



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



MFL70422901
Rev.06_031020

www.lg.com

Copyright © 2017 - 2021 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

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

This manual is subject to revision by the manufacturer.

| | |
|---|-----------|
| SAFETY INSTRUCTIONS | 3 |
| IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS | 3 |
| OPERATION | 11 |
| Notes for Operation | 11 |
| Parts and Functions..... | 11 |
| Wireless Remote Control..... | 12 |
| Restarting the Air Conditioner Automatically | 17 |
| Using the Mode Function..... | 17 |
| Using the Jet Mode Function..... | 19 |
| Using the Fan Speed Function | 21 |
| Using the Air Flow Direction Function..... | 21 |
| Setting the On/Off Timer | 22 |
| Using the Comfort 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 I-Control Ampere Function (Optional)..... | 25 |
| Using Special Functions | 26 |
| SMART FUNCTIONS | 28 |
| LG ThinQ Application..... | 28 |
| Smart Diagnosis | 30 |
| MAINTENANCE..... | 31 |
| Clean the Air Filter | 33 |
| Clean the Micro Dust, Triple and Allergy Filter (Optional)..... | 34 |
| TROUBLESHOOTING | 35 |

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

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

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

⚠ WARNING

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

⚠ CAUTION

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

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

Children in the Household

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

Installation

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

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

Operation

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

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

Maintenance

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

Technical Safety

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

⚠ CAUTION

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

Installation

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

Operation

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

Maintenance

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

Disposal of Waste Batteries

- All batteries should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.
- The correct disposal of your old batteries will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.
- For more detail information about disposal of your old batteries, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.
Also You can contact our LG Support Representative Call center from below Link
https://www.lg.com/sa_en/support/contact/telephone

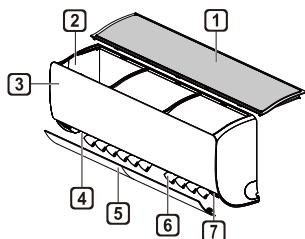
Notes for Operation

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

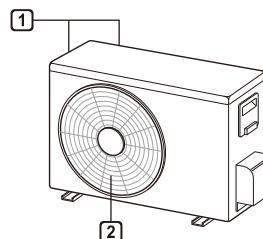
4 Air Outlet

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

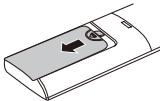
- The number and location of operation lamps may vary according to the model of the air conditioner.
- The feature may be changed according to the type of model.

Wireless Remote Control

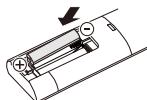
Inserting Batteries

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

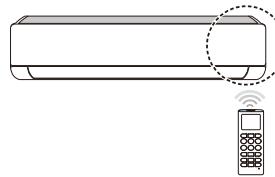
To protect the remote control, install the holder where there is no direct sunlight.

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

Setting the Current Time

1 Insert batteries.

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



2 Press \square or \triangle 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.

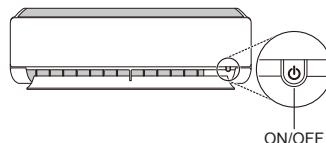
Operating the Air Conditioner without the Remote Control

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

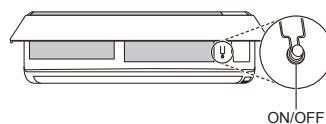
1 Open the front cover (Type2) or horizontal vane (Type1).

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

Type1



Type2

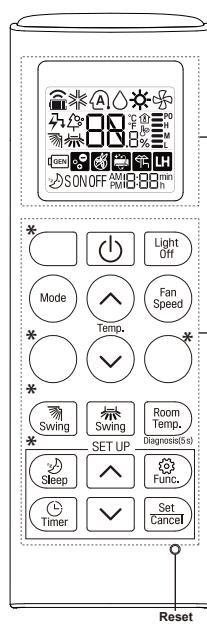


NOTE

- 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

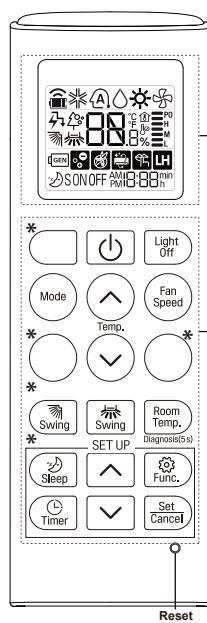
You can operate the air conditioner more conveniently with the remote control.



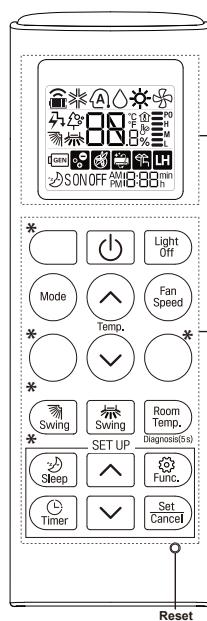
| ① Button | ② Display Screen | Description |
|------------------|------------------|---|
| | - | To turn on/off the air conditioner. |
| | | To adjust the desired room temperature in cooling, heating or auto changeover mode. |
| Mode | | To select the cooling mode. |
| | | To select the heating mode. |
| | | To select the dehumidification mode. |
| | | To select the fan mode. |
| | | To select the auto changeover/auto operation mode. |
| *Jet Mode | | To change room temperature & humidity 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 |
|------------------------|------------------|--|
| | SONOFF | To turn on/off air conditioner automatically at desired time. |
| Set/Cancel | - | To set/cancel the special functions and timer. |
| | - | To adjust time. |
| Light Off | - | To set the brightness of the display on the indoor unit. |
| Room Temp. | | To display the room temperature. |
| *°C↔°F(5 s) | | To change unit between °C and °F |
| *Comfort Air | | To adjust the air flow to deflect wind. |
| *kW(3 s) | - | To set whether or not to display information regarding energy. |
| *Ampere Ctrl. | | To bring the effect of the power saving. |
| *Comfort Sleep | | To make a comfortable sleeping environment. |
| | | To make a comfortable sleeping environment. |
| Diagnosis (5 s) | - | To conveniently check maintenance information of a product. |



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

NOTE

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

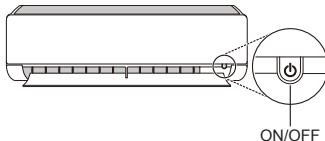
Restarting the Air Conditioner Automatically

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

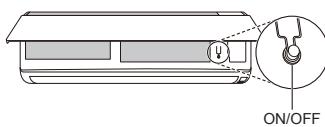
Disabling Auto Restart

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

Type1



Type2



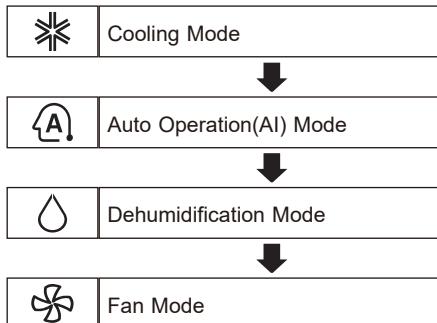
NOTE

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

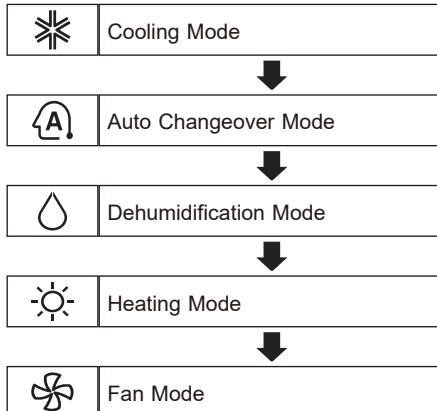
Using the Mode Function

This function allows you to select the desired function.

Cooling Only Model



Cooling & Heating Model



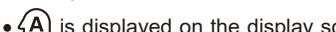
Cooling Mode

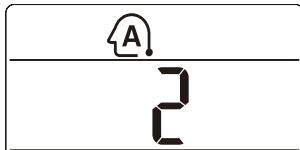
- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **Mode** button repeatedly to select the Cooling Mode.
 - **⌘** is displayed on the display screen.
- 3 Press **▲** or **▼** button to set the desired temperature.

Auto Operation (Artificial Intelligence)

Cooling Only Model

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

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



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

NOTE

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

Auto Changeover Mode

Cooling & Heating Model

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

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

Dehumidification Mode

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

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

NOTE

- In this mode you cannot adjust the room temperature, it is adjusted automatically.
- The room temperature is not displayed on the display screen.
- In the dehumidification mode, compressor and indoor fan may not operate when the room temperature is below 24°C

Heating Mode

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

NOTE

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

Fan Mode

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

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

Using the Jet Mode Function

Jet Cooling Mode

This function allows you to cool indoor air quickly during the summer.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **Mode** button repeatedly to select the Cooling Mode.
- 3 Press **Jet Mode** button.
•   are displayed on the display screen.

NOTE

- 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.
- This function may operate differently from the remote control display.

Jet Heating Mode

This function allows you to warm indoor air quickly during the winter.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **Mode** button repeatedly to select the Heating Mode.
- 3 Press **Jet Mode** button.
 -   are displayed on the display screen.

NOTE

- Jet Heating Mode is not available on some models.
- 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.

Jet Dry Mode

This function maximizes the performance of dehumidification.

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **Mode** button repeatedly to select the Dehumidification Mode.
- 3 Press **Jet Mode** button.
 -   are displayed on the display screen.

NOTE

- Although the remark for fan speed on the display screen may be changed, the fan speed is adjusted automatically.
- This function may operate differently from the remote control display.

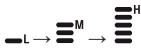
Using the Fan Speed Function

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

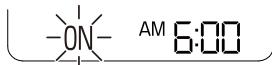
This function sets the air conditioner to turn on/off automatically at desired time.

On/Off Timer can be set together.

Setting the On Timer

1 Press  button repeatedly.

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



2 Press  or  button to select the minutes.

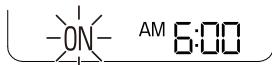
3 Press **Set/Cancel** button to finish.

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

Canceling the On Timer

1 Press  button repeatedly.

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



2 Press **Set/Cancel** button to cancel the setting.

Setting the Off Timer

1 Press  button repeatedly.

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



2 Press  or  button to select the minutes.

3 Press **Set/Cancel** button to finish.

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

NOTE

- This function is disabled when you set Simple Timer.

Canceling the Off Timer

1 Press  button repeatedly.

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



2 Press **Set/Cancel** button to cancel the setting.

Canceling the Timer Setting

- Press **Set/Cancel** button to cancel all timer settings.

Using the Comfort Sleep Function (Optional)

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

1 Turn the appliance on.

2 Press  button.

-   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.
- Only  is displayed on the display screen when setting the comfort sleep function during Energy Control / I-Control Ampere function.

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 (03 kW or 08 kWh) 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 (00 kW) 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 I-Control Ampere Function (Optional)

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

NOTE

- 1 step : The power input is setting around 8 A to operate the appliance.
—  is displayed on the display screen.
- 2 step : The power input is setting around 6 A to operate the appliance.
—  is displayed on the display screen.
- 3 step (Optional) : The power input is setting around 4 A to operate the appliance.
—  is displayed on the display screen.
-  will be blinking on the indoor unit, when the air conditioner needs more Ampere for operating than setting ampere's operation range.
— If you change the step by pressing **Ampere Ctrl** button,  blinking will be disappeared.
- This function is available with Cooling Mode.
- Capacity may decrease when I-Control Ampere mode is selected.
- Desired temperature is displayed about 5 seconds if you press **Fan Speed**,  or  button.
- Room temperature is displayed about 5 seconds if you press **Room Temp** button.

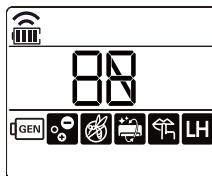
How to use I-CONTROL AMPERE

| Code | Range | When to use |  button |
|------|--------------|-----------------|--|
| 4A | 4~5.9 Ampere | up to 46°C (T3) | Click 3 times |
| 6A | 6~7.9 Ampere | up to 54°C (T3) | Click 2 times |
| 8A | 8~9.9 Ampere | up to 54°C (T3) | Click 1 times |

- Above recommended figures are based on laboratory testing under following conditions:
 - Standard voltage (220V±15%)
 - Properly insulated room
 - Suitable A/C tonnage for room size
 - Correctly installed unit with R410A gas and vacuum work

Using Special Functions

- 1 Turn the appliance on.
- 2 Press **Func** button repeatedly to select the desired function.
- 3 Press **Set/Cancel** button to finish.



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

NOTE

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

Canceling Special Functions

- 1 Press **Func** button repeatedly to select the desired function.
- 2 Press **Set/Cancel** button to cancel the function.

Using the Air Purification Function

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

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

NOTE

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

Using the Silent Function

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

-  is displayed on the display screen.

NOTE

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

Using the Low Heating Function

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

-   are displayed on the display screen.

NOTE

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

Using the Mosquito Away Function

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

-  is displayed on the display screen.

NOTE

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

Using the Auto Clean Function

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

-  is displayed on the display screen.

NOTE

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

LG ThinQ Application

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

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

LG ThinQ Application Features

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

Smart Diagnosis

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

Settings

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

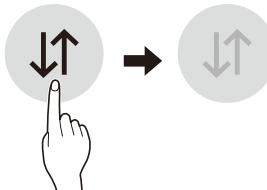
NOTE

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

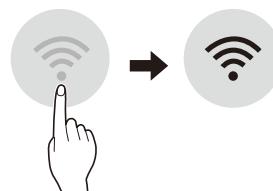
Before Using LG ThinQ Application

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

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



- 3 Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

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

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

Installing the LG ThinQ Application

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

Open Source Software Notice Information

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

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

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

Smart Diagnosis

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

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

NOTE

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

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

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

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

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

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

NOTE

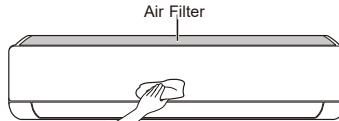
- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
- Be sure to keep ambient noise to a minimum or the phone may not correctly receive the buzzer beeps from the indoor unit.

⚠ WARNING

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

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

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



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

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

NOTE

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

Clean the Air Filter

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

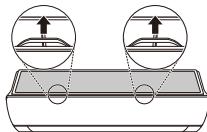
NOTE

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

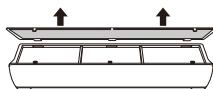
Type1

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

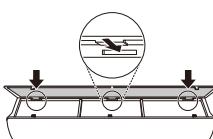
- 1 Turn off the power to the unit.
- 2 Hold the knobs of the air filter, lift it up slightly.



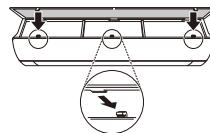
- 3 Remove it from the indoor unit.



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



- 7 Push down hooks to assemble the air filter.

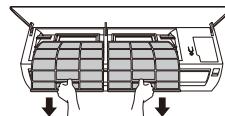


- 8 Check the side of the front cover for correct assembly of the air filter.

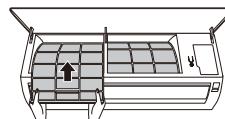
Type2

- 1 Turn off the power to the unit.
- 2 Open the front cover.
 - Lift up both sides of the cover slightly.

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



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

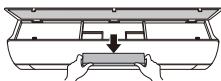


- 7 Check the side of the front cover for correct assembly of the air filters.

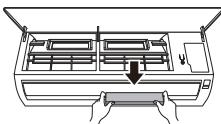
Clean the Micro Dust, Triple and Allergy Filter (Optional)

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

Type1



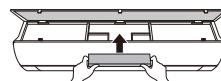
Type2



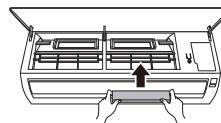
- 4 Clean the filter with a vacuum cleaner.

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

Type1



Type2



- 6 Assemble the air filters.

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

NOTE

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

Self-diagnosis Function

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

Before Calling for Service

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

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

| Symptoms | Possible Causes & Solution |
|--|---|
| The air conditioner does not emit cool air. | <p>Air is not circulating properly.</p> <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. <p>The air filter is dirty.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clean the air filter once every 2 weeks. • See "Clean the Air Filter" for more information. <p>The room temperature is too high.</p> <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. <p>Cold air is escaping from the room.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Make sure that no cold air is escaping through the ventilation points in the room. <p>The desired temperature is higher than the current temperature.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Set the desired temperature to a level lower than the current temperature. <p>There is a heating source nearby.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avoid using heat generators like electric ovens or gas burners while the air conditioner is in operation. <p>Fan Mode is selected.</p> <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. <p>Outside temperature is too high.</p> <ul style="list-style-type: none"> • The cooling effect may not be sufficient. |
| The fan speed cannot be adjusted. | <p>The Jet Mode, or Auto Operation Mode is selected.</p> <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. | <p>The Fan Mode or Jet Mode is selected.</p> <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. | <p>The air conditioner is suddenly turned off.</p> <ul style="list-style-type: none"> • The Timer Function may have timed out, which turns the unit off. Check the timer settings. <p>A power failure has occurred during operation.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wait for the power to come back. If you have the Auto Restart function enabled, your unit will resume its last operation several minutes after power is restored. |

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

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

NOTE

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

| الأسباب المحتملة والحلول | الأعراض |
|---|---|
| <p>كلمة المرور للاتصال بشبكة Wi-Fi التي تحاول الاتصال بها غير صحيحة.</p> <ul style="list-style-type: none"> اعثر على شبكة Wi-Fi المتصلة بهاتفك الذكي ثم قم بازالتها، ثم سجل جهازك على LG ThinQ. | |
| <p>بيانات الهاتف المحمول في هاتفك الذكي مقطعة.</p> <ul style="list-style-type: none"> توقف بيانات الهاتف المحمول على هاتفك الذكي وسجل الجهاز باستخدام شبكة Wi-Fi. | |
| <p>لم يتم إعداد اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) بشكل صحيح.</p> <ul style="list-style-type: none"> يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مكوناً من أحرف وأرقام باللغة الإنجليزية. (لا تستخدم رموزاً خاصة) | |
| <p>تردد جهاز التوجيه ليس 2.4 غيغا هرتز.</p> <ul style="list-style-type: none"> يتم دعم جهاز التوجيه بتردد 2.4 غيغا هرتز فقط. اضبط جهاز التوجيه اللاسلكي على 2.4 غيغا هرتز ثم وصل الجهاز بجهاز التوجيه اللاسلكي. للتحقق من تردد جهاز التوجيه، راجع مزودو خدمة الإنترنت الخاص بك أو مصنّع جهاز التوجيه. | جهازك المنزلي أو هاتفك الذكي غير متصل بشبكة Wi-Fi. |
| <p>المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه أبعد من اللازم.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. | ملاحظة • قد تكون بعض الوظائف غير مدعومة حسب نوع الطراز. |

| الأسباب المحتملة والحلول | الأعراض |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> تشغيل وظيفة التنظيف الذاتي. دع وظيفة التنظيف الذاتي تستمر في العمل لأنها تزيل الرطوبة المتبقية داخل الوحدة الداخلية، فإذا كنت لا ترغب في استخدام هذه الميزة، فبإمكانك إيقاف تشغيل الوحدة. | لا تزال الوحدة الداخلية تعمل حتى بعد فصل التيار الكهربائي. |
| <ul style="list-style-type: none"> الهواء البارد الناتج من مكيف الهواء يعمل على إخراج ضباب. في حالة انخفاض درجة حرارة الغرفة، فستختفي هذه الظاهرة | منفذ الهواء الموجود على الوحدة الداخلية يعمل على إخراج الضباب. |
| <ul style="list-style-type: none"> في عمليات التدفئة، يتقطر الماء المكثف من المبادل الحراري. تتطلب هذه الأعراض تركيب خرطوم تصريف تحت حوض القاعدة، لذا اتصل بعامل بالمنصب. | تسرب المياه من الوحدة الخارجية. |
| <ul style="list-style-type: none"> بإمكانك سماع صوت نقر عند بداية تشغيل الوحدة أو عند توقفها عن العمل بسبب حركة الصمام العاكس. صوت التصريح: تُصدر الأجزاء البلاستيكية الخاصة بالوحدة الداخلية صريرًا عند انكماسها أو امتدادها بسبب تغيرات درجة الحرارة المفاجئة. صوت التدفق أو النفخ: يُعد ذلك الصوت تدفق غاز التبريد عبر مكيف الهواء. يتوقف الضجيج هذه أعراض طبيعية. ستتوقف الأعراض. | الجهاز يصدر ضوضاء أو اهتزاز. |
| <ul style="list-style-type: none"> قد يتم امتصاص بعض الروائح (مثل دخان السجائر) في الوحدة الداخلية ثم تفتها مع تدفق الهواء. إذا لم تختفي الرائحة، فانت بحاجة إلى غسل الفلتر. إذا كان ذلك لا يُجدي، فاتصل بمركز الخدمة لتنظيف مبادل الحرارة الخاص بك. | صدور رائحة عن الوحدة الداخلية. |
| <ul style="list-style-type: none"> عندما يبدأ وضع التدفئة في العمل، تكون الريشة مقلقة تقريبًا، ولا يخرج الهواء منها، حتى لو كانت الوحدة الخارجية تعمل. يُعد هذا العرض أمرًا طبيعياً. برجاء الانتظار حتى تقوم الوحدة بإصدار هواء دافئ بشكلٍ كافٍ ليُبعث من خلال الوحدة الداخلية. | لا يقوم مكيف الهواء بإصدار هواء دافئ. |
| <ul style="list-style-type: none"> تعمل الوحدة الخارجية في وضع إزالة التجمد. في وضع التدفئة، يتم تجميع الثلوج / الصقيع على الملفات عند انخفاض درجة الحرارة في الخارج. حيث تقوم هذه الوظيفة بذالة طبقة الجليد المتراكمة على الملف، وينبغي أن تنتهي خلال 15 دقيقة تقريبًا. <p> الحرارة الخارجية منخفضة جدًا.</p> <ul style="list-style-type: none"> قد لا يكون تأثير التدفئة كافياً. | |

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

وظيفة التشخيص الذاتي

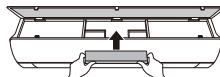
يتميز هذا الجهاز بوظيفة التشخيص الذاتي. فإذا حدث عطل ما، فإن مصباح الوحدة الداخلية سيضيء على فترات زمنية مدة كل منها ثانيةين. إذا حدث ذلك، فاتصل بالموزع المحلي التابع لك أو مركز الخدمة الخاص بك.

قبل الاتصال للحصول على الخدمة

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

| الأسباب المحتملة والحلول | الأعراض |
|--|---------------------------------|
| الوحدة تصدر رائحة احتراق وأصوات غريبة. | |
| • قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء، وافصل كيل الطاقة أو افصل مصدر الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة. قد يكون هناك تسرب من الوحدة الداخلية حتى عندما يكون مستوى الرطوبة منخفضاً. | لا يعمل مكيف الهواء بشكل طبيعي. |
| • قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء، وافصل كيل الطاقة أو افصل مصدر الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة. قد يكون كيل الطاقة تالفاً أو يصدر حرارة شديدة الطاقة أو يُصدر حرارة شديدة. | |
| • قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء، وافصل كيل الطاقة أو افصل مصدر الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة. قد لا يعمل أحد المفاتيح أو أحد قواعط الدائرة الكهربائية (الأمان، والأرضي) أو أحد المصهرات بشكل صحيح. | |
| • قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء، وافصل كيل الطاقة أو افصل مصدر الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة. تصدر الوحدة رمز عطل من خلال عنصر التشخيص الذاتي. | |
| • قم بإيقاف تشغيل مكيف الهواء، وافصل كيل الطاقة أو افصل مصدر الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة. تم فصل التيار الكهربائي عن مكيف الهواء. | |
| • تتحقق مما إذا كان كيل الطاقة متصلًا بمنفذ التيار الكهربائي أو ما إذا كانت مفاتيح عزل الطاقة مفتوحة. انفجار أحد المصهرات، أو حدوث ما يعيق مصدر الطاقة. | |
| • استبدل المصهر أو تتحقق مما إذا حدث تعرّف في قاطع الدائرة الكهربائية. حدث عطل في التيار الكهربائي. | |
| • 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. | لا يعمل مكيف الهواء. |
| • ارتفاع الجهد الكهربائي أو انخفاضه للغاية. تحقق ما إذا تم التعرّف في قاطع الدائرة الكهربائية. | |
| • تم إيقاف تشغيل مكيف الهواء تلقائياً في وقت تم تحديده بشكل سابق. قم بتشغيل مكيف الهواء. | |
| وضع البطارية في وحدة التحكم عن بعد غير صحيح. 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. | |

5 قم بادخال فلتر الغبار الدقيق والفلتر الثلاثي وفلتر المواد المُسُبِّبة للحساسية.

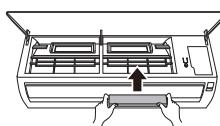


الطراز 1

قم بتنظيف الفلتر الغبار الدقيق والفلتر الثلاثي وفلتر المواد المُسُبِّبة للحساسية (اختياري)

1 قم بإنفصال تشغيل الطاقة وفصل سلك الطاقة.

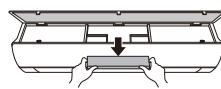
2 قم بازالة فلاتر الهواء من الوحدة الداخلية.



الطراز 2

3 قم بازالة فلتر الغبار الدقيق والفلتر الثلاثي وفلتر المواد المُسُبِّبة للحساسية من الوحدة الداخلية.

الطراز 1



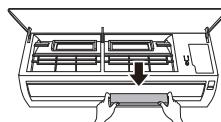
الطراز 2

6 قم بتركيب فلاتر الهواء.

ملاحظة

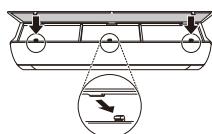
7 تحقق من جانب الغطاء الأمامي للتأكد من تركيب فلاتر الهواء بشكل صحيح.

- قد تتتنوع خاصية ومكان فلتر الغبار الدقيق والفلتر الثلاثي وفقًا لنوع الموديل.



4 قم بتنظيف الفلاتر باستخدام مكنسة كهربائية.

7 اضغط على الخطافات الأسفل لتركيب فلتر الهواء.



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

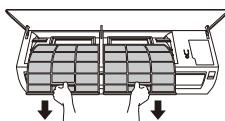
الطراز 2

1 قم بابلايقاف تشغيل الطاقة وفصل سلك الطاقة.

2 افتح الغطاء الأمامي.

- ارفع طرف الغطاء قليلاً.

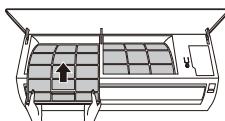
3 أمسك مقابض فلاتر الهواء، ثم اسحبها لأسفل قليلاً وقم ب拔 التها من الوحدة الداخلية.



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

5 جفف الفلتر في الظل.

6 أدخل خطافات فلاتر الهواء في الغطاء الأمامي.



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

تنظيف فلتر الهواء

نظف فلتر الهواء مرة كل أسبوعين، أو أكثر، إذا تطلب الأمر ذلك.

ملاحظة

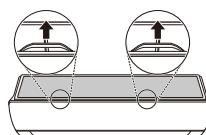
- يمكن أن ينكسر فلتر الهواء إذا تم ثنيه.
- في حالة عدم تركيب فلتر الهواء بشكل صحيح، فإن الأتربة والمواد الأخرى تتجمع داخل الوحدة الداخلية.

الطراز 1

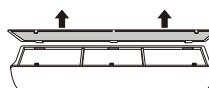
إذا نظرت إلى الوحدة الداخلية من أعلى، فيمكنك تركيب الفلتر العلوي بسهولة.

1 قم بابلايقاف تشغيل الطاقة وفصل سلك الطاقة.

2 امسك مقبض فلتر الهواء، وارفعه لأعلى قليلاً.



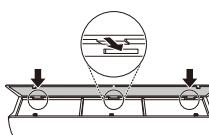
3 قم ب拔 التها من الوحدة الداخلية.



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

5 جفف الفلتر في الظل.

6 أدخل خطافات فلاتر الهواء في الغطاء الأمامي.



| الفترة | الوصف | النوع |
|--------------|---|------------------------------|
| كل سبعين | قم بتنظيفه باستخدام مكنسة كهربائية أو يدوياً. | فلتر الهواء |
| كل 3 شهور | قم بتنظيفه باستخدام مكنسة كهربائية أو بفرشاة. | فلتر ثلاثي |
| مرة كل شهر | قم بتنظيفه باستخدام مكنسة كهربائية أو بفرشاة. | فلتر الغبار الدقيق |
| كل 6 شهور | قم بتنظيفه باستخدام مكنسة كهربائية أو بفرشاة. | فلتر المواد المسببة للحساسية |
| كل 6 شهور | تنظيف باستخدام عود قطني جاف لازالة أية أتربة. | المؤمن (اختياري) |
| بشكل منتظم | تنظيف سطح الوحدة الداخلية باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة. | وحدة داخلية |
| مرة في السنة | تنظيف شبكة تصريف وحدة التكثيف بشكل احترافي. | |
| كل 4 شهور | تنظيف أنبوبة تصريف وحدة التكثيف بشكل احترافي. | |
| مرة في السنة | استبدال بطارات وحدة التحكم عن بُعد. | |
| مرة في السنة | تنظيف ملفات المبادل الحراري وفتحات اللوحة بشكل احترافي (تواصل مع الفنيين المختصين). | وحدة خارجية |
| مرة في السنة | تنظيف المروحة بشكل احترافي. | |
| مرة في السنة | تنظيف شبكة تصريف وحدة التكثيف بشكل احترافي. | |
| مرة في السنة | تاكيد من إحكام تثبيت مجموعة تركيب المروحة بشكل احترافي. | |
| مرة في السنة | تنظيف المكونات الكهربائية بالهواء. | |

ملاحظة

- لا تستخدم أبداً ماء تصل درجة حرارته أكثر من 40 درجة مئوية عند تنظيف الفلتر، فقد يسبب تشوهاً أو فقدان اللون.
- لا تستخدم المواد المتطايرة أبداً عند تنظيف الفلتر، فقد تتسبب في الإضرار بسطح المنتج.
- لا تقم بغسل فلتر الغبار الدقيق بالماء، فقد يتلف (اختياري).
- لا تقم بغسل فلتر ثلاثي بالماء، فقد يتلف (اختياري).
- لا تقم بغسل فلتر المواد المسببة للحساسية بالماء، لأن ذلك يؤدي إلى تلف الفلتر (اختياري).

٤١ تحذير !

- قبل التنظيف أو إجراء الصيانة، افصل مصدر الطاقة وانتظر حتى تتوقف المروحة.

إذا كنت تتوи 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 بتحفيف مكيف الهواء باستخدام وضع المروحة من 3 إلى 4 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 3 أو 4 ساعات، حيث سيساعدك هذا الأمر في القضاء على الروائح التي تنتج بسبب الرطوبة.



- قد تتغير الخاصية حسب نوع الطراز.

استخدام «التخسيص المسموع» بغض تشخص

المشكلات

اتبع التعليمات أدناه للاستعانة بطريقة التخسيص المسموع.

- قم بتشغيل تطبيق **LG ThinQ** واختر ميزة **Smart Diagnosis** من القائمة. اتبع تعليمات استخدام التخسيص المسموع الواردة في تطبيق **LG ThinQ**.

قم بتوصيل قابس الطاقة في مأخذ التيار الكهربائي بشكل سليم.

ضع صوان التكلم في هاتفك الذكي بالقرب من الرمز  أو .

اضغط مع الاستمرار على الزر **5 s** لـ **Diagnosis** 5 ثوان أو أكثر مع الاستمرار في الإمساك بصوان التكلم في هاتفك الذكي من الرمز حتى انتهاء نقل البيانات.

- أبقي الهاتف في مكانه حتى انتهاء نقل البيانات. ويتم عرض الوقت المتبقى لنقل البيانات.

بعد إتمام نقل البيانات، سيظهر التخسيص على شاشة التطبيق.

ملاحظة

- اللحصول على أفضل النتائج، لا تحرك الهاتف في أثناء نقل النغمات.
- تأكد من تقليل الأصوات المحيطة لأدنى مستوى حتى يتلقى الهاتف صوت صفير الوحدة الداخلية بشكل صحيح.

Smart Diagnosis (التخسيص الذكي)

توفر هذه الميزة فقط في الطرز الذي تحمل العلامة  أو  يمكنك الاستعانة بهذه الميزة لتشخيص المشكلات التي تواجهك أثناء استخدام الجهاز وحلها.

ملاحظة

- قد لا تعمل هذه الخدمة وذلك يعود لعوامل خارجية على سبيل المثال لا الحصر، عدم توفر شبكة Wi-Fi أو انقطاع الاتصال بشبكة Wi-Fi أو السياسة المحلية لمتجر التطبيقات أو عدم توفر التطبيق وهذه أسباب لا تتم عن تقصير من **LGE**.
- قد تتعرض هذه الميزة للتغيرات دون سابق إنذار وقد يختلف شكلها وفقاً لمنطقة التي تسكن فيها.

استخدام تطبيق **LG ThinQ** بغض تشخص

المشكلات

إذا واجهت مشكلة أثناء استخدام الجهاز المزود بشبكة Wi-Fi، فحينها يمكن نقل بيانات استكشاف الأخطاء وإصلاحها إلى هاتف ذكي باستخدام **LG ThinQ** تطبيق.

- قم بتشغيل تطبيق **LG ThinQ** واختر ميزة **Smart Diagnosis** من القائمة. اتبع تعليمات الواردة في تطبيق **LG ThinQ**.

معلومات حول إشعار البرامج المفتوحة المصدر

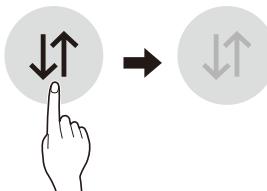
للحصول على التعليمات البرمجية المصدر بموجب GPL و LGPL و MPL و تراخيص مفتوحة المصدر أخرى يتضمنها هذا المنتج، يرجى زيارة الموقع <https://opensource.lge.com> بالإضافة إلى التعليمات البرمجية المصدر، تتوفر كل أحكام الترخيص وإشعارات إخلاء المسؤولية وإشعارات حقوق النشر للتوزيع. ستتوفر LG Electronics أيضاً التعليمات البرمجية المفتوحة المصدر على قرص CD-ROM مقابل رسوم يعطي تكلفة القيام 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. يتتوفر هذا العرض لاي شخص يتفق هذه المعلومات.

- تعذر تسجيل الجهاز بسبب مشكلات في إرسال الإشارة لاسلكياً. افضل قابس الجهاز عن الطاقة وانتظر لمدة دقيقة قبل أن تحاول مجدداً.
- إذا كان جدار الحماية الموجود على جهاز التوجيه الخاص بك ممكناً، قم بتنطحيله أو اصنف إليه استثناء.
- يجب أن يكون اسم الشبكة اللاسلكية (SSID) مكوناً من أحرف وأرقام باللغة الإنجليزية. (لا تستخدم 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 يتغير عليك إعداد الشبكة. الرجاء تغييره إلى بروتوكول أمان آخر (ننصح باختبار **WPA2**) ثم أعد تسجيل المنتج.

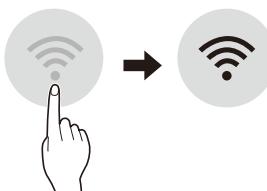
تثبيت تطبيق LG ThinQ

ابحث عن تطبيق **LG ThinQ** على Apple App Store أو Google Play Store من على هاتف ذكي. اتبع التعليمات لتنزيل التطبيق وتثبيته.

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



3 وصل هاتفك الذكي بجهاز التوجيه اللاسلكي.



ملاحظة

- للتحقق من اتصال Wi-Fi، قم بفحص رمز  على لوحة التحكم ما إذا كان مضيئاً.
- يدعم الجهاز شبكات Wi-Fi بتردد 2.4 GHz فقط. لمعروفة تردد الشبكة الخاصة بك، اتصل بمزود خدمة الإنترنت أو راجع دليل جهاز التوجيه اللاسلكي.
- تطبيق **LG ThinQ** ليس مسؤولاً عن أي مشاكل الاتصال بالشبكة أو أي أعطال، أو خلل، أو أخطاء تنتجه 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 قوة إشارة Wi-Fi.
- قد لا يتم اتصال 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 ببطء.

تطبيق LG ThinQ

توفر هذه الميزة فقط في الطرز الذي تحمل العلامة  أو **LG ThinQ** التوacial مع الجهاز بواسطة هاتفك الذكي.

مزايا تطبيق LG ThinQ

تواصل مع الجهاز عبر هاتف ذكي باستخدام الخصائص الذكية الملازمة.

Smart Diagnosis (التشخيص الذكي)

تساعدك ميزة التشخيص الذكي على تشخيص أي مشكلة تواجهك أثناء استخدام الجهاز.

الإعدادات

يسمح لك بتغيير خيارات متعددة على الجهاز وفي التطبيق.

ملاحظة

- إذا غيرت جهاز التوجيه اللاسلكي الخاص بك، أو مزود خدمة الإنترنت أو كلمة المرور، قم بمسح الجهاز المسجل من تطبيق **LG ThinQ** وسجله من جديد.
- يخضع التطبيق للتغيير لأغراض تحسين الجهاز بدون إشعار المستخدمين.
- قد تتغير الميزات حسب الطراز.

قبل استخدام تطبيق LG ThinQ

1 تأكيد من المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه اللاسلكي (شبكة Wi-Fi).

- إذا كانت المسافة بين الجهاز وجهاز التوجيه اللاسلكي بعيدة أكثر من اللازم، منصص قوة الإشارة ضعيفة. قد يستغرق التسجيل وقتاً طويلاً أو قد يفشل التثبيت.

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 التنظيف الذاتي

تنتج الرطوبة داخل الوحدة الداخلية، عند تشغيل وضع التبريد ووضع ازالة الرطوبة، تقوم هذه الوظيفة بازالة الماء مثل هذه الرطوبة

- يظهر  على شاشة العرض.

ملاحظة

- لا يمكن استخدام بعض الوظائف عندما تكون وظيفة التنظيف الذاتي قيد التشغيل.
 - إذا كنت بفصل الطاقة، فستعمل المروحة لمدة 30 دقيقة وتقوم بتنظيف الأجزاء الداخلية للوحدة الداخلية.
 - يظهر الرمز **0** على شاشات بعض الوحدات الداخلية حسب الطراز.

استخدام وظيفة الوضع الصامت

تعمل هذه الوظيفة على منع الشكاوى المحتملة من الجيران، حيث تقال الضوابط الناتجة من الوحدات الخارجية.

- يظهر على شاشة العرض.

ملاحظة

- يتم تعطيل هذه الوظيفة عند الضغط على زر **Mode** أو زر **.Jet Mode** أو زر **Ampere Ctrl**.
 - توفر هذه الوظيفة مع الأوضاع التالية "التبريد، والتدفئة، التبديل التلقائي، والتتشيل التلقائي".

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 **LH** و **HL** على شاشة العرض.

ملاحظة

- تتوفر هذه الوظيفة مع وضع التدفئة.
 - في أثناء تشغيل التدفئة المنخفضة وعند الضغط على أزرار مثل **Fan Speed Mode**، تعود بعد ذلك إلى وضع التدفئة.

- 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 المتنج.
 - لا يمكن استخدام كل من **Comfort Air** و زر  في آنٍ شفافاً، وظيفة التأقية المنخفضة.

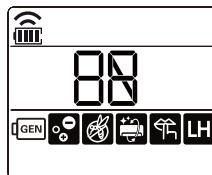
استخدام الوظائف الخاصة

- 1 كرر الضغط على زر **Func** لتحديد الوظيفة المطلوبة.
- 2 اضغط على زر **Set/Cancel** لإلغاء الوظيفة.
- 3 كرر الضغط على زر **Func** لتحديد الوظيفة المطلوبة.
- 4 اضغط على زر **Set/Cancel** للإنتهاء.

استخدام وظيفة تنقية الهواء

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

| الوصف | شاشة العرض | الوظيفة |
|---|------------|---------|
| تقوم الجزيئات الأيونية التي ينتهي المؤين بالقضاء على البكتيريا السطحية وغيرها من المواد الضارة. | • | المؤين |



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 عن بعد.

| الوصف | شاشة العرض |
|---|------------|
| يستخدم مولد الأيونات ملايين الأيونات المساعدة في تحسين جودة الهواء الداخلي. | • |
| للحد من الضوضاء الصادر عن الوحدة الخارجية. | • |
| للحفاظ على الحد الأدنى لدرجة حرارة الغرفة ومنع تجمد الأشياء الموجودة في الغرفة. | • |
| للتخلص من الناموس. | • |
| للتخلص من الرطوبة المتولدة داخل الوحدة الداخلية. | • |

ملاحظة

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

كيف تستخدم "I-CONTROL AMPERE" (اختياري)

| النقطة | النقطة | النقطة | النقطة |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| النقطة 1 | النقطة 2 | النقطة 3 | النقطة 4 |
| النقطة 5 | النقطة 6 | النقطة 7 | النقطة 8 |
| النقطة 9 | النقطة 10 | النقطة 11 | النقطة 12 |

- الأرقام أعلاه مبنية على دراسة مختبرية تحت الظروف التالية:
 - فولتية مستقرة بحدود $220V \pm 15\%$
 - الجهاز تم تنصيبه في غرفه معزوله حراريا
 - الحمل الحراري للغرفة مناسب مع قدرة الجهاز
 - تنصيب صحيح للجهاز باستخدام الفاكيوم وغاز R410A

استخدام خاصية التحكم في الأمبير (اختياري)

- قم بتشغيل الجهاز.
 - اضغط على زر **Ampere Ctrl** 4 على شاشة العرض.
 - كرر الضغط على زر **Ampere Ctrl** لتحديد كل خطوة.
- ملاحظة**
- الخطوة 1: يتم إعداد دخل الطاقة عند 8A لتشغيل الجهاز.
 - يظهر  على شاشة العرض.
 - الخطوة 2: يتم إعداد دخل الطاقة عند 6A لتشغيل الجهاز.
 - يظهر  على شاشة العرض.
 - الخطوة 3 (اختياري): يتم إعداد دخل الطاقة عند 4A لتشغيل الجهاز.
 - يظهر  على شاشة العرض.
 - سوف يضيء رمز  على الوحدة الداخلية عندما يتغير زر **Ampere Ctrl** 4.
 - إذا قمت بتغيير الخطوة بالضغط على زر **Ampere Ctrl** 4 سوف يختفي ضوء .
 - تتوفر هذه الوظيفة مع وضع التبريد.
 - وقد تختفي السعة عند تحديد وضع التحكم في قوة الطاقة.
 - يتم عرض درجة الحرارة المطلوبة لمدة 5 ثوان إذا ضغطت على زر **Fan Speed**, أو زر , أو زر .
 - يتم عرض درجة حرارة الغرفة لمدة 5 ثوان إذا قمت بالضغط على زر **Room Temp**.

استخدام وظيفة إيقاف الضوء (اختياري)

عرض سطوع الشاشة

بإمكانك ضبط سطوع شاشة عرض الوحدة الداخلية.

- اضغط على زر **Light Off**.

ملاحظة

- تشغيل/إيقاف شاشة العرض.

استخدام وظيفة الهواء الهدى (اختياري)

تشغيل وظيفة ريشة الهواء الهدى

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

- قم بتشغيل الجهاز.

2 كرر الضغط 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 الحالى

- 1 قم بتشغيل الجهاز.

2 اضغط على زر مع الاستمرار لمدة 3 ثوان تقريباً.

- يتم عرض  أو  (88) الخاص باستهلاك الطاقة الالكترونية لبعض الوقت على بعض الوحدات الداخلية.

عرض استخدام الطاقة التراكمي (اختياري)

- 1 قم بتشغيل الجهاز.

2 اضغط مرتين على زر مع الاستمرار لمدة 3 ثوان تقريباً.

- يتم عرض  (88) الخاص باستهلاك الطاقة التراكمية لبعض الوقت على بعض الوحدات الداخلية.

ملاحظة

- لا يتم عرضها في وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية.
- يُشير **KW** إلى مقدار استهلاك الطاقة الفوري.
- يُشير **kWh** إلى مقدار استهلاك الطاقة التراكمي.
- فإذا كان أكثر من 99 كيلو وات (ساعة)، وهو النطاق المحدد للتغيير عن استهلاك الطاقة، فإلاقه ضمن نطاق 99 كيلو وات (ساعة).
- عند إيقاف التشغيل تتم إعادة ضبط قيمها.
- تعرض القدرة الكهربائية التي تقل عن 10 كيلو وات (ساعة) 0.1 بوحدة كيلو وات (ساعة) وتعرض ما يزيد عن 10 كيلو وات (ساعة) 1 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.

قم بتشغيل الجهاز.

1



2 كرر الضغط على زر  Timer.

- يومض الرمز الموجود أدناه في أسفل شاشة العرض.

3 اضغط على زر  أو زر  لتحديد الساعة (حتى 7 ساعات).

4 اضغط على زر **Set/Cancel** للإنهاء.

- يظهر  على شاشة العرض.

ملاحظة

- يتم تعطيل هذه الوظيفة عندما تقوم بضبط مؤقت الإيقاف.

استخدام وظيفة النوم المريح (اختياري)

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

قم بتشغيل الجهاز.

1

2 اضغط على زر  Sleep.

- يظهر كل من   على شاشة العرض.

ملاحظة

- تتوفر هذه الوظيفة مع وضع التبريد.
- تتوقف الريشة عن الحركة وتقوم بضبط زاوية تدفق الهواء في وضع غير مباشر، بعد 30 دقيقة من البدء حتى لو لم تختفي درجة حرارة الغرفة إلى درجة المراارة المثالية للنوم.
- ومن المحتمل أن يختلف وضع النوم المريح من شخص لآخر.
- يظهر  فقط على الشاشة عند تفعيل خاصية النوم المريح أثناء استخدام خاصية التحكم في الطاقة / التحكم في الأمير.

ضبط مؤقت الإيقاف

- 1 كرر الضغط على زر  .
• يومض الرمز الموجود أدناه في أسفل شاشة العرض.



- 2 اضغط على زر  أو  لضبط الوقت.

- 3 اضغط على زر **Set/Cancel** للإنتهاء.
• بعد ضبط المؤقت يظهر كل من الوقت الحالي ورمز **OFF** على شاشة العرض إشارة إلى ضبط الوقت بالشكل المطلوب.

ملاحظة

- يتم تعطيل هذه الوظيفة عندما تقوم بضبط المؤقت البسيط.

إلغاء مؤقت الإيقاف

- 1 كرر الضغط على زر  .
• يومض الرمز الموجود أدناه في أسفل شاشة العرض.



- 2 اضغط على زر **Set/Cancel** لإلغاء الإعداد.

- إلغاء إعداد المؤقت
• اضغط على زر **Set/Cancel** لإلغاء الإعداد.

ضبط مؤقت تشغيل/إيقاف التشغيل

- تعمل هذه الوظيفة على ضبط تشغيل/إيقاف مكيف الهواء تلقائياً في الوقت المطلوب.
يمكن ضبط مؤقت التشغيل/إيقاف التشغيل معاً.

ضبط مؤقت التشغيل

- 1 كرر الضغط على زر  .
• يومض الرمز الموجود أدناه في أسفل شاشة العرض.

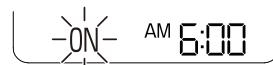


- 2 اضغط على زر  أو  لضبط الوقت.

- 3 اضغط على زر **Set/Cancel** للإنتهاء.
• بعد ضبط المؤقت يظهر كل من الوقت الحالي، ورمز **ON** على شاشة العرض إشارة إلى ضبط الوقت بالشكل المطلوب.

إلغاء مؤقت التشغيل

- 1 كرر الضغط على زر  .
• يومض الرمز الموجود أدناه في أسفل شاشة العرض.



- 2 اضغط على زر **Set/Cancel** لإلغاء الإعداد.

استخدام وظيفة اتجاه تدفق الهواء

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

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

ملاحظة

- قد تكون خاصية ضبط اتجاه تدفق الهواء أفقياً غير مدرومة حسب الطراز.
- قد يتسبب ضبط عاكس الهواء بشكل عشوائى في حدوث عطل بالجهاز.
- إذا قمت بإعادة تشغيل مكيف الهواء، فسيعمل على الاتجاه الذى 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.

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

ملاحظة

- يتم ضبط سرعة المروحة كالرياح الطبيعية بشكل تلقائى.



- يتم عرض رموز سرعة المروحة على بعض الوحدات الداخلية.

F5 ← F4 ← F3 ← F2 ← F1

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

وضع التجفيف السريع

تعمل هذه الخاصية على زيادة أداء وضع إزالة الرطوبة.

1 قم بتشغيل الجهاز.

2 كرر الضغط على زر **Mode** لاختيار وضع إزالة الرطوبة.

3 اضغط على زر **.Jet Mode**

- يظهر كل من   على شاشة العرض.

ملاحظة

- بالرغم من أنه قد تتغير الملاحظة الخاصة بسرعة المروحة على شاشة العرض، فإن سرعة المروحة يتم ضبطها ثقائياً.
- قد تعمل هذه الوظيفة بشكل مختلف من شاشة وحدة التحكم عن بعد.

وضع التدفئة السريعة

تتيح لك هذه الوظيفة إمكانية تدفئة الهواء الداخلي بسرعة في أوقات الشتاء.

1 قم بتشغيل الجهاز.

2 كرر الضغط على زر **Mode** لاختيار وضع التدفئة.

3 اضغط على زر **.Jet Mode**

- يظهر كل من   على شاشة العرض.

ملاحظة

- لا يتوفّر "وضع تدفئة فانقة السرعة" في بعض الطرازات.
- في "وضع تدفئة فانقة السرعة"، يندفع هواء شديد لمدة 30 دقيقة.
- بعد 30 دقيقة، يظل إعداد درجة الحرارة على 30 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.

استخدام وظيفة "وضع فانق السرعة"

استخدام خاصية الـ **Jet Cooling Mode**

نتيج لك هذه الوظيفة إمكانية تبريد الهواء الداخلي بسرعة في أوقات الصيف.

1 قم بتشغيل الجهاز.

2 كرر الضغط على زر **Mode** لاختيار وضع التبريد.

3 اضغط على زر **.Jet Mode**

- يظهر كل من  على شاشة العرض.

ملاحظة

- في "وضع تبريد فانق السرعة"، ينبع هواء شديد لمدة 30 دقيقة.

- بعد 30 دقيقة، تبقى درجة الحرارة في نطاق الإعداد المحدد 18 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

1 قم بتشغيل الجهاز.

2 كرر الضغط على زر **Mode** لاختيار وضع التدفئة.

- يظهر  على شاشة العرض.

3 اضغط على زر  أو زر  لتحديد درجة الحرارة المطلوبة.

ملاحظة

- سوف تُعرض  على الوحدة الداخلية عندما يتم تشغيل إزالة الثلج.

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

 - عند تشغيل التسخين المسني.

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

وضع تشغيل المروحة

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

1 قم بتشغيل الجهاز.

2 كرر الضغط على زر **Mode** لاختيار وضع تشغيل المروحة.

- يظهر  على شاشة العرض.

3 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 24 ± 2 درجة مئوية.

قم بتشغيل الجهاز.

طراز التبريد فقط

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

قم بتشغيل الجهاز.

2 كر الضغط على زر **Mode** لاختيار وضع التغيير التلقائي.

• يظهر  على شاشة العرض.

3 اضغط على زر  أو زر  لتحديد درجة الحرارة المطلوبة.

4 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 بذلة تكونها، حيث يعلم هذا الوضع على ضبط درجة حرارة الغرفة وسرعة المروحة تلقائياً للحفاظ على المستوى الأمثل من الرطوبة.

قم بتشغيل الجهاز.

2 كر الضغط على زر **Mode** لاختيار وضع إزالة الرطوبة.

• يظهر  على شاشة العرض.

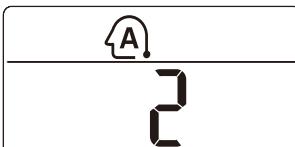
ملاحظة

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

• لا تظهر درجة حرارة الغرفة على شاشة العرض.

• في وضع إزالة الرطوبة، قد لا يعمل الصاغط ولا المروحة الداخلية عندما تقل درجة حرارة الغرفة عن 24 درجة مئوية.

اضغط على زر أو زر لاختيار كود التشغيل المطلوب، إذا كانت درجة الحرارة أعلى من الدرجة المطلوبة أو أقل منها.



| الوصف | الرمز |
|------------------------|-------|
| بارد | 2 |
| بارد قليلاً | 1 |
| إبقاء على حرارة الغرفة | 0 |
| ساخن قليلاً | -1 |
| ساخن | -2 |

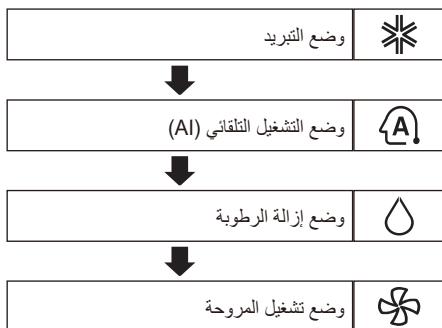
ملاحظة

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

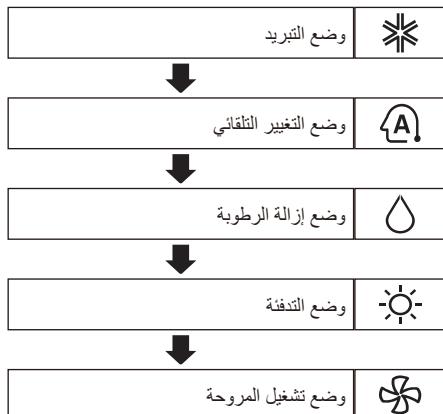
استخدام وظيفة تغيير الأوضاع

تتيح لك هذه الوظيفة اختيار الوضع المطلوب.

طراز التبريد فقط



طراز التبريد والتدفئة



وضع التبريد

قم بتشغيل الجهاز.

1

كرر الضغط على زر **Mode** لاختيار وضع التبريد.

2

- يظهر  على شاشة العرض.

اضغط على زر  أو زر  لتحديد درجة الحرارة المطلوبة.

3

إعادة تشغيل الهواء تلقائياً

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

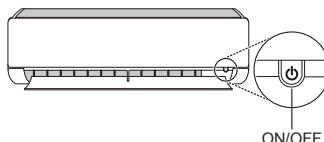
تعطيل وظيفة إعادة التشغيل التلقائي

1 افتح الغطاء الأمامي (الطراز 2) أو الريشة الأفقية (الطراز 1).

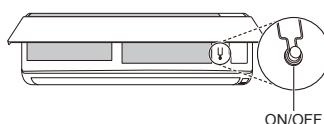
2 اضغط على زر **ON/OFF** واستمر بالضغط عليه لمدة 6 ثوان، ثم تصدر الوحدة صوت جرس مرتين ويومضن المصباح ومضتين لمدة أربع مرات.

- لإعادة تشغيل الوظيفة، اضغط على زر **ON/OFF** واستمر في الضغط عليه لمدة 6 ثوان، تصدر الوحدة صوت جرس مرتين ويومضن المصباح أربع مرات.

الطراز 1



الطراز 2



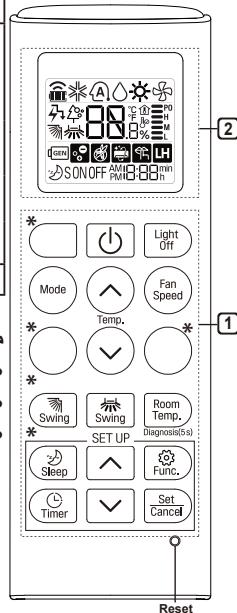
ملاحظة

- قد تتغير الخصائص حسب نوع الطراز.
- إذا ضغطت مع الاستمرار على زر **ON/OFF** لمدة 3-5 ثوان بدلاً من 6 ثوان، فستتحول الوحدة إلى وضع التشغيل التجربى، خلال التشغيل التجربى، ستقوم الوحدة بإطلاق هواء بارد قوي لمدة 18 دقيقة ثم تعود إلى إعدادات المصنع الافتراضية.

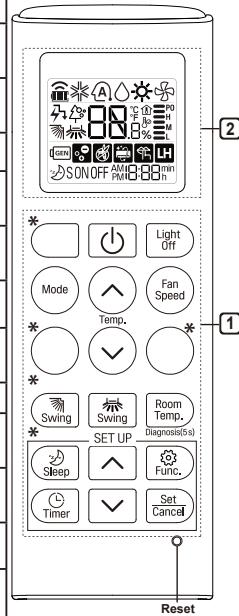
| الوصف | شاشة عرض ② | زر ① |
|---|------------|--------------|
| يستخدم مولد الأيونات ملايين الأيونات المساعدة في تحسين جودة الهواء الداخلي. | | |
| للحد من المضواعات الصادرة عن الوحدة الخارجية. | | |
| للحفاظ على الحد الأدنى لدرجة حرارة الغرفة ومنع تجمد الأشياء الموجودة في الغرفة. | | |
| لتخلص من الناموس. | | |
| لتخلص من الرطوبة المتولدة داخل الوحدة الداخلية. | | |
| أضيّط إعدادات وحدة التحكم عن بعد. | - | Reset |

ملاحظة

- قد تكون بعض الوظائف غير مدعومة 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. | SONOFF | |
| لتحديد/إلغاء الوظائف الخاصة والموقت. | - | |
| لضبط الوقت. | - | |
| لضبط درجة سطوع الشاشة في الوحدة الداخلية. | - | |
| لعرض درجة حرارة الغرفة. | | |
| لتنغير درجة حرارة الوحدة بين مئوية وفيهرنهايت. | | ${}^{\circ}\text{C} \leftrightarrow {}^{\circ}\text{F}$ (5 s) |
| لضبط تدفق الهواء لقادمي الرياح. | | |
| لضبط عرض المعلومات الخاصة بالطاقة أو عدم عرضها. | - | |
| لاظهار تأثير توفير الطاقة. | | |
| لضبط وضع نوم مريح. | | |
| لضبط وضع نوم مريح. | | |
| لمراجعة معلومات الصيانة الخاصة بالمنتج بشكل ملائم. | - | |



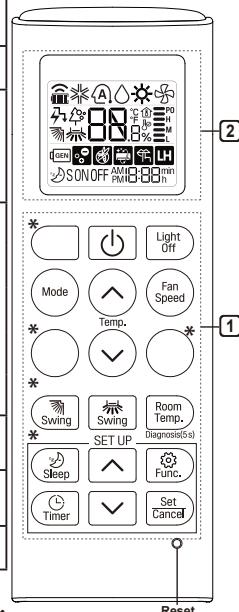
استخدام وحدة التحكم عن بعد اللاسلكية

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

| الوصف | شاشة عرض [2] | نر [1] |
|---|--------------|--------------|
| لتشغيل/إيقاف تشغيل مكيف الهواء. | - | |
| لضبط درجة حرارة الغرفة المطلوبة على وضع التبريد، أو التدفئة، أو التغيير التلقائي. | 88 ° | Temp. |
| لاختيار وضع التبريد. | | Mode |
| لاختيار وضع التدفئة. | | |
| لاختيار وضع إزالة الرطوبة. | | |
| لاختيار وضع تشغيل المروحة. | | |
| لاختيار وضع التغيير التلقائي/وضع التشغيل التلقائي. | | |
| لتبديل درجة الحرارة والرطوبة في الغرفة بسرعة. | | *Jet Mode |
| لضبط سرعة المروحة. | | Fan Speed |
| لضبط اتجاه تدفق الهواء عمودياً أو أفقياً. | | Swing Swing |

ملاحظة

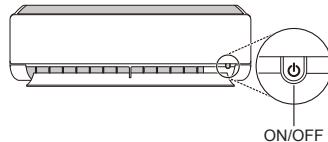
- يمكن تغيير الأزرار المميزة بالعلامة * طبقاً لنوع الطراز.



تشغيل مكيف الهواء بدون استخدام جهاز التحكم عن بعد.

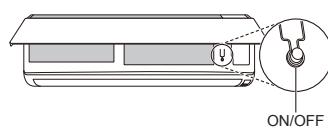
يمكنك استخدام زر **ON/OFF** الخاص بالوحدة الداخلية لتشغيل مكيف الهواء عندما تكون وحدة التحكم عن بعد غير موجودة.

1 افتح الغطاء الأمامي (الطراز 2) أو الريشة الأفقية (الطراز 1).



2 اضغط على زر **ON/OFF**.

الطراز 1



الطراز 2

ضبط الوقت الحالي

قم بتركيب البطاريات.

1 يومض الرمز الموجود أدناه في أسفل شاشة العرض.

AM 12:00

2 اضغط على زر أو لضبط الوقت.

3 اضغط على زر **Set/Cancel** للإنهاء.

ملاحظة

• يكون مؤقت تشغيل/إيقاف التشغيل متاخماً بعد ضبط الوقت الحالي.

استخدام وظيفة التحويل بين منوية وفهرنهait (ال اختياري)

تعتبر هذه الوظيفة الوحدة بين منوية وفهرنهait.

• اضغط مع الاستمرار على زر  **Swing** لمدة خمس ثوانٍ تقريباً.

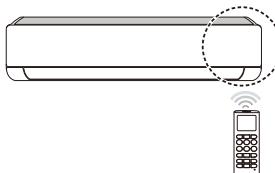
ملاحظة

- 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 22 درجة منوية.
- لنطقي التبريد والتدفئة، يتم ضبط درجة الحرارة من 22 درجة منوية إلى 24 درجة منوية.

طريقة التشغيل

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



ملاحظة

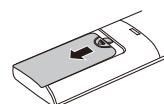
- قد تقوم وحدة التحكم عن بعد بتشغيل أجهزة إلكترونية أخرى إذا تم توجيهها نحوها، لذا تأكد من توجيه وحدة التحكم عن بعد نحو وحدة تلفي الإشارة بمكيف الهواء.
- لإتمام هذه العملية بشكل صحيح، استخدم قطعة قماش ناعمة لتنظيف وحدة تلفي الإشارة والريسيفر.
- في حالة عدم توفر وظيفة ما في المنتج، لا يصدر أي صوت طنين من المنتج عند الضغط على الزر الخاص بهذه الوظيفة في جهاز التحكم عن بعد، وذلك باستثناء وظيفة "اتجاه تدفق الهواء" (Swing) (وعراض حالة الطاقة (Wattage) (Watts) (KW(3s)) وتنقية الهواء (Air Purification)).

وحدة تحكم عن بعد لاسلكية

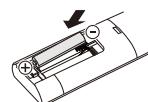
تركيب البطاريات

إذا قلل ضوء العرض الخاصة بوحدة التحكم عن بعد، فاستبدل البطاريات، قم بتركيب بطاريات AAA (بقدرة 1.5 فولت) قبل استخدام وحدة التحكم عن بعد.

1 ازّع غطاء البطارية.



2 قم بتركيب البطاريات الجديدة وتأكد من تثبيت طرفي العلامتين (-) و (+) للبطاريات بشكل صحيح.



تركيب الحامل الخاص بوحدة التحكم عن بعد

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

1 اختّر لها مكاناً آمناً ويمكن الوصول إليه بسهولة.

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



ملاحظات التشغيل

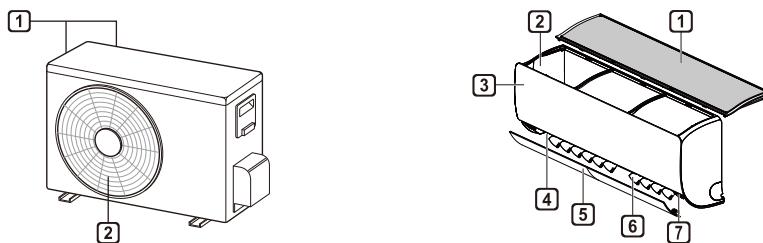
اقتراح توفير الطاقة

- يرجى الحرص على عدم زيادة درجة التبريد بشكل مفطط داخل المكان، فقد يشكل هذا خطراً على صحتك وقد يستهلك المزيد من الكهرباء.
- قم بحبب دخول أشعة الشمس باستخدام الستائر العادية أو الحاجة للضوء أثناء تشغيل مكيف الهواء.
- قم بإغلاق الأبواب والنوافذ بأحكام أثناء تشغيل مكيف الهواء.
- قم بضبط اتجاه تدفق الهواء بشكل عمودي أو أفقى لتوزيع الهواء داخل الغرفة.
- قم بتغيير سرعة المروحة لتبريد الهواء الداخلى أو تدفقته بسرعة خلال فترة زمنية قصيرة.
- قد يقل معدل الهواء داخل الأماكن المغلقة عند فتح النوافذ وذلك اذا تم تشغيل مكيف الهواء لفترات طويلة.
- نظف فلتر الهواء مرة كل أسبوعين. قد يمنع الغبار والشوائب التي يتم جمعها في فلتر الهواء بسد الهواء أو تقليل من أداء الوحدة.

الأجزاء والوظائف

وحدة داخلية

وحدة خارجية

فلتر الهواء **1**مدخل الهواء **2**فلتر الهواء **1**مدخل الهواء **2**غطاء أمامي **3**مخرج الهواء **4**عاكس الهواء (ريشة أفقية) **5**عاكس الهواء (فتحة تهوية عمودية) **6**زر تشغيل/إيقاف التشغيل **7**

ملاحظة

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

الصياغة

- 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 مخلفات البطاريات

- يجب التخلص من جميع البطاريات بشكل منفصل عن مجاري النفايات البلدية عن طريق مرافق الجمع المعنيّة التي تعينها الحكومة أو السلطات المحلية.
 - يساعد التخلص الصحيح من البطاريات القديمة في منع الآثار السلبية المحتملة على البيئة وصحة الحيوان والبشر.
 - لمزيد من المعلومات التفصيلية حول التخلص من البطاريات القديمة ، يرجى الاتصال بمكتب خدمة التخلص من النفايات في مدينتك أو المتجر الذي اشتريت منه المنتج.
- كما يمكنك الاتصال بمركز اتصال دعم LG عن طريق الدخول على الرابط التالي
- https://www.lg.com/sa_en/support/contact/telephone

التشغيل

- احرص على التخلص من البطاريات إذا لم يتم استخدام وحدة التحكم عن بعد لفترة زمنية طويلة.
- 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 ملامسة ثوبك أو جلدك 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 إستنشر 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.
- توحّ 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 رافعة الشوكية.
- قم بتركيب الوحدة الخارجية بحيث يكون مكيف الهواء محميًّا من أشعة الشمس المباشرة، تجنب وضع الوحدة الداخلية في مكان تكون معرضة فيه مباشرةً لأشعة الشمس عبر النوافذ.
- تخلص بشكل آمن من مواد التغليف مثل البراغي، أو المسامير، أو الأكياس البلاستيكية، أو البطاريات باستخدام عملية التغليف المناسبة بعد التركيب أو التصليح.
- قم بتركيب مكيف الهواء في مكان بحيث لا تتسرب الضوضاء الصادرة عن الوحدة الخارجية أو أدخنة العادم في إزعاج الجيران، فيمكن أن يؤدي عدم القيم بذلك إلى حدوث خلافات مع الجيران.

السلامة الفنية

- يمكن أن تشكل عمليات التركيب أو الإصلاح التي يجريها أشخاص غير معتمدين خطراً عليك وعلى الآخرين.
- المعلومات الواردة في هذا الدليل مخصصة لاستخدامها من قبل فني صيانة مؤهل، وعلى دراية بإجراءات السلامة، ومزود بالأدوات ومعدات الاختبار المناسبة.
- عدم فراءة جميع التعليمات الواردة في هذا الدليل واتباعها قد يؤدي إلى حدوث عطل في الجهاز، أو تلف الممتلكات، أو الإصابة الشخصية وأو الوفاة.
- يتعين تركيب الجهاز وفقاً للوائح الوطنية الخاصة بتوصيل الأسلام.
- في حالة استبدال سلك الطاقة، يجب إجراء الاستبدال من قبل موظفين معتمدين من 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 بياتله قبل التخلص منهما.
- في حالة تلف السلك الكهربائي، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو وكلاء الصيانة التابعين لها أو شخص مؤهل بصورة مماثلة لتجنب أي مخاطر.

- 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 متسخ، أو ضعيف، أو مكسور.
- يحظر ملامسة مكيف الهواء، أو تشغيله، أو إصلاحه إذا كانت يدك مبتلةين.
- 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 لكاتبلات الطاقة للخدش أو التقشر، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية، وحينئذ يجب استبداله على الفور.
- افصل مصدر الطاقة على الفور في حالة انقطاع التيار الكهربائي أو حدوث عاصفة رعدية.
- 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 مباشرة.

الصيانة

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

- 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.
- لا بد من دمج وسائل قطع التوصيل في الأسلال الثابتة وفقاً لقواعد تمديد الأسلال.
- لا ترتكب الوحدة في أجواء قابلة للانفجار.

التشغيل

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

التركيب

- تجنب تركيب مكيف الهواء على سطح غير مستو أو في مكان خطر يتداعى للسقوط.
- اتصل بمركز الخدمة المعتمد عند تركيب مكيف الهواء أو نقله إلى مكان آخر.
- قم بتركيب لوحة صندوق التحكم وتعطينها بشكل آمن.
- تجنب تركيب مكيف الهواء في مكان تخزن فيه السوائل القابلة للاشتعال أو الغازات مثل البنزين، والبروبان، وسائل تخفيف الدهان، وما إلى ذلك.
- تأكد من عدم شد الأنابيب وكل 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 (التيتروجين) 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/خارجياً 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.

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.

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

إرشادات السلامة الهامة

⚠️ تحذير
لتقليل مخاطر وقوع انفجار، أو نشوب حريق، أو حدوث وفاة، أو التعرض لصدمه كهربية، أو حدوث إصابة، أو حرق 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 عبّتهم بالجهاز.

جدول المحتويات

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

| | |
|-----|---|
| 3. | ارشادات السلامة..... |
| 3. | ارشادات السلامة الهمة..... |
| 11. | التشغيل..... |
| 11. | ملاحظات التشغيل..... |
| 11. | الأجزاء والوظائف |
| 12. | وحدة تحكم عن بعد لاسلكية |
| 17. | إعادة تشغيل مكيف الهواء تلقائيا |
| 17. | استخدام وظيفة تغيير الأوضاع..... |
| 19. | استخدام وظيفة "وضع فائق السرعة"..... |
| 21. | استخدام وظيفة سرعة المروحة..... |
| 21. | استخدام وظيفة الجاهز تدفق الهواء |
| 22. | ضبط موقت تشغيل/إيقاف التشغيل..... |
| 23. | استخدام وظيفة اليوم المريح (اختياري) |
| 23. | استخدام وظيفة الموقت البسيط (اختياري) |
| 24. | استخدام وظيفة عرض الطاقة (اختياري) |
| 24. | استخدام وظيفة إيقاف الضوء (اختياري) |
| 24. | استخدام وظيفة الهواء الهدى (اختياري) |
| 25. | استخدام خاصية التحكم في الأمير (اختياري) |
| 26. | استخدام الوظائف الخاصة |
| 28. | الوظائف الذكية..... |
| 28. | تطبيق LG ThinQ |
| 30. | Smart Diagnosis (التشخيص الذكي) |
| 31. | الصيانة..... |
| 33. | تنظيف فلتر الهواء |
| 34. | قم بتنظيف الفلتر الغبار النقي والفلتر الثلاثي وفلتر المواد المسببة للحساسية (اختياري) |
| 35. | 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

ENGLISH EN

العربية AR