشمک می زند.



۲ برای لغو تنظیم، دکمه **SET/CANCEL** را فشار دهید.

استفاده از عملکرد سرعت فن

تنظیم سرعت پنکه

- دکمه **FAN SPEED** را مرتباً فشار دهید تا سرعت فن تنظیم شود.

صفحه نمایش	سرعت
	زیاد
	متوسط - زیاد
	متوسط
	متوسط - کم
	کم
-	باد طبیعی

توجه

- سرعت فن باد طبیعی، بصورت خودکار تنظیم می شود.



- نمادهای سرعت فن روی همان دستگاه های داخلی نمایش داده می شوند.

F5 ← F4 ← F3 ← F2 ← F1

- صفحه نمایش دستگاه داخلی فقط به مدت ۵ ثانیه نمایش داده می شود و در همان مدل ها به تنظیم دما بازمی گردند.

استفاده از عملکرد جهت وزش هوا

این عملکرد جهت وزش هوا را به صورت عمودی (افقی) تنظیم می کند.

- دکمه یا را مرتباً فشار دهید و جهت دلخواه را انتخاب کنید.

– را برای تنظیم جهت وزش باد به صورت خودکار انتخاب کنید.

توجه

- تنظیم جهت وزش باد به صورت افقی با توجه به مدل ممکن است پشتیبانی نشود.
- اگر اگر به طور دستی پره ها را تنظیم کنید ممکن است نقصی در عملکرد دستگاه روی دهد.
- اگر کولر گازی را دوباره راه اندازی کنید، با جهت وزش هوای تنظیم شده قبلی کار می کند بنابراین پخش کننده هوا ممکن است با نماد نشان داده شده روی کنترل از راه دور مطابقت نداشته باشد. در چنین حالتی دکمه یا را فشار دهید تا جهت وزش هوا دوباره تنظیم شود.
- این عملکرد از روی صفحه نمایش کنترل از راه دور ممکن است متفاوت کار کند.

حالت گرم کننده

استفاده از عملکرد "حالت جت"

تغییر سریع دمای اتاق

- این عملکرد به شما امکان می دهد در طول تابستان به سرعت هوای داخل ساختمان را خنک کنید و در طول زمستان به سرعت هوا را خنک کنید.
- حالت خنک کننده و گرم کننده: عملکرد حالت جت در حالت های خنک کننده، گرم کننده و رطوبت زدایی قابل دسترسی است.
 - فقط مدل خنک کننده: عملکرد حالت جت در حالت های خنک کننده، رطوبت زدایی، حالت فن و تصفیه هوا هوا قابل دسترسی است.
- ۱ دستگاه را روشن کنید.

۱ دستگاه را روشن کنید.

- ۲ دکمه **MODE** را مرتباً فشار دهید تا حالت گرم کننده انتخاب شود.
-  بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

۳ دکمه  یا  را فشار دهید تا دمای دلخواه تنظیم شود.

توجه

- هنگام آب شدن یخ و برفک،  روی صفحه واحد داخلی نمایش داده می شود.
- علاوه بر این، این نشانگر بر روی واحد داخلی نمایش داده می شود:
- هنگامی که پیش گرمکن در حال استفاده است.
- هنگامی که درجه حرارت اتاق به دمای مشخص رسیده باشد.

۲ دکمه **MODE** را مرتباً فشار دهید تا حالت دلخواه انتخاب شود.

۳ دکمه **JET MODE** را فشار دهید.

-  بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

توجه

- در بعضی از مدل ها حالت گرم کردن جت قابل استفاده نیست.
- در حالت خنک کننده جت، هوای شدید برای ۳۰ دقیقه به بیرون دمیده می شود.
- بعد از گذشت ۳۰ دقیقه، دمای محیط بر روی ۱۸ درجه سانتی گراد حفظ می شود.
- در صورتی که می خواهید دما را تغییر دهید، دکمه  یا  را فشار دهید تا دمای مورد نظر را تنظیم کنید.
- در حالت گرم کننده جت، هوای شدید برای ۳۰ دقیقه به بیرون دمیده می شود.
- بعد از گذشت ۳۰ دقیقه، دمای محیط بر روی ۳۰ درجه سانتی گراد حفظ می شود.
- در صورتی که می خواهید دما را تغییر دهید، دکمه  یا  را فشار دهید تا دمای مورد نظر را تنظیم کنید.
- این عملکرد از روی صفحه نمایش کنترل از راه دور ممکن است متفاوت کار کند.

حالت فن

این حالت فقط هوا را داخل ساختمان پخش می کند بدون اینکه دما را تغییر دهد.

۱ دستگاه را روشن کنید.

- ۲ دکمه **MODE** را مرتباً فشار دهید تا حالت فن انتخاب شود.
-  بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

۳ دکمه **FAN SPEED** را فشار دهید تا سرعت فن تنظیم شود.

عملکرد خودکار (هوش مصنوعی)

فقط مدل خنک کننده

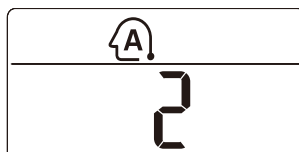
در این حالت سرعت فن و دما به صورت خودکار بر اساس دمای اتاق تنظیم می شود.

۱ دستگاه را روشن کنید.

۲ دکمه **MODE** را مرتباً فشار دهید تا عملکرد خودکار انتخاب شود.

• **A** بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

۳ اگر دما کمتر یا بیشتر از دمای دلخواه است، دکمه های **⬆** یا **⬆** را فشار دهید تا کد عملکرد دلخواه انتخاب شود.



کد	توضیحات
۲	سرد
۱	کمی سرد
۰	حفظ دمای اتاق
۱-	کمی گرم
۲-	گرم

توجه

• در این حالت نمی توانید سرعت فن را تنظیم کنید، اما می توانید پره های وزش جهت باد را تنظیم کنید تا به صورت خودکار بچرخد.

حالت تغییر حالت خودکار

حالت خنک کننده و گرم کننده

این حالت، به صورت خودکار حالت را تنظیم می کند تا دمای تنظیم شده روی $2 \pm$ درجه سانتی گراد باشد.

۱ دستگاه را روشن کنید.

۲ دکمه **MODE** را مرتباً فشار دهید تا حالت تغییر خودکار انتخاب شود.

• **A** بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

۳ دکمه **⬆** یا **⬆** را فشار دهید تا دمای دلخواه تنظیم شود.

۴ دکمه **FAN SPEED** را فشار دهید تا سرعت فن تنظیم شود.

حالت رطوبت زدایی

این عملکرد به منظور پیشگیری از تشکیل قارچ یا کپک در داخل دستگاه به دلیل رطوبت زیاد محیط های مرطوب یا رطوبت ناشی از فصل های بارانی، به کار می رود. در این حالت دمای اتاق تنظیم می شود و سرعت فن به صورت خودکار تنظیم می شود تا بهترین سطح رطوبت حفظ شود.

۱ دستگاه را روشن کنید.

۲ دکمه **MODE** را مرتباً فشار دهید تا حالت رطوبت زدایی انتخاب شود.

• **A** بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

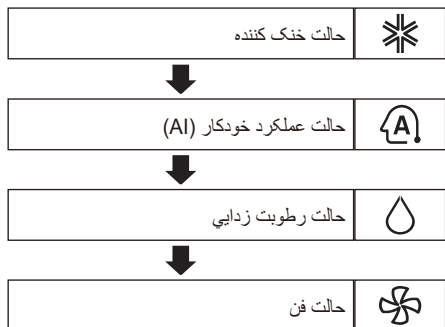
توجه

- در این حالت نمی توانید دمای اتاق را تنظیم کنید، به صورت خودکار تنظیم می شود.
- دمای اتاق بر روی صفحه نمایش داده نمی شود.
- در حالت رطوبت زدایی، کمپرسور و فن یونیت داخلی هنگامی که دمای اتاق زیر 24 درجه سانتی گراد باشد فعال نخواهند شد.

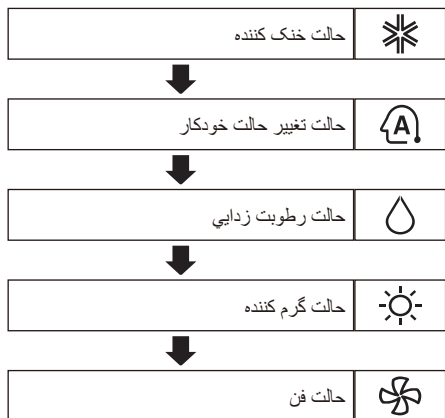
استفاده از عملکرد "حالت"

این عملکرد به شما امکان می دهد عملکرد دلخواه را انتخاب کنید.

فقط مدل خنک کننده



حالت خنک کننده و گرم کننده



حالت خنک کننده

۱ دستگاه را روشن کنید.

۲ دکمه **MODE** را مرتباً فشار دهید تا حالت خنک کننده انتخاب شود.

• بر روی صفحه دستگاه نمایش داده می شود.

۳ دکمه یا را فشار دهید تا دمای دلخواه تنظیم شود.

راه اندازی مجدد کولر گازی به صورت خودکار

وقتی کولر گازی مجدداً بعد از قطع برق شروع به کار می کند، این عملکرد تنظیمات قبلی را بازیابی می کند.

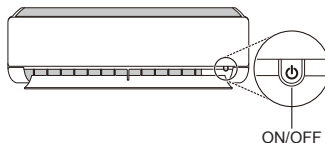
غیرفعال کردن راه اندازی مجدد خودکار

۱ درپوش جلو (نوع ۲) یا پره افقی (نوع ۱) را باز کنید.

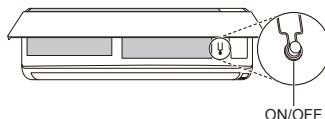
۲ دکمه **ON/OFF** را فشار دهید و ۶ ثانیه نگهدارید، سپس دستگاه دو بار صدای بیپ پخش می کند و لامپ ۴ بار به صورت دوتایی چشمک می زند.

• برای فعالسازی مجدد این عملکرد، دکمه **ON/OFF** را فشار دهید و به مدت ۶ ثانیه نگهدارید. دستگاه دو بار صدای بیپ می دهد و لامپ ۴ بار به صورت دوتایی چشمک می زند.

نوع ۱



نوع ۲



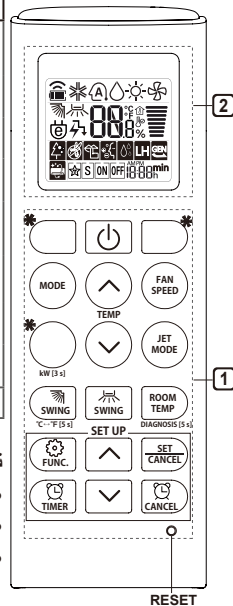
توجه

- ویژگی ممکن است با توجه به مدل دستگاه تغییر کند.
- اگر دکمه **ON/OFF** را به جای ۶ ثانیه، بین ۳ تا ۵ ثانیه نگهدارید دستگاه وارد حالت آزمایش (تست) می شود. در عملکرد آزمایشی، دستگاه به مدت ۱۸ دقیقه هوای خنکی را با قدرت به بیرون پخش می کند و سپس به تنظیمات پیش فرض کارخانه باز می گردد.

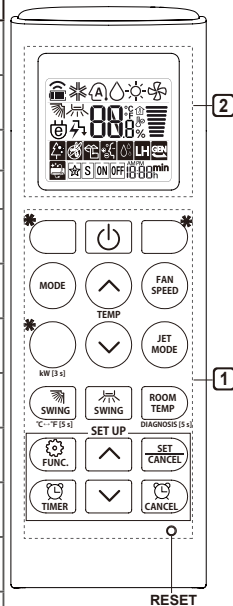
دکمه 1	صفحه نمایش 2	توضیحات
		یون ساز، از میلیون ها یون استفاده می کند تا کیفیت هوای داخل را بهبود بخشد.
		برای کم کردن صدای دستگاه های خارجی.
		با تولید یون، هوا را برای پوست تان مرطوب می کند.
		برای اینکه رطوبت داخلی با سرعت بیشتری کم شود.
		برای اینکه حداقل دمای اتاق حفظ شود و اجسام داخل اتاق یخ نزنند.
		باد مخصوص دور کننده پشه.
		برای از بین بردن رطوبت تولید شده در دستگاه داخلی.
		برای اینکه محیط خواب راحتی داشته باشید.
	-	برای بازنشانی تنظیمات دستگاه کنترل از راه دور.
RESET		

توجه

- بعضی از عملکردها ممکن است با توجه به مدل دستگاه پشتیبانی نشوند.
- * دکمه ها ممکن است با توجه به مدل دستگاه تغییر کنند.
- دکمه SET/CANCEL را فشار دهید تا FUNC (عملکرد) انتخاب شده شروع به کار کند.



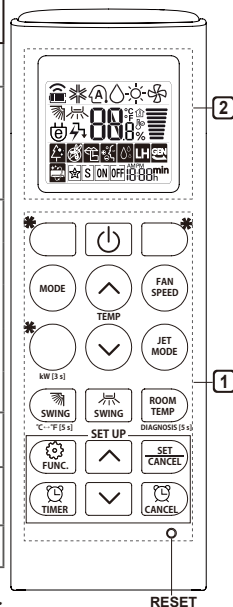
توضیحات	صفحه نمایش 2	دکمه 1
برای روشن/خاموش کردن کولر گازی به صورت خودکار در زمان دلخواه.	   	
برای تنظیم/لغو عملکردهای خاص و تایمر.	-	SET/ CANCEL
برای لغو تنظیمات تایمر.	-	
برای تنظیم زمان.	-	 
برای تنظیم روشنایی صفحه نمایش در دستگاه داخلی.	-	*LIGHT OFF
برای نمایش دمای اتاق.		ROOM TEMP
برای تغییر واحد دمای دستگاه بین سانتی گراد و فارنهایت.	°C °F	°C↔°F [5 s]
برای کم کردن میزان مصرف برق.		*ENERGY SAVING
برای تنظیم جریان هوا و پخش باد.		*COMFORT AIR
برای تنظیم نمایش یا عدم نمایش اطلاعات مربوط به انرژی.	-	kW [3 s]
برای اعمال تأثیر صرفه جویی در مصرف انرژی.		*ENERGY CTRL
برای اینکه محیط خواب راحتی داشته باشید.		*COMFORT SLEEP
برای اینکه به راحتی بتوانید اطلاعات مربوط به مراقبت و نگهداری از دستگاه را بررسی کنید.	-	DIAGNOSIS [5 s]



استفاده از دستگاه کنترل از راه دور بی سیم

می توانید با استفاده از کنترل از راه دور راحت تر از دستگاه تهویه استفاده کنید.

توضیحات	صفحه نمایش [2]	دکمه [1]
برای روشن/خاموش کردن کولر گازی.	-	
برای تنظیم دمای مناسب اتاق در حالت های خنک کننده، گرم کننده یا تغییر خودکار.	88°C	TEMP
برای انتخاب حالت خنک کننده.		MODE
برای انتخاب حالت گرم کننده.		
برای انتخاب حالت رطوبت زدایی.		
برای انتخاب حالت فن.		
برای انتخاب حالت تغییر خودکار/عملکرد خودکار.		JET MODE
برای تغییر سریع دمای اتاق.	PO	
برای تنظیم سرعت فن.		FAN SPEED
برای تنظیم جهت جریان هوا به صورت افقی یا عمودی.		SWING TV SWING



توجه

- * دکمه ها ممکن است با توجه به مدل دستگاه تغییر کنند.

تنظیم زمان فعلی

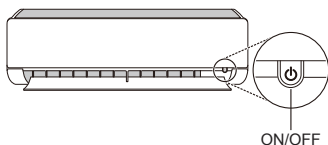
کار کردن با کولر گازی بدون دستگاه از راه دور

وقتی دستگاه کنترل از راه دور در دسترس نیست، می توانید از دکمه **ON/OFF** دستگاه داخلی برای کارکرد دستگاه استفاده کنید.

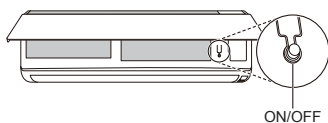
۱ درپوش جلو (نوع ۲) یا پره افقی (نوع ۱) را باز کنید.

۲ دکمه **ON/OFF** را فشار دهید.

نوع ۱



نوع ۲



توجه

- اگر پره افقی به سرعت باز شود ممکن است استپ موتور از کار بیفتد.
- سرعت فن روی زیاد تنظیم شده است.
- ویژگی ممکن است با توجه به مدل دستگاه تغییر کند.
- هنگام استفاده از دکمه اضطراری **ON/OFF**، نمی توانید دما را تغییر دهید.
- فقط برای مدل های خنک کننده، دما روی ۲۲ درجه سانتی گراد تنظیم می شود.
- برای مدل های خنک کننده و گرم کننده، دما بین ۲۲ تا ۲۴ درجه سانتی گراد تنظیم می شود.

۱ باتری ها را در دستگاه بگذارید.

- نماد زیر در پایین صفحه نمایش چشمک می زند.



۲ ☐ یا ☐ را فشار دهید تا دقیقه ها انتخاب شوند.

۳ برای پایان کار، دکمه **SET/CANCEL** را فشار دهید.

توجه

- تایمر روشن/خاموش بعد از تنظیم زمان فعلی قابل استفاده خواهد بود.

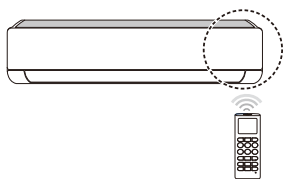
استفاده از عملکرد تبدیل سانتی گراد به فارنهایت (اختیاری)

این عملکرد واحدها را بین سانتی گراد و فارنهایت تغییر می دهد.

- دکمه  را به مدت ۵ ثانیه فشار دهید و نگهدارید.

روش کارکرد

دستگاه کنترل از راه دور را به سمت گیرنده سیگنال در سمت راست کولر گازی بگیرید تا کار کند.



توجه

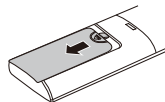
- اگر دستگاه کنترل از راه دور را به سمت سایر وسایل الکتریکی بگیرید ممکن است بر آنها اثر داشته باشد. حتماً دستگاه کنترل از راه دور را به سمت گیرنده سیگنال دستگاه تهویه هوا بگیرید.
- برای عملکرد صحیح، از یک پارچه نرم برای تمیز کردن فرستنده سیگنال و گیرنده استفاده کنید.
- در صورتی که محصول فاقد یک عملکرد خاص باشد، زمانی که دکمه آن عملکرد بر روی دستگاه کنترل از راه دور فشار داده شود صدای سوت شنیده نمی شود بجز برای عملکردهای مسیر جریان هوا (SWING)، نمایش انرژی (kW (3 s)، عملکرد پاکسازی هوا (HEPA).

کنترل از راه دور بی سیم

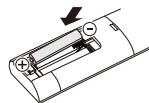
قرار دادن باتری ها در دستگاه

اگر صفحه نمایش کنترل از راه دور کم رنگ شده است، باتری ها را تعویض کنید. باتری های AAA (۱/۵ ولت) را قبل از استفاده از کنترل از راه دور در آن قرار دهید.

۱ درپوش محفظه باتری را بردارید.



۲ باتری های جدید را داخل دستگاه بگذارید و بررسی کنید قطب های + و - باتری ها به درستی در جای خود قرار گرفته باشند.

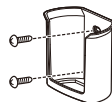


نصب نگهدارنده کنترل از راه دور

برای محافظت از دستگاه کنترل از راه دور، نگهدارنده را در جایی نصب کنید که در معرض تابش مستقیم نور خورشید نباشد.

۱ مکانی ایمن را انتخاب کنید که به راحتی قابل دسترسی باشد.

۲ با کمک آچار پیچ گوشتی ۲ پیچ را محکم ببندید تا نگهدارنده محکم شود.



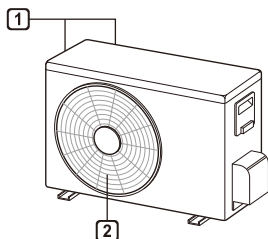
نکاتی برای عملکرد دستگاه

نکاتی هایی برای صرفه جویی در مصرف انرژی

- داخل ساختمان را بیش از حد خنک نکنید. این کار ممکن است برای سلامتتان مضر باشد و باعث می شود مقدار زیادی برق مصرف کنید.
- هنگام کار کرد دستگاه با استفاده از پرده مانع از تابش نور خورشید شوید.
- وقتی دستگاه کار می کند، درها و پنجره ها را به طور کامل ببندید.
- مسیر جریان هوا را به صورت افقی یا عمودی تنظیم کنید تا هوا در داخل جریان پیدا کند.
- در یک مدت زمانی کوتاه، سرعت فن را زیاد کنید تا هوای داخل ساختمان به سرعت گرم یا خنک شود.
- اگر برای مدت زمان طولانی از کولر گازی استفاده می کنید، به طور منظم هر چند وقت يك بار پنجره ها را باز کنید تا کیفیت هوای داخل بهتر شود.
- هر ۲ هفته یک بار فیلتر هوا را تمیز کنید. گرد و خاک و آلودگی های جمع شده در فیلتر هوا ممکن است جریان هوا را مسدود کند یا عملکرد خنک کنندگی/از بین بردن رطوبت را ضعیف کند.

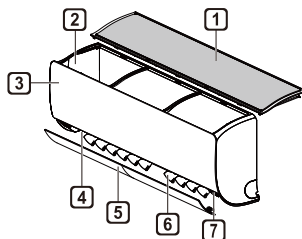
قسمت های مختلف و عملکردها

دستگاه بیرونی



- 1 محفظه ورودی هوا
2 محفظه خروجی هوا

دستگاه داخلی



- 1 فیلتر هوا
2 ورودی هوا
3 روکش جلویی
4 خروجی هوا
5 پخش کننده هوا (دریچه افقی)
6 پخش کننده هوا (دریچه عمودی)
7 دکمه روشن/خاموش

توجه

- تعداد و محل کارکرد لامپ ها با توجه به مدل کولر گازی ممکن است متفاوت باشد.
- ویژگی ممکن است با توجه به مدل دستگاه تغییر کند.

مراقبت و نگهداری از دستگاه

- هنگام بیرون آوردن فیلتر هوا، هرگز بخش های فلزی کولر گازی را لمس نکنید.
- هنگام تمیز کردن، تعمیرات یا نگهداری از کولر گازی که در ارتفاع نصب شده است، از یک وسیله محکم یا نردبان استفاده کنید.
- هرگز از مواد تمیز کننده قوی یا حلال های قوی هنگام تمیز کردن کولر گازی استفاده نکنید و از ریختن آب بر روی دستگاه خودداری کنید. از یک پارچه نرم استفاده کنید.

عملکرد

- اگر از کنترل از راه دور برای مدت زمان طولانی استفاده نمی کنید، باتری های آن را بیرون بیاورید.
- بررسی کنید فیلتر قبل از کارکرد کولر گازی نصب شده باشد.
- حتماً بعد از نصب یا تعمیر دستگاه تهویه هوا بررسی کنید که خنک کننده نشستی نداشته باشد.
- هیچ جسمی را روی کولر گازی نگذارید.
- هرگز انواع مختلف باتری یا باتری های جدید و قدیمی را با یکدیگر برای کنترل از راه دور استفاده نکنید.
- اگر رطوبت هوا زیاد یا درب و پنجره باز است، مدت زمان استفاده از دستگاه را کم کنید.
- در صورت نشستی باتری، از دستگاه کنترل از راه دور استفاده نکنید. اگر لباس هایتان یا پوستتان با مایع نشست شده از باتری تماس پیدا کرد، آن را با آب تمیز بشویید.
- از قرار گرفتن افراد، حیوانات یا گیاهان برای مدت زمان طولانی در برابر هوای گرم یا سرد تولید شده از کولر گازی خودداری کنید.
- اگر مایع نشست کرده از باتری را خوردید، داخل دهان تان را به طور کامل بشویید و به پزشک مراجعه کنید.
- آب تخلیه شده از کولر گازی را نخورید.
- از این دستگاه برای اهداف خاص استفاده نکنید، مثلاً برای نگهداری مواد غذایی یا قرار دادن اجسام تزئینی و دیگر موارد. این یک کولر گازی است نه یک سیستم خنک کننده دقیق. ممکن است به وسایلتان آسیب وارد شود.
- از شارژ مجدد باتری ها یا باز کردن آنها خودداری کنید.

⚠ احتیاط

برای کم کردن خطر بروز جراحت های جزئی، بروز نقص در عملکرد دستگاه یا آسیب به دستگاه یا دیگر وسایل هنگام استفاده از دستگاه، موارد احتیاط اولیه را در نظر داشته باشید، از جمله موارد زیر:

نصب

- کولر گازی را در محلی نصب نکنید که مستقیماً در برابر وزش باد دریا باشد (به دلیل پخش ذرات نمک).
- شیر تخلیه را به درستی نصب کنید تا آب حاصل از میعان به راحتی تخلیه شود.
- هنگام باز کردن یا نصب کولر گازی مراقب باشید.
- ماده خنک کننده نشت کرده را در حین نصب یا تعمیرات لمس نکنید.
- کولر گازی را با کمک دو نفر یا تعداد بیشتری از افراد جابجا کنید یا از ماشین بالابر مخصوص استفاده کنید.
- دستگاه بیرونی را طوری نصب کنید که در برابر تابش مستقیم نور خورشید از آن محافظت شود. دستگاه داخلی دستگاه را در جایی قرار ندهید که در برابر تابش مستقیم نور خورشید از طریق پنجره ها باشد.
- مواد بسته بندی مانند پیچ، میخ یا باتری ها را با استفاده از بسته بندی صحیح بعد از نصب یا تعمیرات دور بریزید.
- کولر گازی را در جایی نصب کنید که صدای دستگاه خارجی یا دود و بخار حاصل از آن همسایگان را ناراحت نکند. عدم انجام این کار ممکن است باعث بروز مشکلاتی با همسایگان شود.

ایمنی فنی

- نصب یا تعمیرات انجام شده توسط افراد غیر مجاز ممکن است خطرهایی را برای شما و دیگران به همراه داشته باشد.
- اطلاعات موجود در این دفترچه راهنما برای استفاده توسط یک متخصص سرویس کار مجرب است که با اصول ایمنی آشنا باشد و ابزارها و وسایل آزمایشی مناسب را در اختیار دارد.
- اگر همه دستورالعمل های عنوان شده در این دفترچه را مطالعه و به طور کامل اجرا نکنید ممکن است منجر به آسیب مالی، جانی و/ یا مرگ شود.
- این دستگاه باید با توجه به قوانین ملی مربوط به سیم کشی نصب شود.
- اگر لازم است سیم برق تعویض شود، تعویض باید توسط پرسنل مجاز انجام شود و فقط باید از قطعات اصلی برای تعویض استفاده کنید.
- این دستگاه باید به درستی بر روی زمین قرار داده شود تا خطر بروز برق گرفتگی به حداقل برسد.
- گیره های اتصال به زمین را از روی دوشاخه برق جدا نکنید.
- اتصال پایانه زمینی آداپتور به پیچ روکش پریز دیواری باعث اتصال دستگاه به زمین نمی شود، مگر اینکه پیچ دارای روکش فلزی، بدون عایق باشد و همچنین پریز دیواری از طریق سیم های خانگی به زمین متصل باشد.
- اگر نسبت به اینکه آیا کولر گازی به درستی به زمین متصل شده است یا خیر دچار تردید هستید، از یک متخصص برق مجرب بخواهید پریز و مدار برق دیواری را بررسی کند.
- برای دور ریختن گاز خنک کننده و عایق به کار رفته در دستگاه باید مراحل خاصی را طی کنید. قبل از دور ریختن این مواد، با یک نماینده خدمات یا فردی مشابه تماس بگیرید.
- اگر سیم برق آسیب دیده است باید توسط تولید کننده یا نماینده خدمات آن یا فرد مجرب دیگری تعویض شود تا هیچ خطری در پی نداشته باشد.

- ورودی ها یا خروجی های هوا را مسدود نکنید.
- هنگام کارکرد دستگاه، دستها یا اشیاء را از طریق ورودی یا خروجی هوا وارد دستگاه نکنید.
- بررسی کنید سیم برق کثیف شل و دارای شکستگی نباشد.
- هرگز کولر گازی را با دستان خیس لمس نکنید، راه اندازی یا تعمیر نکنید.
- هیچ جسمی را روی سیم برق نگذارید.
- بخاری یا سایر وسایل گرمازا را در نزدیکی سیم برق قرار ندهید.
- تغییری در سیم برق ایجاد نکنید و طول آن را افزایش ندهید. خراشیدگی ها یا کنده شدن روکش سیم برق ممکن است باعث ایجاد آتش سوزی یا برق گرفتگی شود و باید در این شرایط سیم را تعویض کنید.
- در صورت قطع برق یا در شرایط وقوع صاعقه و طوفان، فوراً سیم برق را قطع کنید.
- مراقب باشید که کابل برق در حین کار با دستگاه از برق کشیده نشود یا آسیب نبیند.
- هنگامی که دستگاه روشن است یا بلافاصله بعد از روشن کردن آن، لوله خنک کننده یا لوله آب یا هیچ یک از قطعات داخلی دستگاه را لمس نکنید.

مراقبت و نگهداری از دستگاه

- برای تمیز کردن دستگاه، آب را به طور مستقیم بر روی آن نریزید.
- قبل از تمیز کردن یا انجام کارهای مربوط به مراقبت از دستگاه، سیم برق را جدا کنید و منتظر بمانید تا پنکه متوقف شود.

- پریز اختصاصی و قطع کننده مدار را قبل از استفاده از کولر گازی نصب کنید.
- سیم اتصال به زمین را به لوله گاز، میله برق یا سیم اتصال به زمین تلفن وصل نکنید.
- لوازم و ابزار مناسب برای قطع کردن دستگاه و سیم کشی مطابق با قوانین سیم کشی می بایست در نظر گرفته شود.

عملکرد

- فقط از قطعات فهرست شده در قسمت قطعات سرویس استفاده کنید. هرگز خودتان اقدام به تعمیر دستگاه نکنید.
- مراقب باشید کودکان از دستگاه بیرونی بالا نروند یا به آن ضربه نزنند.
- باتری ها را طوری معدوم کنید که خطر آتش سوزی وجود نداشته باشد.
- فقط از خنک کننده مشخص شده بر روی برچسب کولر گازی استفاده کنید.
- اگر صدا و بویی متوجه شدید یا اگر از دستگاه دود بیرون می زند، فوراً برق را قطع کنید.
- اجسام قابل اشتعال مانند بنزین، بنزن یا تینر را در نزدیکی کولر گازی قرار ندهید.
- اگر کولر گازی در جریان سیل و طوفان غوطه ور شده است، با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
- از کولر گازی برای مدت زمان طولانی در مکانی کوچک بدون تهویه مناسب استفاده نکنید.
- در صورت نشی گاز (مثل فرئون، گاز پروپان، LP و دیگر موارد)، قبل از استفاده مجدد از دستگاه، به خوبی هوای محیط را تهویه کنید.
- برای تمیز کردن بخش داخلی دستگاه، با مرکز خدمات مجاز یا فروشنده مجاز تماس بگیرید. استفاده از مواد شوینده سخت ممکن است باعث ایجاد فرسایش یا آسیب به دستگاه شود.
- وقتی از کولر گازی و دستگاه گرم کننده به صورت همزمان استفاده می کنید، حتماً هوای محیط را به خوبی تهویه کنید.

نصب

- کولرگازی را روی سطحی که صاف نیست یا در مکانی که خطر افتادن آن وجود دارد، قرار ندهید.
- هنگام نصب یا تغییر مکان کولر گازی با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.
- صفحه و روکش جعبه کنترل را به صورت ایمن نصب کنید.
- کولر گازی را در جایی نصب نکنید که مایعات یا گازهای قابل اشتعال مانند بنزین، پروپان، تینر نقاشی و دیگر موارد نگهداری می شوند.
- هنگام نصب کولر گازی بررسی کنید لوله و کابل برق که بخش های داخلی و خارجی را به یکدیگر متصل می کنند زیاد محکم کشیده نشده باشند.
- از قطع کننده مدار استاندارد و فیوز استاندارد استفاده کنید که با درجه بندی های مشخص شده کولر گازی مطابقت داشته باشد.
- از وارد کردن هوا و گاز به داخل سیستم خودداری کنید مگر اینکه از نوع خنک کننده ای خاص باشد.
- از گازهای غیرقابل اشتعال (نیتروژن) برای بررسی نشتی و تصفیه هوا استفاده کنید. استفاده از هوای فشرده شده یا گاز قابل اشتعال ممکن است باعث بروز آتش سوزی یا انفجار شود.
- اتصال سیم های داخلی/خارجی باید محکم شود و کابل باید به درستی رد شود تا هیچ فشاری از طرف پایانه های اتصال روی کابل وارد نشود. اتصال های نامناسب یا شل ممکن است باعث ایجاد حرارت یا آتش سوزی شود.

دستورالعمل های ایمنی زیر برای جلوگیری از بروز خطرهای احتمالی پیش بینی نشده یا آسیب هایی است که نتیجه استفاده نادرست یا غیرایمن از دستگاه است. این دستورالعمل ها به بخش های 'هشدار' و 'احتیاط' تقسیم شده اند که در زیر توصیف شده اند.

! این نماد برای عملکردها و اقداماتی به کار می رود که ممکن است خطرهای احتمالی ایجاد کنند. بخش های همراه با این نماد را با دقت مطالعه کنید و دستورالعمل ها را دنبال کنید تا از بروز هرگونه خطر احتمالی جلوگیری شود.

! هشدار

این عبارت نشان دهنده این است که عدم دنبال کردن دستورالعمل ها ممکن است جراحات های جدی یا مرگ را به همراه داشته باشد.

! احتیاط

این عبارت نشان دهنده این است که عدم دنبال کردن دستورالعمل ها ممکن است جراحات های جزئی یا آسیب به دستگاه را به همراه داشته باشد.

دستورالعمل های ایمنی مهم

! هشدار

برای جلوگیری از انفجار، آتش سوزی، مرگ، برق گرفتگی، جراحات یا سوختگی افراد در هنگام استفاده از این دستگاه، موارد زیر را رعایت کنید:

کودکان حاضر در خانه

این دستگاه برای استفاده توسط افرادی (از جمله کودکان) که قابلیت های فیزیکی، حسی یا ذهنی محدودی دارند ساخته نشده است، همچنین برای کسانی که تجربه و دانش کافی را ندارند، مگر اینکه هنگام استفاده از دستگاه تحت نظارت یا راهنمایی فردی باشند که مسئول حفظ ایمنی آنها است. مراقب کودکان باشید تا با دستگاه بازی نکنند.

این دفترچه راهنما ممکن است دربرگیرنده تصاویر و محتوایی باشد که با مدل خریداری شده توسط شما متفاوت است.

این دفترچه راهنما ممکن است توسط سازنده تغییر کند.

۳.....دستورالعمل های ایمنی.....

۳.....دستورالعمل های ایمنی مهم.....

۱۱.....عملکرد.....

۱۱.....نکاتی برای عملکرد دستگاه.....

۱۱.....قسمت های مختلف و عملکردها.....

۱۲.....کنترل از راه دور بی سیم.....

۱۷.....راه اندازی مجدد کولر گازی به صورت خودکار.....

۱۷.....استفاده از عملکرد "حالت".....

۱۹.....استفاده از عملکرد "حالت جت".....

۲۰.....استفاده از عملکرد سرعت فن.....

۲۰.....استفاده از عملکرد جهت وزش هوا.....

۲۱.....روشن/خاموش کردن تایمر.....

۲۲.....استفاده از عملکرد خواب (اختیاری).....

۲۲.....استفاده از عملکرد تایمر ساده (اختیاری).....

۲۳.....استفاده از عملکرد نمایش انرژی (اختیاری).....

۲۳.....استفاده از عملکرد چراغ خاموش (اختیاری).....

۲۳.....استفاده از عملکرد هوای مطبوع (اختیاری).....

۲۴.....استفاده از عملکرد صرفه جویی در مصرف انرژی (اختیاری).....

۲۴.....استفاده از عملکرد کنترل انرژی (اختیاری).....

۲۵.....استفاده از عملکردهای خاص.....

۲۸.....قابلیت های هوشمند.....

۲۸.....استفاده از برنامه کاربردی LG ThinQ.....

۳۱.....مراقبت و نگهداری از دستگاه.....

۳۳.....فیلتر هوا را تمیز کنید.....

تمییز کردن فیلترهای ماکرو (ذرات ریز گردو خاک), سه تایی (Triple) و

۳۴.....ضد حساسیت (اختیاری).....

۳۵.....عیب یابی.....

دفترچه راهنمای کولر گازی

قبل از استفاده از دستگاه، این دفترچه راهنمای کاربر را با دقت مطالعه کنید و برای مراجعه های بعدی در دسترس نگهدارید.

نوع: قابل اتصال به دیوار