

# OWNER'S MANUAL

# AIR CONDITIONER

Please read this manual carefully before operating your set and retain it for future reference.

TYPE : WALL MOUNTED



P/NO : MFL67399721

[www.lg.com](http://www.lg.com)

## TIPS FOR SAVING ENERGY

Here are some tips that will help you minimize the power consumption when you use the air conditioner. You can use your air conditioner more efficiently by referring to the instructions below:

- Do not cool excessively indoors. 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, in a short period of time.
- Open windows regularly for ventilation as the indoor air quality may deteriorate if the air conditioner is used for many hours.
- Clean the air filter once every 2 weeks. Dust and impurities collected in the air filter may block the air flow or weaken the cooling / dehumidifying functions.

### For your records

Staple your receipt to this page in case you need it to prove the date of purchase or for warranty purposes. Write the model number and the serial number here:

Model number : \_\_\_\_\_

Serial number : \_\_\_\_\_

You can find them on a label on the side of each unit.

Dealer's name : \_\_\_\_\_

Date of purchase : \_\_\_\_\_

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## ***READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE.***

Always comply with the following precautions to avoid dangerous situations and ensure peak performance of your product

### **WARNING**

It can result in serious injury or death when the directions are ignored

### **CAUTION**

It can result in minor injury or product damage when the directions are ignored

### **WARNING**

- Installation or repairs made by unqualified persons can result in hazards to you and others.
- Appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The information contained in the manual is intended for use by a qualified service technician familiar with safety procedures and equipped with the proper tools and test instruments.
- Failure to carefully read and follow all instructions in this manual can result in equipment malfunction, property damage, personal injury and/or death.
- When the power cord is to be replaced, replacement work shall be performed by authorized personnel only using only genuine replacement parts.

### Installation

- Use a standard circuit breaker and fuse conforming with the rating of the air conditioner. Failure to do so may result in electric shock or product failure.
- Contact an authorized service center when you install or relocate the air conditioner. Failure to do so may result in serious injury or product failure.
- Always use a power plug and socket with a ground terminal. Failure to do so may result in electric shock or product failure
- Install the panel and the cover of the control box safely. Failure to do so may result in explosion or fire.
- Install a dedicated electric outlet and circuit breaker before you use the air conditioner. Failure to do so may result in electric shock or product failure.
- Use a standard circuit breaker and fuse conforming with the rating of the air conditioner. Failure to do so may result in electric shock or product failure.
- Do not modify or extend the power cable. If the power cable or cord has scratches or skin peeled off or deteriorated then it must be replaced. It may result in fire or electric shock.
- Be cautious when you unpack or install the air conditioner. Failure to do so may result in serious injury or product failure.
- Do not install the air conditioner on an unstable surface or where there may be a danger of it falling. It may result in death, serious injury, or product failure.
- Use inflammable gas (nitrogen) to inspect leak and to purge air, using compressed air or flammable gas may cause fire or explosion.

### Operation

- Do not let the air conditioner run for a long time when the humidity is very high or when a door or window has been left open. Failure to do so may result in product failure.
- Make sure that the power cord is not pulled or damaged while the air conditioner is operating. Failure to do so may result in fire, electric shock, or product failure.
- Do not place any objects on the power cord. It may result in electric shock or product failure.
- Do not turn on or off the air conditioner by plugging in or unplugging the power plug. It may result in fire or electric shock.
- Do not touch, operate or repair the air conditioner with wet hands. It may result in electric shock or product failure.
- Do not place a heater or other heating appliances near the power cable. It may result in fire, electric shock, or product failure.
- Do not allow water to run into the air conditioner. It may result in explosion or fire.
- Do not leave flammable substances such as gasoline, benzene and thinner near the air conditioner. It may result in explosion or fire.
- Do not use the air conditioner for an extended period of time in a small place without ventilation. Ventilate the place regularly. Failure to do so may result in explosion or fire.
- When there is a gas leak, ventilate sufficiently before using the air conditioner again. Failure to do so may result in explosion or fire.
- Unplug the power plug if there is a noise, smell or smoke coming from the air conditioner. Failure to do so may result in explosion or fire.
- Stop operating and close the window in storm or hurricane. If possible remove the product from the window before hurricane arrives
- Do not touch the electrostatic filter after opening the front grille. Failure to do so may result in electric shock or product failure.
- Contact an authorized service center when the air conditioner is submerged into water due to flooding. Failure to do so may result in explosion or fire.
- Be cautious water could not enter the product
- Make sure to ventilate sufficiently when this air conditioner and a heating appliance such as a heater are used simultaneously. Failure to do so may result in fire, serious injury, or product failure.
- Turn the main power off and unplug the power plug when you clean or repair the air conditioner. Failure to do so may result in death, serious injury, or product failure.
- Unplug the power plug when the air conditioner is not used for an extended period of time. Failure to do so may result in product failure.
- Do not place any objects on the air conditioner. It may result in product failure.
- For inner cleaning, contact an Authorized Service Center or a dealer.  
Do not use harsh detergent that causes corrosion or damage on the unit.  
Harsh detergent may also cause failure of product, fire, or electronic shock.
- 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.

## CAUTION

### Installation

- Make sure to check if there is a refrigerant leak after you install or repair the air conditioner. Failure to do so may result in product failure.
- Install the drain hose properly for smooth drainage of condensed water. Failure to do so may result in product failure.
- Keep level even when installing the product.
- Install the air conditioner where the noise from the outdoor unit or the exhaust gas will not inconvenience the neighbors. Failure to do so may result in conflict between neighbors.
- When transporting the equipment, there should be at least 2 or more people, or a forklift. It may result in serious injury.
- Do not install the air conditioner where it will be exposed to sea wind (salt spray) directly. It may result in product failure.

### Operation

- Do not expose people, animals or plants to the cold or hot wind from the air conditioner. It may result in serious injury.
- Do not use the product for special purposes, such as preserving foods, works of art, etc. It is a consumer air conditioner, not a precision refrigeration system. It may result in death, fire or electric shock.
- Do not block the inlet or outlet of air flow. It may result in explosion or product failure.
- Do not use strong cleaning agents or solvents when you clean the air conditioner, or spray water. Use a smooth cloth. It may result in serious injury or product failure.
- Never touch the metal parts of the air conditioner when you remove the air filter. It may result in serious injury or product failure.
- Do not place any objects on the air conditioner. It may result in product failure.
- Always insert the filter securely after cleaning. Clean the filter every two weeks or more often if necessary.
- Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the air conditioner is operating. It may result in electric shock.
- Do not drink the water drained from the air conditioner. It may result in serious health complications.
- Use a sturdy stool or ladder when you clean, maintain or repair the air conditioner at a height. Failure to do so may result in serious injury or product failure.
- Do not mix the batteries for the remote control with other types of batteries or mix new batteries with used batteries. Failure to do so may result in product failure.
- Do not recharge or disassemble the batteries. Failure to do so may result in explosion, fire or serious injury.
- Stop using the remote control if there is a battery fluid leak. If your cloth or skin is exposed to the battery fluid from a leak, wash it off with clean water. Failure to do so may result in serious injury.
- If you swallow the battery fluid from a leak, wash out the inside of your mouth thoroughly and then consult a doctor. Failure to do so may result in serious health complications.

# TABLE OF CONTENTS

## **2 TIPS FOR SAVING ENERGY**

---

## **3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

---

## **7 BEFORE USE**

---

- 7 Components
- 8 Using the remote control

## **10 BASIC FUNCTIONS**

---

- 10 Cooling your room
- 10 Heating your room
- 10 Removing humidity
- 11 Airing your room
- 11 Adjusting the fan speed
- 11 Adjusting the air flow direction
- 11 Setting the timer
- 12 Setting sleep mode

## **13 ADVANCED FUNCTIONS**

---

- 13 Changing room temperature quickly
- 13 Indoor air purification
- 14 Auto operation
- 14 Auto Changeover operation
- 14 Display screen brightness

- 15 Operating the air conditioner without the remote control
- 15 Restarting the air conditioner automatically
- 16 Energy saving cooling mode

## **17 MAINTENANCE**

---

- 18 Cleaning the air filter

## **19 TROUBLESHOOTING**

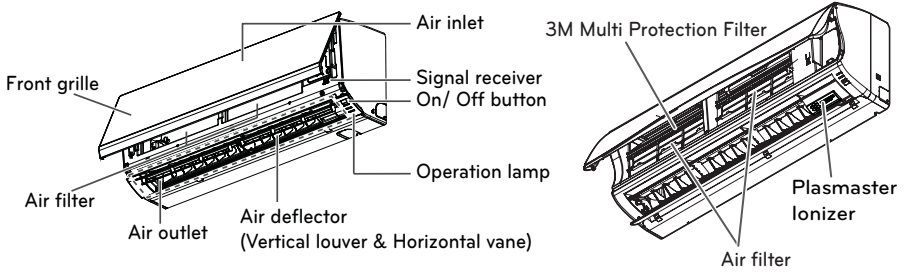
---

- 19 Self-diagnosis function
- 19 Before requesting service

# BEFORE USE

## Components

### Indoor unit

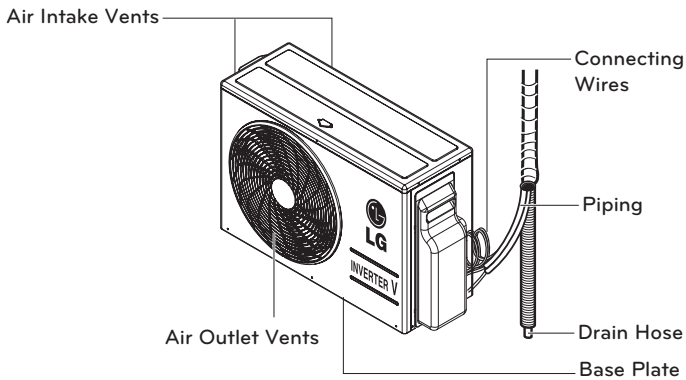


\* The feature can be changed according to type of model.

### ! NOTE

The number of operation lamps and their locations may vary, depending on the model of the air conditioner.

### Outdoor unit

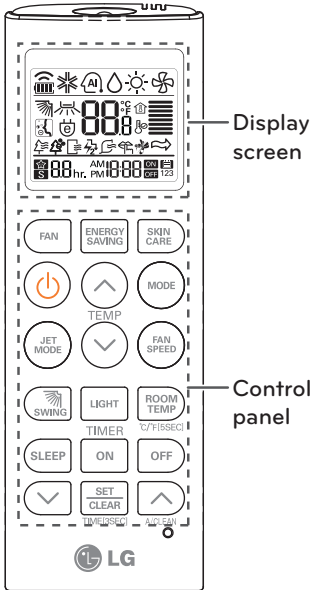


\* The feature can be changed according to type of model.

## Using the remote control

You can operate the air conditioner more conveniently with the remote control. You will find the buttons for the additional functions under the cover of the remote control.

### Wireless remote control



Control panel	Display screen	Description
		<b>Fan button</b> : Air come out from the indoor unit below to the room without air temperature change.
		<b>Sleep mode auto button*</b> : Sets the sleep mode auto operation.
		<b>Temperature adjustment buttons</b> : Adjusts the room temperature when cooling and heating.
	-	<b>On/Off button</b> : Turns the power on/off.
		<b>Indoor fan speed button</b> : Adjusts the fan speed.
		<b>Operation mode selection button*</b> : Selects the operation mode. Cooling operation (❄️) / Auto operation or auto changeover (⏸️) / Dehumidifying operation (💧) / Heating operation (🔥)
		<b>Jet cooling/heating button*</b> : Warms up or cools down the indoor temperature within a short period of time.
		<b>Air flow direction button</b> : Adjusts the air flow direction vertically.
		<b>Temperature display button</b> : Displays the room temperature. Also changes unit from °C to °F if pressed for 5 seconds.
		<b>Timer button</b> : Sets the current time and the start / end time.
		<b>Navigation and functions button*</b> : Sets the special functions. SKIN CARE : Keep skin moisturized (💧); Operates energy saving cooling (⏸️)
	-	<b>Set/clear button</b> : Sets or cancels functions.
	-	<b>Reset button</b> : Resets the air conditioner settings.
	-	<b>LIGHT button</b> : Adjusts the brightness of the indoor unit display.
		: Auto clean

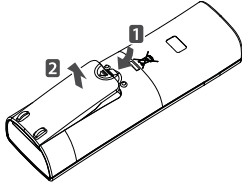
\* Some functions may not be supported, depending on the model.



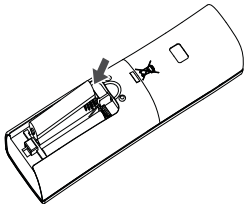
## Inserting batteries

Insert batteries before using the remote control. The battery type used is AAA (1.5 V).

1 Remove the battery cover.



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



3 Reattach the battery cover.

### ! NOTE

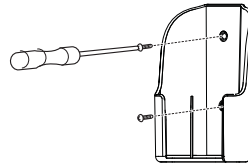
If the display screen of the remote control starts to fade, replace the batteries.

## Installing the remote control holder

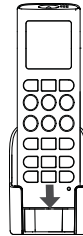
Install the holder where there is no direct sunlight to protect the remote control.

1 Choose a safe and easily-accessible place.

2 Fix the holder by fastening the 2 screws firmly with a screwdriver.

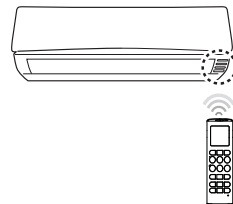


3 Slide the remote control into the holder.



## Operating method

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





### ! NOTE

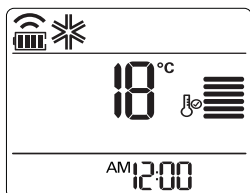
- The remote control may operate other electronic devices if pointed towards them. Make sure to point the remote control towards the signal receiver of the air conditioner.
- For proper operation, use a soft cloth to clean the signal transmitter and receiver.



# BASIC FUNCTIONS

## Cooling your room

(Cooling operation)




- 1 Press  to turn on the power.
- 2 Press  repeatedly to select the cooling operation.  
- ❄️ is displayed on the display screen.

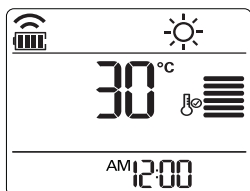




- 3 Press  or  to set the desired temperature.  
- The temperature range is 18°C (64°F) ~ 30°C (86°F).

## Heating your room

(Heating operation)

- 1 Press  to turn on the power.
- 2 Press  repeatedly to select the heating operation.  
-  is displayed on the display screen.



- 3 Press  or  to set the desired temperature.  
- The temperature range is 16°C (60°F) ~ 30°C (86°F).




### ! NOTE

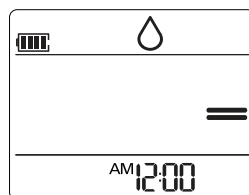
Cooling-only models do not support this function.

## Removing humidity

(Dehumidifying operation)

This mode removes excess moisture from an environment with high humidity or in the rainy season, in order to prevent mold from setting in. This mode adjusts the room temperature and the fan speed automatically to maintain the optimal level of humidity.

- 1 Press  to turn on the power.
- 2 Press  repeatedly to select the dehumidifying operation.  
-  is displayed on the display screen.






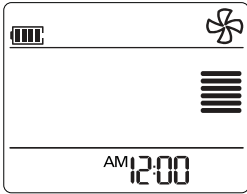
### ! NOTE


- In this mode you cannot adjust the room temperature, as it is adjusted automatically. Also, the room temperature is not displayed on the display screen.

## Airing your room (Air Circulation operation)



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





- 1 Press  to turn on the power.
- 2 Press  repeatedly to select the air circulation operation.
  -  is displayed on the display screen.





- 3 Press  to adjust the fan speed.

## Adjusting the fan speed


- 1 Press  repeatedly to adjust the fan speed.
  - Select  if you want natural air. The fan speed adjusts automatically.

Remark	Speed
	High
	Medium
	Low
	Natural Wind

## Adjusting the air flow direction

- 1 To adjust the direction of the air flow horizontally, press  repeatedly and select the desired direction.
  - Select  to adjust the direction of the air flow automatically.


### ! NOTE

- Adjusting the air flow direction vertically 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  to adjust the direction of the air flow again.

## Setting the timer

You can use the timer function to save energy and to use the air conditioner more efficiently.

### Setting the current time

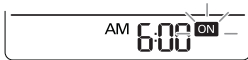
- 1 Press  and hold it for longer than 3 seconds.
  - The AM/PM icon flickers at the bottom of the display screen.



- Press or to select the minutes.
- Press to finish.

### Turning on the air conditioner automatically at a set time

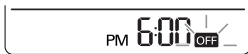
- Press .
- The icon below flickers at the bottom of the display screen.



- Press or to select the minutes.
- Press to finish.
- When setting the timer, current time and ON icon are displayed on the display screen indicating that the desired time is set.

### Turning off the air conditioner automatically at a set time

- Press .
- The icon below flickers at the bottom of the display screen.



- Press or to select the minutes.
- Press to finish.
- When setting the timer, current time and OFF icon are displayed on the display screen indicating that the desired time is set.

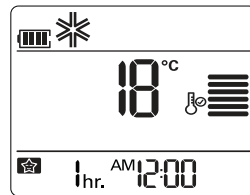
### Canceling the timer setting

- Press .
- To cancel all timer settings, press .

### Setting sleep mode

Use the sleep mode to turn off the air conditioner automatically when you go to sleep.

- Press to turn on the power.
- Press .
- Press or to select the hour (up to 7 hours).
- Press to finish.
- is displayed on the display screen in sleep mode.



### NOTE



In the Cooling and Dehumidifying modes, the temperature increases by 1°C after 30 minutes and by a further 1°C after another 30 minutes for a more comfortable sleep. The temperature increases with up to 2°C from the preset temperature.

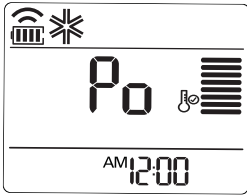
# ADVANCED FUNCTIONS

The air conditioner offers some additional advanced functions.

## Changing room temperature quickly (Jet Cool/Heat operation)

This mode allows you to cool indoor air quickly in summer or warm it quickly in winter.

- 1 Press  to turn on the power.
- 2 Press .



- In jet cooling mode, strong air blows out at a temperature of 18°C (64°F) for 30 minutes.
- In jet heating mode, strong air blows out at a temperature of 30°C (86°F) for 30 minutes.

### ! NOTE



- In Air Circulation, Auto, or Auto Changeover mode, this function cannot be used.
- This function may not be supported, depending on the model.

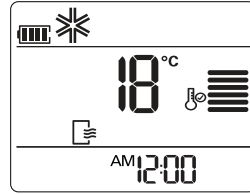
## Indoor air purification

### Auto Clean operation (optional)

In the cooling and dehumidifying operations, moisture is generated inside the indoor unit.

**Use the auto cleaning function to remove such moisture.**

- 1 Press  .
-  is displayed on the display screen.





- If you turn off the power, the fan operates for 30 minutes and cleans the inside of the indoor unit.

### ! NOTE

Some buttons cannot be used while the auto cleaning function is in operation.

## Skin Care Mode

Use the Skin Care mode to keeps skin moisturized.

- 1 Press  to turn on the power.
  - 2 Press  to enter the Skin Care mode.
- Nothing is going to change on the remote control display screen.
  - This mode operates with high fan speed and setting vane directions for maximum moisturizing effect. However, temperature is not changed.
  - In this mode, you can change the setting temperature, fan speed and vane directions.

### ! NOTE

- This function may not be supported, depending on the model.
- This function can be operated on Cooling mode, Fan Mode and Plasma mode.
- Moisturizing effect may depend on the environment.

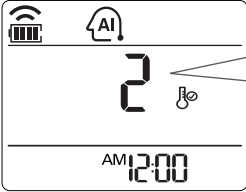
## Auto operation (Artificial intelligence)

### Cooling-only models

In this mode, the fan speed and the temperature adjust automatically, based on the room temperature.

- 1 Press to turn on the power.
- 2 Press repeatedly to select auto operation.
- 3 Press or to select the desired operation code if the temperature is higher or lower than the desired temperature.

Code	Description
2	Cool
1	Cool slightly
0	Maintain room temperature
-1	Heat slightly
-2	Heat



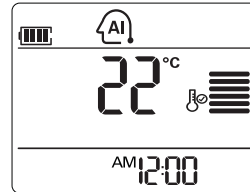
### ! NOTE

- In this mode, you cannot adjust the fan speed, but you can set the air deflector to rotate automatically.
- This function may not be supported, depending on the model.

## Auto Changeover operation

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

- 1 Press to turn on the power.
- 2 Press repeatedly to select the auto changeover operation.  
- is displayed on the display screen.



- 3 Press or to set the desired temperature.  
- The temperature range is  $18^{\circ}\text{C}$  ( $64^{\circ}\text{F}$ ) ~  $30^{\circ}\text{C}$  ( $86^{\circ}\text{F}$ ).
- 4 Press repeatedly to select the fan speed.

### ! NOTE

This function may not be supported, depending on the model.

## Display screen brightness

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

- 1 Press .  
Turn on/off the Display screen.

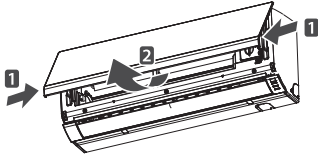
### ! NOTE

This function may not be supported, depending on the model.

## Operating the air conditioner without the remote control

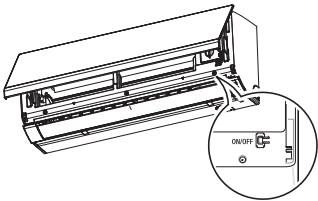
You can use the On/Off button of the indoor unit to operate the air conditioner when the remote control is unavailable. However, the fan speed is set to high.

- 1 Open the front cover.
  - Lift up both sides of the cover slightly.



\* The feature can be changed according to type of model.

- 2 Press the On/Off button.



\* The feature can be changed according to type of model.

- For cooling and heating models, the operation mode changes, depending on the room temperature.

Room temp.	Set temp.	Operation mode
Below 21°C	24°C	Heating operation
Above 21°C and below 24°C	23°C	Dehumidifying operation
Above 24°C	22°C	Cooling operation

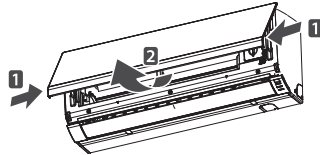
- For cooling-only models, the temperature is set to 22°C (71.6°F).

## Restarting the air conditioner automatically

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

### Disabling auto restart

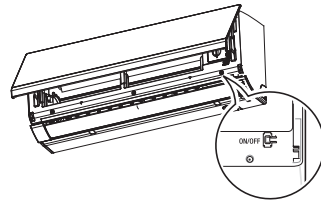
- 1 Open the front cover.
  - Lift up both sides of the cover slightly.



\* The feature can be changed according to type of model.

- 2 Press the On/Off button and hold it for 6 seconds.

- The unit will beep twice and the lamp will blink 6 times.



\* The feature can be changed according to type of model.





- To re-enable the function, press the On/Off button and hold it for 6 seconds. The unit will beep twice and the blue lamp will blink 4 times.

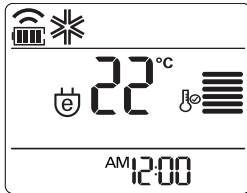
### ! NOTE

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 air for cooling for 18 minutes and then returns to the factory default settings.

## Energy saving cooling mode

This mode minimizes power consumption during cooling and increases the set temperature to the optimal level for a more comfortable environment.

- 1 Press  to turn the power on.
- 2 Press  repeatedly to select the cooling operation.
- 3 Press .  
-  is displayed on the display screen.



### ! NOTE

- This function may not be supported, depending on the model.
- Possible, Different temperature is displayed on between remote controller and air conditioner during operation.



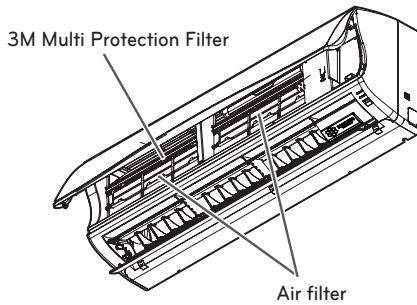
# MAINTENANCE

If the air conditioner will not be used for an extended of time, dry the air conditioner to maintain it in best condition.

- 1 Dry the air conditioner in Fan mode for 3 to 4 hours and disconnect the power plug. There may be internal damage if moisture is left in components.
- 2 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 odor which is generated from moisture.

Clean the product regularly to maintain optimal performance and to prevent possible breakdown.

\* This may not be provided, depending on the model.



\* The feature can be changed according to type of model.

Type	Description	Interval
Air filter	See "Cleaning the filter."	2 weeks
3M Multi Protection Filter	Use vacuum cleaner to clean filter. Do not use water to clean filter.	1 months
	Replace filter Regularly.	6 months
Plasmaster ionizer	See "Cleaning the Plasmaster ionizer"	6 months
Indoor unit	Clean the Indoor unit surface by using a soft, dry cloth.	Regularly
	Clean the condensate drain pipe.	Every 4 months
	Clean the condensate drain pan.	Once a year
	Thoroughly clean the heat exchanger.	Once a year
	Replace the remote control batteries.	Once a year
Outdoor unit	Use steam to clean the heat exchanger coils and the panel vents. (consult with technician)	Regularly
	Clean the fan.	Once a year
	Clean the condensate drain pan.	Once a year
	Verify that all the fan assembly is firmly tightened.	Once a year
	Verify that electric components with jets of air.	Once a year
	Clean the electric components with jets of air.	Once a year

**Cleaning the Plasmaster Ionizer(Optional)**

- Turn off the power and unplug the power cord.
- Use dry cotton bud to remove any dust.

Note : The plasmaster ionizer may not be included in some models.

**CAUTION**

- Turn off the power and unplug the power cord before you perform any maintenance; otherwise it may cause electric shock.
- Never use water that is hotter 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.

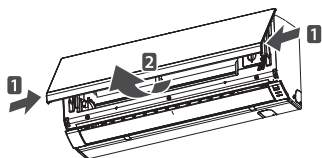
**NOTE**

- The location and shape of the filters may differ, depending on the model.
- Make sure to clean the heat exchanger coils of the outdoor unit regularly, as dirt collected in the coils may decrease the operational efficiency or increase energy costs.

**Cleaning the air filter**

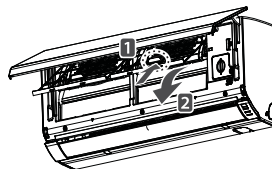
Clean the air filter once every 2 weeks or more if necessary.

- 1 Turn off the power and unplug the power cord.
- 2 Open the front cover.
  - Lift up both sides of the cover slightly.



\* The feature can be changed according to type of model.

- 3 Hold the knob of the air filter, lift it up slightly and remove it from the unit.



\* The feature can be changed according to type of model.

- 4 Clean the filter with a vacuum cleaner or with warm water.
  - If dirt is difficult to remove, wash the filter in lukewarm water with detergent.
- 5 Dry the filter in the shade.

# TROUBLESHOOTING

## 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 requesting service

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

Problem	Possible causes	Corrective action
There is a burning smell and a strange sound coming from the unit.		Turn off the air conditioner, unplug the power cord and contact the service center.
Water leaks from the indoor unit even when the humidity level is low.		
The power cord is damaged or generating excessive heat.		
A switch, a circuit breaker (safety, ground) or a fuse is not operated properly.		
The air conditioner does not work.	The air conditioner is unplugged.	Check whether the power cord is plugged into the outlet.
	A fuse is blown or the power supply is blocked.	Replace the fuse or check if the circuit breaker has tripped.
	A power failure has occurred.	Turn off the air conditioner when a power failure occurs. When the power is restored, wait 3 minutes, and then turn on the air conditioner.
	The voltage is too high or too low.	Check if the circuit breaker has tripped.
	The air conditioner turned off automatically at a preset time.	Press the power button again.

Problem	Possible causes	Corrective action
The air conditioner does not generate cool air.	Air is not circulating properly.	Make sure that there are no curtains, blinds or furniture blocking the front of the air conditioner.
	The air filter is dirty.	Clean the air filter once every 2 weeks. See "Cleaning Air Filter" for more information.
	The room temperature is too high.	In summer, it may take some time to cool indoor air. In this case, select the jet cool operation to cool indoor air quickly.
	Cold air is escaping from the room.	Make sure that no cold air is escaping through ventilation points in the room.
	The desired temperature is higher than the set temperature.	Set the desired temperature to a level lower than the current temperature.
	There is a heating source nearby.	Avoid using a heat generator such as an electric oven or a gas burner while the air conditioner is in operation.
	Air circulation operation is selected.	In the air circulation operation, air blows from the air conditioner without cooling or heating the indoor air. Switch the operation mode to the cooling operation.
It is not possible to adjust the fan speed.	The auto operation, jet operation or dehumidifying operation is selected.	In some operation modes, such as the jet or dehumidifying operation modes, you cannot adjust the fan speed. Select an operation mode in which you can adjust the fan speed.
It is not possible to adjust the temperature.	The air circulation operation or jet operation is selected.	In some operation modes, such as the air circulation or jet operation mode, you cannot adjust the temperature. Select an operation mode in which you can adjust the temperature.



# MANUAL DO PROPRIETÁRIO AR CONDICIONADO

Leia por favor este manual atentamente antes de operar o aparelho e conserve o mesmo para futuras referências.

TIPO : MONTAGEM NA PAREDE

## DICAS PARA POUPAR ENERGIA

Aqui estão algumas dicas para o ajudar a minimizar o consumo de energia, ao usar o ar condicionado. Pode usar o ar condicionado de uma forma mais eficiente, ao seguir as instruções seguintes:

- Não arrefecer excessivamente o interior da casa. Pode ser prejudicial para a sua saúde, e também consumir mais electricidade.
- Bloquear a luz solar com persianas ou cortinas, enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Manter as portas e as janelas bem fechadas, enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
- Ajustar a direcção do caudal de ar, na posição vertical ou horizontal, para que possa circular ar no interior.
- Acelerar o ventilador de forma a arrefecer ou aquecer o ar do interior rapidamente, e num curto período de tempo.
- Se o ar condicionado for usado durante muitas horas seguidas, devem-se abrir as janelas regularmente para renovação do ar, já que a qualidade do ar pode deteriorar-se.
- Limpar o filtro de ar em cada duas semanas. Poeiras e impurezas acumuladas no filtro de ar, podem bloquear o caudal de ar ou reduzir a capacidade de arrefecimento / desumidificação.

### *Para os seus registos*

Agrafar a esta página a factura / recibo no caso de vir a precisar de comprovar a data de compra, ou para fins de garantia. Escrever aqui o número do modelo e respectivo número de série:

Número do modelo: \_\_\_\_\_

Número de série: \_\_\_\_\_

Podem ser encontrados numa etiqueta colada na lateral de cada unidade.

Nome do Revendedor: \_\_\_\_\_

Data de Compra: \_\_\_\_\_

# INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

## LER TODAS AS INSTRUÇÕES ANTES DE USAR O APARELHO

Devem-se respeitar sempre as seguintes precauções, de forma a evitar situações de perigo e para garantir o máximo de desempenho do produto.

### AVISO

Podem ocorrer ferimentos graves ou morte quando as instruções são ignoradas.

### ATENÇÃO

Podem ocorrer ferimentos leves ou danos materiais, quando as instruções são ignoradas.

### AVISO

- Instalações ou reparações feitas por pessoal não qualificado, podem causar danos a si e aos outros.
- Aparelho deve ser instalado de acordo com as normas nacionais de cabeamento.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, o seu agente de serviço ou pessoas de qualificação semelhante para evitar acidentes.
- As informações contidas neste manual destinam-se ao uso por um técnico qualificado, familiarizado com os procedimentos de segurança, e equipado com ferramentas adequadas e instrumentos de teste.
- Não ler e não seguir cuidadosamente, todas as instruções contidas neste manual, pode resultar em mau funcionamento do equipamento, danos materiais, danos pessoais e / ou morte.
- Quando o cabo de alimentação deve ser substituído, o trabalho de substituição deve ser realizada por pessoal autorizado, utilizando apenas peças de substituição genuínas.

## Instalação

- Usar um disjuntor padrão e fusível, conforme as características do ar condicionado. Não fazer isso, pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Contactar um centro de serviço autorizado quando instalar ou transferir um ar condicionado. Não fazer isso, pode originar lesões pessoais graves ou falha do produto.
- Usar sempre uma ficha e tomada com terminal de terra. Não fazer isso, pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Instalar com segurança o painel e a tampa da caixa de controlo. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Instalar uma tomada eléctrica e disjuntor dedicados, antes de usar o ar condicionado. Não fazer isso, pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Usar um disjuntor padrão e fusível, conforme as características do ar condicionado. Não fazer isso, pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Não modificar ou prolongar o cabo de alimentação. Se o cabo de alimentação estiver arranhado, descascado ou deteriorado de alguma forma, deve ser substituído de imediato. Não fazer isso, pode causar incêndio ou um choque eléctrico.
- Ser cauteloso quando descompactar ou instalar o ar condicionado. Não fazer isso, pode originar lesões pessoais graves ou falha do produto.
- Não instalar o aparelho sobre uma superfície instável, ou onde possa haver perigo de queda. Pode resultar em morte, ferimentos graves ou falha do produto.
- Utilize gás inflamável (nitrogenio) para inspeccionar a fuga e para purificar o ar, utilizar ar comprimido ou gás inflamável pode causar incêndio ou explosão.

## Funcionamento

- Não deixar o aparelho funcionar por muito tempo quando a humidade é muito alta, ou quando foi deixada aberta uma porta ou janela. Não fazer isso, pode resultar em falha do produto.
- Certificar-se que o cabo de alimentação não é puxado ou danificado, enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento. Não fazer isso, pode resultar em incêndio, choque eléctrico ou falha do produto.
- Não colocar nenhum objecto em cima do cabo de alimentação. Isso pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Não ligar ou desligar o ar condicionado, ao ligar ou desligar o cabo de alimentação. Isso pode resultar em incêndio ou choque eléctrico.
- Não tocar, operar ou reparar o ar condicionado com as mãos molhadas. Isso pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Não colocar um aquecedor ou outros aparelhos de aquecimento perto do cabo de alimentação. Isso pode resultar em incêndio, choque eléctrico ou falha do produto.
- Não deixe entrar água para dentro do ar condicionado. Isso pode resultar em explosão ou incêndio.
- Não deixar substâncias inflamáveis, como gasolina, benzina e outros, perto do ar condicionado. Isso pode resultar em explosão ou incêndio.
- Não usar o ar condicionado, por um longo período de tempo, em locais pequenos e sem ventilação. Ventilar o local regularmente. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Se houver uma fuga de gás, ventilar o local suficientemente, antes de usar de novo o ar condicionado. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Desligar a ficha da tomada se houver ruído, cheiro ou fumo provenientes do aparelho de ar condicionado. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Em caso de tempestade ou furacão, desligar o aparelho e fechar a janela. Retirar o produto da janela, se possível, antes da chegada do furacão.
- Não tocar no filtro electrostático, após a abertura da grelha frontal. Não fazer isso pode causar um choque eléctrico ou falha do produto.
- Contactar um centro de serviço autorizado quando instalar ou transferir um ar condicionado. Não fazer isso, pode causar explosão ou incêndio.
- Ser cauteloso porque a água não pode entrar no aparelho.
- Quando o ar condicionado e um aparelho de aquecimento, tal como um aquecedor, são usados em simultâneo, certificar-se de ventilar suficientemente o local. Não fazer isso, pode resultar em incêndio, ferimentos graves ou falha do produto.
- Quando limpar ou reparar o aparelho de ar condicionado, desligar a alimentação principal e retirar a ficha da tomada. Não fazer isso pode resultar em morte, ferimentos graves ou falha do produto.
- Desligar a ficha da tomada sempre que o aparelho não for utilizado por um período prolongado de tempo. Não fazer isso, pode resultar em falha do produto.
- Não colocar objectos em cima do aparelho de ar condicionado. Isso pode resultar em falha do produto.
- Para limpeza interna, contactar o seu fornecedor ou Centro de Serviço Autorizado. Não usar um detergente forte que provoque corrosão ou danos na unidade. Detergentes fortes também podem causar falhas do produto, incêndios ou choques eléctricos.
- Este aparelho não se destina a uso por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento a menos que tenham recebido supervisão ou instruções relativas a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
- As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não brincam com o aparelho.



## ATENÇÃO

### Instalação

- Depois de instalar ou reparar o ar condicionado, certificar-se de verificar se existe alguma fuga de refrigerante. Não fazer isso, pode resultar em falha do produto.
- Instalar o tubo de drenagem adequado para uma drenagem suave da água condensada. Não fazer isso, pode resultar em falha do produto.
- Manter o aparelho nivelado, mesmo durante a instalação.
- Instalar o ar condicionado num local onde o ruído do aparelho no exterior, ou os gases libertados, não incomodem os vizinhos. Não fazer isso, pode causar conflitos entre vizinhos.
- Para transportar o equipamento, devem ser pelo menos duas ou mais pessoas, ou usar uma máquina empilhadora. Isso pode resultar em ferimentos graves.
- Não instalar o ar condicionado em locais de exposição directa ao vento do mar (maresia) Isso pode resultar em falha do produto.

### Funcionamento

- Não expor directamente as pessoas, animais ou plantas ao ar frio ou quente do ar condicionado. Isso pode resultar em ferimentos graves.
- Não usar o produto para fins especiais, tais como preservar alimentos, obras de arte, etc. É um ar condicionado para o consumidor comum, e não um sistema de refrigeração de precisão. Isso pode resultar em morte, incêndio ou choque eléctrico.
- Não bloquear a entrada ou saída do caudal de ar. Isso pode resultar em explosão ou falha do produto.
- Não usar produtos de limpeza ou solventes fortes quando limpar o ar condicionado. Usar um pano macio. Isso pode resultar em ferimentos graves ou falha do produto.
- Nunca tocar nas partes metálicas do aparelho, quando remover o filtro de ar. Isso pode resultar em ferimentos graves ou falha do produto.
- Não colocar objectos em cima do aparelho de ar condicionado. Isso pode resultar em falha do produto.
- Após a limpeza, inserir sempre o filtro de segurança. Limpar o filtro a cada duas semanas ou, se necessário, mais frequentemente.
- Não introduzir as mãos ou outros objectos através da entrada ou saída de ar, enquanto o aparelho estiver a funcionar. Isso pode resultar em choque eléctrico.
- Não beber a água do ar condicionado. Isso pode resultar em sérias complicações de saúde.
- Usar um banco pequeno ou uma escada resistente para conseguir fazer a limpeza, manutenção ou reparação do aparelho de ar condicionado instalado em altura. Não fazer isso, pode resultar em lesão grave ou em falha do produto.
- Não misturar pilhas para o controlo remoto com outro tipo de pilhas, nem pilhas novas com pilhas usadas. Não fazer isso, pode resultar em falha do produto.
- Não recarregar ou desmontar as pilhas. Não fazer isso, pode resultar em explosão, incêndio ou em ferimentos graves.
- Parar de usar o controlo remoto, caso houver uma fuga de líquido da pilha. A roupa ou a pele devem ser lavadas com água limpa, se foram expostas ao líquido de fuga da pilha. Não fazer isso, pode resultar em ferimentos graves.
- Se engolir o líquido de fuga da pilha, lavar o interior de boca completamente e, de imediato, consultar um médico. Não fazer isso, pode causar complicações de saúde.

# ÍNDICE

## 2 DICAS PARA POUPAR ENERGIA

---

## 3 INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

---

## 7 ANTES DE USAR

---

- 7 Componentes
- 8 Usar o controlo remoto

## 10 FUNÇÕES BÁSICAS

---

- 10 Arrefecer a sala
- 10 Aquecer a sala
- 10 Remoção da humidade
- 11 Ventilar a sua divisão
- 11 Ajustar a velocidade do ventilador
- 11 Ajustar a direcção do caudal de ar
- 11 Configurar o temporizador
- 12 Configuração do modo Sleep

## 13 FUNÇÕES AVANÇADAS

---

- 13 Alterar rapidamente a temperatura da sala
- 13 Purificação do ar de interior
- 14 Função Modo Automático
- 14 Função Modo auto Comutação
- 14 Brilho do ecrã de visualização

- 15 Ar condicionado em funcionamento sem o controlo remoto
- 15 Reiniciar automaticamente o ar condicionado
- 16 Modo de refrigeração em poupança de energia

## 17 MANUTENÇÃO

---

- 18 Limpeza do filtro de ar

## 19 RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

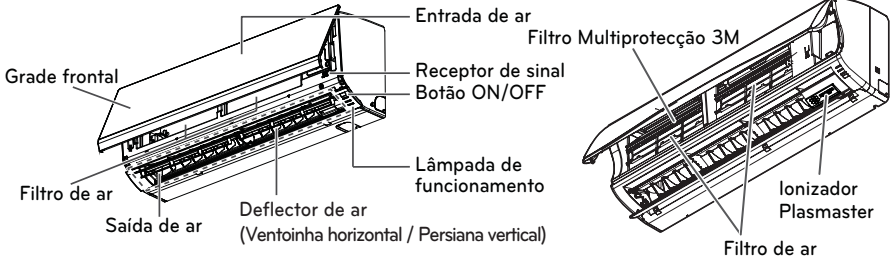
---

- 19 Função de auto diagnóstico
- 19 Antes de solicitar o serviço

# ANTES DE USAR

## Componentes

### Unidades Internas

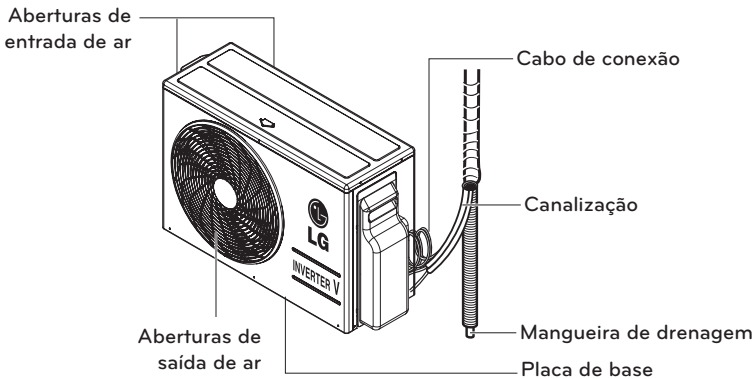


\* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

### ! NOTA

O número de lâmpadas em funcionamento e as suas posições podem variar, dependendo do modelo de ar condicionado.

### Unidade Exterior

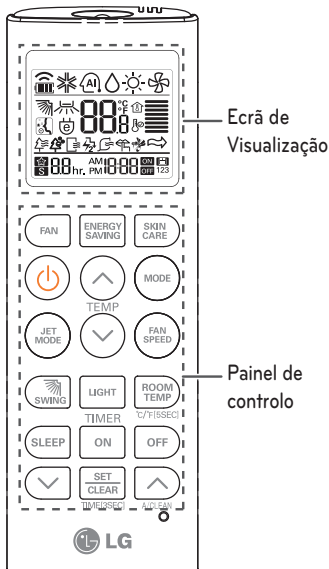


\* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

## Usar o controlo remoto

O ar condicionado pode funcionar de forma mais conveniente, usando o controlo remoto. Os botões de funções adicionais podem ser encontrados, sob a tampa do controlo remoto.

### Controlo remoto sem fios



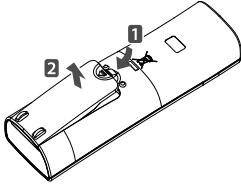
Painel de controlo	Ecrã de Visualização	Descrição
		<b>Botão ventilador:</b> o ar deixa a unidade interna para o ambiente sem alteração da sua temperatura.
		<b>Botão Modo Automático Sleep *:</b> Configura o modo para funcionamento automático até adormecer.
		<b>Botões de ajuste de temperatura:</b> Ajustam a temperatura da sala durante o arrefecimento e aquecimento.
	-	<b>Botão On / Off:</b> Ligar / Desligar o ar condicionado.
		<b>Botão de velocidade do ventilador interior:</b> Ajusta a velocidade do ventilador.
		<b>Botão de selecção do modo de funcionamento *:</b> Seleciona o modo de funcionamento. Modo arrefecimento (❄️) / Modo automático (⏸️) / Modo de desumidificação (💧) / Modo de aquecimento (🔥)
		<b>Arrefecimento a jacto / Botão de aquecimento botão *:</b> Aquece ou arrefece a temperatura do interior num curto período de tempo.
		<b>Botão de direção do fluxo de ar:</b> ajusta verticalmente a direção do fluxo de ar.
		<b>Botão de indicação de temperatura:</b> Indica a temperatura da sala. Também altera a unidade de °C para °F se pressionar durante 5 segundos.
		<b>Botão Timer:</b> Configura o horário actual e o horário inicial / final.
	-	<b>Botão de navegação e função:</b> Define as funções especiais. <b>CUIDADO DA PELE:</b> Mantenha a pele hidratada : Opera o resfriamento em modo de economia de energia
	-	<b>Botão definir/limpar:</b> define ou cancela funções.
	-	<b>Botão Reset:</b> redefine as propriedades do controlo remoto
	-	<b>Botão LIGHT :</b> ajusta o brilho da tela da unidade interna
		: Limpeza automática

\* Algumas funções podem não ser suportadas, dependendo do modelo.

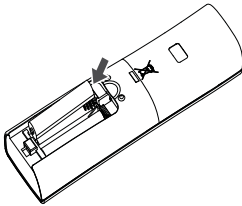
## Inserir as pilhas

Inserir as pilhas antes de usar o controlo remoto. O tipo de pilha utilizada é AAA (1,5 V).

1 Remover a tampa da bateria.



2 Colocar as pilhas novas + e - verificar se os e terminais das pilhas estão instalados correctamente.



3 Recolocar a tampa das pilhas.

### ! NOTA

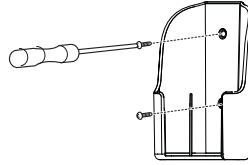
Se o ecrã de visualização do controlo remoto começar a desaparecer, substituir as pilhas.

## Instalar o suporte do controlo remoto

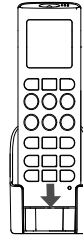
Instalar o suporte onde não houver luz solar directa, para proteger o controlo remoto.

1 Escolher um local seguro e de fácil acesso.

2 Fixar firmemente o suporte com 2 parafusos, utilizando uma chave de fenda.

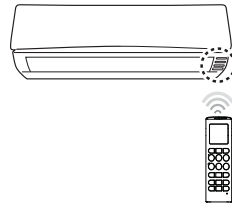


3 Deslizar o controlo remoto para o interior do suporte.



## Método de funcionamento

Para funcionar, apontar o controlo remoto para o receptor de sinal na parte inferior do ar condicionado.





### ! NOTA

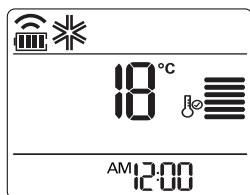
- O controlo remoto pode funcionar com outros dispositivos electrónicos, ao apontar para eles. Certificar-se de apontar o controlo remoto para o receptor de sinal do aparelho de ar condicionado.
- Para um funcionamento adequado, usar um pano macio para limpar o receptor e transmissor do sinal.



# FUNÇÕES BÁSICAS

## Arrefecer a sala

### (Modo de arrefecimento)



- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar  repetidamente para seleccionar o modo de arrefecimento.
  - ❄️ É exibido no ecrã de visualização.

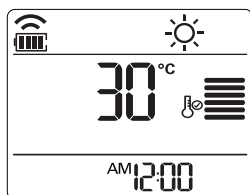




- 3 Pressionar  ou  para definir a temperatura desejada.
  - Os limites de temperatura estão entre os 18°C (64°F) e os 30°C (86°F).

## Aquecer a sala

### (Modo de Aquecimento)

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar  repetidamente para seleccionar o modo de aquecimento.
  - ☀️ É exibido no ecrã de visualização.



- 3 Pressionar  ou  para definir a temperatura desejada.
  - Os limites de temperatura estão entre os 18°C (64°F) e os 30°C (86°F).



### ! NOTA

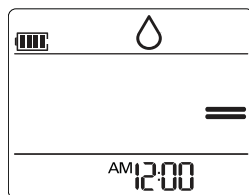
Modelos de apenas ar frio não suportam esta função.

## Remoção da humidade

### (Modo de desumidificação)

Este modo remove o excesso de humidade em ambientes com elevada concentração ou durante a época de chuvas, de forma a prevenir a acumulação de bolor. Este modo ajusta a temperatura na divisão e velocidade da ventoinha de forma automática para manter o nível de humidade ideal.

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar  repetidamente para seleccionar a função de desumidificação.
  - 💧 É exibido no ecrã de visualização.






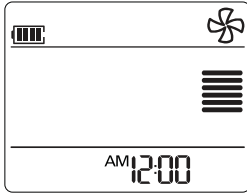
### ! NOTA


- Neste modo, não pode ajustar a temperatura ambiente, dado que ela é ajustada automaticamente. Além disso, a temperatura ambiente não é exibida no ecrã de visualização.

## Ventilar a sua divisão (Operação de Circulação de Ar)



Este modo faz com que o ar interior circule sem alterar a temperatura da divisão.


- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar  repetidamente para seleccionar a opção de circulação de ar.
  -  É exibido no ecrã de visualização.





- 3 Pressionar  para ajustar a velocidade do ventilador.

## Ajustar a velocidade do ventilador


- 1 Pressionar  repetidamente para ajustar a velocidade do ventilador.
  - Seleccionar  caso pretender ar natural. A velocidade do ventilador ajusta-se automaticamente.

Observação	Acelerar
	Alto
	Médio
	Baixo
	Vento Natural

## Ajustar a direcção do caudal de ar

- 1 Para ajustar a direcção do caudal de ar na horizontal, pressionar  repetidamente e seleccionar a direcção desejada.
  - Seleccionar  para ajustar automaticamente a direcção do caudal de ar.


### ! NOTA

- O ajuste da direcção do caudal de ar na vertical pode não existir, dependendo do modelo.
- Ajustar o deflector de ar de forma arbitrária pode causar falha do produto.
- Se reiniciar o aparelho, ele começa a funcionar com a direcção de caudal de ar previamente definida, de modo que o deflector de ar pode não coincidir com o ícone exibido no controlo remoto. Quando isso ocorrer, pressionar  para ajustar a direcção do caudal de ar novamente.




## Configurar o temporizador

Pode-se usar a função temporizador para economizar energia, e usar o ar condicionado de forma mais eficiente.


## Configurar o horário actual

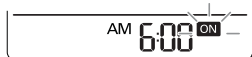
- 1 Pressionar  e manter pressionado por mais de 3 segundos.
  - O ícone do AM/PM oscila na parte inferior do ecrã de visualização.






- 2 Pressionar  ou  para seleccionar os minutos.
- 3 Pressionar  para terminar.


### Ligar o ar condicionado num horário pré-definido

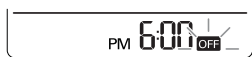
- 1 Pressionar .
  - O ícone em baixo pisca na parte inferior do ecrã de visualização.






- 2 Pressionar  ou  para seleccionar os minutos.
- 3 Pressionar  para terminar.
- 4 Ao definir o temporizador, a hora actual e o ícone LIGADO(ON) são exibidos no ecrã indicando que o tempo desejado está definido.



### Desligar o ar condicionado num horário pré-definido

- 1 Pressionar .
  - O ícone em baixo pisca na parte inferior do ecrã de visualização.









- 2 Pressionar  ou  para seleccionar os minutos.
- 3 Pressionar  para terminar.
- 4 Ao definir o temporizador, a hora actual e o ícone DESLIGADO(OFF) são exibidos no ecrã indicando que o tempo desejado está definido.

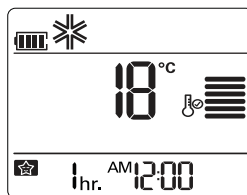
### Cancelar a configuração do temporizador

- 1 Pressionar .
  - Para cancelar todas as configurações do temporizador, pressionar .

### Configuração do modo Sleep

Usar o modo Sleep para que o ar condicionado desligue automaticamente quando vai dormir.

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar .
- 3 Pressionar  ou  para seleccionar os horas (até 7 horas).
- 4 Pressionar  para terminar.
  -  É exibido no ecrã de visualização tela em modo Sleep.



### ! NOTA

Nos modos arrefecimento e desumidificação, a temperatura aumenta em 1 °C após cada 30 minutos de funcionamento, para obter um sono mais confortável. A temperatura aumenta até 2 °C acima da temperatura programada.



# FUNÇÕES AVANÇADAS

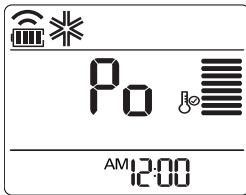
O ar condicionado apresenta algumas funções avançadas adicionais.

## Alterar rapidamente a temperatura da sala

### (Modo Arrefecimento / Aquecimento a jacto)

Este modo permite arrefecer rapidamente o interior no verão, ou aquecê-lo rapidamente no inverno.

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar .



- Em modo de arrefecimento a jacto, o aparelho liberta ar com muita força, por 30 minutos, a uma temperatura de 18°C (64°F).
- Em modo de aquecimento a jacto, o aparelho liberta ar com muita força, por 30 minutos, a uma temperatura de 30°C (86°F).

### ! NOTA


- No modo Circulação de Ar, modo Automático, ou modo auto Comutação, esta função não pode ser usada.
- Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.

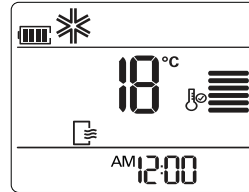
## Purificação do ar de interior

### Utilização de Limpeza Automática (opcional)

Durante o funcionamento nos modos de Arrefecimento e Desumidificação, a humidade é gerada no interior da unidade de interior. **Usar a função de auto limpeza, para remover a essa mesma humidade.**

- 1 Pressionar .

-  É exibido no ecrã de visualização.





- Se desligar a energia, o ventilador funciona durante 30 minutos e limpa o interior da unidade interior.

### ! NOTA

Alguns botões não podem ser usados enquanto a função de auto limpeza está a decorrer.

## Modo de Cuidado da Pele

Utilize o Cuidado da Pele para manter a pele hidratada.

- 1 Pressione  para ligar.
- 2 Pressione  para entrar no modo de Cuidado da Pele

- Nada vai mudar no ecrã de visualização do controlo remoto.
- Este modo utiliza a ventoinha em alta velocidade e configura a direcção das pás para um efeito hidratante máximo. No entanto, a temperatura não é alterada.
- Neste modo, pode alterar a temperatura configurada, a velocidade da ventoinha e a direcção das pás.





### ! NOTA

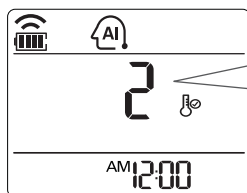
- Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.
- Esta função pode ser utilizada no modo Resfrescar, Modo Ventoinha e modo Plasma.
- O efeito Hidratante pode depender do ambiente.

## Função Modo Automático (Inteligência artificial)

### Modelos de apenas ar frio

Neste modo, a velocidade do ventilador e a temperatura ajustam-se automaticamente, com base na temperatura ambiente.

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar  repetidamente para seleccionar a o modo automático.
- 3 Pressionar  ou  para seleccionar o código da operação desejada, se a temperatura é superior ou inferior à temperatura desejada.






Code	Description
2	Cool
1	Cool slightly
0	Maintain room temperature
-1	Heat slightly
-2	Heat

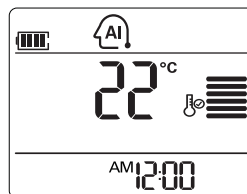
### ! NOTA




- Neste modo, não se pode ajustar a velocidade do ventilador, mas pode-se configurar o deflector de ar para rodar automaticamente.
- Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.

## Função Modo auto Comutação

Este modo adapta automaticamente o funcionamento para manter a temperatura em  $\pm 2$  °C.

- 1 Pressionar  para ligar o aparelho.
- 2 Pressionar  repetidamente para seleccionar o Função Modo auto Comutação.
  -  É exibido no ecrã de visualização.



- 3 Pressionar  ou  para definir a temperatura desejada.
  - Os limites de temperatura estão entre os 18°C (64°F) e os 30°C (86°F).
- 4 Pressionar  repetidamente para seleccionar a velocidade do ventilador.

### ! NOTA

Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.

## Brilho do ecrã de visualização

Pode-se ajustar o brilho do ecrã de visualização da unidade de interior.

- 1 Pressione .
  - Ligar / desligar a tela de exibição.

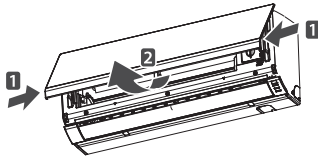
### ! NOTA

Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.

## Ar condicionado em funcionamento sem o controlo remoto

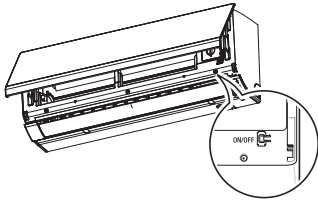
Para o funcionamento do ar condicionado, pode-se usar o botão On / Off da unidade de interior, quando o controlo remoto estiver indisponível. No entanto, a velocidade do ventilador fica definida como alta.

- 1 Abrir a tampa frontal.
  - Levantar ambos os lados da tampa ligeiramente.



\* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

- 2 Pressionar o botão On / Off.



\* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

- Para modelos de arrefecimento e aquecimento, o modo de funcionamento muda, dependendo da temperatura ambiente.

Temperatura da sala	Definir temperatura	Modo de Funcionamento
Abaixo de 21 ° C	24°C	Modo de aquecimento
Acima de 21 ° C e abaixo de 24 ° C	23°C	Modo de Desumidificação
Acima de 24 ° C	22°C	Modo de arrefecimento

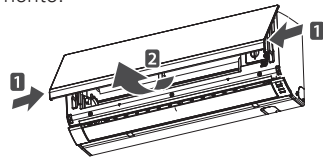
- Para os modelos de apenas ar frio, a temperatura é definida como 22 ° C (71,6 ° F).

## Reiniciar automaticamente o ar condicionado

Quando o aparelho é ligado novamente após uma falha de energia, esta função restaura as configurações anteriores. Esta função é uma configuração padrão de fábrica.

### Operação forçada

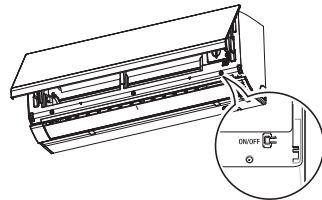
- 1 Abrir a tampa frontal.
  - Levantar ambos os lados da tampa ligeiramente.



\* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

- 2 Pressionar o botão On / Off e manter pressionado por 6 segundos.

- A unidade irá emitir dois bips e a lâmpada irá piscar 6 vezes.



\* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.




- Para reactivar a função, pressionar o botão On / Off e manter pressionado por 6 segundos. A unidade irá emitir dois bips e a luz azul irá piscar 4 vezes.


### ! NOTA

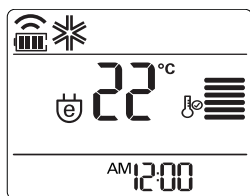
Se pressionar e manter pressionado o botão On / Off por 3-5 segundos, em vez de 6 segundos, a unidade irá mudar para modo de Teste. No modo de teste, o aparelho liberta ar com muita força por 18 minutos para o arrefecimento, e depois repõe as configurações padrão de fábrica.

## Modo de refrigeração em poupança de energia

Este modo minimiza o consumo de energia durante a refrigeração e aumenta a temperatura definida para um nível de otimização para um ambiente mais confortável.

- 1 Pressione  para ligar a energia.
- 2 Pressione  repetidamente para seleccionar a utilização de refrigeração.
- 3 Pressione .

-  é apresentado no ecrã de apresentação.



### ! NOTA

- Esta função pode não ser suportada, dependendo do modelo.
- Possível, temperatura Diferente apresentada entre o controlador remoto e o ar condicionado durante a utilização.

# MANUTENÇÃO

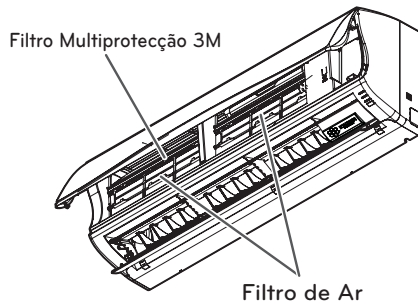
Se o aparelho de ar condicionado não for utilizado por um longo período de tempo, deve secar o ar condicionado para o manter em bom estado.

- 1 Colocar em funcionamento o ar condicionado no modo Fan ( Ventoinha) durante 3 a 4 horas para o secar profundamente e depois desligue o cabo de alimentação. Podem ser provocados danos internos se for deixada humidade nos componentes.
- 2 Antes de utilizar novamente o ar condicionado, deve secar novamente as componentes internas do ar condicionado ao colocar em funcionamento o ar condicionado no modo Fan ( Ventoinha) durante 3 a 4 horas.

Isso ajuda a eliminar os odores que podem ter sido gerados pela humidade.

Limpar o produto regularmente para manter o desempenho ideal e evitar possíveis rupturas.

\* Isto pode não ser fornecido, dependendo do modelo.



\* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

Tipo	Descrição	Intervalo
Filtro de ar	Ver "Limpeza do filtro de ar "	Duas semanas
Filtro Multi-protecção 3M	Aspirador Usw para limpar o filtro	1 mês
	Não utilize água para limpar o filtro	
	Substitua o filtro com regularidade	6 Meses
Ionizador Plasmaster	Veja "Limpar o ionizador Plasmaster"	6 Meses
Unidades Internas	Limpe a superfície da unidade interior utilizando um pano macio e seco.	Regularmente
	Limpe o tubo de drenagem.	A cada 4 meses
	Limpe o tubo de prateleira.	Uma vez por ano
	Limpe o comutador de calor.	Uma vez por ano
	Substitua as pilhas do controlo remoto.	Uma vez por ano
Unidade Exterior	Utilize vapor para limpar a bobina do comutador de calor e as aberturas de ventilação do painel. (consultar com um Técnico)	Regularmente
	Limpe o ventilador.	Uma vez por ano
	Limpe o tubo de prateleira.	Uma vez por ano
	Verifique se todo o conjunto de ventilação está bem apertado.	Uma vez por ano
	Verifique os componentes eléctricos com jactos de ar.	Uma vez por ano
	Limpe os componentes eléctricos com jactos de ar.	Uma vez por ano

**Limpar o ionizador Plasmaster (opcional)**

- Desligue e desconecte o cabo de alimentação.
- Utilize algodão seco para remover qualquer poeira.

NOTA : O ionizador Plasmaster pode não estar incluído em alguns modelos.

**⚠ ATENÇÃO**

- Desligar o aparelho e desconectar o cabo de alimentação antes de executar qualquer manutenção, caso contrário pode causar um choque elétrico
- Nunca usar água mais quente do que 40 ° C para limpar os filtros. Pode causar deformação ou descoloração.
- Nunca usar substâncias voláteis, quando limpar os filtros. Eles podem danificar a superfície do produto.

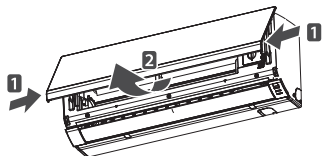
**! NOTA**

- A localização e formato dos filtros podem variar, dependendo do modelo.
- Certificar-se de limpar regularmente as bobinas do transferidor de calor da unidade de exterior, pois a sujeidade recolhida nas bobinas pode diminuir a eficiência e funcionamento e aumentar os custos de energia.

**Limpeza do filtro de ar**

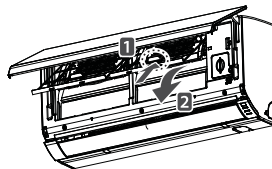
Limpar o filtro de ar em cada duas semanas ou mais, se necessário.

- 1 Desligar o aparelho e desconectar o cabo de alimentação.
- 2 Abrir a tampa frontal.
  - Levantar ambos os lados da tampa ligeiramente.



\* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

- 3 Segurar o puxador do filtro de ar, levantá-lo ligeiramente, e remover o filtro da unidade.



\* O recurso pode ser mudado de acordo com um tipo de modelo.

- 4 Limpar o filtro com um aspirador de pó ou com água morna.
  - Se a sujeidade for de difícil remoção, lavar o filtro com água morna e detergente.
- 5 Secar o filtro à sombra.

# RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## Função de auto diagnóstico

Este produto tem uma função interna de auto diagnóstico. Se ocorrer um erro, a luz da unidade de interior vai começar a piscar em intervalos de 2 segundos. Se isso ocorrer, contactar o seu revendedor ou centro de serviço.

## Antes de solicitar o serviço

Por favor verificar o seguinte, antes de contactar o centro de serviço. Se o problema persistir, contactar o seu centro local de serviço.

Problema	Possíveis causas	Ação Correctiva
Há um cheiro a queimado e um som estranho que vem da unidade.	-	Desligar o aparelho, desconectar o cabo de alimentação e contactar o centro de serviço.
Existem fugas de água da unidade de interior, mesmo quando o nível de humidade é baixo.		
O cabo de alimentação está danificado ou está a gerar-se um calor excessivo.		
Um interruptor, um disjuntor (segurança, ligação à terra) ou um fusível, não estão a funcionar correctamente.		
O ar condicionado não funciona.	O aparelho está desligado.	Verificar se o cabo de alimentação está ligado na tomada.
	Um fusível queimado ou o fornecimento de energia foi interrompido.	Substituir o fusível ou verificar se o disjuntor disparou.
	Ocorreu uma falha de energia.	Desligar o ar condicionado quando ocorrer uma falha de energia. Quando a energia for restabelecida, esperar três minutos e, em seguida, ligar o ar condicionado.
	A tensão é muito alta ou muito baixa.	Verificar se o disjuntor disparou.
	O ar condicionado desligou-se automaticamente num horário pré-configurado.	Pressionar o botão ON / OFF novamente.

Problema	Possíveis causas	Ação Correctiva
O ar condicionado não gera ar frio.	O ar não circula correctamente.	Certificar-se que não há cortinas, móveis ou persianas à frente do ar condicionado.
	O filtro de ar está sujo.	Limpeza do filtro de ar a cada duas semanas. Consultar "Limpeza do Filtro de Ar" para obter mais informações.
	A temperatura ambiente é muito alta.	No Verão, pode demorar algum tempo para arrefecer o ar interior. Neste caso, seleccionar o modo arrefecimento a jacto para arrefecer rapidamente o ar do interior.
	O ar frio está escapar da sala.	Certificar-se que não está a escapar ar frio através de pontos de ventilação na sala.
	A temperatura é superior à temperatura pré – definida.	Regular a temperatura desejada para um nível inferior ao da temperatura actual.
	Existe uma fonte de calor nas proximidades.	Evitar o uso de um gerador de calor como um forno eléctrico ou um queimador de gás, enquanto o ar condicionado estiver em funcionamento.
	O modo de circulação de ar foi seleccionado.	No modo de circulação de ar, o ar libertado não permite arrefecimento, nem aquecimento do ar do interior. Mudar o modo de funcionamento para a modo de arrefecimento.
Não é possível ajustar a velocidade do ventilador.	O modo automático, o modo a jacto ou o modo de desumidificação foi seleccionado.	Em alguns modos de funcionamento, tais como o de desumidificação ou o modo de funcionamento a jacto, não se pode ajustar a velocidade do ventilador. Seleccionar o modo de funcionamento no qual se possa ajustar a velocidade do ventilador.
Não é possível ajustar a temperatura.	O modo de circulação de ar, o modo a jacto ou o modo de desumidificação foi seleccionado.	Em alguns modos de funcionamento, tais como o de circulação de ar ou o modo de funcionamento a jacto, não se pode ajustar a temperatura. Seleccionar o modo de funcionamento no qual se possa ajustar a temperatura.



