



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 AR العربية



P/NO : 5401156186 Rev.:

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS	3
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	4
OPERATION	12
Notes for Operation	12
Parts and Functions.....	12
Wireless Remote Control.....	13
Restarting the Air Conditioner Automatically	18
Using the Mode Function.....	18
Using the Jet Mode Function.....	20
Using the Fan Speed Function	21
Using the Air Flow Direction Function.....	21
Setting the On/Off Timer	22
Using the Sleep Function (Optional).....	23
Using the Simple Timer Function (Optional).....	23
Using the Energy Display Function (Optional).....	24
Using the Light Off Function (Optional)	24
Using the Comfort Air Function (Optional).....	24
Using the Energy Saving Function (Optional)	25
Using the Energy Control Function (Optional).....	25
Using Special Functions	26
SMART FUNCTIONS	29
Using LG SmartThinQ Application	29
MAINTENANCE.....	32
Clean the Air Filter	34
Clean the 3M and Triple Filter (Optional).....	35
TROUBLESHOOTING	36

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.
- Keep any required ventilation openings clear of obstruction.

Operation

- Be sure to use only those parts listed in the service parts list. Never attempt to modify the equipment.
- Make sure that children do not climb on or hit the outdoor unit.
- Dispose of the batteries in a place where there is no danger of fire.
- Use only the refrigerant specified on the air conditioner label.

- Cut off the power supply if there is any noise, smell, or smoke coming from the air conditioner.
- Do not leave flammable substances such as gasoline, benzene, or thinner near the air conditioner.
- Contact an authorized service center when the air conditioner is submerged by flood waters.
- Do not use the air conditioner for an extended period of time in a small place without proper ventilation.
- In the event of a gas leak (such as Freon, propane gas, LP gas, etc.) ventilate sufficiently before using the air conditioner again.
- To clean the interior, contact an authorized service center or dealer. Using harsh detergents may cause corrosion or damage to the unit.
- Be sure to ventilate sufficiently when the air conditioner and a heating appliance such as a heater are used simultaneously.
- Do not block the inlet or outlet of air flow.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the air conditioner is operating.
- Make sure that the power cable is neither dirty, loose, nor broken.
- Never touch, operate, or repair the air conditioner with wet hands.
- Do not place any objects on the power cable.
- Do not place a heater or other heating appliances near the power cable.
- Do not modify or extend the power cable. Scratches or peeling insulation on the power cables may result in fire or electric shock, and should be replaced.
- Cut off the power supply immediately in the event of a blackout or a thunderstorm.

- Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation.
- Do not touch refrigerant pipe, water pipe and any internal parts while the unit is operating or immediately after operation.

Maintenance

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

Technical Safety

- Installation or repairs made by unauthorized persons can pose hazards to you and others.
- Any person who is involved with working on or breaking into a refrigerant circuit should hold a current valid certificate from an industry-accredited assessment authority, which authorizes their competence to handle refrigerants safely in accordance with an industry recognized assessment specification.
- Servicing shall only be performed as recommended by the equipment manufacturer. Maintenance and repair requiring the assistance of other skilled personnel shall be carried out under the supervision of the person competent in the use of flammable refrigerants.
- 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 or its service agents or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- The appliance shall be stored in a well-ventilated area where the room size corresponds to the room area as specified for operation.
- The appliance shall be stored in a room without continuously operating open flames (for example an operating gas appliance) and ignition sources (for example an operating electric heater).
- The appliance shall be stored so as to prevent mechanical damage from occurring.

⚠ 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.

Disposal of Your Old Appliance



- This crossed-out wheeled bin symbol indicates that waste electrical and electronic products (WEEE) should be disposed of separately from the municipal waste stream.
- Old electrical products can contain hazardous substances so correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health. Your old appliance may contain reusable parts that could be used to repair other products, and other valuable materials that can be recycled to conserve limited resources.
- You can take your appliance either to the shop where you purchased the product, or contact your local government waste office for details of your nearest authorised WEEE collection point. For the most up to date information for your country please see www.lg.com/global/recycling.

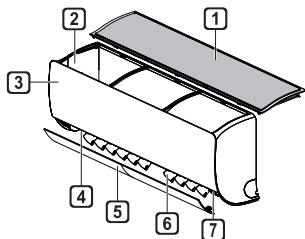
Notes for Operation

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.

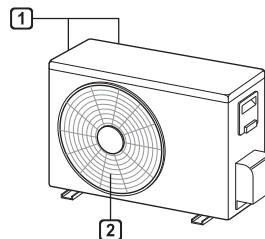
Parts and Functions

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

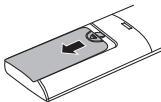
- The number and location of operation lamps may vary according to the model of the air conditioner.
- The feature may be changed according to the type of model.

Wireless Remote Control

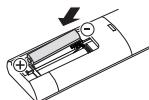
Inserting Batteries

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.



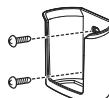
- 2 Insert the new batteries and make sure that the + and - terminals of the batteries are installed correctly.



Installing the Remote Control Holder

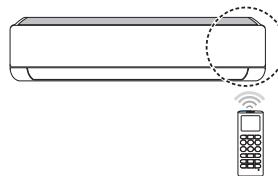
To protect the remote control, install the holder where there is no direct sunlight.

- 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 (▲).

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.

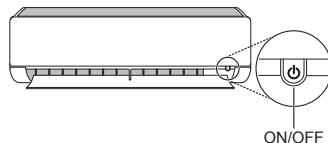
Operating the Air Conditioner without the Remote Control

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

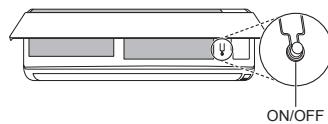
1 Open the front cover (Type2) or horizontal vane (Type1).

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

Type1



Type2

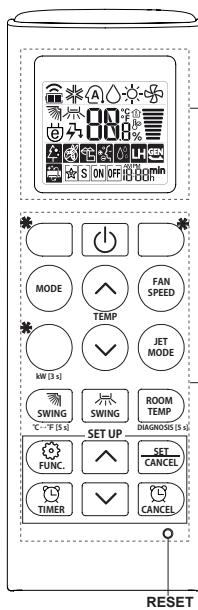


NOTE

- 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

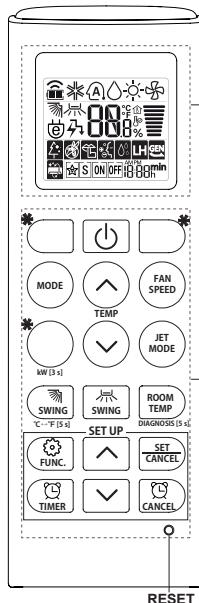
You can operate the air conditioner more conveniently with the remote control.



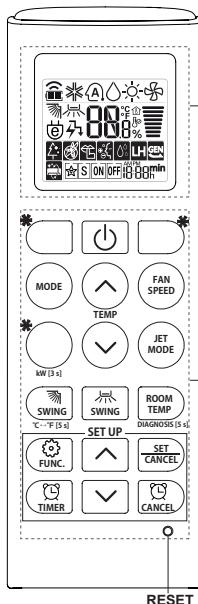
① Button	② Display Screen	Description
	-	To turn on/off the air conditioner.
		To adjust the desired room temperature in cooling, heating or auto changeover mode.
MODE		To select the cooling mode.
		To select the heating mode.
		To select the dehumidification mode.
		To select the fan mode.
		To select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

NOTE

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



① Button	② Display Screen	Description
	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]		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		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
		To purify the air by removing particles that enters the indoor unit.
		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.
	-	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.**.

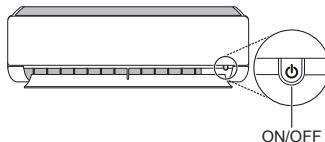
Restarting the Air Conditioner Automatically

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

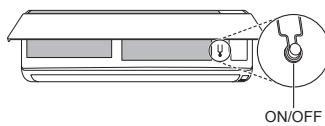
Disabling Auto Restart

- 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 twice 4 times.

Type1



Type2



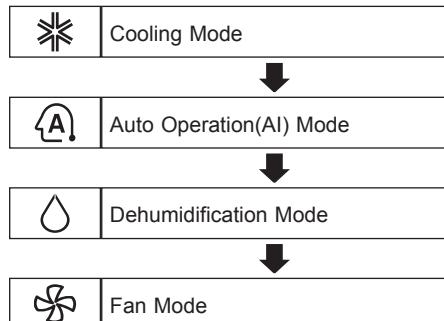
NOTE

- 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.

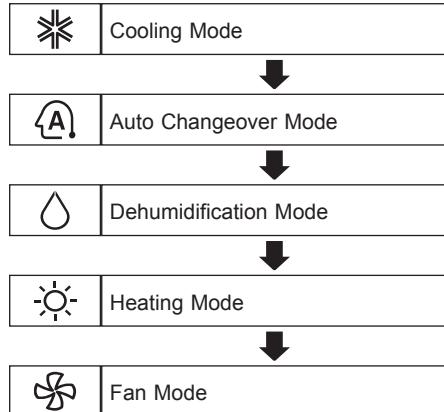
Using the Mode Function

This function allows you to select the desired function.

Cooling Only Model



Cooling & Heating Model



Cooling Mode

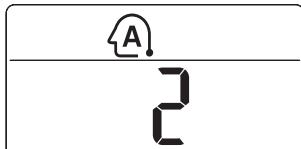
- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **MODE** button repeatedly to select the Cooling Mode.
 - is displayed on the display screen.
- 3 Press or button to set the desired temperature.

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.

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

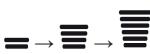
Adjusting the Fan Speed

- 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.

F1 → F2 → F3 → F4 → F5

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

Using the Air Flow Direction Function

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

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

NOTE

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

Setting the On/Off Timer

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

Setting the On Timer

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



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

Canceling the On Timer

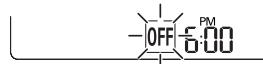
- 1 Press  button repeatedly.
• The icon below blinks at the bottom of the display screen.



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

Setting the Off Timer

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



- 2 Press  or  button to select the minutes.
- 3 Press **SET/CANCEL** button to finish.

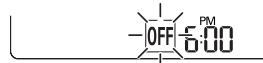
- After setting the timer, current time and  icon are displayed on the display screen indicating that the desired time is set.

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.

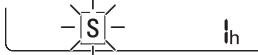
- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press  button repeatedly.
 - The icon below blinks at the bottom of the display screen.
- 3 Press  or  button to select the hour (up to 7 hours).
- 4 Press **SET/CANCEL** button to finish.
 -  is displayed on the display screen.

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 
- 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
	To purify the air by removing particles that enters the indoor unit.
	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.

- are displayed on the display screen.

NOTE

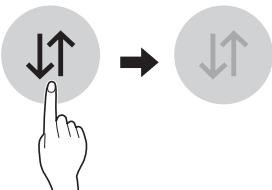
- This function is available with Cooling Mode.
- The vane stops swing and sets indirect airflow angle, after 30 minutes from start even though the room temperature doesn't decrease to optimal temperature to sleep.
- It is possible that a comfortable sleep environment is different according to the people.

Using LG SmartThinQ Application

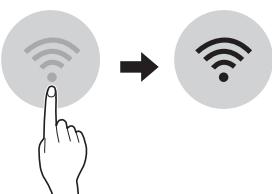
Things to check before using LG SmartThinQ

- For appliances with the  logo

- 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.
- Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.
 - For iPhones, turn data off by going to **Settings** → **Cellular** → **Cellular Data**.



- 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 SmartThinQ 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 SmartThinQ

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

NOTE

- If you choose the simple login to access the LG SmartThinQ application, you must go through the appliance registration process each time you change your smartphone or reinstall the application.

Product Registration

- 1 Run the **LG SmartThinQ** application on a smart phone.
- 2 Create an account and sign in.
- 3 Select **Register**.
- 4 Select **Air conditioner**.
- 5 Follow the instruction on the smart phone.

Wi-Fi Function

- For appliances with the  logo

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

Using the Application

- 1 Select the appliance in the application and connect it to a Wi-Fi network.
- 2 Select the menu on the upper right side to access settings and features.

Firmware Update

Keep the appliance performance updated.

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, your Internet service provider or your password after registering the appliance, please delete it from the **LG SmartThinQ Settings → Edit Product** and register 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™.

- 1 Open the **LG SmartThinQ** application on the smart phone.
- 2 Select the air conditioner in dashboard.
- 3 Press **Start Smart Diagnosis** button.
- 4 Follow the instructions on the smart phone.

NOTE

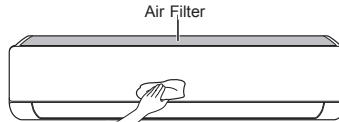
- The Smart Diagnosis™ function depends on the local call quality.
- If the Smart Diagnosis™ data transfer is poor due to poor call quality, you may not receive the best Smart Diagnosis™ service.
- Be sure to keep ambient noise to a minimum or the phone may not correctly receive the buzzer beeps from 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
3M 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 3M filter with water, because the filter can be damaged (Optional).
- Do not wash the Triple filter with water, because the filter can be damaged (Optional).

Clean the Air Filter

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

NOTE

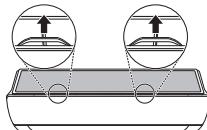
- The air filter can be broken when it is bent.
- When the air filter is not assembled correctly, dust and other substances can enter into the indoor unit.

Type1

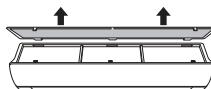
If you look at the indoor unit from above it, can assemble the top filter easily.

1 Turn off the power to the unit.

2 Hold the knobs of the air filter, lift it up slightly.



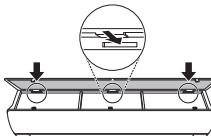
3 Remove it from the indoor unit.



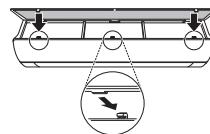
4 Clean the filter with a vacuum cleaner or with lukewarm water with neutral detergent.

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.

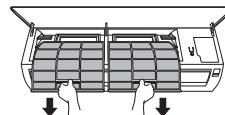
Type2

1 Turn off the power to the unit.

2 Open the front cover.

- Lift up both sides of the cover slightly.

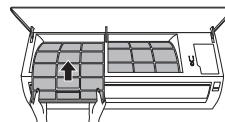
3 Hold the knobs of the air filters, pull them down slightly and remove them from the indoor unit.



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.

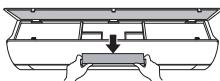


7 Check the side of the front cover for correct assembly of the air filters.

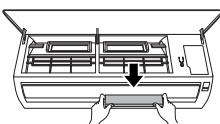
Clean the 3M and Triple Filter (Optional)

- 1 Turn off the power to the unit.
- 2 Remove the air filters from the indoor unit.
- 3 Remove the 3M and Triple filter from the indoor unit.

Type1



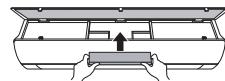
Type2



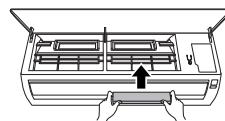
- 4 Clean the filter with a vacuum cleaner.

- 5 Insert the 3M and Triple 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 3M and Triple 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.	<ul style="list-style-type: none"> Turn off the air conditioner, switch OFF, or disconnect the power supply, and contact the service center.
	Water leaks from the indoor unit even when the humidity level is low.	
	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.	<ul style="list-style-type: none"> Check whether the power cord is plugged into the outlet or the power isolators are switched on.
	A fuse exploded, or the power supply is blocked.	<ul style="list-style-type: none"> Replace the fuse or check if the circuit breaker has tripped.
	A power failure has occurred.	<ul style="list-style-type: none"> Turn off the air conditioner when a power failure occurs. When the power is restored, wait 3 minutes, and then turn on the air conditioner.
	The voltage is too high or too low.	<ul style="list-style-type: none"> Check if the circuit breaker has tripped.
	The air conditioner was turned off automatically at a preset time.	<ul style="list-style-type: none"> Turn the air conditioner on.
	The battery setting in the remote controller is incorrect.	<ul style="list-style-type: none"> Make sure that the batteries are inserted correctly in your remote controller. If the batteries are placed correctly, but the air conditioner still does not operate, replace the batteries and try again.

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

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

LG Electronics (Levant)

Jordan Abdali Project, Rafik Al-Hariri Avenue, The Boulevard, Central Square, 5th Floor

Memo

مذكرة

الإجراء التصحيحي	الأسباب المحتملة	العطل
<ul style="list-style-type: none"> اعثر على شبكة Wi-Fi المتصلة بهاتفك الذكي ثم قم ب拔掉其，ثم سجل جهازك على LG SmartThinQ. 	كلمة المرور للاتصال بشبكة Wi-Fi التي تحاول الاتصال بها غير صحيحة.	جهاز المنزل أو هاتفك الذكي غير متصل بشبكة Wi-Fi .
أوقف بيانات الهاتف المحمول على هاتفك الذكي وسجل الجهاز باستخدام شبكة Wi-Fi.	بيانات الهاتف المحمول في هاتفك الذكي مفعّلة.	
يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مكوناً من حرف وأرقام باللغة الإنجليزية. (لا تستخدم رموزاً خاصة)	لم يتم إعداد اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) بشكل صحيح.	
يتم دعم جهاز التوجيه بتردد ٢,٤ غيغا هرتز فقط. اضبط جهاز التوجيه اللاسلكي على ٢,٤ غيغا هرتز ثم وصل الجهاز بجهاز التوجيه اللاسلكي. للتحقق من تردد جهاز التوجيه، راجع مزودو خدمة الإنترنت الخاص بك أو مصنع جهاز التوجيه.	تردد جهاز التوجيه ليس ٢,٤ غيغا هرتز.	
إذا كانت المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم، قد تكون الإشارة ضعيفة وقد يتعرّض تكوينه بشكل صحيح. انقل جهاز التوجيه من مكانه حتى يصبح أقرب إلى الجهاز.	المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم.	

ملاحظة

- قد تكون بعض الوظائف غير مدعومة حسب نوع الطراز.

الإجراء التصحيحي	الأسباب المحتملة	العطل
<ul style="list-style-type: none"> دع وظيفة التنظيف الذاتي تستمر في العمل لأنها تزيل الروطية المتبقية داخل الوحدة الداخلية، فإذا كنت لا ترغب في استخدام هذه الميزة، فيإمكانك إيقاف تشغيل الوحدة. 	تشغيل وظيفة التنظيف الذاتي.	لا تزال الوحدة الداخلية تعمل حتى بعد فصل التيار الكهربائي.
<ul style="list-style-type: none"> في حالة انخفاض درجة حرارة الغرفة، فستختفي هذه الظاهرة 	الهواء البارد الناتج من مكيف الهواء يعمل على إخراج ضباب.	منفذ الهواء الموجود على الوحدة الداخلية يعمل على إخراج الضباب.
<ul style="list-style-type: none"> تتطلب هذه التدفعة، ينطر الماء المكثف من المبادل الحراري. 	في عمليات التدفعة، ينطر الماء المكثف من المبادل الحراري.	تسرب المياه من الوحدة الخارجية.
<ul style="list-style-type: none"> صوت الصرير: تصدر الأجزاء البلاستيكية الخاصة بالوحدة الداخلية صريراً عند انكماسها أو امتدادها بسبب تغيرات درجة الحرارة المفاجئة. 	بامكانك سماح صوت نقر عند بداية تشغيل الوحدة أو عند توقيتها عن العمل بسبب حركة الصمام العاكس. صوت الصرير: تصدر الأجزاء البلاستيكية الخاصة بالوحدة الداخلية صريراً عند انكماسها أو امتدادها بسبب تغيرات درجة الحرارة المفاجئة. صوت التدفق أو النفخ: يُعد ذلك الصوت تدفق غاز التبريد عبر مكيف الهواء.	الجهاز يصدر صوضاء أو اهتزازاً
إذا لم تخفيقى الرابحة، فأنت بحاجة إلى غسل الفلتر. إذا كان ذلك لا يُهدى، فاتصل بمركز الخدمة لتنظيف مبادل الحرارة الخاص بك.	قد يتم امتصاص بعض الروائح (مثل دخان السجائر) في الوحدة الداخلية ثم نفثها مع تدفق الهواء.	صدور رائحة عن الوحدة الداخلية.
يُعد هذا العرض أمراً طبيعياً. برجاء الانتظار حتى تقوم الوحدة بإصدار هواء دافئ بشكل كافٍ ليتبعد من خلال الوحدة الداخلية.	عندما يبدأ وضع التدفعة في العمل، تكون الريشة مقلقة تقريباً، ولا يخرج الهواء منها، حتى لو كانت الوحدة الخارجية تعمل.	
في وضع التدفعة، يتم تجميع الثلج / الصقيع على الملفات عند انخفاض درجة الحرارة في الخارج. حيث تقوم هذه الوظيفة بإزالة طبقة الجليد المتراكمة على الملف، وينبغي أن تنتهي خلال ١٥ دقيقة تقريباً.	تعمل الوحدة الخارجية في وضع إزالة التجمد.	لا يقوم مكيف الهواء بإصدار هواء دافئ.
قد لا يكون تأثير التدفعة كافياً.	الحرارة الخارجية منخفضة جداً.	

الإجراء التصحيحي	الأسباب المحتملة	العطل
<ul style="list-style-type: none"> تأكد من عدم وجود أغطية، أو ستائر، أو قطع من الأثاث تحجب الجزء الأمامي من مكيف الهواء. نظف فلتر الهواء مرة كل أسبوعين. راجع "تنظيف فلتر الهواء" للحصول على مزيد من المعلومات. 	<p>عدم دوران الهواء بشكل صحيح.</p> <p>فلتر الهواء متسرخ.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> أثناء فصل الصيف، قد تستغرق عملية تبريد الهواء كلبا داخل الغرفة بعض الوقت، في هذه الحالة، حدد "وضع فائق السرعة" لتبريد الهواء داخل الغرفة بشكل سريع. 	<p>درجة حرارة الغرفة مرتفعة جداً.</p>	لا يصدر مكيف الهواء هواً بارداً.
<ul style="list-style-type: none"> تأكد من عدم هروب الهواء البارد من خلال نقاط التهوية الموجودة في الغرفة. قم بضبط درجة الحرارة المطلوبة على مستوى أقل من درجة الحرارة الحالية. 	<p>هروب الهواء البارد من الغرفة.</p> <p>درجة الحرارة المطلوبة أعلى من الدرجة الحالية.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> تحتني وضع أي أجهزة تولد الحرارة مثل الأفران الكهربائية أو الأفران التي تعمل بالغاز عندما يكون مكيف الهواء قيد التشغيل. 	<p>وجود مصدر تدفئة بالقرب من الجهاز.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> أثناء تشغيل وضع المروحة، يهب الهواء من المكيف بدون تبريد الهواء داخل الغرفة أو تسخينه. قم بضبط وضع التشغيل على تبريد. قد لا تكون تأثير التبريد كافياً. 	<p>تم تحديد وضع المروحة.</p> <p>الحرارة الخارجية مرتفعة جداً.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> في بعض أوضاع التشغيل، يتذرع عليك ضبط سرعة المروحة. حدد أحد أوضاع التشغيل، التي يمكنك ضبط سرعة المروحة خلالها. 	<p>تم اختيار وضع فائق السرعة، أو وضع التشغيل الثنائي.</p>	يتذرع ضبط سرعة المروحة.
<ul style="list-style-type: none"> في بعض أوضاع التشغيل، يتذرع عليك ضبط درجة الحرارة. حدد أحد أوضاع التشغيل، التي يمكنك ضبط درجة الحرارة خلالها. 	<p>تم تحديد وضع المروحة، أو "وضع فائق السرعة".</p>	يتذرع ضبط درجة الحرارة.
<ul style="list-style-type: none"> قد يكون انتهاء وقت وظيفة المؤقت، مما يتسبب في إيقاف الوحدة عن العمل.تحقق من إعدادات المؤقت. انتظر حتى يعود التيار الكهربائي، إذا قفت تنتكين وظيفة إعادة التشغيل الثنائي، فستقوم الوحدة لديك باستئناف آخر عملية تشغيل لمدة دقائق بعد رجوع التيار الكهربائي. 	<p>توقف مكيف الهواء بشكل مفاجئ.</p> <p>حدث عطل في التيار الكهربائي في أثناء التشغيل.</p>	يتوقف مكيف الهواء أثناء تشغيله.

وظيفة التشخيص الذاتي

يتميز هذا الجهاز بوظيفة التشخيص الذاتي. فإذا حدث عطل ما، فإن مصباح الوحدة الداخلية سيضيء على فترات زمنية مدة كل منها ثانيةين. إذا حدث ذلك، فاتصل بالموزع المحلي التابع لك أو مركز الخدمة الخاص بك.

قبل الاتصال للحصول على الخدمة

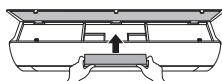
يرجى التحقق من العناصر التالية قبل الاتصال بمركز الخدمة، وفي حال استمرار العطل يرجى الاتصال بمركز الخدمة المحلي الخاص بك.

الإجراء التصحيحي	الأسباب المحتملة	العطل
<ul style="list-style-type: none"> قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء، وفصل كبل الطاقة أو افصل مصدر الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة. 	<p>الوحدة تصدر رائحة احتراق وأصوات غريبة.</p> <p>قد يكون هناك تسرب من الوحدة الداخلية حتى عندما يكون مستوى الرطوبة منخفضاً.</p> <p>قد يكون كبل الطاقة تالفاً أو يصدر حرارة شديدة.</p> <p>قد لا يعمل أحد المفاتيح أو أحد قواطع الدائرة الكهربائية (الأمان، والأرضي) أو أحد المصهرات بشكل صحيح.</p> <p>تصدر الوحدة رمز عطل من خلال عنصر التشخيص الذاتي.</p>	لا يعمل مكيف الهواء بشكل طبيعي.
<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا كان كبل الطاقة متصلة بمنفذ التيار الكهربائي أو ما إذا كانت مفاتيح عزل الطاقة مفتوحة. استبدل المصهر أو تحقق مما إذا حدث تعثر في قاطع الدائرة الكهربائية. 	تم فصل التيار الكهربائي عن مكيف الهواء.	
<ul style="list-style-type: none"> قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء عند حدوث عطل في التيار الكهربائي. انتظر لمدة 3 دقائق، عند إعادة توصيل التيار الكهربائي، ثم بعد ذلك قم بتشغيل مكيف الهواء. 	حدث عطل في التيار الكهربائي.	لا يعمل مكيف الهواء.
<ul style="list-style-type: none"> تحقق مما إذا تم التعثر في قاطع الدائرة الكهربائية. قم بتشغيل مكيف الهواء. 	<p>ارتفاع الجهد الكهربائي أو انخفاضه للغاية.</p> <p>تم إيقاف تشغيل مكيف الهواء تلقائياً في وقت تم تحديده بشكل سابق.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> تأكد من وضع البطاريات بشكل صحيح في جهاز التحكم عن بعد لديك. إذا تم وضع البطاريات بشكل صحيح، وظل مكيف الهواء لا يعمل، فقم باستبدال البطاريات وحاول مرة أخرى. 	وضع البطارية في وحدة التحكم عن بعد غير صحيح.	

- قم بإدخال المرشح 3M والمرشح الثلاثي.

تنظيف المرشح 3M والمرشح الثلاثي (اختياري)

الطراز ١

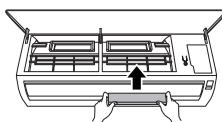


- ١ قم بابلاف تشغيل الطاقة وفصل سلك الطاقة.

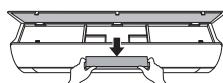
٢ قم بازالة فلاتر الهواء من الوحدة الداخلية.

٣ قم بازالة المرشح 3M والمرشح الثلاثي من الوحدة الداخلية.

الطراز ٢



الطراز ١



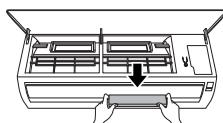
الطراز ٢

- ٤ قم بتركيب فلاتر الهواء.

٧ تحقق من جانب الغطاء الأمامي للتأكد من تركيب فلاتر الهواء بشكل صحيح.

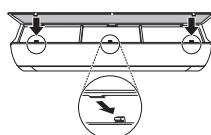
ملاحظة

- قد تتتنوع خاصية ومكان المرشح 3M والمرشح الثلاثي وفقاً لنوع الطراز.



- ٨ قم بتنظيف الفلاتر باستخدام مكنسة كهربائية.

٧ اضغط على الخطافات الأسفل لتركيب فلتر الهواء.



تحقق من جانب الغطاء الأمامي للتأكد من تركيب فلتر الهواء بشكل صحيح.

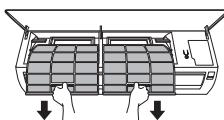
الطراز ٢

١ قم بابلاعاف تشغيل الطاقة وفصل سلك الطاقة.

٢ افتح الغطاء الأمامي.

- ارفع طرف الغطاء قليلاً.

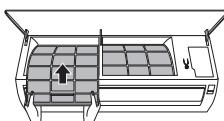
٣ أمسك مقابض فلاتر الهواء، ثم اسحبها لأسفل قليلاً وقم بازالتها من الوحدة الداخلية.



٤ قم بتنظيف الفلتر بمكنسة كهربائية أو باستخدام خليط من المياه الفاترة وسائل تنظيف متعادل.

٥ جفف الفلتر في الظل.

٦ أدخل خطافات فلاتر الهواء في الغطاء الأمامي.



٧ تحقق من جانب الغطاء الأمامي للتأكد من تركيب فلاتر الهواء بشكل صحيح.

تنظيف فلتر الهواء

تنظيف فلاتر الهواء مرة كل أسبوعين، أو أكثر، إذا تطلب الأمر ذلك.

ملاحظة

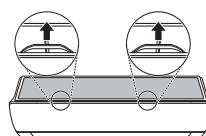
- يمكن أن ينكسر فلتر الهواء إذا تم ثنيه.
- في حالة عدم تركيب فلتر الهواء بشكل صحيح، فإن الأتربة والمواد الأخرى تتجمع داخل الوحدة الداخلية.

الطراز ١

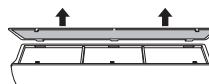
إذا نظرت إلى الوحدة الداخلية من أعلى، فيمكنك تركيب الفلتر العلوي بسهولة.

١ قم بابلاعاف تشغيل الطاقة وفصل سلك الطاقة.

٢ امسك مقبض فلاتر الهواء، وارفعه لأعلى قليلاً.



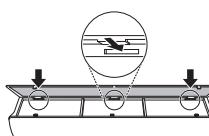
٣ قم بازالتها من الوحدة الداخلية.



٤ قم بتنظيف الفلتر بمكنسة كهربائية أو باستخدام خليط من المياه الفاترة وسائل تنظيف متعادل.

٥ جفف الفلتر في الظل.

٦ أدخل خطافات فلاتر الهواء في الغطاء الأمامي.



الفترة	الوصف	النوع
كل سبعة عيون	قم بتنظيفه باستخدام مكنسة كهربائية أو يدوياً.	فلتر الهواء
كل ٣ شهور	قم بتنظيفه باستخدام مكنسة كهربائية أو بفرشاة.	فلتر ثلاثي
كل ٦ شهور	قم بتنظيفه باستخدام مكنسة كهربائية أو بفرشاة.	فلتر 3M
كل ٦ شهور	نظف باستخدام عود قطاني جاف لإزالة آية أتربة.	المؤين (اختياري)
بشكل منتظم	نظف سطح الوحدة الداخلية باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة.	وحدة داخلية
مرة في السنة	نظف شبكة تصريف وحدة التكييف بشكل احترافي.	وحدة خارجية
كل ٤ شهور	نظف أنبوبة تصريف وحدة التكييف بشكل احترافي.	
مرة في السنة	استبدل بطارات وحدة التحكم عن بعد.	
مرة في السنة	نظف ملفات المبادل الحراري وفتحات اللوحة بشكل احترافي (تواصل مع الفنيين المختصين).	
مرة في السنة	نظف المروحة بشكل احترافي.	
مرة في السنة	نظف شبكة تصريف وحدة التكييف بشكل احترافي.	
مرة في السنة	تأكد من إحكام تثبيت مجموعة تركيب المروحة بشكل احترافي.	
مرة في السنة	نظف المكونات الكهربائية بالهواء.	

ملاحظة

- لا تستخدم أبداً ماء نصل درجة حرارته أكثر من ٤٠ درجة مئوية عند تنظيف الفلاتر، فقد يسبب تشوهاً أو فقدان اللون.
- لا تستخدم المواد المتطايرة أبداً عند تنظيف الفلاتر، فقد تتسبب في الإضرار بسطح المنتج.
- لا تقم بغسل فلتر 3M بالماء، فقد يتلف (اختياري).
- لا تقم بغسل فلتر ثلاثي بالماء، فقد يتلف (اختياري).

تحذير !

- قبل التنظيف أو إجراء الصيانة، افصل مصدر الطاقة وانتظر حتى تتوقف المروحة.
- إذا كنت تتوى عدم استخدام مكيف الهواء لفترة طويلة من الزمن، فقم بتجفيفه للحفاظ عليه في أفضل حال، قم بتنظيف الجهاز بشكل منتظم للحفاظ على الأداء الأمثل ومنع حدوث أخطاء محتملة.
- قم بتجفيف مكيف الهواء باستخدام وضع المروحة من ٣ إلى ٤ ساعات ثم فصل الطاقة، فقد تقع أضرار داخلية إذا تراكمت الرطوبة داخل مكونات الجهاز.
- قبل استخدام مكيف الهواء مجدداً، قم بتنظيف مكوناته الداخلية في وضع المروحة لمدة ٣ أو ٤ ساعات، حيث سيساعدك هذا الأمر في القضاء على الروائح التي تنتج بسبب الرطوبة.



- قد تتغير الخاصية حسب نوع الطازر.

استخدام هاتف ذكي Smart Diagnosis™



- للأجهزة بشعار أو استخدم هذه الوظيفة إذا كنت بحاجة إلى تشخيص تفاصيل من مركز معلومات عمالء LG Electronics عند تعطل المنتج أو توقيه عن العمل.

يتعذر تشغيل Smart Diagnosis™ إلا عند توصيل الجهاز بالطاقة. إذا تعذر تشغيل الجهاز، فبإمكانك تشخيص المشكلات وإصلاحها باستخدام Smart Diagnosis™.

١ افتح تطبيق LG SmartThinQ على هاتف ذكي.

٢ حدد مكيف الهواء في لوحة المعلومات.

٣ اضغط على زر بدء التحليل الذكي.

٤ اتبع التعليمات على الهاتف الذكي.

ملاحظة

- تعمد وظيفة Smart Diagnosis™ على جودة المكالمة المحلية.
- إذا كان نقل بيانات Smart Diagnosis™ ردًّاً بسبب تدني جودة المكالمة، فقد لا تتمكن أفضل خدمة Smart Diagnosis™.
- تأكد من تقليل الأصوات المحيطة لأنني مستوى حتى ينطلق الهاتف صوت صغير الوحدة الداخلية بشكل صحيح.

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <http://opensource.lge.com>. بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، توفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتنزيل. LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر توفر على قرص CD-ROM مقابل رسوم يعطي لكافة القائم بهذا التوزيع (مثل تكلفة وسائل النقل والشحن والتسلیم) بناءً على طلب يرسل عبر البريد الإلكتروني إلى opensource@lge.com. إن هذا العرض سار لفترة ثلاثة سنوات بعد عملية الشحن الأخيرة لهذا المنتج. يتوفر هذا العرض لأي شخص يلتقي بهذه المعلومات.

استخدام التطبيق

١ حدد الجهاز في التطبيق وقم بتنوسيله بشبكة Wi-Fi.

٢ حدد القائمة على الجانب الأيمن العلوي للوصول إلى الإعدادات والميزات.

تحديث البرامج الثابتة
حافظ على أداء الجهاز مُحدثًا.

Smart Diagnosis™

إذا كنت تستخدم وظيفة التشخيص الذكية، سوف يتم تزويدك بمعلومات مفيدة مثل طريقة صحيحة لاستخدام التطبيق وفقًا لنمط الاستخدام.

الإعدادات

يسمح لك بتغيير خيارات متعددة على الجهاز وفي التطبيق.

ملحوظة

- إذا قمت بتغيير جهاز التوجيه اللاسلكي، أو مزود خدمة الإنترنت، أو كلمة المرور بعد تسجيل الجهاز، يُرجى حذفه من LG SmartThinQ في الإعدادات — تحرير المنتج وقم بالتسجيل مرة أخرى.
- يخضع التطبيق للتغيير لأغراض تحسين الجهاز بدون إشعار المستخدمين.
- قد تتغير الميزات حسب الطراز.

تثبيت تطبيق LG SmartThinQ

"ابحث عن تطبيق LG SmartThinQ على Apple App Store & من على هاتف ذكي. اتبع التعليمات لتنزيل التطبيق وتثبيته."

ملاحظة

- إذا اخترت تسجيل الدخول البسيط للدخول إلى تطبيق LG SmartThinQ، لا بد أن تمر بعملية تسجيل الجهاز في كل مرة تقوم فيها بتغيير هاتفك الذكي أو إعادة تثبيت التطبيق.

تسجيل المنتج

١ قم بتشغيل تطبيق LG SmartThinQ على هاتف ذكي.

٢ قم بإنشاء حساب وقم بتسجيل الدخول.

٣ حدد التسجيل.

٤ حدد مكيف الهواء.

٥ اتبع التعليمات على الهاتف الذكي.

Wi-Fi وظيفة



• للأجهزة بشعار

تواصل مع الجهاز من هاتف ذكي باستخدام الميزات الذكية المريحة.

ملاحظة

- للتحقق من اتصال Wi-Fi، قم بفحص رمز Wi-Fi على لوحة التحكم ما إذا كان مضيئاً.
- يدعم الجهاز شبكات Wi-Fi بتردد 2,4GHz فقط لمعرفة تردد الشبكة الخاصة بك، اتصل بمزود خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه اللاسلكي.
- تطبيق LG SmartThinQ ليس مسؤولاً عن أي مشاكل الاتصال بشبكة أو أي أخطاء، أو خلل، أو أخطاء نتجت عن طريق الاتصال بالشبكة.
- إذا كان لدى الجهاز مشكلة اتصال بشبكة Wi-Fi، قد تكون بعيدة كل البعد عن جهاز التوجيه، اشتري جهاز تقوية Wi-Fi (موسع المدى) لتحسين قوّة إشارة Wi-Fi.
- قد لا يتم الاتصال بشبكة Wi-Fi أو قد يتم قطع الاتصال حسب جودة بيئة الشبكة المحلية.
- قد لا يعمل الاتصال بالشبكة بشكل صحيح وفقاً لمزود خدمة الإنترنت.
- يمكن أن تجعل البنية اللاسلكية المحيطة خدمة الشبكة اللاسلكية تعمل بطيئاً.
- تتعذر تسجيل الجهاز بسبب مشكلات في إرسال الإشارة لاسلكياً.
- افصل قابس الجهاز عن الطاقة وانتظر لمدة دقيقة قبل أن تحاول مجدداً.
- إذا كان جدار الحماية الموجود على جهاز التوجيه الخاص بك ممكناً، قم بتطليمه أو اضف إليه استثناء.
- يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مكوناً من أحرف وأرقام باللغة الإنجليزية. (لا يستخدم رموزاً خاصة)
- قد تختلف واجهة استخدام الهاتف الذكي حسب نظام تشغيل الهاتف وحسب الشركة المصنعة.
- إذا كان بروتوكول الأمان الخاص بجهاز التوجيه مضبوطاً على WEP، فقد يتعرّض عليك إعداد الشبكة. الرجاء تغييره إلى بروتوكول أمان آخر (يُنصح باختيار WPA2) ثم أعد تسجيل المنتج.

استخدام تطبيق LG SmartThinQ

بعض الأمور التي يجب التتحقق منها قبل استخدام

SmartThinQ

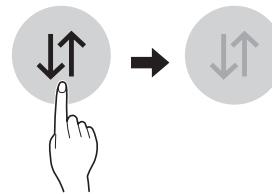


- للأجهزة بشعار 1 (Wi-Fi).

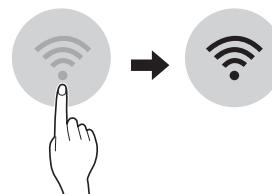
- إذا كانت المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه اللاسلكي (شبكة أكثر من المتر)، ستتلاشى قوّة الإشارة ضعيفاً. قد يستغرق التسجيل وقتاً طويلاً أو قد يفشل التثبيت.

- قم بإغلاق بيانات الهاتف المحمول أو البيانات الخلوية على هاتفك الذكي.

- لأجهزة iPhone، اغلق البيانات من خلال الإعدادات ← خلوي ← البيانات الخلوية.



- وصل هاتفك الذكي بجهاز التوجيه اللاسلكي.



استخدام وظيفة التنظيف الذاتي

تنتج الرطوبة داخل الوحدة الداخلية، عند تشغيل وضع التبريد ووضع إزالة الرطوبة، تقوم هذه الوظيفة بإزالة مثل هذه الرطوبة.

- يظهر  على شاشة العرض.

ملاحظة

- لا يمكن استخدام بعض الوظائف عندما تكون وظيفة التنظيف الذاتي قيد التشغيل.
- إذا قمت بفصل الطاقة، فستعمل المروحة لمدة ٣٠ ثانية وتقوم بتنظيف الأجزاء الداخلية للوحدة الداخلية.

استخدام وظيفة النوم المريح

تقوم هذه الوظيفة بتشغيل مكيف الهواء تلقائياً لضبط وضع نوم مريح.

- يظهر ،  على شاشة العرض.

ملاحظة

- تتوفر هذه الوظيفة مع وضع التبريد.
- تتوقف الريشة عن الحركة وتقوم بضبط زاوية تدفق الهواء في وضع غير مباشر، بعد ٣٠ دقيقة من البدء حتى لو لم تتخضن درجة حرارة الغرفة إلى درجة المثالية للنوم.
- ومن المحتمل أن يختلف وضع النوم المريح من شخص لأخر.

استخدام وظيفة التدفئة المنخفضة

تشغل هذه الوظيفة نظام التدفئة للحفاظ على الحد الأدنى لدرجة حرارة الغرفة ومنع تجمد الأشياء الموجودة في الغرفة حيث لا توجد إقامة دائمة مثل العطلة.

- يظهر كل من  و  على شاشة العرض.

ملاحظة

- تتوفر هذه الوظيفة مع وضع التدفئة.
- في أثناء تشغيل التدفئة المنخفضة، عند الضغط على أزرار مثل ، ، ، ، ، ، و ، تعود بعد ذلك إلى وضع التدفئة، ودرجة حرارة ٣٠ مئوية، والسرعة العالية.
- إذا تم الضغط على زر **JET MODE** في أثناء تشغيل وضع التدفئة المنخفضة، يتم تعطيل هذه الوظيفة ويعمل وضع تشغيل التدفئة فوراً. (خاص بطاراز تشغيل التدفئة فقط)
- في حالة حدوث عطل، فقد تتقطع عملية التشغيل من أجل حماية المنتج.
- لا يمكن استخدام كل من **COMFORT AIR** و زر  في أثناء تشغيل وظيفة التدفئة المنخفضة.

استخدام وظيفة مكافحة البعوض

تقوم هذه الوظيفة بطرد البعوض بعيداً عن طريق إنتاج موجة عالية التردد.

- يظهر  على شاشة العرض.

ملاحظة

- بإمكانك استخدام هذه الوظيفة دون تشغيل مكيف الهواء.
- يظهر  على شاشات بعض الوحدات الداخلية.

استخدام وظيفة الوضع الصامت

تعمل هذه الوظيفة على منع الشكاوى المحتملة من الجيران، حيث تقلل الضوضاء الناتجة من الوحدات الخارجية.

- يظهر  على شاشة العرض.

ملاحظة

- يتم تعطيل هذه الوظيفة عند الضغط على زر **MODE** أو زر **JET MODE** أو زر **ENERGY CTRL**.
- توفر هذه الوظيفة مع الأوضاع التالية "التبريد، والتدفئة، التبديل التلقائي، والتشغيل التلقائي".

استخدام وظيفة الرعاية الأيونية

تحافظ هذه الخاصية على جلدك رطلاً عن طريق إنشاء مجموعات أزواج أيونية يتم اتصالها في سطح الجلد.

- يظهر  على شاشة العرض لمدة ٣ ثوان.

ملاحظة

- توفر هذه الوظيفة مع وضع التبريد، وضع تشغيل المروحة، ووظيفة تنقية الهواء.

استخدام وظيفة "هواء جاف فائق السرعة"

تعمل هذه الخاصية على زيادة أداء وضع إزالة الرطوبة.

- يظهر كل من  و  على شاشة العرض.

ملاحظة

- توفر هذه الوظيفة مع وضع التبريد، وإزالة الرطوبة، والتشغيل التلقائي، ووضع تشغيل المروحة، ووظيفة تنقية الهواء.
- توفر هذه الوظيفة مع وضع السكون.
- يتم تعطيل هذه الوظيفة عند الضغط على زر **MODE**.

إلغاء الوظائف الخاصة

١ كرر الضغط على زر **FUNC** لتحديد الوظيفة المطلوبة.

٢ اضغط على زر **SET/CANCEL** لإلغاء الوظيفة.

استخدام وظيفة تنقية الهواء

توفر هذه الوظائف هواء نظيفاً ونقياً عن طريق الفلتر والجزيئات الأيونية.

الوصف	شاشة العرض	الوظيفة
نقوم بجزيئات الأيونية التي ينتجهها المؤين بالقضاء على البكتيريا العوائية وغيرها من المواد الضارة.		المؤين
نقوم بالقضاء على الملوثات الجهرية من الهواء المنص تماماً لتتوفر هواء نظيفاً ونقياً.		البلازما

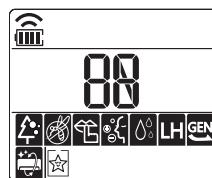
ملاحظة

- بإمكانك استخدام هذه الوظيفة دون تشغيل مكيف الهواء.
- يضيء كل من مصباح البلازما ومصباح التبريد عندما تكون وظيفة بلازما/طرد الدخان قيد التشغيل في بعض الطرز.
- لا تلمس المؤين أثناء التشغيل.
- قد تعمل هذه الوظيفة بشكل مختلف من شاشة وحدة التحكم بعد.

الوصف	شاشة العرض
لتنقية الهواء عن طريق إزالة الجسيمات التي تدخل الوحدة الداخلية.	
للحد من المضوضاء الصادر عن الوحدة الخارجية.	
للحفاظ على جاذك رطباً عن طريق توليد كتل الأيونات.	
لتقليل الرطوبة الداخلية بسرعة.	
للحفاظ على الحد الأدنى لدرجة حرارة الغرفة ومنع تجمد الأشياء الموجودة في الغرفة.	
للتخلص من الناموس.	
لتخلص من الرطوبة المتولدة داخل الوحدة الداخلية.	
لضبط وضع نوم مريح.	

استخدام الوظائف الخاصة

- ١ قم بتشغيل الجهاز.
- ٢ كرر الضغط على زر **FUNC** لتحديد الوظيفة المطلوبة.
- ٣ اضغط على زر **SET/CANCEL** للإنتهاء.



ملاحظة

- قد تكون بعض الوظائف غير مدرومة حسب نوع الطراز.
- قد تعمل بعض الوظائف بشكل مختلف مما يظهر على شاشة وحدة التحكم عن بعد.

استخدام وظيفة التحكم في الطاقة (اختياري)

- ١ قم بتشغيل الجهاز.
- ٢ اضغط على زر **.ENERGY CTRL**
- كرر الضغط على زر **ENERGY CTRL** لتحديد كل خطوة.

ملاحظة

- خطوة رقم ١: يتم تخفيف دخل القدرة بنسبة ٢٠ % مقارنة بمعدل دخل القدرة المحدد.
- يظهر **80** % على شاشة العرض.
- خطوة رقم ٢: يتم تخفيف دخل القدرة بنسبة ٤٠ % مقارنة بمعدل دخل القدرة المحدد.
- يظهر **60** % على شاشة العرض.
- خطوة رقم ٣ (اختيارية): يتم تخفيف دخل القدرة بنسبة ٦٠ % مقارنة بمعدل دخل القدرة المحدد.
- يظهر **40** % على شاشة العرض.
- يتم عرض كل من (خطوة رقم ١)، و (خطوة رقم ٢) على شاشات بعض الوحدات الداخلية.
- تتوفر هذه الوظيفة مع وضع التبريد.
- وقد تنخفض القدرة عند تحديد وضع التحكم في الطاقة.
- يتم عرض درجة الحرارة المطلوبة لمدة ٥ ثوان إذا أضغطت على زر **FAN SPEED**، أو زر **(▼)**، أو زر **(▲)**.
- يتم عرض درجة حرارة الغرفة لمدة ٥ ثوان إذا قمت بالضغط على زر **ROOM TEMP**.

استخدام خاصية توفير الطاقة (اختياري)

تعمل هذه الوظيفة على تقليل استهلاك الطاقة خلال عملية التبريد، وتزداد درجة الحرارة المحددة إلى المستوى الأمثل للاستمتاع ببيئة أكثر راحة. تستقر درجة الحرارة تلقائياً عند ٢٢ درجة مئوية إذا كانت درجة الحرارة المرغوب فيها أقل من ٢٢ درجة مئوية. وتبقى درجة الحرارة ثابتة إذا كانت تزيد عن ٢٢ درجة مئوية.

- ١ قم بتشغيل الجهاز.

- ٢ كرر الضغط على زر **MODE** لاختيار وضع التبريد.

- ٣ اضغط على زر **.ENERGY SAVING**
- يظهر **(⑥)** على شاشة العرض.

استخدام وظيفة إيقاف الضوء (اختياري)

عرض سطوع الشاشة

بامكانك ضبط سطوع شاشة عرض الوحدة الداخلية.

- اضغط على زر **LIGHT OFF**.

ملاحظة

- تُشغيل/إيقاف شاشة العرض.

استخدام وظيفة الهواء الهدئ (اختياري)

تشغيل وظيفة ريشة الهواء الهدئ

تقوم هذه الوظيفة بضبط الريشة بشكل ملائم على وضع محدد بشكل سابق لتغيير مسار الهواء بحيث لا يتوجه مباشرة نحو الأشخاص الموجودين في الغرفة.

- قم بتشغيل الجهاز.

KCR كسر الصنف على زر **COMFORT AIR** وحدد الاتجاه المطلوب.

- يظهر أو على شاشة العرض.

ملاحظة

- يظهر أو على شاشات بعض الوحدات الداخلية.
- يتم تعطيل هذه الوظيفة عند الضغط على زر **MODE** أو زر **JET MODE**.
- يتم تعطيل هذه الوظيفة وإعداد التوجيه التلقائي للاتجاه الرأسي عند الضغط على الزر .
- عند إيقاف تشغيل هذه الوظيفة، تعمل الريشة الأفقية تلقائياً حسب الوضع الذي تم ضبطه.

استخدام وظيفة عرض الطاقة (اختياري)

تقوم هذه الوظيفة بعرض كمية الطاقة الناتجة على شاشة العرض الداخلية في أثناء عمل المنتج.

عرض استخدام الطاقة الحالي

- قم بتشغيل الجهاز.

اضغط على زر مع الاستمرار لمدة ٣ ثوانٍ تقريباً.

- يتم عرض أو (٨٠ kW) الخاص باستهلاك الطاقة الالحظية لبعض الوقت على بعض الوحدات الداخلية.

عرض استخدام الطاقة التراكمي (اختياري)

- قم بتشغيل الجهاز.

اضغط مرتين على زر مع الاستمرار لمدة ٣ ثوانٍ تقريباً.

- يتم عرض (٨٠ kWh) الخاص باستهلاك الطاقة التراكمية لبعض الوقت على بعض الوحدات الداخلية.

ملاحظة

- لا يتم عرضها في وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية.
- يُشير **kW** إلى مدار استهلاك الطاقة الفوري.
- يُشير **kWh** إلى مقدار استهلاك الطاقة التراكمي.
- فيما إذا كان أكثر من ٩٩ كيلو وات (ساعة)، وهو النطاق المحدد للتغيير عن استهلاك الطاقة، فإنه ضمن نطاق ٩٩ كيلو وات (ساعة).
- عند إيقاف التشغيل تتم إعادة ضبط قيمها.
- تعرض القدرة الكهربائية التي تقل عن ١٠ كيلو وات (ساعة) ٠,١ بوحدة كيلو وات (ساعة) وتعرض ما يزيد عن ١٠ كيلو وات (ساعة) ١ بوحدة كيلو وات (ساعة).
- قد تختلف الطاقة الفعلية عن الطاقة المعروضة.

استخدام وظيفة المؤقت البسيط (اختياري)

تعمل هذه الوظيفة على إيقاف تشغيل مكيف الهواء تلقائياً عند الذهاب إلى النوم.

١ قم بتشغيل الجهاز.



٢ كرر الضغط على زر .

- يومض الرمز الموجود أدناه في أسفل شاشة العرض.

٣ اضغط على زر أو زر لتحديد الساعة (حتى ٧ ساعات).

٤ اضغط على زر **SET/CANCEL** للإنتهاء.

- يظهر على شاشة العرض.

ملاحظة

- يتم تعطيل هذه الوظيفة عندما تقوم بضبط مؤقت الإيقاف.

استخدام وظيفة وضع النوم (اختياري)

تعمل هذه الوظيفة على إيقاف تشغيل مكيف الهواء تلقائياً عند الذهاب إلى النوم.

١ قم بتشغيل الجهاز.



٢ كرر الضغط على زر .

- يومض الرمز الموجود أدناه في أسفل شاشة العرض.

٣ اضغط على زر أو زر لتحديد الساعة (حتى ٧ ساعات).

٤ اضغط على زر **SET/CANCEL** للإنتهاء.

- يظهر على شاشة العرض.

ملاحظة

- يظهر على بعض الوحدات الداخلية.
- نظرًا لأن وحدة العرض الداخلية من ساعة إلى ٧ ساعات، والتي يتم عرضها لمدة ٥ ثوان فقط ثم تعود إلى عرض إعداد درجة الحرارة.
- في وضع التبريد والرطوبة، تزداد درجة الحرارة بمقدار ١ درجة مئوية بعد كل ٣٠ دقيقة كما تزداد درجة مئوية إضافية بعد ٣٠ دقيقة أخرى لتختفي بنوم أكثر راحة.
- تزداد درجة الحرارة بمعدل يصل إلى درجتين متتاليتين عن درجة الحرارة المضبوطة سابقًا.
- وبالرغم من أنه قد تتغير الملاحظة الخاصة بسرعة المروحة على شاشة العرض، فإن سرعة المروحة يتم ضبطها تلقائيًا.

ضبط مؤقت الإيقاف

- ١ كرر الضغط على زر .
- ٢ يومض الرمز الموجود أدناه في أسفل شاشة العرض.



- ٣ اضغط على زر  لإنهاe.

- بعد ضبط المؤقت يظهر كل من الوقت الحالي ورمز  على شاشة العرض إشارة إلى ضبط الوقت بالشكل المطلوب.

ملاحظة

- يتم تعطيل هذه الوظيفة عندما تقوم بضبط المؤقت البسيط.

إلغاء مؤقت الإيقاف

- ١ كرر الضغط على زر .
- ٢ يومض الرمز الموجود أدناه في أسفل شاشة العرض.



- ٣ اضغط على زر  لإلغاء الإعداد.

إلغاء إعداد المؤقت

- اضغط على زر  لإلغاء جميع إعدادات المؤقت.

ضبط مؤقت تشغيل/إيقاف التشغيل

تعمل هذه الوظيفة على ضبط تشغيل/إيقاف الهواء تلقائياً في الوقت المطلوب.

ضبط مؤقت التشغيل

- ١ كرر الضغط على زر .
- ٢ يومض الرمز الموجود أدناه في أسفل شاشة العرض.



- ٣ اضغط على زر  لضبط الوقت.

- بعد ضبط المؤقت يظهر كل من الوقت الحالي، ورمز  على شاشة العرض إشارة إلى ضبط الوقت بالشكل المطلوب.

إلغاء مؤقت التشغيل

- ١ كرر الضغط على زر .
- ٢ يومض الرمز الموجود أدناه في أسفل شاشة العرض.



- ٣ اضغط على زر  لإلغاء الإعداد.

- اضغط على زر  لإلغاء جميع إعدادات المؤقت.

استخدام وظيفة اتجاه تدفق الهواء

تعمل هذه الوظيفة على ضبط اتجاه تدفق الهواء بشكل عمودي (شكل أفقي).

- كرر الضغط على زر  (SWING) واختر الاتجاه المطلوب.
- اختر  لضبط اتجاه تدفق الهواء بشكل تلقائي.

ملاحظة

- قد تكون خاصية ضبط اتجاه تدفق الهواء أفتيا غير مدرومة حسب الطراز.
- قد يتسبب ضبط عاكس الهواء بشكل عشوائي في حدوث عطل بالجهاز.
- إذا قمت بإعادة تشغيل مكيف الهواء، فسيعمل على الاتجاه الذي تم تحديده لتدفق الهواء مسبقاً، لذا فقد لا يتوافق عاكس الهواء مع الرمز المعروض على وحدة التحكم عن بعد، وعندما يحدث هذا اضغط على زر  أو زر  لضبط اتجاه تدفق الهواء مرة ثانية.
- قد تعمل هذه الوظيفة بشكل مختلف من شاشة وحدة التحكم عن بعد.

استخدام وظيفة سرعة المروحة

ضبط سرعة المروحة

- كرر الضغط على زر **FAN SPEED** لضبط سرعة المروحة.

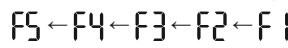
شاشة العرض	السرعة
	مرتفعة
	متوسطة - مرتفعة
	متوسطة
	متوسطة - منخفضة
	منخفضة
-	رياح طبيعية

ملاحظة

- يتم ضبط سرعة المروحة كالرياح الطبيعية بشكل تلقائي.



- يتم عرض رموز سرعة المروحة على بعض الوحدات الداخلية.



- تظهر البيانات على شاشة الوحدة الداخلية لمدة 5 ثوان فقط ثم تعود لعرض درجة الحرارة المحيطة في بعض الطرز.

استخدام وظيفة "وضع فائق السرعة"

لتغيير درجة حرارة الغرفة بسرعة

تتيح هذه الوظيفة لك تبريد الهواء الداخلي بسرعة خلال الصيف أو تدفئة سريعاً خلال الشتاء.

- طراز التبريد والتدفئة: توفر وظيفة "وضع فائق السرعة" مع وضع التبريد، والتدفئة، وإزالة الرطوبة.

- طراز التبريد فقط: توفر وظيفة وضع فائق السرعة مع وضع التبريد، وإزالة الرطوبة، ووضع تشغيل المروحة، والتشغيل التلقائي، ووظيفة تنقية الهواء.

١ قم بتشغيل الجهاز.

٢ كرر الضغط على زر **MODE** لاختيار الوضع المطلوب.

٣ اضغط على زر **JET MODE**

- يظهر  على شاشة العرض.

ملاحظة

- لا يتوفّر "وضع تدفئة فائقة السرعة" في بعض الطرازات.
- في "وضع تبريد فائق السرعة"، يندفع هواء شديد لمدة ٣٠ دقيقة.

- بعد ٣٠ دقيقة، تبقى درجة الحرارة في نطاق الإعداد المحدد درجة مئوية.

إذا كنت ترغب في تغيير درجة الحرارة، اضغط على  أو  لضبط درجة الحرارة المطلوبة.

- في "وضع تدفئة فائقة السرعة"، يندفع هواء شديد لمدة ٣٠ دقيقة.
- بعد ٣٠ دقيقة، يظل إعداد درجة الحرارة على ٣٠ درجة مئوية.

إذا كنت ترغب في تغيير درجة الحرارة، اضغط على  أو  لضبط درجة الحرارة المطلوبة.

- قد تعمل هذه الوظيفة بشكل مختلف من شاشة وحدة التحكم عن بعد.

وضع التدفئة

١ قم بتشغيل الجهاز.

٢ كرر الضغط على زر **MODE** لاختيار وضع التدفئة.

- يظهر  على شاشة العرض.

٣ اضغط على زر  أو زر  لتحديد درجة الحرارة المطلوبة.

ملاحظة

- صوّف ثُعرض  على الوحدة الداخلية عندما يتم تشغيل إزالة الثلوج.

• فضلاً عن ذلك، سوف تُعرض هذه الإشارة على الوحدة الداخلية:

- عند تشغيل التسخين المسبق.

- عندما تصل درجة حرارة الغرفة إلى درجة الحرارة التي تم ضبطها.

وضع تشغيل المروحة

يعلم هذا الوضع على توزيع الهواء الداخلي فقط دون تغيير درجة حرارة الغرفة.

١ قم بتشغيل الجهاز.

٢ كرر الضغط على زر **MODE** لاختيار وضع تشغيل المروحة.

- يظهر  على شاشة العرض.

٣ اضغط على زر **FAN SPEED** لضبط سرعة المروحة.

وضع التغيير التلقائي

التشغيل التلقائي (ذكاء اصطناعي)

طراز التبريد والتدفئة

يعلم هذا الوضع على تغيير درجة الحرارة تلقائياً للحفاظ على درجة الحرارة المحددة عند $\pm 2^\circ\text{C}$ درجة مئوية.

١ قم بتشغيل الجهاز.

٢ كرر الضغط على زر **MODE** لاختيار وضع التغيير التلقائي.

- يظهر **(A)** على شاشة العرض.

٣ اضغط على زر **(A)** أو زر **(B)** لتحديد درجة الحرارة المطلوبة.

٤ اضغط على زر **FAN SPEED** لضبط سرعة المروحة.

وضع إزالة الرطوبة

يعلم هذا الوضع على التخلص من الرطوبة الزائدة في البيئة عالية الرطوبة أو أثناء موسم الأمطار، لمنع بداية تكونها، حيث يعلم هذا الوضع على ضبط درجة حرارة الغرفة وسرعة المروحة تلقائياً للحفاظ على المستوى الأمثل من الرطوبة.

١ قم بتشغيل الجهاز.

٢ كرر الضغط على زر **MODE** لاختيار وضع إزالة الرطوبة.

- يظهر **(C)** على شاشة العرض.

ملاحظة

• باستخدام هذا الوضع، لا يمكنك ضبط درجة حرارة الغرفة؛ حيث يتم ضبطها تلقائياً.

• لا تظهر درجة حرارة الغرفة على شاشة العرض.

طراز التبريد فقط

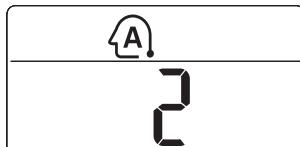
في هذا الوضع، يتم ضبط سرعة المروحة ودرجة الحرارة تلقائياً، حسب درجة حرارة الغرفة.

١ قم بتشغيل الجهاز.

٢ كرر الضغط على زر **MODE** لاختيار وضع التشغيل التلقائي.

- يظهر **(A)** على شاشة العرض.

٣ اضغط على زر **(A)** أو زر **(B)** لاختيار كود التشغيل المطلوب، إذا كانت درجة الحرارة أعلى من الدرجة المطلوبة أو أقل منها.



الوصف	الرمز
بارد	٢
بارد قليلاً	١
إبقاء على حرارة الغرفة	٠
ساخن قليلاً	-١
ساخن	-٢

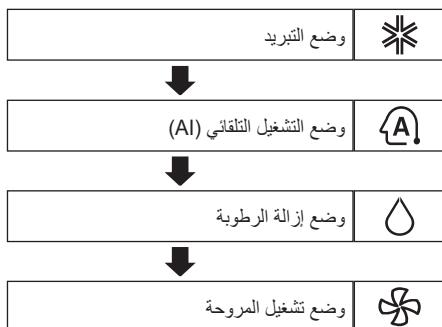
ملاحظة

• في هذا الوضع، لا يمكنك ضبط سرعة المروحة ولكن بإمكانك ضبط عاكس الهواء للدوران تلقائياً.

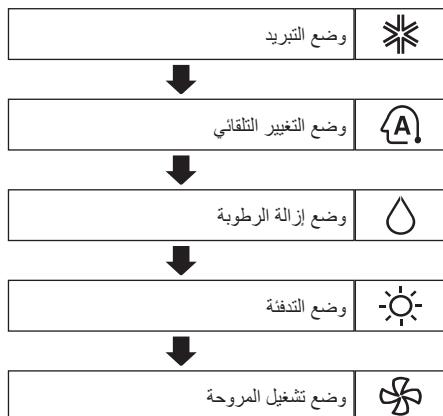
استخدام وظيفة تغيير الأوضاع

تتيح لك هذه الوظيفة اختيار الوضع المطلوب.

طراز التبريد فقط



طراز التبريد والتدفئة



وضع التبريد

قم بتشغيل الجهاز.

٢ كرر الضغط على زر **MODE** لاختيار وضع التبريد.

- يظهر على شاشة العرض.

٣ اضغط على زر أو زر لتحديد درجة الحرارة المطلوبة.

إعادة تشغيل مكيف الهواء تلقائياً

تعمل هذه الوظيفة على استعادة الإعدادات السابقة عند إعادة تشغيل مكيف الهواء مرة ثانية بعد حدوث عطل في الطاقة.

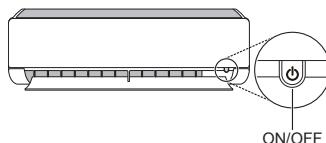
تعطيل وظيفة إعادة التشغيل التلقائي

١ افتح الغطاء الأمامي (الطراز ٢) أو الريشة الأنفية (الطراز ١).

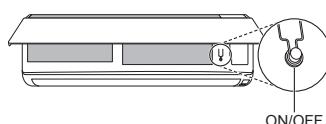
٢ اضغط على زر **ON/OFF** واستمر بالضغط عليه لمدة ٦ ثوان، ثم تصدر الوحدة صوت جرس مرتين ويومض المصباح ومفتدين لمدة أربع مرات.

- لإعادة تشغيل الوظيفة، اضغط على زر **ON/OFF** واستمر في الضغط عليه لمدة ٦ ثوان، تصدر الوحدة صوت جرس مرتين ويومض المصباح أربع مرات.

الطراز ١



الطراز ٢



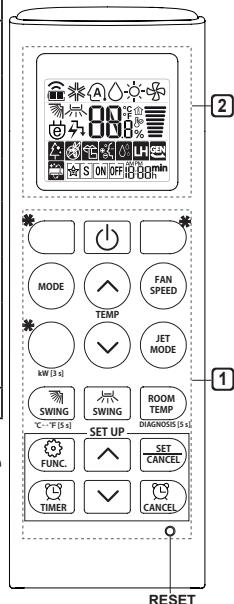
ملاحظة

- قد تتغير الخاصية حسب نوع الطراز.
- إذا اضطط مع الاستمرار على زر **ON/OFF** لمدة ٥-٦ ثوان بدلاً من ٦ ثوان، فستتحول الوحدة إلى وضع التشغيل التجاري، خلال التشغيل التجاري، ستفهم الوحدة بإطلاق هواء بارد قوي لمدة ١٨ دقيقة ثم تعود إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

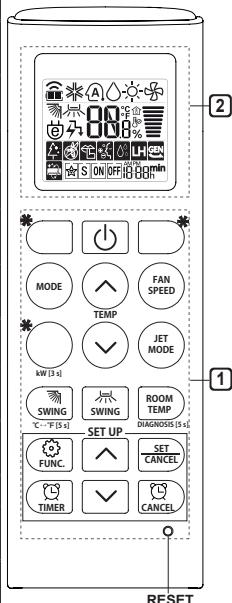
الوصف	شاشة عرض ②	زر ①
لتخفيف الهواء عن طريق إزالة الجسيمات التي تدخل الوحدة الداخلية.		
للحد من الضوضاء الصادرة عن الوحدة الخارجية.		
للحفاظ على جذك رطبًا عن طريق توليد كتل الأيونات.		
لتقليل الرطوبة الداخلية بسرعة.		
للحفاظ على الحد الأدنى لدرجة حرارة الغرفة ومنع تجمد الأشياء الموجودة في الغرفة.		
للتخلص من الناموس.		
للتخلص من الرطوبة المتولدة داخل الوحدة الداخلية.		
لضبط وضع نوم مريح.		
لضبط إعدادات وحدة التحكم عن بعد.	-	RESET

ملاحظة

- قد تكون بعض الوظائف غير مدرومة حسب نوع الطراز.
- يمكن تغيير الأزرار المميزة بالعلامة * طبقاً لنوع الطراز.
- اضغط على زر **FUNC** لتشغيل **SET/CANCEL** التي تم اختيارها.



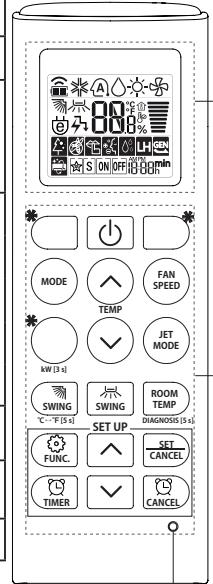
الوصف	شاشة عرض ②	زر ①
لتشغيل/إيقاف تشغيل مكيف الهواء تلقائياً في الوقت المطلوب.	☆ [S] ON OFF	TIMER
لتحديد/إلغاء الوظائف الخاصة والمؤقت.	-	SET/CANCEL
لإلغاء إعدادات المؤقت.	-	CANCEL
لضبط الوقت.	-	▼ ▲
لضبط درجة سطوع الشاشة في الوحدة الداخلية.	-	*LIGHT OFF
لعرض درجة حرارة الغرفة.	ROOM TEMP	
لتغيير درجة حرارة الوحدة بين مئوية وفهرنهايت.	°C °F	°C↔°F [5 s]
لتقليل استهلاك الكهرباء.	◐	*ENERGY SAVING
لضبط تدفق الهواء لقادي الرياح.	↖ ↗ ↘ ↙	*COMFORT AIR
لضبط عرض المعلومات الخاصة بالطاقة أو عدم عرضها.	-	kW [3 s]
لإظهار تأثير توفير الطاقة.	88 %	*ENERGY CTRL
لضبط وضع نوم مرير.	☆	*COMFORT SLEEP
لمراجعة معلومات الصيانة الخاصة بالمنتج بشكل ملائم.	-	DIAGNOSIS [5 s]



استخدام وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية

بإمكانك تشغيل مكيف الهواء بشكل أكثر سهولة باستخدام وحدة التحكم عن بعد.

الوصف	شاشة عرض [2]	زر [1]
لتشغيل/إيقاف تشغيل مكيف الهواء.	-	
لضبط درجة حرارة الغرفة المطلوبة على وضع التبريد، أو التدفئة، أو التغيير التلقائي.	88 °C	TEMP
لاختيار وضع التبريد.		MODE
لاختيار وضع التدفئة.		
لاختيار وضع إزالة الرطوبة.		
لاختيار وضع تشغيل المروحة.		
لاختيار وضع التغيير التلقائي/وضع التشغيل التلقائي.		
لختير درجة حرارة الغرفة بسرعة.	Po	JET MODE
لضبط سرعة المروحة.		FAN SPEED
لضبط اتجاه تدفق الهواء عمودياً أو أفقياً.		



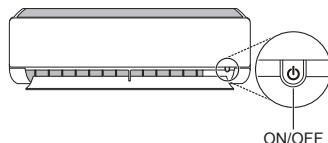
ملاحظة

- يمكن تغيير الأزرار المميزة بالعلامة * طبقاً لنوع الطراز.

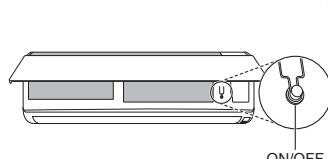
تشغيل مكيف الهواء بدون استخدام جهاز التحكم عن بعد.

يمكنك استخدام زر **ON/OFF** الخاص بالوحدة الداخلية لتشغيل مكيف الهواء عندما تكون وحدة التحكم عن بعد غير موجودة.

- فتح الغطاء الأمامي (الطراز ٢) أو الريشة الأفقية (الطراز ١).



الطراز ١



الطراز ٢

ضبط الوقت الحالي

- قم بتركيب البطاريات.

- يومض الرمز الموجود أدناه في أسفل شاشة العرض.

12:00

- اضغط على زر أو لضبط الوقت.

- اضغط على زر **SET/CANCEL** للانهاء.

ملاحظة

- يكون مؤقت تشغيل/إيقاف التشغيل متاحاً بعد ضبط الوقت الحالي.

استخدام وظيفة التحويل بين منوية وفهرنهait (اختياري)

تغير هذه الوظيفة الوحدة بين منوية وفهرنهait.

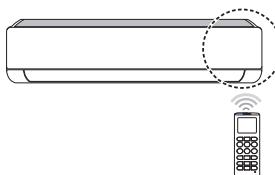
- اضغط مع الاستمرار على زر لمدة خمس ثوان تقريباً.

ملاحظة

- إذا تم فتح الريشة بسرعة، فقد يتعرض محرك التدرج للكسر.
- يتم ضبط سرعة المروحة على درجة عالية.
- قد تتغير الخاصية حسب نوع الطراز.
- قد تتغير درجة الحرارة عند استخدام زر **ON/OFF** التشغيل في حالة الطوارئ.
- لأنماط التبريد فقط، يتم ضبط درجة الحرارة على ٢٢ درجة منوية.
- لنطبي التبريد والتلفنة، يتم ضبط درجة الحرارة من ٢٢ درجة منوية إلى ٢٤ درجة منوية.

طريقة التشغيل

قم بتجيئه وحدة التحكم عن بعد نحو وحدة تلقى الإشارة على الجانب الأيمن من مكيف الهواء لتشغيله.



ملاحظة

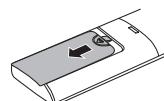
- قد تقوم وحدة التحكم عن بعد بتشغيل أجهزة إلكترونية أخرى إذا تم توجيهها نحوها، لذا تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد نحو وحدة تلقى الإشارة بمكيف الهواء.
- لإتمام هذه العملية بشكل صحيح، استخدم قطعة قماش ناعمة لتنظيف وحدة تلقى الإشارة والريسيفر.
- في حالة عدم توفر وظيفة ما في المنتج، لا يصدر أي صوت طنين من المنتج عند الضغط على الزر الخاص بهذه الوظيفة في جهاز التحكم عن بعد، وذلك باستثناء وظيفة "اتجاه تدفق الهواء" (SWING) (عرض حالة الطاقة (SWING) وتنقية الهواء (Fan)).

وحدة تحكم عن بعد لاسلكية

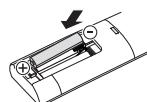
تركيب البطاريات

إذا قل ضوء شاشة العرض الخاصة بوحدة التحكم عن بعد، فاستبدل البطاريات، قم بتركيب بطاريات AAA (بقدرة 1,5 فولت) قبل استخدام وحدة التحكم عن بعد.

- ١ ازّع غطاء البطارية.



- ٢ قم بتركيب البطاريات الجديدة وتتأكد من تثبيت طرف العلامتين (-) و (+) للبطاريات بشكل صحيح.

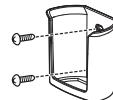


تركيب الحامل الخاص بوحدة التحكم عن بعد

لحماية وحدة التحكم عن بعد، قم بتركيب الحامل في مكان لا يتعرض لأشعة الشمس المباشرة.

- ٣ اختر لها مكاناً آمناً ويمكن الوصول إليه بسهولة.

- ٤ ثبّت الحامل عن طريق ربط اثنين من البراغي بقوة باستخدام مفك البراغي.



ملاحظات التشغيل

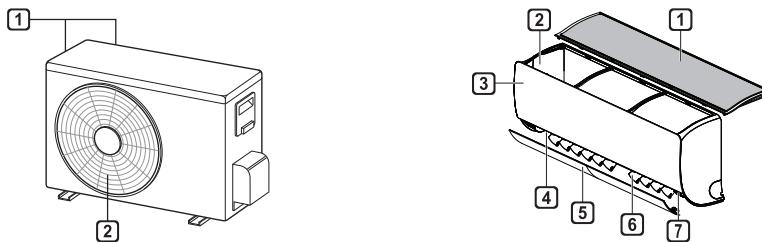
اقتراح توفير الطاقة

- يرجى الحرص على عدم زيادة درجة التبريد بشكل مفرط داخل المكان، فقد يشكل هذا خطراً على صحتك وقد يستهلك المزيد من الكهرباء.
- قم بمحبب دخول أشعة الشمس باستخدام الستائر العاديّة أو الحاجبة للضوء أثناء تشغيل مكيف الهواء.
- قم بإغلاق الأبواب والتواجد باحکام أثناء تشغيل مكيف الهواء.
- قم بضبط اتجاه تدفق الهواء بشكل عمودي أو أفقي لتوزيع الهواء داخل الغرفة.
- قم بتغيير سرعة المروحة تدريجياً أو تدفّقها بسرعة خلال فترة زمنية قصيرة.
- قد يقل معدل تجدد الهواء داخل الأماكن المغلقة عند فتح التواذا وذلك اذا تم تشغيل مكيف الهواء لفترات طويلة.
- نظف فلتر الهواء مرّة كل أسبوعين، فقد يمنع الغبار والشوائب المجمعة في فلتر الهواء من تدفق الهواء أو تضعف وظائف التبريد / إزالة الرطوبة.

الأجزاء والوظائف

وحدة خارجية

وحدة داخلية



فتحات دخول الهواء

فتحات خروج الهواء

فلتر الهواء

مدخل الهواء

غطاء أمامي

مخرج الهواء

عاكس الهواء (ريشة أفقية)

عاكس الهواء (فتحة تهوية عمودية)

زر تشغيل/إيقاف التشغيل

ملاحظة

- قد يختلف عدد مصابيح التشغيل وأماكنها وفقاً لطراز مكيف الهواء.
- قد تتغير الخاصية حسب نوع الطراز.

الصيانة

- يُحظر بشدة ملامسة الأجزاء المعدنية الخاصة بمكيف الهواء عند نزع فلتر الهواء.
- استخدم مقعد متين أو سلم عند تنظيف مكيف الهواء، أو صباتته، أو إصلاحه على ارتفاع ما.
- يُحظر بشدة استخدام مواد تنظيف قوية أو مذيبات عند تنظيف مكيف الهواء ويُحظر رش الماء ، ثم استخدم قطعة قماش ناعمة.

التخلص من الأجهزة القديمة الخاصة بك

- جميع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية يجب التخلص منها بشكل منفصل عن النفايات المنزلية عبر منشآت التجميع خصصة والمحددة من قبل الحكومة أو السلطات المحلية.
- سيساعد التخلص من جهازك القديم بشكل صحيح في الحد من التبعات السلبية المحتملة للبيئة وصحة الإنسان.
- لمزيد من المعلومات المفصلة حول التخلص من جهازك القديم، يرجى الاتصال بمكتب الشركة في مدينتك أو خدمة التخلص من النفايات أو بال محل الذي اشتريت منه المنتج.



- تأكد من تركيب الفلتر قبل تشغيل مكيف الهواء.
- تأكد من عدم وجود تسريب لغاز التبريد بعد تركيب مكيف الهواء أو إصلاحه.
- تجنب وضع أي شيء على مكيف الهواء.
- تجنب مطلقاً الجمع بين أنواع مختلفة من البطاريات، أو جمع البطاريات القديمة مع الجديدة في وحدة التحكم عن بعد.
- تجنب تشغيل مكيف الهواء لفترة طويلة إذا كانت درجة الرطوبة مرتفعة للغاية أو عند ترك الباب أو النافذة مفتوحة.
- توقف عن استخدام وحدة التحكم عن بعد في حالة وجود تسرب للمادة السائلة في البطارية، وفي حال ثوبك أو جلسك للمادة السائلة المسربة من البطارية، فقم بغسله بماء نظيف.
- تجنب تعريض الأشخاص، أو الحيوانات، أو النباتات للهواء البارد أو الساخن الصادر من مكيف الهواء لفترات زمنية طويلة.
- في حالة ابتلاع سائل البطارية المتسرّب، فقم بغسل الجزء الداخلي من الفم بالكامل جيداً ثم الطبيب.
- يُحظر شرب الماء الذي تم تصريفه من مكيف الهواء.
- تجنب استخدام الجهاز لأغراض خاصة، مثل الاحتفاظ بالأطعمة، والأعمال الفنية، وما شابه ذلك، فهو مكيف هواء مخصص لأغراض استهلاكية وليس نظام تبريد دقيق، فقد يؤدي ذلك إلى وقوع أضرار أو خسائر في الممتلكات.
- لا تقم بشحن البطاريات أو فكها.

تنبيه !

للحد من مخاطر حدوث إصابات طفيفة للأشخاص، أو حدوث عطل، أو تلف المنتج أو الممتلكات عند استخدام المنتج، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما فيها ما يلي:

التركيب

- تجنب تركيب مكيف الهواء في إحدى المناطق التي تتعرض مباشرة للرياح البحرية (رذاذ الملح).
- قم بتركيب خرطوم التصريف بشكل صحيح لتصريف الماء المكثف بسهولة ويسر.
- توخ الحذر عند فك مكيف الهواء أو تركيبه.
- تجنب تركيب ملامسة غاز التبريد المتسرب أثناء التركيب أو الإصلاح.
- انقل مكيف الهواء بمساعدة شخصين أو أكثر أو باستخدام الرافعة الشوكية.
- قم بتركيب الوحدة الخارجية بحيث يكون مكيف الهواء محمياً من أشعة الشمس المباشرة، تجنب وضع الوحدة الداخلية في مكان تكون معرضة فيه مباشرةً لأشعة الشمس عبر النوافذ.
- تخالص بشكل آمن من مواد التغليف مثل البراغي، أو المسامير، أو البطاريات باستخدام عملية التغليف المناسبة بعد التركيب أو التصليح.
- قم بتركيب مكيف الهواء في مكان بحيث لا تتسبب الضوضاء الصادرة عن الوحدة الخارجية أو أذخنة العاقد في إزعاج الجيران، فيمكن أن يؤدي عدم القيام بذلك إلى حدوث خلافات مع الجيران.

التشغيل

- احرص على التخلص من البطاريات إذا لم يتم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة زمنية طويلة.

- يتعين تركيب الجهاز وفقاً للوائح الوطنية الخاصة بتوصيل الأسلام.
- في حالة استبدال سلك الطاقة، يجب إجراء الاستبدال من قبل موظفين معتمدين ممن يقومون باستخدام قطع الغيار الأصلية فقط.
- يجب تأريض هذا الجهاز بشكل صحيح للحد من مخاطر حدوث صدمات كهربائية.
- تجنب قطع طرف التأريض أو نزعه من مقبس الطاقة.
- لن يعمل توصيل الطرف الأرضي للمحول بمسمار غطاء مقبس الحائط على تأريض الجهاز إلا إذا كان مسمار الغطاء معدن، وغير معزول، وتم تأريض مقبس الحائط من خلال أسلاك المنزل.
- إذا كان لديك أي شك حول ما إذا تم تأريض مكيف الهواء بشكل صحيح أم لا، فيجب فحص مقبس الحائط والدائرة الكهربائية من قبل كهربائي مختص.
- يجب اتباع إجراءات خاصة عند التخلص من غاز التبريد وغاز المادة العازلة القابل للاشتعال من قبل مستخدمي الجهاز استشر وكيل الخدمة أو شخصاً مؤهلاً يماثله قبل التخلص منهم.
- في حالة نفف السلك الكهربائي، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو وكلاء الصيانة التابعين لها أو شخص مؤهل بصورة مماثلة لتجنب أي مخاطر.
- يجب تخزين الجهاز في مكان جيد التهوية حيث يتواافق حجم الغرفة مع مساحة الغرفة المحددة للتشغيل.
- يجب تخزين الجهاز في غرفة لا يتم فيها إشعال اللهب بصفة مستمرة (مثل جهاز غاز يعمل) ومصادر اشتعال (مثل سخان كهربائي يعمل).
- يجب تخزين الجهاز بطريقة تمنع حدوث أي ضرر ميكانيكي.

- تأكد من أن كابل الطاقة بعيد عن الأماكن التي يمكن أن يتعرض فيها للشد أو التلف أثناء التشغيل.
- لا تلمس أنابيب غاز التبريد أو أنبوب الماء أو أي من الأجزاء الداخلية أثناء تشغيل الجهاز أو بعد إيقاف تشغيل الجهاز مباشرةً فهناك.

الصيانة

- تجنب تنظيف الجهاز عن طريق رش المياه مباشرةً على الجهاز.
- قبل التنظيف أو إجراء الصيانة، افصل مصدر الطاقة وانتظر حتى تتوقف المروحة.

السلامة الفنية

- يمكن أن تشكل عمليات التركيب أو الإصلاح التي يجريها أشخاص غير معتمدين خطراً عليك وعلى الآخرين.
- كل شخص يشارك في العمل في أو قطع دائرة سائل تبريد أن يحمل شهادة سارية وحديثة من إحدى جهات التقييم المعتمدة في الصناعة، تخوله صلاحية التعامل مع سوائل التبريد بسلامة وفقاً لمواصفات التقييم المعتمدة في الصناعة.
- يجب عدم تنفيذ الخدمة إلا وفقاً لتوصيات الشركة المصنعة للجهاز. ويراعى عند القيام بأعمال الصيانة والإصلاح التي تتطلب الاستعانة بموظفين مهرة آخرين أن تتم تحت إشراف أحد الأشخاص الأكفاء في استخدام سوائل التبريد القابلة للاشتعال.
- المعلومات الواردة في هذا الدليل مخصصة لاستخدامها من قبل فني صيانة مؤهل، وعلى دراية بإجراءات السلامة، ومزود بالأدوات ومعدات الاختبار المناسبة.
- عدم قراءة جميع التعليمات الواردة في هذا الدليل واتباعها قد يؤدي إلى حدوث عطل في الجهاز، أو ثالث الممتلكات، أو الإصابة الشخصية وأو الوفاة.

- افضل مصدر الطاقة في حالة وجود أي ضوضاء، أو رائحة، أو دخان صادر عن مكيف الهواء.
- تجنب ترك أي مواد قابلة للاشتعال مثل الجازولين، أو البنزين، أو سائل تخفيف الدهان بالقرب من مكيف الهواء.
- اتصل بمركز الخدمة المعتمد إذا غمرت مياه الفيضانات مكيف الهواء.
- تجنب استخدام مكيف الهواء لفترة زمنية طويلة في مكان صغير دون وجود تهوية مناسبة.
- وفي حالة وجود تسريب غاز (مثل غاز الفريون، والبروبان، والغاز النفطي السائل وما شابه ذلك)، قم بتهوية المكان بالقرب الكافي قبل تشغيل مكيف الهواء مرة أخرى.
- ولتنظيف الجزء الداخلي لمكيف الهواء، اتصل بمركز الخدمة أو الموزع المعتمد. فقد يؤدي استخدام المنظفات القوية إلى تأكل الوحدة أو تلفها.
- تأكد من تهوية المكان تهوية كافية عند استخدام مكيف الهواء وأحد أجهزة التسخين مثل المدفأة في وقت واحد.
- تجنب عرقلة فتحة مدخل تدفق الهواء أو مخرجه.
- تجنب إدخال يديك أو أشياء أخرى داخل مدخل الهواء أو مخرجه أثناء تشغيل مكيف الهواء.
- تأكد من أن كبل الطاقة غير متنسخ، أو ضعيف، أو مكسور.
- يحظر ملامسة مكيف الهواء، أو تشغيله، أو إصلاحه إذا كانت يداك مبتلتين.
- تجنب وضع أي أجسام على كبل الطاقة.
- تجنب وضع مدفأة أو أي أجهزة تسخين أخرى بالقرب من كبل الطاقة.
- لا تقم بتعديل طول كابل الطاقة أو تمديده. عند تعرض الطبقة العازلة للكابلات الطاقة للخدش أو التقشر، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، وحينئذ يجب استبداله على الفور.
- افضل مصدر الطاقة على الفور في حالة انقطاع التيار الكهربائي أو حدوث عاصفة رعدية.

- تجنب تركيب مكيف الهواء في مكان تخزن فيه السوائل القابلة للاشتعال أو الغازات مثل البنزين، والبروبان، وسائل تحفيض الدهان، وما إلى ذلك.
- تأكد من عدم شد الأنابيب وكبل الطاقة الرابطين للوحدتين الداخلية والخارجية بشكلٍ بالغ عند تركيب مكيف الهواء.
- استخدم مصهراً وقاطع تيار من النوع القياسي بما يتوافق مع فئة مكيف الهواء.
- تجنب إدخال الهواء أو الغاز في الجهاز باستثناء غاز التبريد المحدد.
- استخدم غاز غير قابل للاشتعال (النيتروجين) للتأكد من عدم وجود أي تسريب ولتنقية الهواء؛ حيث إن استخدام الهواء المضغوط أو الغاز القابل للاشتعال قد يتسبب في نشوب حريق أو حدوث انفجار.
- يجب أن تكون توصيلات الأسلك داخلياً/خارجيًا آمنة تماماً، وينبغي تحديد مسار الكابل بشكل صحيح بحيث لا توجد قوة تسحب الكبل من أطراف التوصيل، فمن الكبل أن تتسبب التوصيلات الخاطئة أو الضعيفة في توليد الحرارة أو نشوب حريق.
- قم بتركيب المأخذ الكهربائي المخصص وقاطع التيار قبل استخدام مكيف الهواء.
- لا تقم بتوصيل السلك الأرضي بأنبوب الغاز، أو مانع الصواعق، أو السلك الأرضي الخاص بالهاتف.
- حافظ على خلو فتحات التهوية المطلوبة من العوائق.

التشغيل

- تأكد من استخدام قطع الغيار المدرجة في قائمة قطع غيار الخدمة فقط، ويحظر بشدة تعديل المعدات.
- تأكد من عدم تسلق الأطفال على الوحدة الخارجية أو الاصطدام بها.
- تخلص من البطاريات في مكان لا يتعرض لخطر نشوب حريق.
- استخدم فقط غاز التبريد المحدد في الملصق الموضوع على مكيف الهواء.

تحذير !

لتقليل مخاطر وقوع انفجار، أو نشوب حريق، أو حدوث وفاة، أو التعرض لصدمة كهربائية، أو حدوث إصابة، أو حرائق للأشخاص عند استخدام المنتج، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما فيها ما يلي:

الأطفال بالمنزل

هذا الجهاز غير مخصص لاستخدام الأفراد (بما في ذلك الأطفال) الذين يعانون من نقص في قدراتهم البدنية أو الحسية أو العقلية، أو ليس لديهم خبرة ومعرفة، ما لم يتم الإشراف عليهم أو تقدم لهم الإرشادات المتعلقة باستخدام الجهاز من قبل شخص مسؤول عن سلامتهم، كذلك يجب الإشراف على الأطفال للتأكد من عدم عبئهم بالجهاز.

التركيب

- تجنب تركيب مكيف الهواء على سطح غير مستوٍ أو في مكان خطر يتداوى للسقوط.
- اتصل بمركز الخدمة المعتمد عند تركيب مكيف الهواء أو نقله إلى مكان آخر.
- قم بتركيب لوحة صندوق التحكم وتغطيتها بشكل آمن.

يتمثل الغرض من إرشادات السلامة التالية في الحيلولة دون وقوع المخاطر غير المتوقعة أو الأضرار الناجمة عن التشغيل غير الآمن أو غير الصحيح للمنتج.

يتم تقسيم الإرشادات إلى "تحذير" و "تنبيه" على النحو الموضح أدناه.

⚠️ تحذير يتم عرض هذا الرمز للإشارة إلى الأمور وعمليات التشغيل التي يمكن أن تسبب مخاطر، فاحرص على قراءة الجزء الذي يحمل هذا الرمز بعناية واتبع الإرشادات لتجنب المخاطر.

⚠️ تنبيه يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يسبب وقوع إصابة خطيرة أو الوفاة.

⚠️ تنبيه يشير هذا إلى أن عدم اتباع الإرشادات قد يتسبب في وقوع إصابة طفيفة أو تلف المنتج.

جدول المحتويات

قد يحتوي هذا الدليل على صور أو محتوى يختلف عن الطراز
الذي قمت بشرائه.
يخضع هذا الدليل للمراجعة من الشركة المصنعة.

٣	إرشادات السلامة.....
٤	إرشادات السلامة الهمة.....
١٢	 التشغيل
١٢	ملاحظات التشغيل.....
١٢	الأجزاء والوظائف
١٣	وحدة تحكم عن بعد لاسلكية
١٨	إعادة تشغيل مكيف الهواء تلقائياً
١٨	استخدام وظيفة تغيير الأوضاع
٢٠	استخدام وظيفة "وضع فانق السرعة"
٢١	استخدام وظيفة سرعة المروحة
٢١	استخدام وظيفة اتجاه تدفق الهواء
٢٢	ضبط موقت تشغيل/إيقاف التشغيل
٢٣	استخدام وظيفة وضع النوم (اختياري)
٢٣	استخدام وظيفة الموقت البسيط (اختياري)
٢٤	استخدام وظيفة عرض الطاقة (اختياري)
٢٤	استخدام وظيفة إيقاف الضوء (اختياري)
٢٤	استخدام وظيفة الهواء الهايدروليكي (اختياري)
٢٥	استخدام خاصية توفير الطاقة (اختياري)
٢٥	استخدام وظيفة التحكم في الطاقة (اختياري)
٢٦	استخدام الوظائف الخاصة
٢٩	 الوظائف الذكية.....
٢٩	استخدام تطبيق LG SmartThinQ
٣٤	 الصيانة
٣٤	تنظيف فانق الهواء
٣٥	تنظيف المرشح 3M والمرشح الثلاثي (اختياري)
٣٦	 استكشاف الأعطال وإصلاحها



دليل المالك

مكيف الهواء

يرجى قراءة دليل المالك هذا بالكامل قبل تشغيل الجهاز والاحتفاظ به في متناول اليد للرجوع إليه في جميع الأوقات.

النوع: مثبت على الحائط