LG
Life's Good

ENGLISH
ESPAÑOL
PORTUGUESE

OWNER'S MANUAL

AIR CONDITIONER

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

TYPE : CEILING SUSPENDED

NOM

PRODUCTO CERTIFICADO ANCE CERTIFIED PRODUCT

P/NO.:MFL67789201

www.lg.com

TABLE OF CONTENTS

Safety Precautions.....3

Prior to operation.....8

Operating Instructions.....9

Additional features.....17

Maintenance and Service 20

FOR YOUR RECORDS

Write the model and serial numbers here:

Model #

Serial #

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

Dealer's Name

Date Purchased

■ Staple your receipt to this page in the event you need it to prove date of purchase or for warranty issues.

READ THIS MANUAL

Inside you will find many helpful hints on how to use and maintain your air conditioner properly. Just a little preventive care on your part can save you a great deal of time and money over the life of your air conditioner.

You'll find many answers to common problems in the chart of troubleshooting tips. If you review our chart of **Troubleshooting Tips** first, you may not need to call for service at all.

PRECAUTION

- **Contact the authorized service technician for repair or maintenance of this unit.**
- **Contact the installer for installation of this unit.**
- **The air conditioner is not intended for use by young children or invalids without supervision.**
- **Young children should be supervised to ensure that they do not play with the air conditioner.**
- **When the power cord is to be replaced, replacement work shall be performed by authorized personnel only using only genuine replacement parts.**
- **Installation work must be performed in accordance with the National Electric Code by qualified and authorized personnel only.**

Safety Precautions

To prevent injury to the user or other people and property damage, the following instructions must be followed.

■ Incorrect operation due to ignoring instruction will cause harm or damage. The seriousness is classified by the following indications.

⚠WARNING	This symbol indicates the possibility of death or serious injury.
⚠CAUTION	This symbol indicates the possibility of injury or damage to properties only.

■ Meanings of symbols used in this manual are as shown below.

⃠	**Be sure not to do.**
!	**Be sure to follow the instruction.**

⚠WARNING

■ Installation

Do not use a defective or underrated circuit breaker. Use this appliance on a dedicated circuit.

- There is risk of fire or electric shock.

For electrical work, contact the dealer, seller, a qualified electrician, or an Authorized Service Center.

- Do not disassemble or repair the product. There is risk of fire or electric shock.

Always ground the product.

- There is risk of fire or electric shock.

Install the panel and the cover of control box securely.

- There is risk of fire or electric shock.

Always install a dedicated circuit and breaker.

- Improper wiring or installation may cause fire or electric shock

Use the correctly rated breaker or fuse.

- There is risk of fire or electric shock.

Do not modify or extend the power cable.

- There is risk of fire or electric shock.

Do not install, remove, or re-install the unit by yourself (customer).

- There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.

Be cautious when unpacking and installing the product.

- Sharp edges could cause injury. Be especially careful of the case edges and the fins on the condenser and evaporator.

For installation, always contact the dealer or an Authorized Service Center.

- There is risk of fire, electric shock, explosion, or injury.

Do not install the product on a defective installation stand.

- It may cause injury, accident, or damage to the product.

Be sure the installation area does not deteriorate with age.

- If the base collapses, the air conditioner could fall with it, causing property damage, product failure, and personal injury.

■ Operation

Do not let the air conditioner run for a long time when the humidity is very high and a door or a window is left open.

- Moisture may condense and wet or damage furniture.

Take care to ensure that power cable could not be pulled out or damaged during operation.

- There is risk of fire or electric shock.

Do not place anything on the power cable.

- There is risk of fire or electric shock.

Do not plug or unplug the power supply plug during operation.

- There is risk of fire or electric shock.

Do not touch(operate) the product with wet hands.

- There is risk of fire or electrical shock.

Do not place a heater or other appliances near the power cable.

- There is risk of fire and electric shock.

ENGLISH

Do not allow water to run into electric parts.

- It may cause There is risk of fire, failure of the product, or electric shock.

Do not store or use flammable gas or combustibles near the product.

- There is risk of fire or failure of product.

Do not use the product in a tightly closed space for a long time.

- Oxygen deficiency could occur.

When flammable gas leaks, turn off the gas and open a window for ventilation before turn the product on.

- Do not use the telephone or turn switches on or off.
  There is risk of explosion or fire

If strange sounds, or small or smoke comes from product. Turn the breaker off or disconnect the power supply cable.

- There is risk of electric shock or fire.

Stop operation and close the window in storm or hurricane. If possible, remove the product from the window before the hurricane arrives.

- There is risk of property damage, failure of product, or electric shock.

Do not open the inlet grill of the product during operation.
(Do not touch the electrostatic filter, if the unit is so equipped.)

- There is risk of physical injury, electric shock, or product failure.

When the product is soaked (flooded or submerged), contact an Authorized Service Center.

- There is risk of fire or electric shock.

Be cautious that water could not enter the product.

- There is risk of fire, electric shock, or product damage.

Ventilate the product from time to time when operating it together with a stove, etc.

- There is risk of fire or electric shock.

Turn the main power off when cleaning or maintaining the product.

- There is risk of electric shock.

When the product is not be used for a long time, disconnect the power supply plug or turn off the breaker.

- There is risk of product damage or failure, or unintended operation.

Take care to ensure that nobody could step on or fall onto the outdoor unit.

- This could result in personal injury and product damage.

⚠ CAUTION

■ Installation

Always check for gas (refrigerant) leakage after installation or repair of product.

- Low refrigerant levels may cause failure of product.

Install the drain hose to ensure that water is drained away properly.

- A bad connection may cause water leakage.

Keep level even when installing the product.

- To avoid vibration or water leakage.

Do not install the product where the noise or hot air from the outdoor unit could damage the neighborhoods.

- It may cause a problem for your neighbors.

Use two or more people to lift and transport the product.

- Avoid personal injury.

Do not install the product where it will be exposed to sea wind (salt spray) directly.

- It may cause corrosion on the product. Corrosion, particularly on the condenser and evaporator fins, could cause product malfunction or inefficient operation.

■ Operation

Do not expose the skin directly to cool air for long periods of time. (Don't sit in the draft.)

- This could harm to your health.

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.

- There is risk of damage or loss of property.

Do not block the inlet or outlet of air flow.

- It may cause product failure.

Use a soft cloth to clean. Do not use harsh detergents, solvents, etc.

- There is risk of fire, electric shock, or damage to the plastic parts of the product.

Do not touch the metal parts of the product when removing the air filter. They are very sharp!

- There is risk of personal injury.

Do not step on or put anyting on the product. (outdoor units)

- There is risk of personal injury and failure of product.

Always insert the filter securely. Clean the filter every two weeks or more often if necessary.

- A dirty filter reduces the efficiency of the air conditioner and could cause product malfunction or damage.

Do not insert hands or other objects through the air inlet or outlet while the product is operated.

- There are sharp and moving parts that could cause personal injury.

Do not drink the water drained from the product.

- It is not sanitary and could cause serious health issues.

Use a firm stool or ladder when cleaning or maintaining the product.

- Be careful and avoid personal injury.

Replace the all batteries in the remote control with new ones of the same type. Do not mix old and new batteries or different types of batteries.

- There is risk of fire or explosion

Do not recharge or disassemble the batteries. Do not dispose of batteries in a fire.

- They may burn or explode.

If the liquid from the batteries gets onto your skin or clothes, wash it well with clean water. Do not use the remote if the batteries have leaked.

- The chemicals in batteries could cause burns or other health hazards.

Prior to operation

Preparing for operation

1. Contact an installation specialist for installation.
2. Connect the power cable between indoor unit and outdoor unit properly.
3. Use a dedicated circuit.
4. If the cord/plug is damaged, replace it with only an authorized replacement part.

Usage

1. Being exposed to direct airflow for an extended period of time could be hazardous to your health. Do not expose occupants, pets, or plants to direct airflow for extended periods of time.
2. Due to the possibility of oxygen deficiency, ventilate the room when used together with stoves or other heating devices.
3. Do not use this air conditioner for non-specified special purposes (e.g. preserving precision devices, food, pets, plants, and art objects). Such usage could damage the items.

Cleaning and maintenance

1. Do not touch the metal parts of the unit when removing the filter. Injuries can occur when handling sharp metal edges.
2. Do not use water to clean inside the air conditioner. Exposure to water can destroy the insulation, leading to possible electric shock.
3. When cleaning the unit, first make sure that the power and breaker are turned off. There is a possibility of injury if the unit's power is accidentally triggered on while cleaning inner parts of the unit.

Service

For repair and maintenance, contact your authorized service dealer.

Symbols Used in this Manual

This symbol alerts you to the risk of electric shock.

This symbol alerts you to hazards that could cause harm to the air conditioner.

NOTICE **This symbol indicates special notes.**

Operating Instructions

Remote Controller

ENGLISH

1. Remove the battery cover by pulling it according to the arrow direction.
2. Insert new batteries making sure that the (+) and (-) of battery are installed correctly.
3. Reattach the cover by sliding it back into position.

NOTICE

: Use 2 AAA(1.5volt) batteries. Do not use rechargeable batteries.

Storage and Tips For Using the Remote Controller

- The remote controller may be stored by mounting it on a wall.
- To operate the room air conditioner, aim the Remote Controller to the signal receptor.

Signal Receptor

Receives the signals from the remote controller.(Signal receiving sound: two short beeps or one long beep.)

Operation Indication Lamps

On/Off	: Lights up during the system operation.
Filter Sign	: Lights up after 2400 hours from the time of first operating unit.
Timer	: Lights up during Timer operation.
Outdoor Unit Operation	: Light up during outdoor unit operation. (Cooling model only)
Defrost Mode	: Lights up during Defrost Mode or Hot Start operation.(Heat pump model only)

Remote Control Operation

The Remote Controller transmits the signals to the system.

1 START/STOP BUTTON
Operation starts when this button is pressed and stops when the button is pressed again.

2 OPERATION MODE SELECTION BUTTON
Used to select the operation mode.

3 ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTONS
Used to select the room temperature.

4 INDOOR FAN SPEED SELECTOR
Used to select fan speed in four steps low, medium, high and CHAOS.

5 JET COOL BUTTON
Used to select jet cool mode.

6 CHAOS SWING BUTTON
Used to stop or start louver movement and set the desired up/down airflow direction.

7 ON/OFF TIMER BUTTONS
Used to set the time of starting and stopping operation.

8 TIME SETTING BUTTONS
Used to adjust the time.

9 TIMER SET/CANCEL BUTTON
Used to set the timer when the desired time is obtained and to cancel the Timer operation.

10 SLEEP MODE AUTO BUTTON
Used to set Sleep Mode Auto operation.

11 AIR CIRCULATION BUTTON
Used to circulate the room air without cooling or heating.

12 ROOM TEMPERATURE CHECKING BUTTON
Used to check the room temperature.

13 RESET BUTTON
Initialize remote controller.

14 2nd F Button
Used prior to using modes printed in blue at the bottom of buttons.

Operation Mode

Cooling Model

ENGLISH

Cooling Operation

1 Press the Start/Stop button. The unit will respond with a beep.

2 Open the door on the remote control. To select **Cooling Operation**, press the Operation Mode Selection button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.

3 Close the door on the remote control. Set the temperature lower than the room temperature. The temperature can be set within a range of 18°C~30°C in 1°C increments.

4 Set the fan speed again with the door of the remote control still closed. You can select the fan speed in four steps- low, medium, high and CHAOS. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

Natural wind by the CHAOS logic

❏ For more fresh feeling than other fan speed, press the Indoor Fan Speed Selector and set to CHAOS mode. In this mode, the wind blows like natural breeze by automatically changing fan speed according to the CHAOS logic.

Auto Operation

1 Press the Start/Stop button.
The unit will respond with
a beep.

2 Open the door on the remote control. To select **Auto Operation**, press the Operation Mode Selection button. Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.

3 The temperature and fan speed are automatically set by the electronic controls based on the actual room temperature. If you want to change the set temperature, press the Room Temperature Setting buttons. The cooler or warmer you feel, the more times (up to two times) you should press the button. The set temperature will be changed automatically.

During Auto Operation:(Cooling model)

❏ You can switch the indoor fan speed.

❏ If the system is not operating as desired, manually switch to another mode. The system will not automatically switch from the cooling mode to the heating mode, or from heating to cooling, then you must set the mode and the desired temperature again.

ENGLISH

Healthy Dehumidification Operation

1 Press the Start/Stop button. The unit will respond with a beep.

2 Open the door on the remote control. To select **Healthy Dehumidification Operation**, press the Operation Mode Selection button.
Each time the button is pressed, the operation mode is shifted in the direction of the arrow.

3 Set the fan speed again with the door of the remote control still closed. You can select the fan speed in four steps- low, medium, high, or CHAOS. Each time the button is pressed, the fan speed mode is shifted.

Natural wind by the CHAOS logic

❏ For more fresh feeling than other fan speed, press the Indoor Fan Speed Selector and set to CHAOS mode. In this mode, the wind blows like natural breeze by automatically changing fan speed according to the CHAOS logic.

During Healthy Dehumidification Operation:

❏ If you select the dehumidification mode on the operation selection button, the A/C starts to run the dehumidification function. It automatically sets the room temp. and airflow volume to the best condition for dehumidification, based on the sensed current room temp.

In this case, however, the setting temp. is not displayed in the remote control and you are not able to control the room temp. either.

❏ During the healthy dehumidification function, the airflow volume is automatically set according to the optimization algorithm responding to the current room temp. status which makes the room condition healthy and comfortable even in the high humidity season.

Jet Cool Operation

1 Press the Start/Stop button. The unit will respond with a beep.

2 Press the **Jet Cool** button to operate the speed cooling mode and the unit will operate in super high fan speed on cooling mode for 30 minutes.

3 To cancel the **Jet Cool** mode, press the **Jet Cool** button or the fan speed button or the room temperature setting button again and the unit will operate in high fan speed on cooling mode.

NOTICE

- ❑ *During the JET COOL function at any moment, the A/C starts to blow the cool air at extremely high speed for 30 minutes setting the room temp. automatically to 18°C. It is especially used to cool the room temp. in the shortest time in a hot summer.*

In heat pump mode or neuro fuzzy mode, however, the JET COOL function is not available.

- ❑ *In order to return to the normal cooling mode from the JET COOL mode, you just press either the operation mode selection button, airflow volume selection or temp. setting button or the JET COOL button again.*

ENGLISH

2ndF 2ndF Operation

1 Press the Start/Stop button.
The unit will respond with a beep.

2 Open the door of the remote control and press the 2ndF Function button to operate functions printed in blue at bottom of buttons.
(Check the indication of 2ndF function on remote control display.)
These buttons operate the timer setting as follows:

3 2ndF function goes off in a short time automatically or when the button is pressed again.

For more details, refer to functions next page.

Wired Remote Controller (Optional)

Please attach the inform label inside of the door. Please choose proper language depend on your country.

1. **OPERATION INDICATION SCREEN**
2. **SET TEMPERATURE BUTTON**
3. **FAN SPEED BUTTON**
4. **ON/OFF BUTTON**
5. **OPRATION MODE SELECTION BUTTON**
6. **WIRELESS REMOTE CONTROLLER RECEIVER**
   - Some products don't receive the wireless signals.
7. **AIR FLOW BUTTON**
8. **SUBFUNCTION BUTTON**
9. **FUNCTION SETTING BUTTON**
10. **VENTILATION BUTTON**
11. **RESERVATION**
12. **UP,DOWN,LEFT,RIGHT BUTTON**
    - To check the indoor temperature, press button.
13. **ROOM TEMPERATURE BUTTON**
14. **SETTING/CANCEL BUTTON**
15. **EXIT BUTTON**

❊ Some functions may not be operated and displayed depending on the product type.

NOTE

❊ Display temperature can be different from actual room temperature if the remote controller is installed at the place where sun-rays are falling directly or the place nearby heat source.

❊ The actual product can be different from above contents depending upon model type.

❊ When using simultaneous operation system, whenever press remote controller button, system will approximately operate after 1~2 minutes.

Additional features

Sleep Mode

1. Press the Sleep Mode Auto button to set the time you want the unit to turn off automatically.

1. The Timer is programmed in one-hour increments by pressing the Sleep Mode Auto button 1 to 7 times.
   The sleep mode is available for 1 to 7 times.
   To alter the time period in steps of 1 hour, press the Sleep Mode Button while aiming at air conditioner.

3. Make sure the Sleep Mode Auto LED lights up.

To cancel the Sleep Mode, press the sleep Mode Auto button until the star (☆) disappears from the operation display.

NOTICE

: The Sleep Mode will be operated at low fan speed (cooling) or medium fan speed (heat pump only) for quiet sleeping.

IN COOLING MODE: The temperature will automatically rise by 1°C over the next 30 minutes and by 2°C in 1 hour for comfortable sleeping.

Setting the Time

1. Time can be set only when you have pressed the Reset button. If you have just replaced the batteries, the Reset button should be pressed to reset the time.
   Press the Start/Stop button.

2. Press 2ndF button
   and check if 2ndF icon is on.

3. Press the Time Setting buttons until the desired time is set.

4. Press the Timer SET button.

NOTICE

: Check the indicator for A.M. and P.M.

Delay Start/Pre-Set Stop

1. Make sure the time is set correctly on the Remote Controller display.

2. Press 2ndF button.

3. Press the ON/OFF Timer buttons to turn Timer on or off.

4. Press the Time Setting buttons until the desired time is set.

5. Press the selected on/off setting by pressing the Timer SET button while aiming the Remote Controller at the signal receptor.

To cancel the setting the timer.

Press the Timer Cancel button while aiming Remote Controller at the signal receptor.
(The timer lamp on the air conditioner and the display will go out.)

NOTICE

: Select one of the following four types of operation.

with the unit running

Delay OFF Timer | Delay ON Timer | Delay OFF and ON Timer | Delay ON and OFF Timer

Vertical Airflow Direction Control

The up/down airflow (Vertical Airflow) can be adjusted by using the Remote Controller.

1. Press the Start/Stop button to start the unit.
2. Open the door on the Remote Controller.
3. Press Chaos Swing button and the louvers will swing up and down.
4. Press the Chaos Swing button again to set the vertical louver at the desired airflow direction.

NOTICE

- ❏ If you press the CHAOS swing button, the horizontal airflow direction is changed automatically based on the CHAOS algorithm to distribute the air in the room evenly and at the same time to make the human body feel most comfortable, as if enjoying a natural breeze.
- ❏ Always use the remote control to adjust the up/down airflow direction. Manually moving the vertical airflow direction louver by hand could damage the air conditioner.
- ❏ When the unit is shut off, the up/down airflow direction louver will close the air outlet vent of the system.

To adjust left/right(Horizontal Airflow) direction

Caution : Ensure unit is turned off before adjusting the horizontal airflow direction control.
Carefully open vertical louver to allow access to the horizontal airflow direction.
Adjust the left/right airflow direction by hand.

Air Circulation Mode

Circulates the room air without cooling or heating.

1. Press the Start/Stop button. The unit will respond with beep sound.
2. Open the door on the Remote Controller. Press the Air Circulation button. Now each time that you press the Indoor Fan Speed Selector, the fan speed is shifted from low to CHAOS and back to low again.

NOTICE

- ❏ **CHAOS Air** economizes power consumption and prevents overcooling. The fan speed is automatically changed from high to low or vice versa, depending on the ambient temperature.

Forced Operation

The operation will be started operation if the power button is pressed without remote controller.
If you want to stop operation, re-press the button.

	Cooling Model
Operating mode	Cooling
Indoor FAN Speed	High
Setting Temperature	22°C

Auto restart

In case the power comes on again after a power failure, the unit operates automatically to the previous operating conditions.
So there is no need of activating this function by pressing any key or button.
In the initial mode, the fan operates at a low speed and the compressor starts about 3 minutes later.
As the compressor starts, the fan speed also resumes its previous setting mode.

⚠WARNING

: In case of absence for a long time while power failure, turn off main power to avoid undesired Auto restart.

Helpful information

Fan speed and cooling capacity.
The cooling capacity indicated in the specification is the value when the fan speed is set to high, and the capacity will be lower at low or medium fan speed.
High fan speed is recommended when you wish to cool the room quickly.

Maintenance and Service

Before performing any maintenance, turn off the main power to the system.

Indoor Unit

Grille, Case, and Remote Control

❏ Turn the system off before cleaning.
To clean, wipe with a soft, dry cloth. Do not use bleach or abrasives.

NOTICE

: Supply power must be disconnected before cleaning the indoor unit.

❏ Never use any of the followings:
- Water hotter than 40°C. could cause deformation and/or discoloration.
- Volatile substances could damage the surfaces of the air conditioner.

AIR FILTERS

The air filters behind the inlet grille should be checked and cleaned once in every 2 weeks or more often if neccessary.

1. Pull the filter hook to take the filter out.
2. Clean the filter with a vacuum cleaner or warm, soapy water.
   - If dirt is conspicuous, wash with a solution of detergent in lukewarm water.
   - If hot water (40°C or more) is used, it may be deformed.
3. After washing with water, dry well in the shade.
4. Re-install the air filter by pushing the filter inside the inlet grill.

When the air conditioner is not going to be used for a long time.

When air conditioner is not going to be used for a long time.

1. Operate the air conditioner on Air circulation mode (Refer to page 18) for 2 to 3 hours.
   • This will dry out the internal mechanisms.
2. Turn off the circuit breaker, and disconnect the power cable.

⚠WARNING

: Turn off the circuit breaker when the air conditioner is not going to be used for a long time.

Dirt may collect and may cause a fire.

3. Remove the batteries from the Remote Controller.

When the air conditioner is to be used again.

1. Clean the air filter and install it in the indoor unit.
   (Refer to page 20 for cleaning filters.)
2. Check that the air inlet and outlet of the indoor/outdoor unit are not blocked.

ENGLISH

Operation Tips

Do not overcool the room.

This is not good for the health and wastes electricity.

Keep blinds or curtains closed.

Do not let direct sunshine enter the room when the air conditioner is in operation.

Keep the room temperature uniform.

Adjust the vertical and horizontal airflow direction to ensure a uniform temperature in the room.

Make sure that the doors and windows are shut tight.

Avoid opening doors and windows if possible to keep the cool air in the room.

Clean the air filter regularly.

Blockages in the air filter reduce the airflow and lower cooling and dehumidifying effects. Clean at least once every two weeks.

Ventilate the room occasionally.

Since windows are kept closed, it is a good idea to open them and ventilate the room now and then.

Troubleshooting

Check the following points before requesting repairs or service.... If the fault persists, please contact your dealer or service center.

Case	Explanation	See page
The air conditioner does not operate.	• Check room temperature setting?	-
	• Check if circuit breaker is on?	-
The room has a peculiar odor.	• Check that this is not a damp smell exuded by the walls, carpet, furniture, or cloth items in the room.	-
It seems that condensation is leaking from the air conditioner.	• Check the drain hose is connected tight or if indoor unit is installed even.	-
Air conditioner does not operate for about 3 minutes after turning on.	• This is the protector of the mechanism. • Wait about 3 minutes and operation will begin. • About 3 minutes delay is applied to protect compressor from frequently on/off.	-
Does not cool or heat effectively.	• Is the air filter dirty? See air filter cleaning instructions.	20
	• Has the temperature been set correctly?	11
	• Are the indoor unit's air inlet or outlet vents obstructed?	
The air conditioner operation is noisy.	• For a noise that sounds like water flowing. -This is the sound of refrigerant flowing inside the air conditioner unit. • For a noise that sounds like the compressed air releasing into atmosphere. -This is the sound of the dehumidifying water being processed inside the air conditioning unit.	- -
Remote Controller display is faint, or no display at all.	• Are the batteries depleted? • Are the batteries inserted in the opposite (+) and (-) directions?	-
Crack sound is heard.	• This sound is generated by the expansion/contraction of the front panel, etc. due to changes of temperature.	-
Indoor Unit suddenly power off and power on again after a few minutes	• When the unit pressure is too high,high pressure switch operate to protect compressor and system. • When outdoor unit refrigerant is not enough, discharge temperature switch operate to protect compressor and system. During above two conditions,indoor power will be off for a few minutes,when product returns to be normal,indoor power will be on again.	-
Indoor Unit suddenly power off and never power on again	• When the unit pressure is too low , low pressure switch operate to protect compressor and system. During this conditions,indoor power will be off and the two LED lights of outdoor PCB will twinkle continuously.	-

LG
Life's Good

ESPAÑOL

MANUAL DEL PROPIETARIO

AIRE ACONDICIONADO

Por favor lea este manual detenidamente antes de utilizar su equipo y guárdelo para consultas futuras.

NOM

PRODUCTO CERTIFICADO ANCE CERTIFIED PRODUCT

www.lg.com

ÍNDICE

Precautiones de seguridad.....3

Antes de la operación 8

Instrucciones de operación.....9

Características adicionales 17

Mantenimiento y servicio.....20

PARA SU REGISTRO

Escriba aquí el modo y los números de serie :

Nº modelo

Nº serie

Puede encontrarlos en la etiqueta de la parte lateral de cada unidad.

Nombre del establecimiento

Fecha de compra

■ Engrape su recibo a esta página en caso de que necesite para demostrar la fecha de compra para servicios de garantía.

LEA ESTE MANUAL

En el interior encontrará muchos consejos útiles sobre cómo utilizar y mantener debidamente su aparato de aire acondicionado. Sólo unos pequeños cuidados preventivos por su parte le podrán ahorrar mucho tiempo y dinero a lo largo de la vida útil de su aparato de aire acondicionado. Encontrará muchas respuestas a problemas comunes en la tabla de consejos para la resolución de pequeños problemas. Si revisa primero nuestra tabla de **Consejos para la resolución de problemas**, quizás no debe llamar al equipo de servicio.

PRECAUCIONES

- **Contacte con el técnico de servicio autorizado para reparar o mantener esta unidad.**
- **Póngase en contacto con el instalador para proceder a la instalación de este aparato.**
- **Este aparato de aire acondicionado no está diseñado para ser utilizado por niños de corta edad ni por personas disminuidas diferentes sin supervisión.**
- **Deberían supervisarse a los niños decorta edad para asegurarse de que no juegan con el aparato de aire acondicionado.**
- **Si el cordon de alimentacion es danado, este debe de sustituirse por un cordon o ensamble especial disponible por parte del fabricante o su agente de servicio autorizado.**
- **Las tareas de instalación deben realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y sólo puede llevarlas a cabo personal cualificado y autorizado.**

Precauciones de seguridad

Para evitar lesiones al usuario o a otras personas y daños a la propiedad, siga estas instrucciones.

■ Una operación incorrecta por ignorar las instrucciones provocará lesiones o daños. La seriedad se clasifica por las siguientes indicaciones.

⚠ ADVERTENCIA	Este símbolo indica la posibilidad de muerte o de seria lesión.
⚠ PRECAUCIÓN	Este símbolo indica sólo la posibilidad de lesión o daño a la propiedad.

■ Significados de los símbolos utilizados en este manual.

⃠	**Prohibido.**
!	**Recuerde seguir las instrucciones.**

ESPAÑOL

⚠ ADVERTENCIA

■ Instalación

No utilice un interruptor automático defectuoso o de valor nominal inferior al correspondiente. Utilice un circuito específico para este aparato.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Para trabajos eléctricos, póngase en contacto con el distribuidor, vendedor, técnico cualificado o centro de asistencia técnica autorizado.

- No desmonte ni repare el aparato. Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Realice siempre la conexión del aparato a tierra.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Instale correctamente el panel y la cubierta de la caja de control.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Instale siempre un circuito y un interruptor específico.

- Un cableado o instalación inadecuados pueden provocar un incendio o una descarga eléctrica.

Utilice el interruptor o fusible de valor nominal adecuado.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

No modifique ni extienda el cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

No instale, retire ni vuelva a instalar la unidad por sí mismo (cliente).

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica , explosión o lesiones.

Tenga cuidado al desembalar e instalar el aparato.

- Los bordes afilados podrían provocar lesiones. Tenga especial cuidado con los bordes de la caja y las aletas del condensador y evaporador.

Para la instalación, póngase en contacto siempre con su vendedor o centro de asistencia técnica autorizado.

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones.

No instale el aparato en una superficie de instalación insegura.

- Podría causar lesiones, accidentes o daños en el aparato.

Asegúrese de que el soporte de instalación no se deteriora con el tiempo.

- Si el soporte cae, el aire acondicionado también puede caer, causando daños materiales, avería del aparato y lesiones personales.

■ Operación

No deje funcionando el aire acondicionado durante mucho tiempo cuando la humedad sea muy alta y haya una puerta o ventana abierta.

- Podría condensarse la humedad y mojar o dañar el mobiliario.

Asegúrese de que el cable de alimentación no pueda estirarse o dañarse durante el funcionamiento.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

No coloque nada sobre el cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

No enchufe ni desenchufe la clavija de alimentación durante el funcionamiento

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

No toque (ni maneje) el aparato con las manos mojadas.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

No coloque una estufa ni otros aparatos cerca del cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio y descarga eléctrica.

No permita que entre agua en las partes eléctricas.

- Existe riesgo de incendio, avería del aparato o descarga eléctrica.

No almacene ni utilice gas inflamable o combustibles cerca del aparato.

- Existe riesgo de incendio o avería del aparato.

No utilice el aparato en un espacio cerrado durante un periodo prolongado de tiempo.

- Podría producirse una falta de oxígeno.

Si hay fugas de gas, apague el gas y abra una ventana para ventilar antes de encender el aparato.

- No utilice el teléfono ni encienda o apague los interruptores.
  Existe riesgo de explosión o incendio.

Si oye algún ruido extraño, huele o ve salir humo del aparato. Desconecte el interruptor automático o desconecte el cable de alimentación.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Detenga el funcionamiento y cierre la ventana en caso de tormenta o huracán. Si es posible, retire el aparato de la ventana antes de que llegue el huracán.

- Existe riesgo de daños materiales, avería del aparato o descarga eléctrica.

No abra la parrilla de entrada del aparato mientras está en funcionamiento. (No toque el filtro electrostático, si la unidad dispone del mismo).

- Existe riesgo de lesiones personales, descarga eléctrica o avería del aparato.

Si el aparato se moja (inundado o sumergido), póngase en contacto con un centro de asistencia técnica autorizado.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Tenga cuidado de que no entre agua en el aparato.

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en el aparato.

Ventile el aparato de vez en cuando si lo utiliza junto con una estufa, etc.

- Existe riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Desconecte la alimentación principal al limpiar o realizar el mantenimiento del aparato.

- Existe riesgo de descarga eléctrica.

ESPAÑOL

Cuando no vaya a utilizar el aparato durante un largo periodo de tiempo, desenchufe la clavija de alimentación o apague el interruptor automático.

- Existe riesgo de daños en el aparato o avería, o funcionamiento intempestivo.

Asegúrese de que nadie se siente o apoye sobre la unidad exterior.

- Podrían producirse lesiones personales y daños en el aparato.

⚠ PRECAUCIÓN

■ Instalación

Compruebe siempre las fugas de gas (refrigerante) después de la instalación o reparación del aparato.

- Niveles bajos de refrigerante pueden producir una avería del aparato.

Instale la manguera de drenaje para asegurarse de que el agua se drena correctamente.

- Una mala conexión puede causar fugas de agua.

Instale el aparato bien nivelado.

- Para evitar las vibraciones o fugas de agua.

No instale el aparato donde el ruido o el aire caliente de la unidad exterior pueda molestar a los vecinos.

- Podría tener problemas con los vecinos.

Levante y transporte el aparato entre dos o más personas.

- Evite lesiones personales.

No instale el aparato donde quede expuesto directamente al viento del mar (rocío salino).

- Podría causar corrosión en el aparato. La corrosión, particularmente en las aletas del condensador y del evaporador, podría causar un funcionamiento defectuoso del aparato o un funcionamiento ineficaz.

■ Operación

No se exponga directamente al aire frío durante largos periodos de tiempo. (No se siente en la corriente de aire).

- Podría ser perjudicial para su salud.

No utilice este aparato para fines específicos, como la conservación de alimentos, obras de arte, etc. Se trata de un aire acondicionado de consumo, no de un sistema de refrigeración de precisión.

- Existe riesgo de daños o pérdidas materiales.

No bloquee la entrada ni la salida del flujo de aire.

- Podría causar una avería en el aparato.

Utilice un paño suave para limpiar. No utilice detergentes abrasivos, disolventes, etc.

- Existe riesgo de incendio, descarga eléctrica o daños en las partes de plástico del aparato.

No toque las partes de metal del aparato al sacar el filtro del aire. ¡Son muy afiladas!

- Existe riesgo de lesiones personales.

No se suba ni coloque nada sobre el aparato. (unidades exteriores)

- Existe riesgo de lesiones personales y avería del aparato.

Inserte siempre el filtro correctamente. Limpie el filtro cada dos semanas o más a menudo, si fuera necesario.

- Un filtro sucio reduce la eficacia del aire acondicionado y puede producir un funcionamiento defectuoso o daños.

No introduzca las manos u otros objetos en la entrada o salida del aire acondicionado mientras el aparato esté en funcionamiento.

- Hay partes afiladas y móviles que podrían producir lesiones personales.

No beba el agua que drena el aparato.

- No es potable y podría causar graves problemas en la salud.

Utilice un taburete o escalera firme cuando limpie o realice el mantenimiento del aparato.

- Tenga cuidado y evite lesiones personales.

Sustituya todas las pilas del mando a distancia por pilas nuevas del mismo tipo. No mezcle pilas nuevas y viejas o diferentes tipos de pilas.

- Existe riesgo de incendio o explosión.

No cargue ni desmonte las pilas. No tire las pilas al fuego.

- Podrían arder o explotar.

Si entra líquido de las pilas en contacto con la piel o ropa, lávela inmediatamente con agua. No utilice el mando a distancia si las pilas tienen fugas.

- Los productos químicos de las pilas podrían causar quemaduras u otros perjuicios a la salud. .

ESPAÑOL

Antes de la operación

Preparese para la operación del aparato

1. Contacte con un especialista en instalación para efectura la instalación del aparato.
2. Conecte el cable de alimentación que hay entre la unidad interior y la exterior debidamente.
3. Use un circuito propio para el aparato.
4. Cuando el cable de alimentación/enchufe esté dañado, sustituyalo sólo por piezas de recambio autorizadas.

Uso

1. Estar expuesto directametne a flujos de aire durante largos períodos de tiempo podría ser peligroso para su salud.
   No exponga a los ocupantes, mascotas o plantas directamente al flujo de aire durante largos períodos de tiempo.
2. Debido a la posibilidad de deficiencias de oxígeno, ventile la sala cuando se vaya a utilizar junto con estufas u otros aparatos de calefacción.
3. No utilice este aparato de aire acondicionado para propósitos especiales no específicos (p.ej. preservar dispositivos de precisión, alimentos, mascotas, plantas y objetos artísticos). Tales usos podrían dañar a los objetos.

Limpieza y mantenimiento

1. No toque las partes de metal del aparato al sacar el filtro del aire. Pueden ocurrir lesiones al manipular bordes metálicos puntiagudos.
2. No use agua para limpiar el interior del aparato de aire acondicionado. La exposición al agua puede destruir la instalación, ocasionando posibles descargas eléctricas.
3. Al limpiar la unidad, cerciórese en primer lugar de que la alimentación y el disyuntor están apagados. Hay posibilidad de lesiones si la potencia del aparato se dispara accidentalmente mientras limpia sus piezas interiores.

Servicio

Para reparaciones y mantenimiento, póngase en contacto con su punto de venta y servicio autorizado.

Símbolos usados en este manual

Este símbolo le alerta del riesgo de descarga eléctrica.

Este símbolo le alerta de los peligros que podrían dañar al aparato de aire acondicionado.

AVISO **Este símbolo indica notas especiales.**

Instrucciones de operación

Mando a distancia

1. Retire la tapa de las pilas tirando en la dirección indicada por la flecha.
2. Inserte las pilas nuevas asegurándose de que los signos (+) y (-) de la pila corresponden correctamente.
3. Coloque de nuevo la tapa deslizándola hasta su posición.

AVISO

- *Use 2 pilas tipo AAA(1,5 Vcc) No utilice pilas recargables.*

ESPAÑOL

Almacenamiento y consejos para usar el mando a distancia

- El mando a distancia puede colocarse en la pared.

- Para poner en funcionamiento el aire acondicionado dirija el control remoto hacia el receptor de la señal.

Receptor de señal

Recibe las señales del mando a distancia. (Sonido de recepción de la señal: dos beeps cortos o uno largo).

Luces indicadoras del funcionamiento

On/Off	: Se enciende cuando el sistema está en funcionamiento.
Señal de filtro	: Se ilumina después de 2 400 horas a partir de la puesta en funcionamiento de la unidad por primera vez.
Temporizador	: Se enciende cuando el temporizador está funcionando.
Funcionamiento de unidad exterior	: Se ilumina durante el funcionamiento de la unidad exterior (sólo modelo de refrigeración)
Modo descongelación	: Se enciende durante el modo de descongelación o durante la operación de arranque en caliente (sólo modelo con bomba de calor).

Operación del mando a distancia

El mando a distancia transmite las señales al sistema.

1 **BOTÓN DE ARRANQUE/PARADA**
El aparato arranca al pulsar este botón y se detiene al pulsarlo de nuevo.

2 **BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO DE OPERACIÓN**
Se usa para seleccionar el modo de operación.

3 **BOTONES DE AJUSTE DE LA TEMPERATURA DE LA SALA**
Se usan para seleccionar la temperatura de la sala.

4 **SELECTOR DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR INTERIOR**
Se usa para seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro etapas, baja, media, alta y CHAOS.

5 **BOTÓN JET COOL**
Se utiliza para seleccionar el modo Jet Cool.

6 **BOTÓN DE OSCILACIÓN CHAOS**
Se usa para detener o iniciar el movimiento de las rendijas y ajustar la dirección del fluj de aire deseado hacia arriba/abajo.

7 **BOTONES DE ENCENDIDO/APAGADO DEL TEMPORIZADOR**
Se usan para ajustar la hora de arranque y de apagado.

8 **BOTONES DE AJUSTE HORARIO**
Se usan para ajustar la hora.

9 **BOTÓN DE AJUSTE DEL TEMPORIZADOR/CANCELACIÓN**
Se usa para ajustar el temporizador cuando se llega al tiempo deseado y para cancelar la operación del temporizador.

10 **BOTÓN PARA MODO SLEEP AUTOMÁTICO**
Se usa para ajustar la operación del modo Sleep automático.

11 **BOTÓN DE CIRCULACIÓN DE AIRE**
Se usa para hacer circular el aire de la sala sin enfriar ni calentar.

12 **BOTÓN DE COMPROBACIÓN DE TEMPERATURA DE LA SALA**
Se usa para comprobar la temperatura de la sala.

13 **BOTÓN DE RESETEO**
Inicializa el mando a distancia.

14 **2º BOTÓN F**
Se usa para seleccionar la función antes de los modos anteriores impresos en azul en la parte inferior de los botones.

Funcionamiento para enfriamiento

1 Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá emitiendo un sonido.

2 Abra la tapa del mando a distancia. Para seleccionar el **Funcionamiento para enfriamiento**, accione el botón de selección del modo de funcionamiento. Cada vez que accione el botón, el modo de operación cambia siguiendo la dirección de la flecha.

3 Cierre la puerta en el control remoto. Elija una temperatura inferior a la de la temperatura de la habitación. La temperatura puede seleccionarse en la franja de 18°C-30°C en incrementos de un grado.

4 Vuelva a seleccionar la velocidad del ventilador con la puerta del control remoto todavía cerrada. Puede seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro fases - baja, media, alta o CHAOS. Cada vez que se presiona el botón se conmuta la velocidad del ventilador a la siguiente.

Viento natural mediante la lógica de CHAOS

☒Para tener una sensación más fresca que con otras velocidades de ventilador, presione el selector de velocidad de ventilador interior y seleccione el modo de CAOS. De esta forma, el aire sopla como si fuera una brisa natural y cambia de forma automática la velocidad del ventilador de acuerdo con la lógica de CAOS.

Funcionamiento automático

1 Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá emitiendo un sonido.

2 Abra la tapa del mando a distancia. Para seleccionar **Funcionamiento automático**, accione el botón de selección del modo de funcionamiento. Cada vez que accione el botón, el modo de operación cambia siguiendo la dirección de la flecha.

3 Tanto la temperatura como la velocidad del ventilador se fijan de forma automática mediante controles electrónicos de acuerdo con la temperatura real de la habitación. Si usted desea cambiar la temperatura seleccionada, cierre la puerta en el control remoto y presione los botones de selección de temperatura de la habitación. Según usted sienta más frío o más calor, deberá ir presionando el botón más o menos veces (hasta dos veces). En ese caso la temperatura seleccionada se cambiará automáticamente.

DURANTE LA OPERACIÓN AUTOMÁTICA:(Modelo para frío)

❏ Usted puede cambiar la velocidad interior de ventilador.

❏ Si el sistema no funciona como desea, cambie manualmente a otro modo. El sistema no cambiará automáticamente del modo de frío al modo de calor, o viceversa. Deberá ajustar el modo y la temperatura deseada de nuevo.

Funcionamiento en deshumidificación saludable (modo de enfriamiento)

1 Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá emitiendo un sonido.

2 Abra la tapa del mando a distancia. Para seleccionar el **Funcionamiento en deshumidificación saludable** (modo de enfriamiento), accione el botón de selección del modo de funcionamiento. Cada vez que accione el botón, el modo de operación cambia siguiendo la dirección de la flecha.

3 Vuelva a seleccionar la velocidad del ventilador con la puerta del control remoto todavía cerrada. Puede seleccionar la velocidad del ventilador en cuatro fases - baja, media, alta o CHAOS. Cada vez que se presiona el botón se conmuta la velocidad del ventilador a la siguiente.

Viento natural mediante la lógica de CHAOS

❑ Para tener una sensación más fresca que con otras velocidades de ventilador, presione el selector de velocidad de ventilador interior y seleccione el modo de CAOS. De esta forma, el aire sopla como si fuera una brisa natural y cambia de forma automática la velocidad del ventilador de acuerdo con la lógica de CAOS.

Durante el funcionamiento automático:

❒ Usted no puede cambiar la velocidad del ventilador interior. Ya que éste ha quedado seleccionado en la función difusa “Fuzzy".

❒ Si el sistema no funciona como se desea, cambie a otro modo de forma manual. El sistema no saltará automáticamente del modo de enfriamiento al modo de calentamiento, ni del modo de calentamiento al de enfriamiento. Esto debe hacerse mediante un reinicio manual.

❒ Durante le funcionamiento automático, presionar el botón de encendido/apagado de dirección de flujo de aire hace que las rejillas horizontales se muevan hacia arriba y hacia abajo de forma automática. Si desea detener el movimiento automático, vuelva a presionar el botón de encendido/apagado de dirección de flujo de aire.

ESPAÑOL

Funcionamiento en frío en chorro

1 Presione el botón de encendido/apagado. La unidad responderá emitiendo un sonido.

2 Presione el botón de **frío en chorro** para poner en marcha el modo de enfriamiento rápido y la unidad funcionará en el modo de enfriamiento a una velocidad de ventilador muy elevada durante 30 minutos.

3 Para anular el modo de **frío en chorro**, presione el botón de frío en chorro de nuevo o bien el botón de la velocidad del ventilador, o bien el botón de selección de temperatura de la habitación, y la unidad funcionará a alta velocidad del ventilador en el modo de enfriamiento.

Nota:

☒ Durante la función de frío en chorro en cualquier momento, el A/C empieza a enfriar el aire frío a una velocidad extremadamente elevada durante 30 minutos, fijando de este modo la temperatura de la habitación automáticamente a 18°C Esto se usa especialmente para enfriar la temperatura de la habitación en el espacio de tiempo más corto posible en un verano caluroso.
No obstante, en el modo de bomba de calor en el modo difuso “neuro fuzzy”, la función de enfriamiento más potente no está disponible.

☒ Con el fin de regresar al modo de enfriamiento normal a partir del modo de FRÍO EN CHORRO, debe presionar o bien el botón de selección del modo de funcionamiento, o bien el botón de selección de temperatura o de volumen de flujo de aire, o bien el botón de enfriamiento potente de nuevo.

2ndF Operación 2ºF

1 Pulse el botón de arranque/parada. La unidad responderá con un pitido.

2 Abra la carátula del mando a distancia y pulse el botón 2ºF para hacer funcionar las funciones impresas en azul que verá debajo de los botones.
(Compruebe la indicación de la función 2° en la pantalla del mando a distancia).
Estos botones operan el ajuste del temporizador como sigue :

3 La función 2° se apaga breve y automáticamente o cuando se vuelve a pulsar el botón.

Para más detalles, consulte las funciones de la página siguiente.

ESPAÑOL

Nombre y función de los botones del controlador remoto (Optional)

Adjunte la etiqueta de información en el interior de la puerta.
Elija el idioma adecuado dependiendo de su país.

1. **PANTALLA DE INDICACIÓN DE FUNCIONAMIENTO**
2. **BOTÓN DE CONFIGURACIÓN DE TEMPERATURA**
3. **BOTÓN DE VELOCIDAD DEL VENTILADOR**
4. **BOTÓN ENCENDIDO/APAGADO**
5. **BOTÓN DE SELECCIÓN DEL MODO DE FUNCIONAMIENTO**
6. **RECEPTOR DEL CONTROLADOR REMOTO INALÁMBRICO**
   - Algunos productos no reciben las señales inalámbricas.
7. **BOTÓN DE FLUJO DE AIRE**
8. **BOTÓN DE FUNCIÓN SECUNDARIA**
9. **BOTÓN DE CONFIGURACIÓN DE FUNCIÓN**
10. **BOTÓN DE VENTILACIÓN**
11. **RESERVA**
12. **BOTÓN ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA, DERECHA**
    - Para comprobar la temperatura interior, pulse el botón ⇧ > .
13. **BOTÓN DE TEMPERATURA AMBIENTE**
14. **BOTÓN DE CONFIGURACIÓN/CANCELAR**
15. **BOTÓN SALIR**

※ Según el producto, puede que algunas funciones no se activen o no se muestren.

NOTA

※ La temperatura de la pantalla puede ser diferente de la temperatura real de la sala si el mando a distancia se ha instalado en un lugar expuesto a luz solar directa o en un lugar cerca de una fuente de calor.

※ El producto real puede diferir de la imagen superior según el tipo de modelo.

※ Al utilizar un sistema de operación simultánea, cada vez que pulse el botón del mando a distancia, el sistema operará tras 1-2 minutos.

Características adicionales

Modo Sleep

1. Pulse el botón de Modo Sleep automático para ajustar la hora en la que desee que la unidad se apague automáticamente.
2. El temporizador se programa en incrementos de una hora pulsando el botón de Modo Sleep automático entre 1 y 7 veces.
   El modo Sleep está disponible entre 1 y 7 veces. Para cambiar el período de tiempo en pasos de 1 hora, pulse el botón de Modo Sleep mientras apunta al aparato de aire acondicionado.
3. Cerciórese de que se enciende el LED del Modo Sleep automático.

Para cancelar el Modo Sleep, pulse el botón de Modo Sleep automático varias veces hasta que la estrella (☆) desaparezca de la pantalla de operación.

AVISO *El Modo Sleep funcionará a baja velocidad del ventilador (frío) o media velocidad del ventilador (sólo bomba de calor) para no interrumpir el sueño.*

EN MODO DE FRÍO : La temperatura se elevará automáticamente 1°C en lo ssiguientes 30 minutos y 2°C en 1 hora para dormir con comodidad.

ESPAÑOL

Ajuste de la hora

1. Puede ajustarse la hora sólo cuando haya pulsado el botón de reinicio. Pulse el botón de reinicio si acaba de recambiar las pilas para reiniciar la hora.

   Pulse el botón de arranque/parada.

2. Pulse el botón 2ºF y compruebe si el icono 2ºF está encendido.

3. Pulse los botones de ajuste horario hasta que la hora deseada quede ajustada.

4. Pulse el botón SET del temporizador.

AVISO *Compruebe el indicador para A.M. y P.M*

Demorar el arranque/Parada preajustada

1. Cerciórese de que la hora está ajustada correctamente en la pantalla del mando a distancia.
2. Pulse el botón 2ºF.

3. Pulse los botones del temporizador ON/OFF para encender o apagar el temporizador.

4. Pulse los botones de ajuste horario hasta que la hora deseada quede ajustada.

5. Pulse el ajuste de encendido/apagado seleccionado pulsando el botón SET del temporizador mientras apunta con el mando a distancia al receptor de señal.

Para cancelar el ajuste del temporizador

Pulse el botón Cancel del temporizador mientras apunta con el mando a distancia al receptor de señal.
(La luz del temporizador del aire acondicionado y la pantalla desaparecerán).

AVISO *Seleccione uno de los siguientes cuatro tipos de operación.*

con la unidad en marcha

Temporizador de demora DESACTIVADO

Temporizador de demora ACTIVADO

Demora DESACTIVADA y temporizador ACTIVADO

Demora ACTIVADA y temporizador DESACTIVADO

Control de la Dirección Vertical de Flujo de Aire

El flujo de aire hacia arriba/ abajo (Flujo de aire Vertical) puede ser ajustado usando el control remoto.

1. Presionar el botón de START/STOP para arrancar la unidad
2. Presionar el botón de Giro Chaos y las persianas girarán hacia arriba y abajo. Presionar el botón de Giro Chaos nuevamente para ajustar la persiana vertical en la dirección deseada de flujo de aire

AVISO

- ❑ Si pulsa el botón de oscilación CHAOS, la dirección horizontal del flujo de aire cambiará automáticamente basándose en el algoritmo CHAOS para distribuir el aire por la sala equilibradamente y al mismo tiempo hacer que el cuerpo humano se sienta más cómodo, como si disfrutase de una brisa natural.
- ❑ Use siempre el mando a distancia para ajustar la dirección arriba/abajo del flujo de aire. Mover verticalmente la rejilla de dirección del flujo de aire con la mano podría dañar el aparato de aire acondicionado.
- ❑ Cuando la unidad está apagada, la rejilla de dirección del flujo de aire arriba/abajo cerrará la ventilación de salida de aire del sistema.

Para ajustar la dirección izquierda/derecha (Flujo de aire horizontal)

Precaución ::Asegúrese de que la unidad se apaga antes de ajustar el control de dirección horizontal del flujo de aire.

Abra con cuidado la rejilla certical para poder acceder a la dirección del flujo de aire horizontal.

Ajuste la dirección de flujo de aire izquierda/derecha con la mano.

Modo de circulación de aire

Hace circular el aire de la estancia sin frío o calor.

1. Presionar el botón Arranque / Parado, la unidad responderá con un pito.
2. Presionar el botón de Circulación de Aire. Ahora cada vez que presiona el Selector de la Velocidad del Ventilador, la velocidad del ventilador se cambiará de baja a CHAOS y regresar a la baja nuevamente.

AVISO

❑ El Aire CHAOS economiza el consumo de energía y previene el sobreenfriamiento. La velocidad del ventilador es cambiado automáticamente de media a baja o viceversa, dependiendo de la temperatura ambiental.

Operación Forzada

La operación procede cuando el control remoto no puede ser usado.
Presionar el botón de Operación Forzada.
Si desea parar la operación, presionar nuevamente.
Al arrancar, las condiciones de la operación están fijadas automáticamente como sigue :
Durante la Operación Forzada, el modo inicial continúa.

	Modelo para frío
Modo de operación	Frío
Veloc. VENTILADOR interior	Alta
Temperatura de ajuste	22°C

ESPAÑOL

REARRANQUE AUTOMÁTICO

En caso de que la energía vuelva después de un apagón, la Operación de Rearranque Automático está en funcionamiento para operar los procedimientos automáticamente en las condiciones de operación previas.
De modo que no hay necesidad de activar esta función pulsando ninguna tecla ni botón.
En caso de que el aire acondicionado no recibe ninguna señal del control remoto, se apagará automáticamente después de 7 horas.

PRECAUCIÓN: En caso de ausencia durante un largo período de tiempo bajo condiciones de fallo de alimentación, apague la alimentación principal para evitar autoarranques indeseados.

Información de utilidad
Velocidad del flujo de aire y capacidad de refrigeración.
La capacidad de refrigeración indicada en la especificación es el valor cuando la velocidad del ventilador es alta, y la capacidad será inferior con velocidad del ventilador baja o media.
Se recomienda la velocidad alta del ventilador cuando desee enfriar la estancia con rapidez.

Mantenimiento y servicio

PRECAUCIÓN: antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, desconecte la electricidad del sistema.

Unidad interior

Rejilla, Alojamiento, y Control Remoto

❒ Apagar el sistema antes de limpiar. Para la limpieza, hacer con una tela suave y seca. No utilizar blanqueador o abrasivos.

AVISO El cable de energía debe ser desconetado antes de limpiar la unidad interna.

❒ Nunca utilizar algunos de los siguientes :
- Agua caliente de más de 40°C
  Puede causar deformación y/o decoloración
- Substancias volátiles
  Puede dañar la superficie del aire acondicionado

Filtros de aire

Los filtros del aire situados detás de la parrilla frontal deberian revisarse y limpiarse una vez cada 2 semanas o con más frecuencia, si fuera necesario.

1. Estire del gancho del filtro para extraer el necesario.
2. Limpiar el filtro con un vacío o agua tibia con un poco de jabón.
   - Si la suciedad es conspícuo, lavar con una solución de detergente en agua tibia.
   - Si se utiliza agua caliente (50°C o más), se podrá deformar.
3. Después de lavar con agua, secar bien en la sombra.
4. Reinstale el filtro de aire empujando el filtro del interior del interior de la parrilla de entrada.

Cuando no vaya a utilizar el aire acondicionado durante un periodo prolongado de tiempo

Cuando no lo vaya a usar durante un periodo prolongado de tiempo

1. Utilice el aire acondicionado en el modo de Circulación de Aire (consulte página 18) durante 2 a 3 horas.
   - Esto secará las partes internas.
2. Desconecte el disyuntor.

PRECAUCIÓN: Desconecte el disyuntor cuando no vaya a usar el aire acondicionado durante un periodo prolongado de tiempo.
Puede acumularse suciedad y producirse un incendio.

3. Extraer las pilas del control remoto.

Cuando vaya a usar el aire acondicionado de nuevo

1. Limpiar el filtro de aire y reinstalarlo en la unidad interna.
   (Referir a la página 20 de la limpieza de filtros.)
2. Compruebe que la entrada y salida de aire de la unidad interior/exterior no están bloqueadas.

ESPAÑOL

Consejos para la utilización

No enfríe en exceso la estancia	Mantenga las persianas o cortinas cerradas.	Mantenga la temperatura de la habitación constante.
No es bueno para la salud y se malgasta electricidad.	No deje entrar la luz solar directa en la estancia con el aire acondicionado en funcionamiento.	Ajuste la dirección vertical y horizontal para garantizar una temperatura uniforme en la habitación.
Asegúrese de que las puertas y ventanas están cerradas.	**Limpie con regularidad el filtro del aire.**	**Ventile la habitación periódicamente**
Evite abrir las puertas y ventanas para que no se caliente el aire de la estancia.	Los bloqueos en los filtros de aire reducen la corriente de aire y los efectos de refrigeración y deshumidificación. Límpielos al menos una vez cada dos semanas.	Ya que las ventanas deben permanecer cerradas, es una buena idea abrirlas y ventilar la estancia de vez en cuando.

Consejos para la solución de problemas. Ahorre tiempo y dinero.

Haga las comprobaciones siguientes antes de llamar a un servicio técnico para reparaciones o mantenimiento. Si el fallo de funcionamiento persiste, póngase en contacto con su distribuidor.

Caso	Explicación	Ver página
El aire acondicionado no funciona	• Ha cometido algún error en la programación?	-
	• Se ha fundido el fusible o se ha desconectado el disyuntor?	-
La estancia tiene un olor peculiar	• Compruebe que no se trata de olor de humedad proveniente de las paredes, alfombras o mobiliario de la estancia.	-
Parece que se filtra condensación del aire acondicionado	• Se produce condensación cuando la corriente de aire enfría el aire caliente de la estancia.	
El aire acondicionado no funciona durante unos 3 minutos tras la puesta en marcha	• Se trata del protector de mecanismo. • Espere alrededor de tres minutos y al aire acondicionado comenzará a funcionar.	-
No enfría o calienta de forma efectiva	• Está seco el filtro de aire?. Consulte las instrucciones de limpieza del filtro de aire.	
	• Quizás hacía mucho calor en la estancia cuando se ha puesto en funcionamiento el aire acondicionado. Deje que la estancia se enfríe.	- 20
	• Se ha seleccionado incorrectamente la temperatura?	11
	• Están obstruidas las tomas de entrada y salida de la unidad interior?	-
El aire acondicionado hace ruido	• Para un sonido producido por agua fluyendo - Se trata del sonido del freón al fluir al interior del aparato de aire acondicionado. • Para un ruido como el de aire comprimido saliendo a la atmósfera - Se trata del sonido del agua del deshumidificación que se está procesando en el interior del aparato.	-
La pantalla del panel de mandos es apenas visible, o no se ve en absoluto.	• Las pilas están agotadas? • Las pilas están insertadas en la dirección opuesta (+) y (-)?	-
Se oyen ruidos de crujidos	• Este sonido es generado por la expansión/contracción de la rejilla de entrada, etc, debidas a los cambios de temperatura.	-
Unidad interior repentinamente de apagado y encendido de nuevo unos minutos	• Cuando la presión de la unidad es demasiado alto, interruptor de alta presión para proteger a funcionar el compresor y la sisrema • Cuando la unidad refrigerante al aire libre no es suficiente, cambiar la temperatura de descarga para proteger a funcionar el compresor y el sistema de Durante más de dos condiciones, el poder interior estará fuera por unos minutos, cuando la devolución de productos a ser normal, el poder interior será de nuevo	-
Unidad interior repentinamente de apagado y nunca el poder de nuevo	• Cuando la unidad de presión es demasiado baja, interruptor de baja presión para proteger a funcionar el compresor y el sistema de En estas condiciones, el poder interior estará desactivado y las dos luces LED de PCB al aire libre parpadearán continuamente	-

ESPECIFICACIONES DE ALIMENTACION:
220 V~ 60 Hz (Al ser éste un manual multimodelo se recomienda revisar la etiqueta adherida al producto para verificar el correcto consumo de cada modelo)

LG
Life's Good

PORTUGUESE

MANUAL DO PROPRIETÁRIO

AR CONDICIONADO

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

NOM

PRODUCTO CERTIFICADO ANCE CERTIFIED PRODUCT

www.lg.com

Índice

Precauções de segurança 3

Antes de utilizar 8

Instruções de funcionamento 9

Funcionalidades adicionais.....17

Manutenção e serviço.....20

PARA OS SEUS REGISTOS

Escreva o modelo e o número de série aqui

Modelo #

Nº de Série #

Pode encontrá-los na etiqueta na lateral de cada unidade

Nome do revendedor

Data de Compra

■ Agrafe o recibo nesta página na eventualidade de necessitar de provar a data de compra ou para motivos de garantia.

LEIA ESTE MANUAL

Irá encontrar dentro dicas que o irão ajudar a utilizar e preservar o seu ar condicionado. Pequenos cuidados podem fazer com que poupe tempo e dinheiro na vida útil do seu ar condicionado.
Irá encontrar muitas respostas a problemas comuns na tabela de problemas.
Se consultar a tabela de Solução de Problemas primeiro, pode não necessitar de ligar ao centro de serviço.

PRECAUÇÕES

- **Contacte um técnico de serviço autorizado para reparar esta unidade.**
- **Contacte um instalador para instalar esta unidade.**
- **O ar condicionado não foi produzido para ser utilizado por crianças ou idosos sem supervisão.**
- **Crianças devem estar sob supervisão para assegurar que não brincam com o ar condicionado.**
- **Quando o cabo é substituído, deve ser efectuado por pessoal autorizado utilizando apenas partes originais.**
- **A instalação deve ser efectuada de acordo com o código eléctrico nacional por um electricista qualificado.**

Precauções de segurança

Para prevenir lesões a si ou a outros assim como à propriedade, deve seguir as instruções.

■ Utilização incorrecta poderá provocar lesões ou danos.
O grau de gravidade é classificado segundo as seguintes indicações.

⚠ **AVISO**	Este símbolo indica a possibilidade de morte ou lesões graves.
⚠ **CUIDADO**	Este símbolo indica a possibilidade lesão ou dano na propriedade.

■ Os significados dos símbolos neste manual estão abaixo referidos.

⃠	**Certifique-se de que não faz.**
❗	**Certifique-se que segue as instruções.**

⚠ AVISO

■ Instalação

Não utilize um interruptor de corrente com menor capacidade de voltagem ou danificado. Utilize este aparelho num circuito dedicado.

• Existe o risco de choque eléctrico ou incêndio.

Para instalações eléctricas, contacte o fornecedor, vendedor, um electricista qualificado ou o Centro de Serviço Autorizado.

• Não desmonte nem repare o produto. Risco de fogo ou choque eléctrico.

Ligue sempre o produto á terra.

• Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Instale de forma segura o painel e a caixa de cobertura de controlo.

• Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Instale sempre um circuito dedicado e um interruptor.

• Instalação dos cabos de forma imprópria pode provocar incêndio ou choque eléctrico.

Utilize o interruptor ou fusível de circuito com a voltagem correcta.

• Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

PORTUGUESE

Não modifique ou aumente o cabo de corrente.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não instale, remova ou reinstale a unidade por si mesmo (cliente).

- Existe risco de incêndio, choque eléctrico, explosão ou lesões.

Cuidado ao remover o produto da embalagem a ao instalá-lo.

- As pontas afiadas podem provocar lesões. Tenha especial cuidado com as pontas das embalagens e as barbatanas do condensador e evaporador.

Para instalação, contacte sempre o fornecedor ou um Centro de Serviço Autorizado.

- Existe risco de incêndio, choque eléctrico, explosão ou lesões.

Não instale o produto numa base defeituosa.

- Pode causar lesões, acidente ou danos ao produto.

Certifique-se que a área de instalação não é deteriorada com o passar do tempo.

- Se a base cair, o ar condicionado pode cair com ela, provocando danos nas propriedades, falhas no produto ou lesões pessoais.

■ Funcionamento

Não deixe o ar condicionado em utilização durante longos períodos de tempo quando a humidade é muito elevada e a porta ou janela são deixadas abertas.

- A humidade pode condensar e deteriorar o mobiliário.

Certifique-se que o cabo de corrente não é puxado ou danificado durante a instalação.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não coloque nada em cima do cabo de corrente.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não ligue e desligue o cabo de corrente durante o funcionamento do produto.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não toque (utilize) o produto com as suas mãos.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não posicione aquecedores ou outros aparelhos perto do cabo de corrente.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Não deixe escorrer água no aparelho.

- Pode provocar incêndio, avaria ou choque eléctrico.

Não armazene ou utilize produtos inflamáveis ou de combustão perto do produto.

- Pode provocar incêndio ou avaria no mesmo

Não utilize o produto em espaços fechados durante muito tempo.

- Podem dar-se falhas de oxigénio.

Quando existir uma fuga de gás inflamável, desligue o gás e abra a janela para ventilação antes de utilizar o produto.

- Não utilize telefone nem ligue ou desligue interruptores. Existe o risco de explosão ou incêndio.

Se forem emitidos sons estranhos ou fumo do produto. Desligue o interruptor ou desligue o cabo de corrente.

- Existe risco de choque eléctrico ou incêndio.

Termine a operação em curso feche a janela em caso de tempestade ou furacão
Se possível, remova o produto da janela antes do furacão chegar.

- Existe o risco de danos na propriedade, falha no produto ou choque eléctrico.

Não abra a grelha de entrada do produto durante a utilização. (Não toque no filtro electrostático, se a unidade estiver equipada com tal aparelho).

- Existe risco de danos físicos, choque eléctrico ou falha no produto.

Quanto os produtos estiverem molhados (alagados ou submersos), contacte o Centro de Serviço autorizado

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Tenha cuidado para não entrar água no produto.

- Existe o risco de incêndio, falha no produto ou choque eléctrico.

Ventile o produto de tempos em tempos quando o utiliza em conjunto com um forno, etc.

- Existe risco de incêndio ou choque eléctrico.

Desligue a corrente quanto limpa ou efectua trabalhos de manutenção no produto.

- Existe risco de choque eléctrico.

PORTUGUESE

Quando o produto não é utilizado durante um longo período de tempo, desligue-o da tomada de parede e no interruptor.

- Existe risco de danos no produto ou falha ou funcionamento não intencionado.

Certifique-se de que ninguém pisa ou cai na unidade exterior.

- Pode resultar em lesões ou danos no produto.

⚠ CUIDADO

■ Instalação

Verifique sempre se existem fugas de gás (refrigerante) após a instalação ou reparação do produto.

- Níveis de refrigeração baixos podem provocar falhas no produto.

Instale a mangueira de drenagem para assegurar que a água é drenada para foro correctamente.

- A má conexão pode provocar fuga de água.

Mantenha o nível mesmo quando instala o produto.

- Para evitar vibrações ou fugas de água.

Não instale o produto onde existe ruído ou ar quente da unidade exterior pois pode provocar lesões na vizinhança.

São necessárias duas ou mais pessoas para levantar e transportar o produto.

- Evitar danos pessoais.

Não instale o produto onde este fique directamente exposto à brisa do mar (salgada).

- Pode provocar corrosão no produto. Corrosão, particularmente no condensador e evaporador pode provocar avaria ou mau funcionamento no produto.

■ Funcionamento

Não exponha a pele directamente ao ar frio durante longos períodos de tempo.

- Pode provocar problemas para a sua saúde.

Não utilize o produto para propósitos singulares como preservar alimentos, trabalhos de arte, etc. É um ar condicionado para consumidor final, não um sistema de refrigeração preciso.

- Existe o risco de danos ou perda de propriedade.

Não bloqueie a entrada ou saída de ar.

- Pode provocar falhas no produto.

Utilize um pano suave e limpo. Não utilize detergentes abrasivos, solventes, etc.

- Existe o risco de incêndio, choque eléctrico ou danos nas partes plásticas do produto.

Não toque nas partes metálicas do produto quando remover o filtro de ar. Estas são muito afiadas!

- Existe risco de lesão pessoal.

Não coloque nada nem se coloque em cima do produto (unidade exterior).

- Existe risco de lesão pessoal e falha no produto.

Insira o filtro sempre de forma segura. Limpe o filtro a cada duas semanas ou mais regularmente se necessário.

- O filtro sujo reduz a eficiência do ar condicionado e pode provocar avarias ou danos no mesmo.

Não coloque as mãos ou objectos através da entrada ou saída de ar enquanto o produto está em utilização.

- São afiadas podendo provocar lesões pessoais.

Não beba a água drenada do produto.

- Não é água própria para consumo e pode provocar problemas de saúde.

Utilize uma escada firme quanto limpa ou efectua manutenção no produto.

- Tenha cuidado e evite lesões pessoais.

Substitua as baterias no controlo remoto por novas do mesmo tipo.
Não misture baterias novas com antigas ou de diferentes tipos.

- Existe o risco de incêndio ou explosão.

Não recarregue ou desmonte as baterias.
Não as coloque em nenhuma fogueira.

- Podem queimar ou explodir.

Se o líquido das baterias entrar em contacto com a pele ou roupa, lave-as bem com água limpa.
Não utilize o controlo remoto se as baterias tiverem fugas.

- Os químicos nas baterias podem provocar queimaduras ou outros perigos.

PORTUGUESE

Antes de utilizar

Preparação de instalação

1. Contacte um especialista de instalação.
2. Ligue o cabo de corrente entre a unidade interior e exterior
3. Utilize um circuito dedicado.
4. Se o cabo/tomada estiverem danificados substitua-os apenas por partes originais.

Utilização

1. A exposição directa ao ar durante longos períodos de tempo pode ser perigosa para a sua saúde. Não exponha os ocupantes, animais de estimação ou plantas ao fluxo directo de ar durante longos períodos de tempo.
2. Devido à possibilidade de falta de oxigénio, ventile a divisão quando utiliza fornos e dispositivos de aquecimento.
3. Não utilize o ar condicionado para fins não especificados (ex: preservar aparelhos de precisão, alimentos, animais de estimação, plantas objectos de arte, etc.) Pode danificar os itens.

Limpeza e manutenção

1. Não toque nas partes metálicas da unidade quando remove o filtro.
   Pode lesionar-se quando nas pontas metálicas afiadas.
2. Não utilize água para limpar o ar condicionado.
   Exposição à água pode destruir o isolamento, levando a um possível choque eléctrico.
3. Quando limpa a unidade certifique-se que a corrente está desligada.
   Possibilidade de lesões se a unidade for acidentalmente ligada enquanto limpa o seu interior

Serviço

1. Para reparações ou manutenção contacte o seu fornecedor autorizado

Símbolos utilizados neste manual

Este símbolo alerta-o do risco de choque eléctrico.

Este símbolo alerta-o dos perigos que podem provocar danos ao seu ar condicionado.

AVISO **Este símbolo indica cuidados especiais.**

Instruções de funcionamento

Controlo remoto

1. Remova a cobertura da bateria puxando-a de acordo com a direcção da seta.
2. Coloque novas baterias certificando-se que o (+) e o (-) estão devidamente instalados.
3. Volte a colocar a cobertura na mesma posição.

AVISO

: Utilize 2 baterias AAA(1.5volt) .
Não utilize baterias recarregáveis.

PORTUGUESE

Armazenamento e dicas para a utilização do controlo remoto

• O controlo remoto deve ser armazenado no suporte de parede.

• Para utilizar o ar condicionado, aponte o controlo remoto ao receptor de sinal.

Receptor de Sinal

• Recebe os sinais do controlo remoto. (Som de recepção de sinal: Dois longos bips ou um bip longo).

Lâmpada de indicação de funcionamento

	LIGADO/DESLIGADO	: Acende durante o funcionamento do sistema.
	Sinal de Filtro	: Acende após 2400 horas desde a primeira utilização.
	Temporizador	: Acende quando utiliza a função Temporizador
	Funcionamento da unidade exterior	: Acende quando utiliza a unidade exterior (apenas no modo de arrefecimento)
	Modo descongelamento	: Acende durante o modo de descongelamento ou quando utiliza a opção de Aquecimento inicial (apenas no modelo de aquecimento de ar)

Utilização do Controlo remoto

O Controlo Remoto transmite sinais ao sistema.

1. **BOTÃO START/STOP**
   Quando pressiona o botão inicia a utilização e termina se voltar a pressioná-lo.

2. **BOTÃO DE SELECÇÃO DO MODO DE UTILIZAÇÃO**
   Utilizado para seleccionar o modo de operação.

3. **BOTÃO DE CONFIGURAÇÃO DA TEMPERATURA**
   Utilizado para seleccionar a temperatura.

4. **SELECTOR DA VELOCIDADE DA VENTOÍNHA INTERIOR**
   Utilizado para seleccionar a velocidade da ventoinha em 4 passos, baixo, médio, elevado e CHAOS.

5. **BOTÃO DE ARREFECIMENTO JET**
   Utilizado para seleccionar o modo de arrefecimento jet.

6. **BOTÃO DE ALTERAÇÃO CHAOS**
   Utilizado para iniciar o movimento de arrefecimento e definir a direcção cima/baixo do fluxo de ar.

7. **BOTÕES DO TEMPORIZADOR ON/OFF**
   Utilizado para configurar o tempo de início e fim de utilização.

8. **BOTÕES DE CONFIGURAÇÃO DE HORA**
   Utilizados para ajustar a hora.

9. **BOTÃO DE CONFIGUR/CANCELAR O TEMPORIZADOR**
   Utilizado para definir o tempo desejado obtido e cancelar o temporizador.

10. **BOTÃO DE HIBERNAÇÃO**
    Utilizado para definir o modo de Hibernação Automática

11. **BOTÃO DE CIRCULAÇÃO DE AR**
    Utilizado para fazer circular o ar na divisão não aquecendo nem arrefecendo.

12. **BOTÃO DE VERIFICAÇÃO DA TEMPERATURA AMBIENTE**
    Utilizados para verificar a temperatura da divisão.

13. **BOTÃO DE RESET**
    Iniciar o controlo remoto.

14. **Botão 2° F**
    Utilizados antes nos modos impressos em azul no fundo dos botões.

Modo de utilização

Arrefecimento

Automático

Desumidificação Saudável

Modelo de Arrefecimento

Arrefecimento

1 Pressione o botão Start/Stop.
A unidade irá responder com um bip.

2 Abra a porta do controlo remoto. Para Seleccionar **Arrefecimento**, pressione o botão de selecção do Modo de Operação. Cada vez que pressionar o botão, altera o modo de operação na direcção da seta.

3 Feche a tampa no controlo remoto. Defina uma temperatura inferior à temperatura da divisão.
A temperatura pode ser definida num intervalo de 18°C~30°C com aumentos de 1ºC.

4 Definir a velocidade da ventoinha com a tampa do controlo remoto ainda fechada. Pode seleccionar a velocidade para Fraca, média, elevada ou CHAOS. Cada vez que pressionar o botão, a velocidade da ventoinha é alterada.

Brisa natural com o modo CHAOS

❏ Para uma sensação de frescura superior, seleccione a Velocidade da Ventoinha interior para CHAOS.
Neste modo a brisa irá soprar de forma natural alterando a velocidade de forma lógica com o modo CHAOS.

PORTUGUESE

Utilização Automática

1 Pressione o botão Start/Stop
A unidade irá responder com um bip.

2 Abra a tampa do controlo remoto. Para seleccionar a operação **Utilização Automática**, pressione o botão de selecção do modo de utilização.
Cada vez que o botão for pressionado, o modo é alterado na direcção da seta.

3 A temperatura e velocidades da ventoinha são definidas automaticamente por controlos electrónicos baseados na temperatura actual da divisão. Se não desejar alterar a temperatura definida, pressione o botão Temperatura Ambiente. Quanto maior o calor ou frio que sentir, mais vezes (até 2 vezes) deve pressionar o botão.
A temperatura definida será alterada automaticamente.

Durante a utilização Automática: (Modelo de arrefecimento)

- ❑ Pode alterar a velocidade da ventoinha interior.
- ❑ O sistema não está a funcionar com deseja, altere para outro modo manualmente.
  O sistema não irá alterar-se automaticamente do modo de arrefecimento para o de aquecimento, ou vice-versa, deve defini-lo e seleccionar novamente a temperatura desejada.

Desumidificação Saudável

1 Pressione o botão Start/Stop
A unidade irá responder com um bip.

2 Abra a tampa do controlo remoto. Para seleccionar a operação **Desumidificação Saudável**, pressione o botão de selecção do modo de utilização.
Cada vez que o botão for pressionado, o modo é alterado na direcção da seta.

3 Defina a velocidade da ventoinha com a tampa do controlo remoto ainda fechada.
Pode seleccionar a velocidade para Fraca, média, elevada ou CHAOS.
Cada vez que pressionar o botão, a velocidade da ventoinha é alterada.

Brisa natural com o modo CHAOS

❏ Para uma sensação de frescura superior, seleccione a Velocidade da Ventoinha interior para CHAOS.
Neste modo a brisa irá soprar de forma natural alterando a velocidade de forma lógica com o modo CHAOS.

Durante a Desumidificação Saudável:

❏ Se seleccionar o modo de desumidificação no o A/C irá entrar funcionamento nesse modo. Define automaticamente a temperatura da divisão e volume do fluxo de ar para condições óptimas de desumidificação, baseadas na temperatura ambiente.

Neste caso a temperatura definida não é a apresentada no controlo remoto não podendo controlá-la.

❏ Durante a Desumidificação Saudável, o volume do fluxo de ar é automaticamente definido de acordo com o algoritmo de optimização de acordo com a temperatura ambiente.
Faz com que a qualidade do ar seja a melhor tornando-o confortável mesmo em períodos de humidade elevada.

PORTUGUESE

Operação de Arrefecimento Jet

1 Pressione o botão Start/Stop
A unidade irá responder com um bip.

2 Pressione o botão **Arrefecimento Jet** para entrar no modo de arrefecimento rápido utilizando a ventoinha a uma velocidade elevada de arrefecimento durante 30 minutos.

3 Para Cancelar o modo **Arrefecimento Jet**, pressione o botão Jet Cool, ou o botão de velocidade da ventoinha novamente e a unidade irá operar no modo de arrefecimento com velocidade de ventoinha elevada.

AVISO

- Durante a função ARREFECIMENTO JET o A/C inicia o fluxo de ar frio a uma velocidade extremamente rápida durante 30 minutos definido a temperatura ambiente para 18ºC.
  É utilizado para arrefecer as divisões num curto espaço de tempo durante o verão.

  No modo de aquecimento ou modo fuzzy neuro, a função ARREFECIMENTO JET não está disponível.
- Para voltar ao modo de arrefecimento normal pressione o botão de selecção de modo de operação, o botão de selecção de volume de fluxo de ar ou configuração do botão de ARREFECIMENTO JET novamente.

2ndF Utilização 2º F

1 Pressione o botão Start/Stop
A unidade irá responder com um bip.

2 Abra a tampa do controlo remoto e pressione o botão de 2ª Função para utilizar os botões impressos a azul) (Verifique as indicações das 2as funções no visor do controlo remoto)
Estes botões accionam a configuração de tempo da seguinte forma:

3 A 2ª função desliga-se automaticamente ou quando pressionar outro botão.

Para mais detalhes consulte as funções na próxima página.

PORTUGUESE

Controlo Remoto Com Fio (Opcional)

Junte o autocolante de informação dentro da porta.
Escolha o idioma apropriado dependendo do seu país.

1. **ECRÃ DE INDICAÇÃO DE OPERAÇÃO**
2. **BOTÃO DE CONFIGURAÇÃO DE TEMPERATURA**
3. **BOTÃO DE VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO**
4. **BOTÃO ON/OFF**
5. **BOTÃO DE SELECÇÃO DO MODO DE OPERAÇÃO**
6. **RECEPTOR DO CONTROLO REMOTO SEM FIOS**
   - Alguns produtos não recebem sinais sem fios.
7. **BOTÃO DE FLUXO DE AR**
8. **BOTÃO DE SUBFUNÇÃO**
9. **BOTÃO DE CONFIGURAÇÃO DE FUNÇÃO**
10. **BOTÃO DE VENTILAÇÃO**
11. **RESERVA**
12. **BOTÃO CIMA, BAIXO, ESQUERDA, DIREITA**
    - Para verificar a temperatura interior, pressione o botão ⇧
13. **BOTÃO DE TEMPERATURA DA DIVISÃO**
14. **BOTÃO DE CONFIRMAR / CANCELAR**
15. **BOTÃO SAIR**

❊ Algumas funções podem não estar disponíveis e apresentadas dependendo do tipo de produto.

NOTA

❊ A temperatura visualizada pode ser diferente da temperatura ambiente real se o controlo remoto for instalado no local para onde estão a ser direccionados raios de sol ou num local próximo de uma fonte de calor.

❊ O presente aparelho pode variar a nível dos conteúdos acima consoante o tipo de modelo.

❊ Quando usar um sistema de operação simultânea, sempre que pressionar o botão do controlo remoto, o sistema começa a funcionar após 1~2 minutos.

Funcionalidades adicionais

Modo de hibernação

Pressione o botão do modo de Hibernação para desligar a unidade automaticamente.

O temporizador é programado em aumentos de uma hora se pressionar o botão de Hibernação desde 1 até 7 vezes.
O modo de hibernação está disponível de 1 até 7 vezes.
Para alterar o período em aumentos de 1 hora pressione o botão de hibernação apontando para o ar condicionado.

Certifique-se que a luz LED do modo de Hibernação Automática está acesa.

Para cancelar o modo de Hibernação, pressione o botão de Hibernação Automática até a estrela (☆) desaparecer do visor.

AVISO

: O modo de Hibernação irá funcionar com a ventoinha em baixa velocidade(arrefecimento) ou velocidade da ventoinha média (apenas aquecimento) para uma hibernação silenciosa.

NO MODO DE ARREFECIMENTO:
A temperatura irá aumentar automaticamente 1ºC durante 1 hora para dormir comodamente.

Definir a hora

1. Pode definir a hora apenas quando pressionar o botão de Redefinição. Se substituiu as baterias, pressione o botão de Redefinição para redefinir a hora.
   Pressione o botão Start/Stop.

2. Pressione o botão 2º F para verificar se o ícone 2º F está activo.

3. Pressione o botão de configuração de hora até definir a hora desejada.

4. Pressione o botão Timer SET.

AVISO

: Verifique o indicador A.M. e P.M.

Atraso Início/Pré-definição Paragem

1. Certifique-se que a hora é definida correctamente no visor do controlo remoto.
2. Pressione o botão 2º F.

3. Pressione o botão temporizador ON/OFF para o ligar ou desligar.

4. Pressione o botão de definição de hora até definir a hora desejada.

5. Pressione o botão Timer SET para seleccionar a definição on/off enquanto aponta o controlo remoto para o receptor.

Cancelar o temporizador

Pressione o botão Timer Cancel enquanto aponta o controlo remoto para o receptor. (A Lâmpada no ar condicionado e o visor serão desligados.)

AVISO

: Seleccione um dos quatro tipos de operação.

Com a unidade em utilização

Atraso no temporizador OFF

Atraso no temporizador ON

Atraso OFF e temporizador ON

Atraso ON e temporizador OFF

PORTUGUESE

Controlo de direcção de fluxo de ar vertical

O fluxo de ar cima/baixo (fluxo vertical) pode ser ajustado no controlo remoto.

1. Pressione o botão start/stop para iniciar o funcionamento da unidade.
2. Abra a tampa do controlo remoto.
3. Pressione o botão Chaos Swing e as palhetas irão mover-se para cima e para baixo.
4. Pressione o botão Alteração Chãos novamente para definir a palheta de direcção de fluxo de ar na direcção desejada.

AVISO

- ❑ Se pressionar o botão alteração CHAOS, a direcção horizontal do fluxo de ar é automaticamente definida de acordo com o algoritmo de optimização de acordo com a temperatura ambiente. Faz com que a qualidade do ar seja a melhor tornando-o confortável com se estivesse a desfrutar de uma brisa natural.
- ❑ Utilize sempre o controlo remoto para ajustar a direcção cima/baixo do fluxo de ar.
  Ajustar manualmente a palheta pode danificar o ar condicionado.
- ❑ Quando a unidade está desligada a palheta irá fechar a saída de ventilação do sistema.

Ajustar a direcção esquerda/direita (Fluxo de ar Horizontal)

Cuidado: Certifique-se que a unidade está ligada antes de ajustar o controlo de direcção fluxo de ar horizontal.
Abra cuidadosamente a palheta para aceder ao o controlo de direcção fluxo de ar horizontal.
Ajuste manualmente a direcção do fluxo de ar para esquerda/direita.

Modo de Circulação de Ar

Faz com que o ar circule sem o arrefecer ou aquecer.

1. Pressione o botão Start/Stop. A unidade irá responder com um bip.
2. Abra a tampa do controlo remoto. Pressione o botão Air Circulation.
   Cada vez que seleccionar a velocidade da ventoinha, esta é alterada de CHAOS fraco para fraco novamente.

Ar CHAOS | A velocidade da ventoinha é baixa. | A velocidade da ventoinha é média. | A velocidade da ventoinha é elevada.

AVISO

- ❑ **Ar CHAOS** economiza o consumo de energia e previne o sobre arrefecimento.
  A velocidade da ventoinha é automaticamente alterada de elevada para baixo ou vice-versa, dependendo da temp. ambiente.

Operação Forçada

Irá iniciar-se se o botão de energia for pressionado sem o controlo remoto.
Se desejar parar volte a pressionar no botão

	Modelo de Arrefecimento
Modo de utilização	Arrefecimento
Velocidade da VENTOÍNHA interior	Elevado
Configurar a temperatura	22˚C

PORTUGUESE

Reiniciar automático

No caso da corrente voltar após uma falha de energia, a unidade irá operar automaticamente com as configurações prévias.
Não é necessário activar novamente esta função pressionando em qualquer botão.
No modo inicial a ventoinha opera em velocidade baixa e o compressor inicia o funcionamento após 3 minutos.
Quando o compressor se iniciar, a velocidade da ventoinha irá voltar à configuração anterior.

⚠ AVISO

: No caso de falha de energia durante um longo período de tempo, desligue a energia para evitar que a unidade em períodos indesejados.

Informação útil

Velocidade da ventoinha e capacidade de arrefecimento.
A capacidade de arrefecimento indicada nas especificações é o valor de velocidade elevado, sendo inferior em velocidades baixa ou média.
É recomendada velocidade de ventoinha elevada quando quer arrefecer rapidamente a divisão.

Manutenção e Serviço

Antes de tentar efectuar qualquer tipo de manutenção, desligue a corrente do sistema.

Unidade interior

Grelha, Revestimento e Controlo Remoto

❏ Desligue o sistema antes de limpar. Limpe com um pano seco e suave.
Não utilize lixívia ou produtos abrasivos.

AVISO

: Deve desligar a corrente antes de limpar a unidade interior.

❏ Não utilize nenhum dos seguintes:
- Água mais quente do que 40ºC. Pode deformar e/ou descolorar
- Substâncias voláteis podem danificar as superfícies do ar condicionado.

FILTROS DE AR

Os filtros de ar na traseira da grelha de entrada de ar devem ser verificados e limpos uma vez em cada 2 semanas ou com maior frequência se necessário.

1. Puxe o gancho do filtro para o remover.
2. Limpe o filtro com um aspirador ou água morna.
   - Se a sujidade persistir, limpe-o com uma solução em água morna.
   - Se utilizar água quente (mais de 40ºC) pode deformar o produto.
3. Após a limpeza com água, limpe-o bem à sombra.
4. Volte a instalar o filtro empurrando-o para a grelha de entrada de ar.

Quando o ar condicionado não é utilizado durante um longo período de tempo

Quando o ar condicionado não é utilizado durante um longo período de tempo.

1. Utilize o ar condicionado em modo de circulação de Ar (consultar pág. 18) durante 2 ou 3 horas.
   • Este processo irá secar os mecanismos internos.
2. Desligue o interruptor e desconecte o cabo de energia.

⚠ AVISO

: Desligue o interruptor quando o ar condicionado não for utilizado durante um longo período de tempo.

Pode acumular sujidade e provocar um incêndio.

3. Remova as baterias do controlo remoto.

Quando o ar condicionado voltar a ser utilizado.

1. Limpe o filtro de ar e instale-o na unidade interior.
   (Consultar pág. 20 para limpeza de filtros)
2. Certifique-se que a entrada e saída de ar das unidades interior/exterior não estão bloqueadas.

PORTUGUESE

Dicas de utilização

Não arrefeça a divisão em demasia.

Não é bom para a saúde e desperdiça energia.

Mantenha as persianas e cortinas fechadas.

Não deixe que a luz do sol directa entrar na divisão quando o ar condicionado está em funcionamento.

Mantenha a temperatura da divisão uniforme.

Ajuste a direcção do fluxo de ar horizontal e vertical para assegurar uma temperatura uniforme na divisão.

Certifique-se que as portas e janelas estão bem fechadas

Evite abrir portas e janelas para manter o ar fresco dentro da divisão.

Limpeza regular do filtro de ar.

Bloqueios no filtro de ar reduzem o fluxo de ar e a capacidade de desumidificação e arrefecimento.
Limpe-o no mínimo uma vez a cada duas semanas.

Ventile ocasionalmente a divisão.

Deve abrir as janelas e portas ocasionalmente para ventilar a divisão.

Solução de Problemas

Verifique os seguintes pontos antes de requisitar o serviço de reparação ou manutenção…
Se o problema persistir, contacte o seu fornecedor ou centro de apoio ao cliente.

Revestimento	Explicação	Consultar página
O ar condicionado não funciona.	• Verificou a configuração de temperatura da divisão?	–
	• Verificou se o interruptor está ligado?	–
A divisão contém um odor peculiar.	• Verificou se o odor não provém de um esgoto advindo das paredes, carpetes, mobiliário ou peças de vestuário na divisão.	–
Existe uma fuga de condensação no ar condicionado.	• Verifique se a mangueira de drenagem está devidamente conectada ou se a unidade interior se encontra instalada.	–
O ar condicionado não funciona 3 minutos após o início de utilização.	• É o protector do mecanismo. • Aguarde cerca de 3 minutos e a unidade inicia o funcionamento. • Cerca de 3 minutos de atraso aplicados para protecção do compressor do ligar/desligar frequente.	–
Não arrefece ou aquece eficientemente.	• O filtro de ar está sujo? Consulte as instruções de limpeza do filtro de ar.	20
	• A temperatura foi definida correctamente?	11
	• As entradas e saídas de ar da unidade interior estão obstruídas?	
Ruído na utilização do ar condicionado.	• Ruído que se assemelha a um fluxo de água. - É o ruído do refrigerante a fluir dentro do ar condicionado. • Um ruído que se assemelha a ar comprimido libertado para a atmosfera. - É o ruído da água no desumidificador dentro do ar condicionado.	–
O visor do controlo remoto não funciona ou não é possível visualizar nada.	• As baterias estão fracas? • As baterias foram colocadas em direcções opostas (+) (-)?	–
Ouvi um estalo vindo do ar condicionado.	• Este ruído advém pela expansão/contracção do painel frontal, etc. devido a alterações na temperatura.	–
Desconexão repentina da energia e reinicio após alguns minutos.	• Quando a pressão é muito elevada, o interruptor de pressão elevada irá entrar em funcionamento para proteger o compressor e o sistema. • Quando o refrigerante da unidade não é suficiente, o interruptor de descarga de temperatura irá entrar em utilização para proteger o compressor e o sistema. Durante as duas condições acima referidas, a unidade interior irá desligar-se durante alguns minutos e quando o produto voltar à normalidade voltará a ligar-se.	–
A unidade interior desliga-se repentinamente e não volta a ligar-se.	• Quando a pressão é muito baixa, interruptor de pressão baixa irá entra em funcionamento para proteger o compressor e o sistema. Durante este processo, a unidade interior irá desligar-se e duas luzes LED da unidade exterior PCB irão piscar continuamente.	–

LG
Life's Good